NOKIA

Vuoden 2021 toisen neljänneksen katsaus ja tammi–kesäkuun 2021 puolivuosikatsaus

Vahva ensimmäinen vuosipuolisko, vuoden 2021 taloudellista ohjeistusta nostettu

- Liikevaihto pysyi vahvana toisella neljänneksellä, ja liikevaihto ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta kasvoi 9 % edellisvuoteen verrattuna. Liikevaihtoa vauhditti kasvu kaikissa liiketoimintaryhmissä, erityisesti Verkkoinfrastruktuuri-liiketoimintaryhmässä. Raportoitu liikevaihto kasvoi 4 %.
- Edistyimme kolmivaiheisen strategiamme toimeenpanossa hyvin. Matkapuhelinverkot-liiketoimintaryhmän merkittävä, markkinoiden johtavia ominaisuuksia sisältävä tuotejulkistus vahvistaa kilpailukykyämme. Verkkoinfrastruktuuri-liiketoimintaryhmässä markkinaosuus kasvoi edelleen ensimmäisellä vuosipuoliskolla.
- Uuden toimintamallimme ansiosta koko organisaatiossa on selkeät tulosvastuut ja vahva kustannusten hallinta.
- Vertailukelpoinen bruttokateprosentti oli 42,3 % (raportoitu 41,0 %) toisella vuosineljänneksellä. Tähän vaikuttivat laaja-alaiset parannukset erityisesti Matkapuhelinverkot-liiketoimintaryhmässä, joka hyötyi kertaluonteisesta ohjelmistokaupasta ja 5G:n kasvusta.
- Vertailukelpoinen liikevoittoprosentti oli 12,8 % (raportoitu 9,1 %) toisella vuosineljänneksellä, ja parannusta oli kaikissa liiketoimintaryhmissä. Liikevoittoprosenttia paransi myös Matkapuhelinverkot-liiketoimintaryhmän kertaluonteinen ohjelmistokauppa.
- Vertailukelpoinen laimennettu osakekohtainen tulos toisella vuosineljänneksellä oli 0,09 euroa. Raportoitu laimennettu osakekohtainen tulos oli 0,06 euroa.
- Viides peräkkäinen positiivisen vapaan kassavirran vuosineljännes; rahoitusasema säilyy vakaana nettokassan ollessa 3,7 miljardia euroa.
- Tuloskehityksemme oli vahvaa vuoden 2021 alkupuoliskolla. Liikevaihto ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta kasvoi 9 % (raportoitu liikevaihto 4 %) ja vertailukelpoinen liikevoittoprosentti oli 11,9 % (raportoitu 8,8 %), minkä seurauksena nostamme koko vuoden 2021 taloudellista ohjeistusta, vaikka toisella vuosipuoliskolla on edelleen haasteita.
- Ottaen huomioon vahvan alkuvuoden päivitämme koko vuoden 2021 näkymämme, liikevaihto ja vertailukelpoinen liikevoittoprosentti mukaan lukien. Liikevaihdon odotetaan olevan 21,7–22,7 miljardia euroa (aiemmin 20,6–21,8 miljardia euroa) ja vertailukelpoisen liikevoittoprosentin vaihteluvälin odotetaan olevan 10–12 % (aiemmin 7–10 %).

NOKIA

EUR milj. (paitsi osakekohtainen tulos, EUR)	4–6/2021	4–6/2020	Muutos 4–6/2021 vrt. 4–6/2020	*Muutos ilman valuuttakurssi-muutosten vaikutusta 4–6/2021 vrt. 4–6/2020*	1–6/2021	1–6/2020	Muutos 1–6/2021 vrt. 1–6/2020	*Muutos ilman valuuttakurssi-muutosten vaikutusta 1–6/2021 vrt. 1–6/2020*
Raportoitu tulos								
Liikevaihto	**5 313**	5 092	4 %	*9 %*	**10 389**	10 005	4 %	*9 %*
Bruttokateprosentti[1]	**41,0 %**	38,1 %	290 pp		**39,5 %**	36,8 %	270 pp	
Tutkimus- ja kehityskulut[1]	**-1 063**	-1 013	5 %		**-2 060**	-2 019	2 %	
Myynnin ja hallinnon kulut[1]	**-712**	-709	0 %		**-1 360**	-1 489	-9 %	
Liikevoitto	**484**	170	185 %		**916**	94	874 %	
Liikevoittoprosentti	**9,1 %**	3,3 %	580 pp		**8,8 %**	0,9 %	790 pp	
Katsauskauden voitto/tappio	**351**	99	255 %		**614**	-17		
Osakekohtainen tulos, laimennettu	**0,06**	0,02	200 %		**0,11**	0,00		
Nettokassa ja lyhytaikaiset sijoitukset	**3 688**	1 550	138 %		**3 688**	1 550	138 %	
Vertailukelpoinen tulos								
Liikevaihto	**5 313**	5 093	4 %	*9 %*	**10 389**	10 007	4 %	*9 %*
Bruttokateprosentti	**42,3 %**	39,6 %	270 pp		**40,3 %**	38,0 %	230 pp	
Tutkimus- ja kehityskulut	**-1 011**	-953	6 %		**-1 985**	-1 928	3 %	
Myynnin ja hallinnon kulut	**-585**	-590	-1 %		**-1 137**	-1 262	-10 %	
Liikevoitto	**682**	423	61 %		**1 234**	539	129 %	
Liikevoittoprosentti	**12,8 %**	8,3 %	450 pp		**11,9 %**	5,4 %	650 pp	
Katsauskauden voitto	**539**	316	71 %		**914**	348	163 %	
Osakekohtainen tulos, laimennettu	**0,09**	0,06	50 %		**0,16**	0,06	167 %	
ROIC[2]	**18,4 %**	11,4 %	700 pp					

[1] Vuoden 2020 viimeisellä neljänneksellä Nokia uudelleenluokitteli tiettyjä tuotto- ja kuluerä liiketoiminnan muista tuotoista ja kuluista toiminnoille. Raportoidut vertailutiedot 4-6/2020 ja 1-6/2020 on oikaistu vastaavasti. Katso lisätietoja liitetiedosta 1, Laadintaperiaatteet tämän raportin Tilinpäätöstiedot-osiosta.
[2] 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.	4–6/2021	4–6/2020	Muutos 4–6/2021 vrt. 4–6/2020	1–6/2021	1–6/2020	Muutos 1–6/2021 vrt. 1–6/2020
Raportoitu liikevoitto	**484**	170	185 %	**916**	94	874 %
Uudelleenjärjestely- ja niihin liittyvät kulut	**141**	130		**177**	217	
Hankittujen aineettomien hyödykkeiden poistot	**97**	106		**194**	207	
Oikeudellisten riitojen ratkaisut	**-80**	0		**-80**	0	
Omaisuuserien arvon alentuminen ja arvon alentumisten peruutukset	**32**	19		**33**	20	
Muut, netto	**8**	-2		**-6**	1	
Vertailukelpoinen liikevoitto	**682**	423	61 %	**1 234**	539	129 %

NOKIA

Toimitusjohtaja Pekka Lundmark kommentoi vuoden 2021 toisen neljänneksen tulosta

Olen tyytyväinen vahvaan tuloskehitykseemme, joka jatkui toisella vuosineljänneksellä. Liikevaihtomme kasvoi 9 % ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta ja tämä yhdessä tehokkaan kustannusten hallinnan kanssa mahdollisti 12,8 %:n vertailukelpoisen liikevoittoprosentin. Toisen vuosineljänneksen liikevoittoprosenttimme kehittyi hyvin, vaikka jättäisimme huomioimatta Matkapuhelinverkot-liiketoimintaryhmän tulosta parantaneen kertaluonteisen ohjelmistokaupan. Uuden toimintamallimme hyödyt alkavat nyt näkyä, mikä auttoi meitä vahvan taloudellisen tuloksen saavuttamisessa.

Vuosineljänneksen kohokohta oli Matkapuhelinverkot-liiketoimintaryhmän uusien AirScale-kantataajuus- ja -radiotuotteiden lanseeraus. Uudet AirScale-portfolion 32TRX Massive MIMO -aktiiviantennit ovat markkinoiden kevyimmät ja portfolion kantataajuusyksiköt vähentävät energiankulutusta jopa 75 % pienentäen ympäristöjalanjälkeämme. Verkkoinfrastruktuuri-liiketoimintaryhmä puolestaan jatkoi kaksinumeroista kasvuaan ja vuoden toiselle puoliskolle suunnitellut tuotelanseeraukset vahvistavat entisestään kykyämme erottautua markkinoilla. Pilvi- ja verkkopalvelut -liiketoimintaryhmän tuote- ja palveluvalikoiman uudistaminen etenee hyvin, ja Teknologia-liiketoimintaryhmä jatkoi laajentumista solmimalla lisenssisopimukset Daimlerin sekä toisen autovalmistajan kanssa.

Vahvan alkuvuotemme ansiosta nostamme koko vuoden taloudellista ohjeistusta. Odotamme koko vuoden 2021 vertailukelpoisen

liikevoittoprosentin olevan 10–12 % aiemman 7–10 % sijaan. Etenimme vuoden ensimmäisellä puoliskolla odotettua nopeammin strategiamme toimeenpanossa, mikä luo hyvän perustan koko vuodelle. Kuten olemme kuitenkin aiemmin todenneet, odotamme vuoden toiselle puoliskolle tiettyjä haasteita liittyen erityisesti markkinaosuuden supistumiseen ja hintaeroosioon Pohjois-Amerikassa. Tästä syystä arvioimme edelleen, että meille tyypillinen vuosineljännesten tulosten kausivaihtelu on aiempaa vähäisempää tänä vuonna. Jatkamme lisäksi investointeja tutkimus- ja kehitystoimintaan ja ottaen huomioon tuotteidemme vahvan kysynnän seuraamme tarkasti komponenttien saatavuuteen liittyviä riskejä.

Kokonaisuudessaan olen erittäin tyytyväinen kahden ensimmäisen neljänneksen suoritukseemme ja haluan kiittää koko tiimiä kovasta työstä ja sitoutuneisuudesta.

Näkymät

	Koko vuosi 2021	Koko vuosi 2023
Liikevaihto[1]	21,7–22,7 miljardia euroa (päivitetty 20,6–21,8 miljardista eurosta)	Markkinoita nopeampi kasvu
Vertailukelpoinen liikevoittoprosentti[2]	10–12 % (päivitetty 7–10 %:sta)	10–13 %
Vapaa kassavirta[3]	Selvästi positiivinen (päivitetty positiivisesta)	Selvästi positiivinen
Vertailukelpoinen ROIC[2,4]	17–21 % (päivitetty 10–15 %:sta)	15–20 %

[1]Perustuen vuoden 2021 ensimmäisen puoliskon toteutuneisiin vaihtosuhteisiin ja olettaen, että kesäkuun lopun EUR/USD-vaihtosuhde 1,19 pysyy ennallaan vuoden 2021 toisella puoliskolla (tämä on päivitetty aiemmasta ohjeistuksestamme perustuen vuoden 2020 lopun EUR/USD-vaihtosuhteeseen 1,23).
[2]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.
[3]Vapaa kassavirta = liiketoiminnan nettorahavirta – käyttöomaisuusinvestoinnit + aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden myynti – pitkäaikaisten sijoitusten lisäys + pitkäaikaisten sijoitusten myynnit.
[4]Vertailukelpoinen ROIC = vertailukelpoinen liikevoitto verojen jälkeen, neljä viimeisintä vuosineljännestä / sijoitettu pääoma, viisi viimeisintä vuosineljännestä keskimäärin. Katso lisätietoja Tilinpäätöstiedot-osion liitetiedosta 10, Tunnusluvut.

Näkymien taustaoletukset

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

	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 %

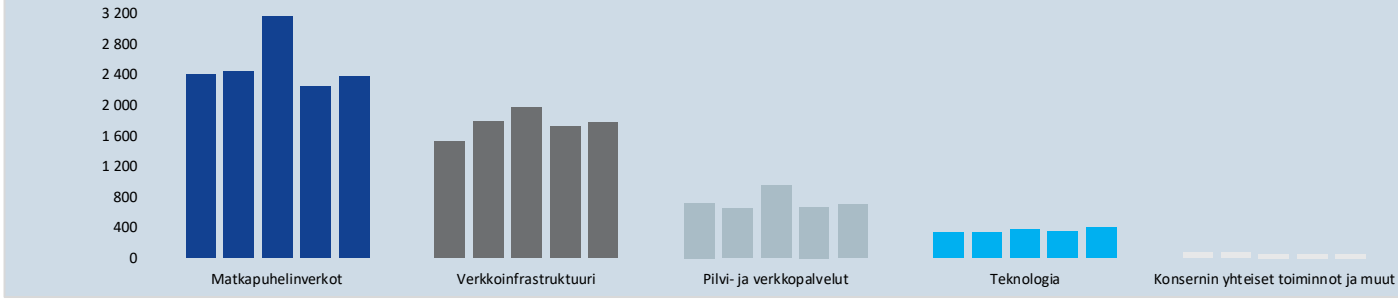
- Odotamme edelleen Teknologia-liiketoimintaryhmän vertailukelpoisen liikevoiton paranevan hieman koko vuonna 2021 koko vuoteen 2020 verrattuna ja suorituksen olevan vakaata pitkällä aikavälillä;
- Konsernin yhteiset toiminnot ja muut -osio koostuu pääosin tukitoimintojen kuluista. Odotamme Konsernin yhteiset toiminnot ja muut -osion negatiivisen nettovaikutuksen olevan noin 200 miljoonaa euroa vuonna 2021 ja pitkällä aikavälillä;
- Koko vuonna 2021 Nokia odottaa Teknologia-liiketoimintaryhmän vapaan kassavirran olevan noin 600 miljoonaa euroa vähemmän kuin liikevoiton johtuen ensisijaisesti tietyiltä lisenssinsaajilta saamistamme ennakkomaksuista;
- Vertailukelpoisten rahoitustuottojen ja -kulujen arvioidaan olevan noin 200 miljoonaa euroa kulua koko vuonna 2021 ja 250 miljoonaa euroa pidemmällä aikavälillä (päivitetty);
- Vertailukelpoisten tuloverokulujen arvioidaan olevan noin 450 miljoonaa euroa koko vuonna 2021 ja pidemmällä aikavälillä, mihin vaikuttavat tuloksen maantieteellinen jakauma, lähdeveron alainen liikevaihto ja patenttilisensoinnin kassavirran ajoittuminen;
- Tuloveroihin liittyvien ulosmenevien rahavirtojen arvioidaan olevan noin 350 miljoonaa euroa koko vuonna 2021 ja pidemmällä aikavälillä, kunnes laskennalliset verosaamisemme Yhdysvalloissa tai Suomessa on täysin hyödynnetty;
- Käyttöomaisuusinvestoinnit ovat arviolta noin 650 miljoonaa euroa koko vuonna 2021 ja 600 miljoonaa euroa pidemmällä aikavälillä (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.

NOKIA

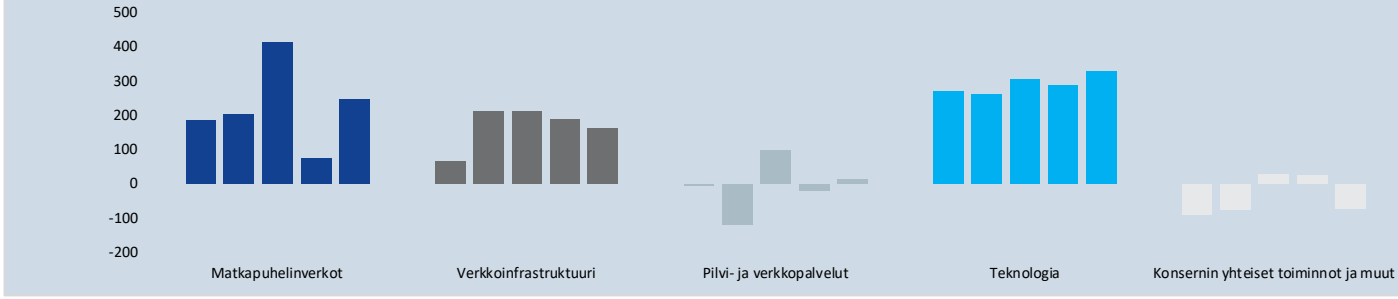
Taloudellinen tulos

Liikevaihto ja vertailukelpoinen liikevoitto liiketoimintaryhmittäin

4–6/2020 – 4–6/2021 liikevaihto (EUR milj.)



4–6/2020 – 4–6/2021 vertailukelpoinen liikevoitto/-tappio (EUR milj.)



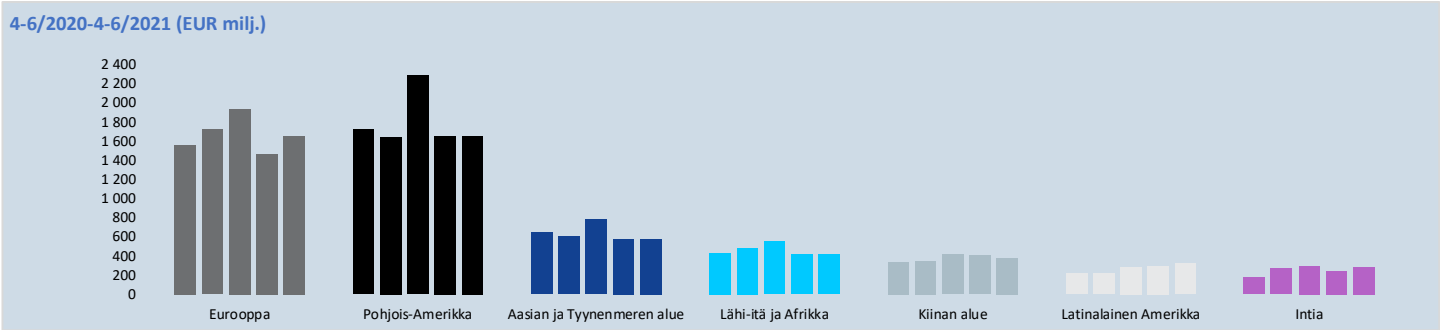
EUR milj.	**4-6/2021**	4–6/2020	Muutos 4–6/2021 vrt. 4–6/2020	*Muutos ilman valuuttakurssi-muutosten vaikutusta 4–6/2021 vrt. 4–6/2020*	**1–6/2021**	1–6/2020	Muutos 1–6/2021 vrt. 1–6/2020	*Muutos ilman valuuttakurssi-muutosten vaikutusta 1–6/2021 vrt. 1–6/2020*
Liikevaihto	**5 313**	5 092	4 %	*9 %*	**10 389**	10 005	4 %	*9 %*
Matkapuhelinverkot	**2 380**	2 424	-2 %	*3 %*	**4 642**	4 768	-3 %	*3 %*
Verkkoinfrastruktuuri	**1 778**	1 545	15 %	*20 %*	**3 505**	2 963	18 %	*24 %*
Pilvi- ja verkkopalvelut	**703**	718	-2 %	*2 %*	**1 377**	1 462	-6 %	*-2 %*
Teknologia	**401**	341	18 %	*20 %*	**766**	689	11 %	*13 %*
Konsernin yhteiset toiminnot ja muut	**62**	75	-17 %	*-14 %*	**119**	143	-17 %	*-11 %*
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	**0**	-1			**0**	-1		
Eliminoinnit	**-10**	-11	-9 %		**-20**	-20	0 %	
Vertailukelpoinen liikevoitto/-tappio	**682**	423	61 %		**1 234**	539	129 %	
Matkapuhelinverkot	**249**	183	36 %		**326**	197	65 %	
Verkkoinfrastruktuuri	**162**	66	145 %		**349**	34	926 %	
Pilvi- ja verkkopalvelut	**10**	-6			**-10**	-45	-78 %	
Teknologia	**332**	272	22 %		**618**	552	12 %	
Konsernin yhteiset toiminnot ja muut	**-70**	-91	-23 %		**-48**	-199	-76 %	

NOKIA

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

EUR milj.	4–6/2021	Määrä, hinta, jakauma ja muut	Valuuttakurssien vaikutus	Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	4–6/2020
Liikevaihto	5 313	466	-246	1	5 092
Liikevoitto	484	245	14	55	170
Liikevoittoprosentti	9,1 %				3,3 %

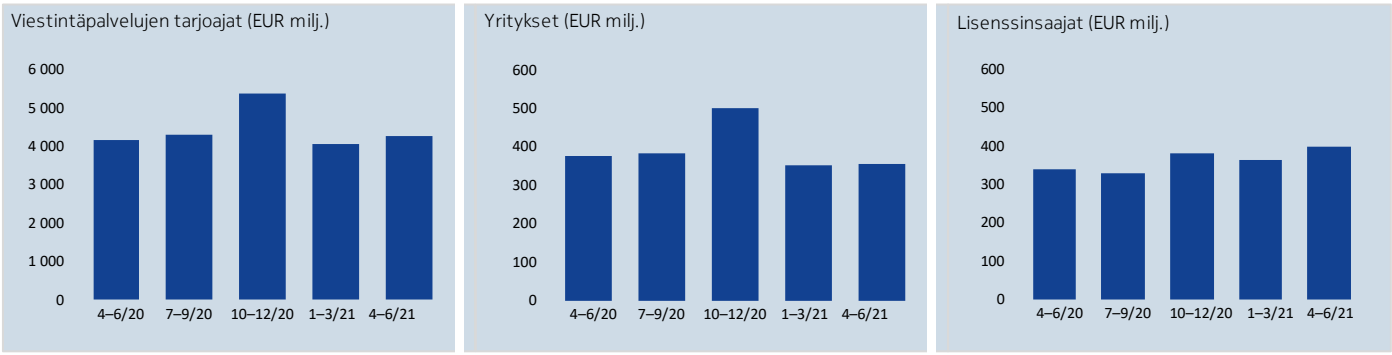
Liikevaihto alueittain



EUR milj.	4–6/2021	4–6/2020[1]	Muutos 4–6/2021 vrt. 4–6/2020	*Muutos ilman valuuttakurssi-muutosten vaikutusta 4–6/2021 vrt. 4–6/2020*	1–6/2021	1–6/2020[1]	Muutos 1–6/2021 vrt. 1–6/2020	*Muutos ilman valuuttakurssi-muutosten vaikutusta 1–6/2021 vrt. 1–6/2020*
Aasian ja Tyynenmeren alue	582	643	-9 %	*-4 %*	1 162	1 343	-13 %	*-10 %*
Eurooppa	1 662	1 565	6 %	*7 %*	3 136	2 999	5 %	*6 %*
Kiinan alue	374	338	11 %	*11 %*	776	671	16 %	*17 %*
Intia	290	179	62 %	*75 %*	538	392	37 %	*49 %*
Latinalainen Amerikka	323	216	50 %	*57 %*	616	497	24 %	*31 %*
Lähi-itä ja Afrikka	423	426	-1 %	*4 %*	838	908	-8 %	*-2 %*
Pohjois-Amerikka	1 659	1 725	-4 %	*4 %*	3 324	3 196	4 %	*13 %*
Yhteensä	5 313	5 092	4 %	*9 %*	10 389	10 005	4 %	*9 %*

[1] Vuoden 2021 ensimmäisellä neljänneksellä Nokia yhtenäisti ulkoisesti esitettävän maantieteellisen informaation sisäisesti käytetyn maantieteellisen raportointirakenteen kanssa. Yhtenäistämisen seurauksena Intia, joka aiemmin sisältyi Aasian ja Tyynenmeren alueeseen, esitetään nyt erillisenä alueena. Lisäksi tietyt maat sisältyvät nyt eri alueeseen kuin aikaisemmin. Liikevaihdon alueellisen jakauman vertailutiedot 4-6/2020 ja 1-6/2020 on oikaistu vastaavasti.

Liikevaihto asiakasryhmittäin



NOKIA

EUR milj.	4–6/2021	4–6/2020	Muutos 4–6/2021 vrt. 4–6/2020	*Muutos ilman valuuttakurssi-muutosten vaikutusta 4–6/2021 vrt. 4–6/2020*	1–6/2021	1–6/2020	Muutos 1–6/2021 vrt. 1–6/2020	*Muutos ilman valuuttakurssi-muutosten vaikutusta 1–6/2021 vrt. 1–6/2020*
Viestintäpalvelujen tarjoajat	**4 277**	4 180	2 %	*8 %*	**8 375**	8 245	2 %	*7 %*
Yritykset	**357**	376	-5 %	*-2 %*	**712**	687	4 %	*7 %*
Lisenssinsaajat	**401**	341	18 %	*20 %*	**766**	689	11 %	*13 %*
Muut[1]	**278**	195	43 %	*43 %*	**536**	384	40 %	*40 %*
Yhteensä	**5 313**	5 092	4 %	*9 %*	**10 389**	10 005	4 %	*9 %*

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

NOKIA

Vuoden 2021 toinen neljännes verrattuna vuoden 2020 toiseen neljännekseen

Liikevaihto

Raportoitu liikevaihto kasvoi vuoden 2021 toisella neljänneksellä 4 % ensisijaisesti Verkkoinfrastruktuuri- ja Teknologia-liiketoimintaryhmien ansiosta. Tätä tasoittivat osittain Matkapuhelinverkot- ja Pilvi- ja verkkopalvelut -liiketoimintaryhmät, joihin valuuttakurssimuutokset vaikuttivat epäsuotuisasti.

Ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta Nokian liikevaihdon kasvu oli 9 %. Verkkoinfrastruktuuri-liiketoimintaryhmän liikevaihto kasvoi kaikissa neljässä liiketoiminnassa. Teknologia-liiketoimintaryhmän liikevaihdon vahva kasvu johtui ensisijaisesti uusiin patenttilisenssisopimuksiin liittyvistä aiempiin kausiin kohdistuvista tuotoista ja patenttilisensoinnin liikevaihdon kasvusta, joka liittyi sekä uusiin että uusittuihin patenttilisenssisopimuksiin, jotka solmittiin tänä vuonna ja vuoden 2020 viimeisellä neljänneksellä. Matkapuhelinverkot-liiketoimintaryhmän liikevaihto ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta kasvoi ensisijaisesti 5G:n vahvan kasvun vuoksi, mitä vanhat radioverkkotuotteet osittain tasoittivat. Ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta Pilvi- ja verkkopalvelut -liiketoimintaryhmän liikevaihdon kasvu johtui ensisijaisesti Core Networks- ja Enterprise Solutions -toiminnoista, mitä Cloud and Cognitive Services- ja Business Applications -toiminnot osittain tasoittivat.

Maantieteellisesti katsottuna liikevaihdon kasvu ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta oli laaja-alaista, ja erityisen voimakasta Intiassa, Latinalaisessa Amerikassa ja Euroopassa. Pohjois-Amerikassa liikevaihto ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta kasvoi 4 %, mikä johtui ensisijaisesti Verkkoinfrastruktuuri-liiketoimintaryhmästä.

Asiakasryhmien osalta yritysasiakasliiketoiminnan raportoitu liikevaihto laski 5 % ja ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta 2 %, mikä johtui ensisijaisesti haastavasta edellisvuoden vertailuajankohdasta. Saimme 63 uutta yritysasiakasta vuoden 2021 toisella neljänneksellä ja myynnin kehitys näyttää edelleen vahvalta. Jatkoimme vahvaa kehitystä myös yksityisissä langattomissa verkoissa, joissa meillä on nyt yli 340 asiakasta.

Bruttokateprosentti

Raportoitu bruttokateprosentti vuoden 2021 toisella neljänneksellä oli 41,0 %, verrattuna 38,1 %:iin vuoden 2020 toisella neljänneksellä. Vertailukelpoinen bruttokateprosentti oli 42,3 %, kun se vuoden 2020 toisella neljänneksellä oli 39,6 %. Vertailukelpoisen bruttokateprosentin kasvu johtui ensisijaisesti Matkapuhelinverkot- ja Teknologia-liiketoimintaryhmistä. Matkapuhelinverkot-liiketoimintaryhmän kasvu johtuu pääasiassa vuoden 2021 toisella neljänneksellä toteutuneen kertaluonteisen ohjelmistokaupan 80 miljoonan euron positiivisesta vaikutuksesta, 5G:n kasvun, kustannuskilpailukyvyn paranemisen ja suotuisan tuotejakauman lisäksi. Teknologia-liiketoimintaryhmän kasvu johtui ensisijaisesti liikevaihdon kasvusta.

Liikevoitto/-tappio ja liikevoittoprosentti

Raportoitu liikevoitto oli 484 miljoonaa euroa eli 9,1 % liikevaihdosta, kun se vuoden 2020 toisella neljänneksellä oli 170 miljoonaa euroa eli 3,3 % liikevaihdosta. Vertailukelpoinen liikevoitto oli 682 miljoonaa euroa eli 12,8 % liikevaihdosta, kun se vuoden 2020 toisella neljänneksellä oli 423 miljoonaa euroa eli 8,3 % liikevaihdosta. Vertailukelpoisen liikevoiton ja liikevoittoprosentin kasvu johtui ensisijaisesti bruttokatteen kasvusta (mukaan lukien edellä mainittu Matkapuhelinverkot-liiketoimintaryhmän kertaluonteinen ohjelmistokauppa) ja muiden tuottojen ja kulujen nettovaikutukseltaan positiivisesta vaihtelusta liittyen valuuttasuojaukseen ja Nokian venture fund -sijoituksiin. Tätä tasoitti osin tutkimus- ja kehityskulujen kasvu, sillä Matkapuhelinverkot-liiketoimintaryhmä jatkoi investointejaan tuote- ja palveluvalikoiman täyden kilpailukyvyn varmistamiseksi. Vuoden 2021 toisella neljänneksellä liikevoittoon vaikuttivat epäsuotuisasti korkeammat kannustinpalkkiojaksotukset vuoden 2020 toiseen neljännekseen verrattuna.

Vuosien 2021 ja 2020 toisilla neljänneksillä raportoitujen ja vertailukelpoisten tulosten ero liittyi ensisijaisesti uudelleenjärjestely- ja niihin liittyviin kuluihin sekä hankittujen aineettomien hyödykkeiden poistoihin ja omaisuuserien arvon alentumiseen. Vuoden 2021 toisen neljänneksen raportoitu liikevoitto sisälsi myös oikeudellisten riitojen ratkaisuun liittyvän tuoton, joka ei sisälly vertailukelpoiseen tulokseen.

Katsauskauden voitto/tappio

Raportoitu voitto oli 351 miljoonaa euroa, kun vuoden 2020 toisella neljänneksellä voitto oli 99 miljoonaa euroa. Vertailukelpoinen voitto oli 539 miljoonaa euroa, kun se vuoden 2020 toisella neljänneksellä oli 316 miljoonaa euroa. Vertailukelpoisen voiton paraneminen johtui ensisijaisesti vertailukelpoisen liikevoiton kasvusta, mitä tuloverojen nousu johtuen korkeammasta voitosta ennen veroja sekä rahoitustuottojen ja -kulujen nettovaikutukseltaan negatiivinen vaihtelu osittain tasoittivat.

Vuosien 2021 ja 2020 toisilla neljänneksillä liikevoittoon sisältyvien vertailukelpoisuuteen vaikuttavien erien lisäksi raportoitujen ja vertailukelpoisten voittojen ero liittyi pääasiassa Nokia Shanghai Bellin määräysvallattomien osuuksien hankintaan liittyvän rahoitusvelan muutokseen ja tuloverokulun muutokseen liittyen vuoden 2020 toisen neljänneksen yhtiörakennejärjestelyn kertaluonteiseen laskennalliseen verokuluun sekä laskennalliseen verotuottoon verokannan muutosten seurauksena vuoden 2021 toisella vuosineljänneksellä.

Osakekohtainen tulos

Raportoitu laimennettu osakekohtainen tulos oli 0,06 euroa, kun se oli 0,02 euroa vuoden 2020 toisella neljänneksellä. Vertailukelpoinen laimennettu osakekohtainen tulos oli 0,09 euroa, kun se oli 0,06 euroa vuoden 2020 toisella neljänneksellä.

Vertailukelpoinen sijoitetun pääoman tuotto (”ROIC”)

Vuoden 2021 toisella neljänneksellä vertailukelpoinen sijoitetun pääoman tuotto oli 18,4 %, kun se vuoden 2020 toisella neljänneksellä oli 11,4 %. Kasvu johtui ensisijaisesti liikevoiton kasvusta ja sijoitetun pääoman laskusta, joka oli seurausta kassan ja lyhytaikaisten sijoitusten kasvusta sekä oman pääoman laskusta, mitä korollisten velkojen kasvu osittain tasoitti.

Kassavirta

Vuoden 2021 toisella neljänneksellä nettokassa pysyi suunnilleen ennallaan ja oli neljänneksen lopussa noin 3,7 miljardia euroa. Vuoden 2021 toisella neljänneksellä kassa laski noin 100 miljoonalla eurolla ja oli neljänneksen lopussa noin 8,8 miljardia euroa. Vuoden 2021 toisen neljänneksen kassavirta heijasti vahvaa liikevoittoa, jonka vaikutuksen vuoden 2020 tulokseen liittyvien kannustinpalkkioiden maksaminen työntekijöille ja saamisten myynnin laskun jatkuminen tasoittivat lähes kokonaan. Vuoden 2021 toinen neljännes oli viides peräkkäinen positiivisen vapaan kassavirran vuosineljännes.

NOKIA

Tammi–kesäkuu 2021 verrattuna vuoden 2020 tammi–kesäkuuhun

Liikevaihto

Raportoitu liikevaihto kasvoi vuoden 2021 ensimmäisellä puoliskolla 4 % 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 9 % vuoden 2021 ensimmäisellä puoliskolla. Verkkoinfrastruktuuri-liiketoimintaryhmän suoritus oli vahva kaikissa neljässä liiketoiminnassa. Teknologia-liiketoimintaryhmän liikevaihdon kasvu johtui tänä vuonna ja vuoden 2020 viimeisellä neljänneksellä solmittuihin uusiin ja uusittuihin patenttilisenssisopimuksiin liittyvästä patenttilisensoinnin liikevaihdon kasvusta ja uusiin patenttilisenssisopimuksiin liittyvistä aiempiin kausiin kohdistuvista tuotoista, mitä brändilisensoinnin liikevaihdon lasku osittain tasoitti. Matkapuhelinverkot-liiketoimintaryhmän liikevaihto ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta kasvoi ensisijaisesti 5G:n vahvan kasvun vuoksi, mitä palvelut ja vanhat radioverkkotuotteet osittain tasoittivat. Pilvi- ja verkkopalvelut -liiketoimintaryhmän liikevaihdon lasku johtui ensisijaisesti Cloud and Cognitive Services- ja Business Applications -toiminnoista, mitä Core Networks osittain tasoitti.

Maantieteellisesti katsottuna liikevaihto ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta kasvoi laaja-alaisesti useimmilla alueilla lukuun ottamatta Aasian ja Tyynenmeren aluetta sekä Lähi-itää ja Afrikkaa. Huomioarvoista on, että Pohjois-Amerikassa raportoitu liikevaihto kasvoi 4 % ja liikevaihto ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta 13 %, mikä johtui ensisijaisesti Verkkoinfrastruktuuri-liiketoimintaryhmästä.

Asiakasryhmien osalta yritysasiakasliiketoiminnan raportoitu liikevaihto kasvoi 4 % ja liikevaihto ilman valuuttakurssien vaikutusta 7 %. Saimme ensimmäisellä vuosipuoliskolla 126 uutta yritysasiakasta ja myynnin kehitys näyttää edelleen vahvalta. Jatkoimme vahvaa kehitystä myös yksityisissä langattomissa verkoissa, joissa meillä on nyt yli 340 asiakasta.

Bruttokateprosentti

Raportoitu bruttokateprosentti vuoden 2021 ensimmäisellä puoliskolla oli 39,5 %, verrattuna 36,8 %:iin vuoden 2020 ensimmäisellä puoliskolla. Vertailukelpoinen bruttokateprosentti oli 40,3 %, kun se edellisvuonna vastaavalla ajanjaksolla oli 38,0 %. Vertailukelpoisen bruttokateprosentin kasvu johtui ensisijaisesti Matkapuhelinverkot-liiketoimintaryhmästä ja vähäisemmässä määrin Teknologia- ja Verkkoinfrastruktuuri-liiketoimintaryhmistä. Matkapuhelinverkot-liiketoimintaryhmän kasvu johtuu pääasiassa 5G:n kasvusta, suotuisasta tuotejakaumasta sekä vuoden 2021 toisella neljänneksellä toteutetun kertaluonteisen ohjelmistokaupan vaikutuksesta. Teknologia-liiketoimintaryhmän kasvu oli seurausta liikevaihdon kasvusta. Verkkoinfrastruktuuri-liiketoimintaryhmän kasvun taustalla oli pääasiassa IP Networks-, Optical Networks- ja Submarine Networks -liiketoimintojen bruttokateprosentin kasvu, mitä Fixed Networks -liiketoiminnan pienempi bruttokateprosentti osittain tasoitti.

Liikevoitto/-tappio ja liikevoittoprosentti

Raportoitu liikevoitto oli 916 miljoonaa euroa eli 8,8 % liikevaihdosta vuoden 2021 ensimmäisellä puoliskolla, kun se vuoden 2020 ensimmäisellä puoliskolla oli 94 miljoonaa euroa eli 0,9 % liikevaihdosta. Vertailukelpoinen liikevoitto oli 1 234 miljoonaa euroa eli 11,9 % liikevaihdosta, kun se vuoden 2020 vastaavalla ajanjaksolla oli 539 miljoonaa euroa eli 5,4 % liikevaihdosta. Vertailukelpoisen liikevoiton ja liikevoittoprosentin kasvu johtui ensisijaisesti korkeammasta bruttokatteesta ja muiden tuottojen ja kulujen nettovaikutukseltaan positiivisesta vaihtelusta liittyen pääosin Nokian venture fund -sijoituksiin, valuuttasuojaukseen ja tiettyjen myyntisaamisten tappiota koskevien vähennyserien peruutuksiin sekä myynnin ja hallinnon kulujen laskusta. Tätä tasoitti osin tutkimus- ja kehityskulujen kasvu, sillä Matkapuhelinverkot-liiketoimintaryhmä investoi edelleen tuote- ja palveluvalikoiman täyden kilpailukyvyn varmistamiseen. Vuoden 2021 ensimmäisellä puoliskolla liikevoittoon vaikuttivat epäsuotuisasti korkeammat kannustinpalkkiojaksotukset vuoden 2020 ensimmäiseen puoliskoon verrattuna.

Vuosien 2021 ja 2020 ensimmäisillä puoliskoilla raportoitujen ja vertailukelpoisten liikevoittojen ero liittyi ensisijaisesti uudelleenjärjestely- ja niihin liittyviin kuluihin sekä hankittujen aineettomien hyödykkeiden poistoihin ja omaisuuserien arvon alentumiseen. Vuoden 2021 ensimmäisen puoliskon raportoitu liikevoitto sisälsi myös oikeudellisten riitojen ratkaisuun liittyvän tuoton, joka ei sisälly vertailukelpoiseen tulokseen.

Katsauskauden voitto/tappio

Raportoitu voitto oli 614 miljoonaa euroa, kun tappio oli 17 miljoonaa euroa vuoden 2020 ensimmäisellä puoliskolla. Vertailukelpoinen voitto oli 914 miljoonaa euroa, kun se vuoden 2020 vastaavalla ajanjaksolla oli 348 miljoonaa euroa. Vertailukelpoisen voiton paraneminen johtui ensisijaisesti vertailukelpoisen liikevoiton kasvusta, mitä tuloverojen nousu johtuen korkeammasta voitosta ennen veroja osittain tasoitti.

Vuosien 2021 ja 2020 ensimmäisillä puoliskoilla liikevoittoon sisältyvien vertailukelpoisuuteen vaikuttavien erien lisäksi raportoitujen ja vertailukelpoisten tulosten ero liittyi pääasiassa Nokia Shanghai Bellin määräysvallattomien osuuksien hankintaan liittyvän rahoitusvelan muutokseen ja tuloverokulun muutokseen liittyen vuoden 2020 ensimmäisen puoliskon yhtiörakennejärjestelyn kertaluonteiseen laskennalliseen verokuluun sekä laskennalliseen verotuottoon verokannan muutosten seurauksena vuoden 2021 ensimmäisellä puoliskolla.

Osakekohtainen tulos

Raportoitu laimennettu osakekohtainen tulos vuoden 2021 ensimmäisellä puoliskolla oli 0,11 euroa, verrattuna 0,00 euroon vuoden 2020 ensimmäisellä puoliskolla. Vertailukelpoinen laimennettu osakekohtainen tulos oli 0,16 euroa, kun se oli 0,06 euroa edellisvuoden vastaavalla ajanjaksolla.

Kassavirta

Vahvaan kassavirtaan vuoden 2021 ensimmäisellä puoliskolla vaikuttivat ensisijaisesti vahva liikevoitto ja tehokas saamisten perintä vuoden 2021 ensimmäisellä neljänneksellä. Vuoden 2021 toisen neljänneksen lopussa nettokassamme oli noin 3,7 miljardia euroa ja kassamme noin 8,8 miljardia euroa.

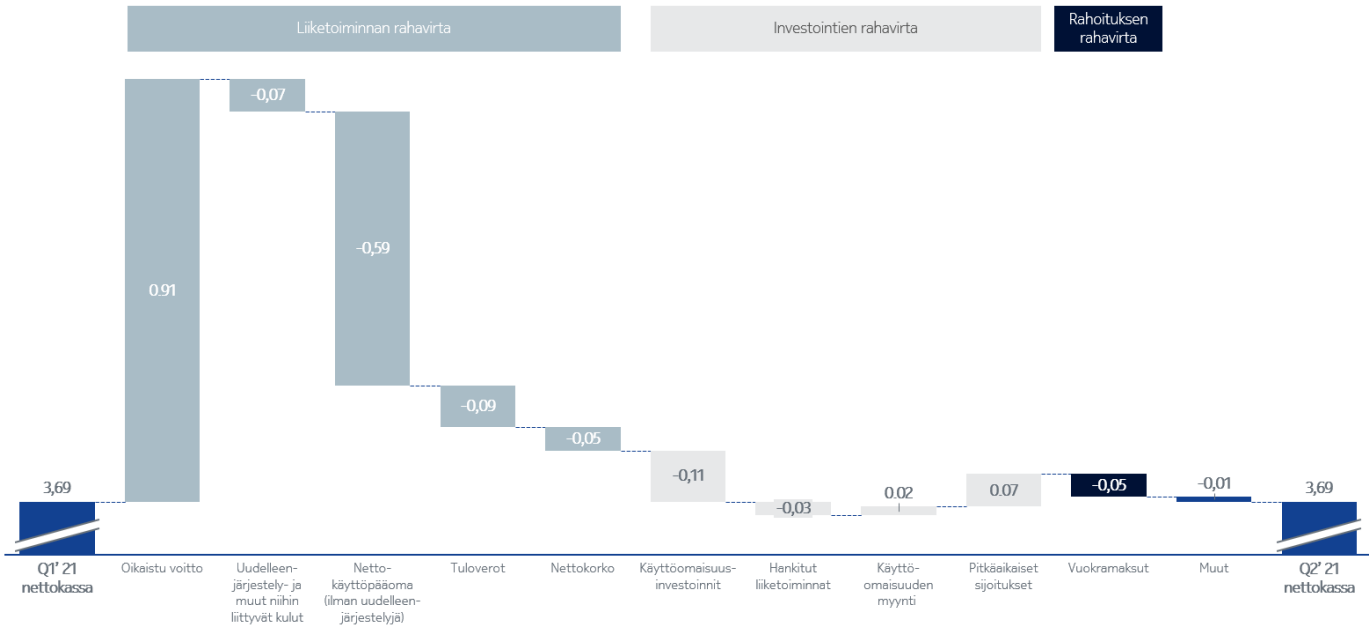
NOKIA

Kassa ja kassavirta vuoden 2021 toisella neljänneksellä

EUR milj.	30.6.2021	31.3.2021	Muutos 30.6.2021 vrt. 31.3.2021	31.12.2020	Muutos 30.6.2021 vrt. 31.12.2020
Kassa ja lyhytaikaiset sijoitukset	8 751	8 842	-1 %	8 061	9 %
Nettokassa ja lyhytaikaiset sijoitukset[1]	3 688	3 689	-0 %	2 485	48 %

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

EUR mrd.



Vapaa kassavirta

Nokian vapaa kassavirta vuoden 2021 toisella neljänneksellä oli 77 miljoonaa euroa johtuen vahvasta oikaistusta voitosta, mitä nettokäyttöpääomaan, käyttöomaisuusinvestointeihin, uudelleenjärjestelyihin, tuloveroihin ja nettokorkoihin liittyvät ulosmenevät rahavirrat osin tasoittivat. Vapaaseen kassavirtaamme vuoden 2021 toisella neljänneksellä vaikutti negatiivisesti vuoden 2020 tulokseen liittyvien kannustinpalkkioiden maksaminen työntekijöille.

Liiketoiminnan nettorahavirta

Liiketoiminnan nettorahavirtaan vaikuttivat:

- Nokian oikaistu voitto 910 miljoonaa euroa.
- Noin 70 miljoonan euron uudelleenjärjestely- ja niihin liittyvien kulujen ulosmenevät rahavirrat, jotka liittyivät nykyiseen ja aiempaan kustannussäästöohjelmaamme.
- Ilman uudelleenjärjestely- ja niihin liittyvien kulujen ulosmeneviä rahavirtoja nettokäyttöpääomaan liittyvä nettokassa laski noin 590 miljoonalla eurolla seuraavasti:
  - Saatavien kasvu oli noin 80 miljoonaa euroa ja johtui ensisijaisesti saatavien myynnin tasevaikutuksen pienentymisestä.
  - Vaihto-omaisuuden kasvu oli noin 140 miljoonaa euroa, kun jatkamme varastotasojen nostamista vastaamaan asiakaskysyntää.
  - Velat pienenivät noin 380 miljoonaa euroa johtuen pääasiassa vuoden 2020 tulokseen liittyvien kannustinpalkkioiden maksamisesta työntekijöille.
- Tuloveroihin liittyvä ulosmenevä rahavirta oli noin 90 miljoonaa euroa.
- Nettokorkoihin liittyvä ulosmenevä rahavirta oli noin 50 miljoonaa euroa.

Investointien nettorahavirta

- Investointien ulosmenevä nettorahavirta liittyi pääasiassa noin 110 miljoonan euron käyttöomaisuusinvestointeihin ja liiketoimintahankintaan liittyvään noin 30 miljoonan euron ulosmenevään nettorahavirtaan. Tätä tasoitti osittain 70 miljoonan euron sisääntuleva nettorahavirta pitkäaikaisista sijoituksista ja noin 20 miljoonan euron käyttömaisuuden myynti.

Rahoituksen nettorahavirta

- Rahoituksen nettorahavirta liittyi pääasiassa noin 50 miljoonan euron vuokramaksuihin.

Kassan ja nettokassan muutos

Vuoden 2021 toisella neljänneksellä noin 90 miljoonan euron ero kassan ja nettokassan muutoksen välillä johtui ensisijaisesti velkojen takaisinmaksuista johtuneista korollisten velkojen alenemisesta.

NOKIA

Vertailukelpoinen sijoitetun pääoman tuotto, ROIC

	Liukuva neljä vuosineljännestä		
EUR milj.	4–6/2021	1–3/2021	4–6/2020
Vertailukelpoinen liikevoitto	2 776	2 517	2 151
Vertailukelpoinen voitto ennen veroja	2 608	2 368	1 924
Vertailukelpoiset tuloverot	-606	-589	-488
Vertailukelpoinen liikevoitto verojen jälkeen	2 131	1 891	1 605
	Keskimäärin		
EUR milj.	30.6.2021	31.3.2021	30.6.2020
Oma pääoma yhteensä	14 238	14 572	15 107
Korolliset velat yhteensä	5 498	5 485	4 795
Rahavarat ja lyhytaikaiset sijoitukset yhteensä	-8 155	-7 667	-5 884
Sijoitettu pääoma	11 581	12 390	14 018
Vertailukelpoinen ROIC[1]	**18,4 %**	**15,3 %**	**11,4 %**

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

NOKIA

Kestävä kehitys

Strategiamme ja painopistealueemme

Luomme teknologiaa, joka auttaa maailmaa toimimaan yhdessä. 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 kestävään kehitykseen ja kannattavuuteemme. Nämä osa-alueet ovat ilmasto, vastuullinen liiketoiminta sekä toimintakulttuuri.

Ilmasto

Tietoliikenneyhteyksien merkitys ilmastonmuutoksen torjumisessa kasvaa edelleen, ja me kannamme tästä oman vastuumme. Olemme sitoutuneet puolittamaan kasvihuonekaasupäästömme 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.

Kesäkuussa julkistimme ainutlaatuisen Liquid Cooling AirScale Baseband -ratkaisun pilotoinnin japanilaisen KDDI-mobiilioperaattorin kanssa. Liquid Cooling AirScale -ratkaisu vähentää jäähdytysjärjestelmien energiankulutusta jopa 90 prosenttia perinteiseen aktiiviseen ilmajäähdytysjärjestelmään verrattuna. Lanseerasimme kesäkuussa myös seuraavan sukupolven ReefShark-pohjaisen AirScale 5G-tukiasematuotteiden valikoiman. Erittäin tehokkaat ReefShark-järjestelmäpiiripohjaiset kantataajuuskortit vähentävät energiankulutusta jopa 75 prosentilla.

Vastuullinen liiketoiminta

Nokia on sitoutunut toiminnassaan vastuullisuuteen ja eettisyyteen. Tänä vuonna Ethisphere-instituutti nimesi meidät yhdeksi maailman eettisimmistä yrityksistä jo neljäntenä vuotena peräkkäin. Meillä on vahva vaatimustenmukaisuusohjelma ja olemme sitoutuneet ylläpitämään yrityskulttuuria, jossa työntekijät voivat varauksetta kertoa mahdollisista epäkohdista. Tätä yrityskulttuuria vahvistaa maailmanlaajuinen sisäinen oikeusasiamiesten verkosto, joka tukee työntekijöitämme epäkohtien esiin nostamisessa. Muita vaatimustenmukaisuusohjelmamme tärkeitä osia ovat tehokkaan, käytännöllisen ja osallistavan koulutuksen tarjoaminen työntekijöillemme sekä kolmansien osapuolien riippumattomuuden huolellinen tarkistaminen. Tämän vuoden aikana olemme toteuttaneet jo 144 vaatimustenmukaisuuden eri aiheisiin keskittynyttä reaaliaikaista koulutustilaisuutta. Lisäksi olemme ottaneet käyttöön viisi ajankohtaista vaatimuksenmukaisuutta käsittelevää koulutusosiota, jotka on räätälöity tarjoamaan tietoa tietyistä riskeistä ja kysymyksistä, joita henkilöstömme ympäri maailmaa kohtaa työssään. Nämä koulutukset täydentävät työntekijöidemme käytettävissä olevia verkkokoulutusmoduuleja, joihin kuuluu muun muassa jokaiselle Nokian työntekijälle pakollinen, eettisyyden ja rehellisyyden merkitystä korostava eettisen liiketoiminnan koulutus.

Toimintakulttuuri

Uskomme, että työntekijämme ovat tärkein voimavaramme. Pyrimme luomaan parhaat olosuhteet toimintakulttuurille, joka kannustaa hyvään suoritukseen ja jota ohjaavat kolme perusperiaatettamme: avoimuus, pelottomuus ja uskallus tehdä päätöksiä. Osana tätä mittaamme sisäisen osallistamisen tasoa vuosittain asteikolla 1–10 ja pyrimme parantamaan sen tulosta vuoden 2020 lähtötasosta, joka on 7,6.

Uskomme myös, että naisten osuuden kasvattaminen henkilöstöstämme on meille positiivinen erottautumistekijä ja tavoitteenamme on, että vuoden 2021 loppuun mennessä naisten osuus kaikista ulkoisista rekrytoinneistamme olisi vähintään 26 %. Tavoitteen saavuttamiseksi kaikki liiketoimintaryhmämme panostavat naisten osuuden kasvattamiseen uusissa rekrytoinneissa. Kohdistamme myös 30 % sosiaalisen yritysvastuuohjelmamme kuluista monimuotoisuuden edistämiseen keskittyviin projekteihin. Nämä ohjelmat toteutetaan yleensä yhteistyössä kansalaisjärjestöjen ja muiden yhteistyökumppaneiden kanssa.

Allekirjoitimme vuoden 2021 toisella vuosineljänneksellä yrityssektorille suunnatut periaatteet naisten vaikutusmahdollisuuksien parantamiseksi. Lisäksi sovimme yhteistyöstä UN Womenin kanssa neljässä pilottiprojektissa, joissa parannetaan sukupuolten välistä tasa-arvoa ja edistetään monimuotoisuutta ja osallistamista Lähi-idässä ja Afrikassa. Järjestimme myös toisen vuosineljänneksen aikana Nokian alihankkijoille työntekijöiden oikeuksia käsitteleviä webinaareja, joissa syvennyimme monimuotoisuuteen ja osallistamiseen, kiinnittäen huomiota erityisesti etnisiin, uskonnollisiin sekä seksuaali- ja sukupuolivähemmistöihin. Koulutukset järjestettiin yhteensä 23 Maplecroftin vähemmistöjen oikeuksien kannalta riskialttiiksi määrittämässä maassa.

Muut aiheet

Julkaisimme vuosittaisen kestävän kehityksen ”People & Planet” -raporttimme huhtikuussa 2021, konfliktimineraaleja koskevan raportin toukokuussa 2021 ja nykyajan orjuutta koskevan lausunnon kesäkuussa 2021.

NOKIA

Segmenttien tiedot

Matkapuhelinverkot, vuoden 2021 toinen neljännes verrattuna vuoden 2020 toiseen neljännekseen

EUR milj.	4–6/2021	4–6/2020	Muutos 4–6/2021 vrt. 4–6/2020	*Muutos ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta 4–6/2021 vrt. 4–6/2020*	1–6/2021	1–6/2020	Muutos 1–6/2021 vrt. 1–6/2020	*Muutos ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta 1–6/2021 vrt. 1–6/2020*
Raportoitu tulos								
Liikevaihto	**2 380**	2 424	-2 %	*3 %*	**4 642**	4 768	-3 %	*3 %*
Bruttokateprosentti	**39,6 %**	35,0 %	460 pp		**36,3 %**	32,6 %	370 pp	
Liikevoitto/-tappio	**219**	104	111 %		**263**	60	338 %	
Liikevoittoprosentti	**9,2 %**	4,3 %	490 pp		**5,7 %**	1,3 %	440 pp	
Vertailukelpoinen tulos								
Bruttokateprosentti	**40,9 %**	36,1 %	480 pp		**37,1 %**	33,7 %	340 pp	
Liikevoitto/-tappio	**249**	183	36 %		**326**	197	66 %	
Liikevoittoprosentti	**10,5 %**	7,5 %	300 pp		**7,0 %**	4,1 %	290 pp	

Kohdemarkkinoiden kehitys

Vuoden 2021 toisen neljänneksen lopussa Matkapuhelinverkot-liiketoimintaryhmän kohdemarkkinoiden koon ilman Kiinaa ennustettiin vuonna 2021 olevan 46 miljardia euroa perustuen vuoden 2021 ensimmäisen puoliskon toteutuneisiin vaihtosuhteisiin ja olettaen, että kesäkuun lopun EUR/USD-vaihtosuhde 1,19 pysyy ennallaan vuoden 2021 toisella puoliskolla.

Ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta arvioimme kohdemarkkinoiden ilman Kiinaa kasvavan noin 6 % (aiempi arvio 3 %). Muutoksen taustalla oli pääasiassa odotusten kasvu viestintäpalvelujen tarjoajien 4G- ja 5G-radioverkkotuotteiden markkinoilla eri alueilla, erityisesti Euroopassa, Intiassa, Lähi-idässä ja Afrikassa sekä Pohjois-Amerikassa.

Liikevaihto

Matkapuhelinverkot-liiketoimintaryhmän liikevaihto laski 2 %. Ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta Matkapuhelinverkot-liiketoimintaryhmän liikevaihto kasvoi 3 %.

Ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta liikevaihto kasvoi ensisijaisesti 5G:n vahvan kasvun vuoksi. Tätä tasoitti osittain vanhojen radioverkkotuotteiden liikevaihdon lasku.

Maantieteellisesti katsottuna useimmat alueet kasvoivat ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta. Kasvu oli erityisen vahvaa Intiassa ja Kiinan alueella. Tätä tasoitti lasku Pohjois-Amerikan sekä Aasian ja Tyynenmeren alueilla.

Bruttokateprosentti

Raportoitu bruttokateprosentti oli 39,6 %, kun se vuoden 2020 toisella neljänneksellä oli 35,0 %. Vertailukelpoinen bruttokateprosentti oli 40,9 %, kun se vuoden 2020 toisella neljänneksellä oli 36,1 %. Vertailukelpoisen bruttokateprosentin vahva kasvu johtuu pääasiassa vuoden 2021 toisella neljänneksellä toteutuneesta kertaluonteisesta ohjelmistokaupasta (arvo noin 80 miljoonaa euroa), 5G:n kasvun, kustannuskilpailukyvyn paranemisen ja suotuisan tuotejakauman lisäksi.

Liikevoitto/-tappio ja liikevoittoprosentti

Raportoitu liikevoitto oli 219 miljoonaa euroa eli 9,2 % liikevaihdosta, kun se vuoden 2020 toisella neljänneksellä oli 104 miljoonaa euroa eli 4,3 % liikevaihdosta. Vertailukelpoinen liikevoitto oli 249 miljoonaa euroa eli 10,5 % liikevaihdosta, kun se vuoden 2020 toisella neljänneksellä oli 183 miljoonaa euroa eli 7,5 % liikevaihdosta. Vertailukelpoisen liikevoiton ja liikevoittoprosentin kasvu johtui ensisijaisesti bruttokatteen kasvusta (mukaan lukien edellä mainittu kertaluonteinen ohjelmistokauppa), valuuttasuojausten nettovaikutukseltaan positiivisesta vaihtelusta, joka on kirjattu liiketoiminnan muihin tuottoihin ja kuluihin, sekä myynnin ja hallinnon kulujen laskusta. Näitä tasoittivat osittain korkeammat tutkimus- ja kehityskulut tuotesuunnitelmien vauhdittamiseksi ja kustannuskilpailukyvyn parantamiseksi sekä liiketoiminnan muihin tuottoihin ja kuluihin kirjatut tiettyjen myyntisaamisten tappiota koskevat vähennyserät. Vuoden 2021 toisella neljänneksellä liikevoittoon vaikuttivat epäsuotuisasti korkeammat kannustinpalkkiojaksotukset vuoden 2020 toiseen neljännekseen verrattuna.

Vuosien 2021 ja 2020 toisilla neljänneksillä raportoitujen ja vertailukelpoisten liiketulosten ero liittyi ensisijaisesti uudelleenjärjestely- ja niihin liittyviin kuluihin sekä hankittujen aineettomien hyödykkeiden poistoihin. Vuoden 2021 toisen neljänneksen raportoitu liikevoitto sisälsi myös oikeudellisten riitojen ratkaisuun liittyvän tuoton, joka ei sisälly vertailukelpoiseen liiketulokseen.

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 toisella neljänneksellä 5G PBR:n osuus toimituksistamme oli 54 %.

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. Vuoden 2021 toisella neljänneksellä lanseeratut uudet AirScale-radio- ja -kantataajuustuotteet ovat myös 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 %).

Vuoden 2021 toisen neljänneksen lopussa 5G-konversioasteemme parani hieman, mutta oli edelleen noin 90 % ilman Kiinaa. 5G-konversioasteemme Kiina mukaan luettuna parani myös hieman, mutta oli edelleen noin 80 %. Vuoden 2018 lopun jälkeen konversioasteeseemme on vaikuttanut se, ettemme ole saaneet muutettua koko 4G-asemaamme 5G-asemaksi Pohjois-Amerikassa ja Kiinassa. Uskomme tilanteen olevan nyt vakiintunut, ja näemme mahdollisuuksia sen vähittäiseen parantumiseen, mutta sopimusten ajoitus on edelleen epävarma. Vuoden 2021 toisella neljänneksellä hienoinen kasvu johtui ensisijaisesti asemamme vahvistumisesta Kanadassa.

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

NOKIA

Verkkoinfrastruktuuri, vuoden 2021 toinen neljännes verrattuna vuoden 2020 toiseen neljännekseen

EUR milj.	4–6/2021	4–6/2020	Muutos 4–6/2021 vrt. 4–6/2020	*Muutos ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta 4–6/2021 vrt. 4–6/2020*	1–6/2021	1–6/2020	Muutos 1–6/2021 vrt. 1–6/2020	*Muutos ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta 1–6/2021 vrt. 1–6/2020*
Raportoitu tulos								
Liikevaihto	**1 778**	1 545	15 %	*20 %*	**3 505**	2 963	18 %	*24 %*
IP Networks	**630**	611	3 %	*8 %*	**1 255**	1 154	9 %	*15 %*
Optical Networks	**391**	363	8 %	*13 %*	**791**	758	4 %	*10 %*
Fixed Networks	**531**	439	21 %	*28 %*	**1 022**	789	30 %	*37 %*
Submarine Networks	**226**	131	73 %	*72 %*	**437**	263	66 %	*64 %*
Bruttokateprosentti	**34,9 %**	33,9 %	100 pp		**34,8 %**	32,8 %	200 pp	
Liikevoitto/-tappio	**66**	-49			**170**	-174		
Liikevoittoprosentti	**3,7 %**	-3,2 %	690 pp		**4,9 %**	-5,9 %	1 080 pp	
Vertailukelpoinen tulos								
Bruttokateprosentti	**35,3 %**	34,8 %	50 pp		**35,1 %**	33,7 %	140 pp	
Liikevoitto/-tappio	**162**	66	145 %		**349**	34	927 %	
Liikevoittoprosentti	**9,1 %**	4,3 %	480 pp		**10,0 %**	1,1 %	890 pp	

Kohdemarkkinoiden kehitys

Vuoden 2021 toisen neljänneksen lopussa Verkkoinfrastruktuuri-liiketoimintaryhmän kohdemarkkinoiden koon ilman Submarine Networks -liiketoimintaa ennustettiin vuonna 2021 olevan 42 miljardia euroa perustuen vuoden 2021 ensimmäisen puoliskon toteutuneisiin vaihtosuhteisiin ja olettaen, että kesäkuun lopun EUR/USD-vaihtosuhde 1,19 pysyy ennallaan vuoden 2021 toisella puoliskolla.

Ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta arvioimme kohdemarkkinoiden ilman Submarine Networks -liiketoimintaa kasvavan noin 4 % (aiempi arvio 4 %).

Liikevaihto

Verkkoinfrastruktuuri-liiketoimintaryhmän liikevaihto kasvoi 15 %. Ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta Verkkoinfrastruktuuri-liiketoimintaryhmän liikevaihto kasvoi 20 %.

Kasvu johtui Verkkoinfrastruktuuri-liiketoimintaryhmän kaikkien neljän liiketoiminnan kasvusta.

IP Networks -liiketoiminnan kasvu johtui teknologiajohtajuudesta, ja kasvua oli kaikilla alueilla ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta.

Myös Optical Networks -liiketoiminta kasvoi kaikilla alueilla ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta.

Fixed Networks -liiketoiminnan vahva kasvusuuntaus on jatkoa kuituyhteysteknologioiden ja laajakaistalaitteiden kysynnän kasvulle, mitä kupariyhteysteknologioiden lasku osittain tasoitti. Pohjois-Amerikka on edelleen tämän kasvun keskeinen veturi.

Suurten merenalaisten televiestintähankkeiden jatkuminen tukee Submarine Networks -liiketoiminnan kasvua.

Bruttokateprosentti

Raportoitu bruttokateprosentti oli 34,9 %, kun se vuoden 2020 toisella neljänneksellä oli 33,9 %. Vertailukelpoinen bruttokateprosentti oli 35,3 %, kun se vuoden 2020 toisella neljänneksellä oli 34,8 %. Vertailukelpoisen bruttokateprosentin parantumisen taustalla oli pääasiassa Optical Networks- ja Submarine Networks -liiketoimintojen bruttokateprosentin kasvu, mitä IP Networks- ja Fixed Networks -liiketoimintojen matalampi bruttokateprosentti osittain tasoitti.

Liikevoitto/-tappio ja liikevoittoprosentti

Raportoitu liikevoitto oli 66 miljoonaa euroa eli 3,7 % liikevaihdosta, kun vuoden 2020 toisella neljänneksellä liiketappio oli 49 miljoonaa euroa eli -3,2 % liikevaihdosta. Vertailukelpoinen liikevoitto oli 162 miljoonaa euroa eli 9,1 % liikevaihdosta, kun se vuoden 2020 toisella neljänneksellä oli 66 miljoonaa euroa eli 4,3 % liikevaihdosta. Tämä parantunut liiketulos johtui liikevoiton kasvusta kaikissa toiminnoissa lukuun ottamatta IP Networks -liiketoimintaa. Vertailukelpoisen liikevoiton ja liikevoittoprosentin kasvu johtui ensisijaisesti liikevaihdon ja bruttokatteen kasvusta ja vähäisemmässä määrin liiketoiminnan muiden tuottojen ja kulujen nettovaikutukseltaan positiivisesta vaihtelusta liittyen valuuttasuojaukseen. Tätä tasoittivat osin korkeammat tutkimus- ja kehityskulut, joiden odotetaan kasvavan edelleen vuoden 2021 toisella puoliskolla. Vuoden 2021 toisella neljänneksellä liikevoittoon vaikuttivat epäsuotuisasti korkeammat kannustinpalkkiojaksotukset vuoden 2020 toiseen neljännekseen verrattuna.

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

NOKIA

Pilvi- ja verkkopalvelut, vuoden 2021 toinen neljännes verrattuna vuoden 2020 toiseen neljännekseen

EUR milj.	4–6/2021	4–6/2020	Muutos 4–6/2021 vrt. 4–6/2020	*Muutos ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta 4–6/2021 vrt. 4–6/2020*	1–6/2021	1–6/2020	Muutos 1–6/2021 vrt. 1–6/2020	*Muutos ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta 1–6/2021 vrt. 1–6/2020*
Raportoitu tulos								
Liikevaihto	**703**	718	-2 %	*2 %*	**1 377**	1 462	-6 %	*-2 %*
Bruttokateprosentti	**31,4 %**	31,9 %	-50 pp		**32,0 %**	32,1 %	-10 pp	
Liikevoitto/-tappio	**-41**	-54			**-79**	-123		
Liikevoittoprosentti	**-5,8 %**	-7,5 %	170 pp		**-5,7 %**	-8,4 %	270 pp	
Vertailukelpoinen tulos								
Bruttokateprosentti	**35,7 %**	35,9 %	-20 pp		**34,6 %**	35,1 %	-50 pp	
Liikevoitto/-tappio	**10**	-6			**-10**	-45		
Liikevoittoprosentti	**1,4 %**	-0,8 %	220 pp		**-0,7 %**	-3,1 %	240 pp	

Kohdemarkkinoiden kehitys

Vuoden 2021 toisen neljänneksen lopussa Pilvi- ja verkkopalvelut -liiketoimintaryhmän kohdemarkkinoiden koon ennustettiin vuonna 2021 olevan 26 miljardia euroa perustuen vuoden 2021 ensimmäisen puoliskon toteutuneisiin vaihtosuhteisiin ja olettaen, että kesäkuun lopun EUR/USD-vaihtosuhde 1,19 pysyy ennallaan vuoden 2021 toisella puoliskolla.

Ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta arvioimme kohdemarkkinoiden kasvavan noin 4 % (aiempi arvio 2 %). Muutoksen taustalla oli ensisijaisesti odotusten kasvu viestintäpalvelujen tarjoajien osalta pääasiassa Aasian ja Tyynenmeren alueella, Euroopassa, Lähi-idässä ja Afrikassa sekä Pohjois-Amerikassa.

Liikevaihto

Pilvi- ja verkkopalvelut -liiketoimintaryhmän liikevaihto laski 2 %. Ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta Pilvi- ja verkkopalvelut -liiketoimintaryhmän liikevaihto kasvoi 2 %.

Liikevaihdon kasvu ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta johtui ensisijaisesti Core Networks -toiminnoista, joissa näkyy laaja-alainen kasvu useimmilla alueilla, sekä Enterprise Solutions -toiminnoista. Tätä tasoitti osittain lasku Cloud and Cognitive Services- ja Business Applications -toiminnoissa. Cloud and Cognitive Services -toimintojen liikevaihdon lasku johtui ensisijaisesti siitä, että jättäydyimme edelleen pois heikosti suoriutuvista projekteista, ja kognitiivisten palvelujen laskusta siirtyessämme 4G:stä 5G:hen.

Bruttokateprosentti

Raportoitu bruttokateprosentti oli 31,4 %, kun se vuoden 2020 toisella neljänneksellä oli 31,9 %. Vertailukelpoinen bruttokateprosentti oli 35,7 %, kun se vuoden 2020 toisella neljänneksellä oli 35,9 %.

Liikevoitto/-tappio ja liikevoittoprosentti

Raportoitu liiketappio oli 41 miljoonaa euroa eli -5,8 % liikevaihdosta, kun vuoden 2020 toisella neljänneksellä liiketappio oli 54 miljoonaa euroa eli -7,5 % liikevaihdosta. Vertailukelpoinen liikevoitto oli 10 miljoonaa euroa eli 1,4 % liikevaihdosta, kun vuoden 2020 toisella neljänneksellä liiketappio oli 6 miljoonaa euroa eli -0,8 % liikevaihdosta. Parannus johtui ensisijaisesti liiketoiminnan muiden tuottojen ja kulujen nettovaikutukseltaan positiivisesta vaihtelusta liittyen tiettyjen myyntisaamisten tappiota koskevien vähennyserien peruutuksiin sekä valuuttasuojaukseen. Vuoden 2021 toisella neljänneksellä liiketulokseen vaikuttivat epäsuotuisasti korkeammat kannustinpalkkiojaksotukset vuoden 2020 toiseen neljännekseen verrattuna.

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

NOKIA

Teknologia, vuoden 2021 toinen neljännes verrattuna vuoden 2020 toiseen neljännekseen

EUR milj.	4–6/2021	4–6/2020	Muutos 4–6/2021 vrt. 4–6/2020	*Muutos ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta 4–6/2021 vrt. 4–6/2020*	1–6/2021	1–6/2020	Muutos 1–6/2021 vrt. 1–6/2020	*Muutos ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta 1–6/2021 vrt. 1–6/2020*
Raportoitu tulos								
Liikevaihto	**401**	341	18 %	*20 %*	**766**	689	11 %	*13 %*
Bruttokateprosentti	**99,8 %**	99,4 %	40 pp		**99,7 %**	99,3 %	40 pp	
Liikevoitto/-tappio	**331**	271	22 %		**617**	551	12 %	
Liikevoittoprosentti	**82,5 %**	79,5 %	300 pp		**80,5 %**	80,0 %	50 pp	
Vertailukelpoinen tulos								
Bruttokateprosentti	**99,8 %**	99,4 %	40 pp		**99,7 %**	99,3 %	40 pp	
Liikevoitto/-tappio	**332**	272	22 %		**618**	552	12 %	
Liikevoittoprosentti	**82,8 %**	79,8 %	300 pp		**80,7 %**	80,1 %	60 pp	

Liikevaihto

Teknologia-liiketoimintaryhmän liikevaihto kasvoi 18 %. Ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta Teknologia-liiketoimintaryhmän liikevaihto kasvoi 20 %.

Teknologia-liiketoimintaryhmän liikevaihdon kasvu johtui ensisijaisesti uusiin patenttilisenssisopimuksiin liittyvistä aiempiin kausiin kohdistuvista tuotoista sekä patenttilisensoinnin liikevaihdon kasvusta, joka liittyi sekä uusiin että uusittuihin patenttilisenssisopimuksiin, jotka solmittiin tänä vuonna ja vuoden 2020 viimeisellä neljänneksellä.

Daimlerin kanssa solmimamme lisenssisopimuksen lisäksi solmimme patenttilisenssisopimuksen toisen autovalmistajan kanssa. Nämä kaksi sopimusta, joista kumpikin tuotti liikevaihtoa vuoden 2021 toisesta neljänneksestä lähtien, osoittavat matkaviestinportfoliomme vahvuuden ja autovalmistajille suunnatun lisensointiohjelmamme kasvumahdollisuudet.

Ilman aiempiin kausiin kohdistuvaa liikevaihtoa Teknologia-liiketoimintaryhmän vuositason liikevaihto oli noin 1,4–1,5 miljardia euroa vuoden 2021 toisella neljänneksellä.

Bruttokateprosentti

Sekä raportoitu että vertailukelpoinen bruttokateprosentti olivat 99,8 %, kun ne olivat 99,4 % vuoden 2020 toisella neljänneksellä.

Liikevoitto/-tappio ja liikevoittoprosentti

Raportoitu liikevoitto oli 331 miljoonaa euroa eli 82,5 % liikevaihdosta, kun se vuoden 2020 toisella neljänneksellä oli 271 miljoonaa euroa eli 79,5 % liikevaihdosta. Vertailukelpoinen liikevoitto oli 332 miljoonaa euroa eli 82,8 % liikevaihdosta, kun se vuoden 2020 toisella neljänneksellä oli 272 miljoonaa euroa eli 79,8 % liikevaihdosta. Vertailukelpoisen liikevoiton ja liikevoittoprosentin kasvu johtui ensisijaisesti liikevaihdon kasvusta. Vuoden 2021 toisella neljänneksellä liikevoittoon vaikuttivat epäsuotuisasti korkeammat kannustinpalkkiojaksotukset vuoden 2020 toiseen neljännekseen verrattuna.

NOKIA

Konsernin yhteiset toiminnot ja muut, vuoden 2021 toinen neljännes verrattuna vuoden 2020 toiseen neljännekseen

EUR milj.	4–6/2021	4–6/2020	Muutos 4–6/2021 vrt. 4–6/2020	*Muutos ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta 4–6/2021 vrt. 4–6/2020*	1–6/2021	1–6/2020	Muutos 1–6/2021 vrt. 1–6/2020	*Muutos ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta 1–6/2021 vrt. 1–6/2020*
Raportoitu tulos								
Liikevaihto	**62**	75	-17 %	*-14 %*	**119**	143	-17 %	*-11 %*
Bruttokateprosentti	**-4,8 %**	2,7 %	-750 pp		**-4,2 %**	-0,7 %	-350 pp	
Liikevoitto/-tappio	**-90**	-103			**-55**	-221		
Liikevoittoprosentti	**-145,2 %**	-137,3 %	-790 pp		**-46,2 %**	-154,5 %	10 830 pp	
Vertailukelpoinen tulos								
Bruttokateprosentti	**-4,8 %**	8,0 %	-1 280 pp		**-4,2 %**	2,8 %	-700 pp	
Liikevoitto/-tappio	**-70**	-91			**-48**	-199		
Liikevoittoprosentti	**-112,9 %**	-121,3 %	840 pp		**-40,3 %**	-139,2 %	9 890 pp	

Liikevaihto

Konsernin yhteiset toiminnot ja muut -osion liikevaihto laski 17 %. Ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta Konsernin yhteiset toiminnot ja muut -osion liikevaihto laski 14 %.

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

Bruttokateprosentti

Raportoitu bruttokateprosentti oli -4,8 %, kun se vuoden 2020 toisella neljänneksellä oli 2,7 %. Vertailukelpoinen bruttokateprosentti oli -4,8 %, kun se vuoden 2020 toisella neljänneksellä oli 8,0 %.

Liikevoitto/-tappio ja liikevoittoprosentti

Raportoitu liiketappio oli 90 miljoonaa euroa eli -145,2 % liikevaihdosta, kun vuoden 2020 toisella neljänneksellä liiketappio oli 103 miljoonaa euroa eli -137,3 % liikevaihdosta. Vertailukelpoinen liiketappio oli 70 miljoonaa euroa eli -112,9 % liikevaihdosta, kun vuoden 2020 toisella neljänneksellä liiketappio oli 91 miljoonaa euroa eli -121,3 % liikevaihdosta. Vertailukelpoisen liiketuloksen 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 toisella neljänneksellä liiketulokseen vaikuttivat epäsuotuisasti korkeammat kannustinpalkkiojaksotukset vuoden 2020 toiseen neljännekseen verrattuna.

Vuosien 2021 ja 2020 toisilla neljänneksillä raportoidun ja vertailukelpoisen liiketuloksen ero liittyi ensisijaisesti uudelleenjärjestely- ja niihin liittyviin kuluihin. Vuoden 2021 toisella neljänneksellä raportoitu liiketulos sisälsi myös aikaisempaan toimintaan liittyvän IPR-rahaston käyvän arvon muutokset.

NOKIA

Lisätiedot

Osinkopolitiikka

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

Kustannussäästöohjelma

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

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[1]
	2021	2022	2023	2023 jälkeen	
Jatkuvat kustannussäästöt	250	250	100		600
- Hankinnan ja valmistuksen kulut	*150*	*150*	-		*300*
- Toimintakulut	*100*	*100*	*100*		*300*
Viimeisimpään kustannussäästöohjelmaamme liittyvät uudelleenjärjestely- ja niihin liittyvät kulut	~350	~150	~150		600-700
Uudelleenjärjestely- ja niihin liittyvien kulujen ulosmenevät rahavirrat[2]	~450	~300	~250	~150	1 100-1 200

[1] Arvioidut säästöt vuoden 2023 lopussa.

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

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

NOKIA

Merkittävät tapahtumat

Tammi–kesäkuu 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.

Nokia ilmoitti 17.3.2021 nimittäneensä Melissa Schoebin viestintä- ja yhteiskuntasuhdejohtajaksi ja konsernin johtoryhmän jäseneksi 12.4.2021 lähtien. Nokian viestintä- ja yhteiskuntasuhdejohtajan vastuualueet ovat viestintä, yhteiskuntasuhteet, brändi ja kestävä kehitys. Schoeb 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 katsottavissa Nokian 18.3.2021 julkaisemassa pörssitiedotteessa ja Nokian sijoittajasuhdesivustolla osoitteessa www.nokia.com/fi_fi/tietoa-nokiasta/sijoittajat.

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

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

NOKIA

Osakkeet

Nokian osakkeiden kokonaismäärä 30.6.2021 oli 5 675 461 159. Näistä Nokian ja sen tytäryhtiöiden hallussa 30.6.2021 oli 46 080 308 Nokian osaketta, joiden osuus yhtiön kaikkien osakkeiden lukumäärästä ja yhteenlasketusta äänimäärästä oli noin 0,8 %.

Riskitekijät

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

- Voimakas kilpailu, joka vaikuttaa erityisesti Matkapuhelinverkot-liiketoimintaryhmään. Voimakkaan kilpailun odotetaan jatkuvan intensiivisenä koko vuoden 2021 joidenkin kilpailijoiden pyrkiessä kasvattamaan osuuttaan 5G:n käyttöönoton varhaisessa vaiheessa;
- Kykymme nopeuttaa tuotekehityssuunnitelmiamme ja kustannuskilpailukykyämme 5G-lisäinvestoinneilla koko vuonna 2021, jotta voimme edistää tuotteiden kustannusvähennyksiä ja pitää yllä kilpailukyvyn edellyttämää mittakaavaa;
- Jotkin asiakkaat uudelleenarvioivat verkkotoimittajiaan tietoturvariskien näkökulmasta, mikä luo lyhyellä aikavälillä painetta investoida pitkän aikavälin hyödyn saavuttamiseksi;
- Kehitys Pohjois-Amerikassa C-Band-huutokaupan päättymisen jälkeen, mukaan luettuna mahdolliset tilapäiset käyttöomaisuusinvestointien rajoitteet tai 5G-käyttöönottojen kiihtyminen;
- COVID-19:n vaikutusten laajuus ja kesto erityisesti tietyissä maissa, kuten Intiassa, joissa pandemia on pahentunut, sekä pandemian jälkeisen talouden elpymisen vauhti ja kuinka se tulee tapahtumaan;
- Kykymme hankkia tiettyjä vakiokomponentteja, kuten puolijohteita, ja niiden kustannukset;
- Tiettyjen projektien valmistumisten ja hyväksymisten ajoitus;
- Tuotejakaumamme ja alueellinen jakaumamme;
- Makrotalous-, toimiala- ja kilpailudynamiikka;
- Älypuhelinvalmistajien, autoalan yritysten ja kuluttajaelektroniikkayritysten kanssa solmimiemme uusien ja nykyisten patenttilisenssisopimusten ajoitus ja arvo;
- Brändi- ja teknologialisensoinnin tulokset, immateriaalioikeuksien suojaamisen ja puolustamisen kustannukset ja patenttilisensointiin 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, toimitusketjuumme ja asiakkaidemme liiketoimintaan) ja osinkoihin; C) odotukset ja tavoitteet, jotka koskevat tuloskehitystä, rahavirtaa, tulosta, saamisten ajoitusta, liiketoiminnan kuluja, veroja, valuuttakursseja, suojauksia, kustannussäästöjä, tuotekustannusten alentumista ja kilpailukykyä sekä liiketoiminnan tulosta, mukaan lukien tavoitellut synergiat, kaupallisen johtamisen parannukset ja tavoitteet, jotka koskevat markkinaosuuksia, hintoja, liikevaihtoa, tuloa ja katteita; D) toimeenpanokyky, odotukset, suunnitelmat tai hyödyt, jotka liittyvät muutoksiin organisaatio- tai operatiivisessa rakenteessamme ja kassa- tai kustannussäästöjärjestelyt; ja E) lausumat, jotka sisältävät tai joita edeltävät ”jatkua”, "uskoa", ”sitoutua”, ”arvioida”, "odottaa", "tavoitella", ”vaikuttaa”, "aikoa", tai muut vastaavat ilmaisut. Näihin tulevaisuutta koskeviin lausumiin liittyy lukuisia riskejä ja epävarmuustekijöitä, joista monet ovat meidän vaikutusvaltamme ulkopuolella, ja jotka voivat johtaa siihen, että varsinaiset tuloksemme eroavat merkittävästi näistä lausumista. Tällaiset lausumat perustuvat johdon parhaaseen arvioon ja käsitykseen niiden tietojen valossa, jotka sillä on 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.

NOKIA

Tilinpäätöstiedot

NOKIA

Konsernin tuloslaskelma (lyhennetty)

EUR milj.	Raportoitu				Vertailukelpoinen			
	4–6/2021	4–6/2020	1–6/2021	1–6/2020	4–6/2021	4–6/2020	1–6/2021	1–6/2020
Liikevaihto (liitteet 2, 3)	5 313	5 092	10 389	10 005	5 313	5 093	10 389	10 007
Hankinnan ja valmistuksen kulut[1]	-3 133	-3 151	-6 285	-6 328	-3 064	-3 076	-6 200	-6 203
Bruttokate[1] (liite 2)	2 179	1 942	4 105	3 678	2 249	2 017	4 189	3 804
Tutkimus- ja kehityskulut[1]	-1 063	-1 013	-2 060	-2 019	-1 011	-953	-1 985	-1 928
Myynnin ja hallinnon kulut[1]	-712	-709	-1 360	-1 489	-585	-590	-1 137	-1 262
Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut[1]	80	-50	232	-76	29	-50	166	-75
Liikevoitto (liite 2)	484	170	916	94	682	423	1 234	539
Osuus osakkuusyhtiöiden ja yhteisyritysten tuloksesta	0	6	-5	3	0	6	-5	3
Rahoitustuotot ja -kulut	-68	-11	-123	-61	-39	-27	-91	-93
Voitto ennen veroja	416	165	788	35	643	403	1 138	448
Tuloverot (liite 5)	-66	-80	-166	-51	-104	-87	-224	-100
Jatkuvien toimintojen voitto/tappio	350	85	622	-16	539	316	914	348
Lopetettujen toimintojen voitto/tappio	1	14	-9	-1	0	0	0	0
Katsauskauden voitto/tappio	351	99	614	-17	539	316	914	348
Katsauskauden voiton/tappion jakautuminen								
Emoyhtiön osakkeenomistajat	344	94	605	-23	532	311	905	342
Määräysvallattomat omistajat	7	5	9	6	7	5	9	6
Osakekohtainen tulos, EUR (emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluvasta voitosta/tappiosta)								
Laimentamaton								
Jatkuvat toiminnot	0,06	0,01	0,11	0,00	0,09	0,06	0,16	0,06
Katsauskauden voitto/tappio	0,06	0,02	0,11	0,00	0,09	0,06	0,16	0,06
Laimennettu								
Jatkuvat toiminnot	0,06	0,01	0,11	0,00	0,09	0,06	0,16	0,06
Katsauskauden voitto/tappio	0,06	0,02	0,11	0,00	0,09	0,06	0,16	0,06
Osakkeita keskimäärin (1000 osaketta)								
Laimentamaton								
Jatkuvat toiminnot	5 629 374	5 610 426	5 626 737	5 609 281	5 629 374	5 610 426	5 626 737	5 609 281
Katsauskauden voitto/tappio	5 629 374	5 610 426	5 626 737	5 609 281	5 629 374	5 610 426	5 626 737	5 609 281
Laimennettu								
Jatkuvat toiminnot	5 665 966	5 631 431	5 664 224	5 609 281	5 665 966	5 631 431	5 664 224	5 631 154
Katsauskauden voitto/tappio	5 665 966	5 631 431	5 664 224	5 609 281	5 665 966	5 631 431	5 664 224	5 631 154

[1] Vuoden 2020 viimeisellä neljänneksellä, Nokia uudelleenluokitteli tiettyjä tuotto- ja kulueriä liiketoiminnan muista tuotoista ja kuluista toiminnoille. Raportoidut vertailutiedot 4-6/2020 ja 1-6/2020 on oikaistu vastaavasti. Katso liitetieto 1, Laadintaperiaatteet.

Tätä lyhennettyä konsernin tuloslaskelmaa tulee lukea yhdessä oheisten liitetietojen kanssa.

NOKIA

Konsernin laaja tuloslaskelma (lyhennetty)

EUR milj.	Raportoitu			
	4–6/2021	4–6/2020	1–6/2021	1–6/2020
Katsauskauden voitto/tappio	351	99	614	-17
Muut laajan tuloksen erät				
Erät, joita ei siirretä tulosvaikutteisiksi				
Etuuspohjaisten eläkejärjestelyjen uudelleenmäärittäminen	379	-548	1 092	-26
Tuloverot eristä, joita ei siirretä tulosvaikutteisiksi	-101	138	-283	8
Erät, jotka voidaan siirtää myöhemmin tulosvaikutteisiksi				
Muuntoerot	-113	-550	432	-160
Ulkomaiseen yksikköön tehdyn nettosijoituksen suojaus	9	157	-79	49
Rahavirtojen suojaus ja muut suojausohjelmat	19	27	-3	36
Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta kirjattavat rahoitusvarat	4	18	11	35
Muut muutokset, netto	0	4	0	3
Tuloverot eristä, jotka voidaan siirtää myöhemmin tulosvaikutteisiksi	-1	-39	1	-23
Muut laajan tuloksen erät verojen jälkeen	196	-793	1 171	-78
Katsauskauden laaja tulos	547	-694	1 785	-95
Laajan tuloksen jakautuminen:				
Emoyhtiön osakkeenomistajille	540	-697	1 773	-101
Määräysvallattomille omistajille	7	3	12	6

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

NOKIA

Konsernitase (lyhennetty)

EUR milj.	30.6.2021	30.6.2020	31.12.2020
VASTAAVAA			
Liikearvo	5 270	5 609	5 074
Muut aineettomat hyödykkeet	1 768	2 287	1 953
Aineelliset hyödykkeet	1 802	1 770	1 783
Käyttöoikeusomaisuuserät	904	857	805
Osuudet osakkuusyhtiöissä ja yhteisyrityksissä	224	166	233
Pitkäaikaiset sijoitukset (liite 6)	761	682	745
Laskennalliset verosaamiset (liite 5)	1 502	5 009	1 822
Muut pitkäaikaiset rahoitusvarat (liite 6)	329	448	306
Etuuspohjaiset eläkevarat (liite 4)	5 670	4 935	5 038
Muut pitkäaikaiset varat	237	225	217
Pitkäaikaiset varat	18 467	21 988	17 976
Vaihto-omaisuus	2 392	2 865	2 242
Myyntisaamiset (liite 6)	4 387	4 671	5 503
Asiakassopimuksiin perustuvat omaisuuserät	1 288	1 196	1 080
Siirtosaamiset ja ennakkomaksut	881	853	850
Tuloverosaamiset	317	304	265
Muut lyhytaikaiset rahoitusvarat (liite 6)	183	206	214
Lyhytaikaiset sijoitukset (liite 6)	1 499	399	1 121
Rahavarat (liite 6)	7 252	7 088	6 940
Lyhytaikaiset varat	18 198	17 582	18 215
Vastaavaa yhteensä	36 665	39 570	36 191
VASTATTAVAA			
Osakepääoma	246	246	246
Ylikurssirahasto	411	434	443
Omat osakkeet	-352	-352	-352
Muuntoerot	-944	-494	-1 295
Arvonmuutosrahasto ja muut rahastot	2 730	1 423	1 910
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	15 698	15 627	15 656
Kertyneet tappiot	-3 541	-1 644	-4 143
Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva oma pääoma yhteensä	14 248	15 241	12 465
Määräysvallattomille omistajille kuuluva osuus	89	78	80
Oma pääoma yhteensä	14 337	15 319	12 545
Pitkäaikaiset korolliset velat (liitteet 6, 8)	4 504	5 181	5 015
Pitkäaikaiset vuokrasopimusvelat	807	729	721
Laskennalliset verovelat	272	240	260
Etuuspohjaiset eläkkeet ja muut työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet (liite 4)	3 509	4 537	4 046
Asiakassopimuksiin perustuvat velat	478	772	566
Myynnin jaksotukset ja muut pitkäaikaiset velat	520	624	541
Varaukset (liite 7)	711	477	736
Pitkäaikainen vieras pääoma	10 800	12 560	11 885
Lyhytaikaiset korolliset velat (liitteet 6, 8)	559	756	561
Lyhytaikaiset vuokrasopimusvelat	223	227	189
Muut lyhytaikaiset rahoitusvelat (liite 6)	727	763	738
Tuloverovelat	155	157	188
Ostovelat (liite 6)	3 119	3 255	3 174
Asiakassopimuksiin perustuvat velat	2 544	2 817	2 394
Siirtovelat, myynnin jaksotukset ja muut velat	3 373	2 986	3 721
Varaukset (liite 7)	829	730	796
Lyhytaikainen vieras pääoma	11 528	11 690	11 761
Vastattavaa yhteensä	36 665	39 570	36 191
Oma pääoma/osake, EUR	2,53	2,72	2,22
Osakkeiden määrä (1 000 osaketta, ei sisällä konserniyhtiöiden omistamia osakkeita)	5 629 381	5 610 426	5 617 496

Tätä lyhennettyä konsernitasetta tulee lukea yhdessä oheisten liitetietojen kanssa.

NOKIA

Konsernin rahavirtalaskelma (lyhennetty)

EUR milj.	4–6/2021	4–6/2020	1–6/2021	1–6/2020
Liiketoiminnan rahavirta				
Katsauskauden voitto/tappio	351	99	614	-17
Oikaisut	559	535	927	958
Poistot	273	290	544	574
Uudelleenjärjestelykulut	120	98	148	177
Rahoitustuotot ja -kulut	67	10	123	65
Tuloverot	67	79	166	49
Pitkäaikaisten sijoitusten kulu/tuotto	2	21	-92	28
Muut	30	37	38	65
Liiketoiminnan rahavirta ennen nettokäyttöpääoman muutoksia	910	634	1 541	941
Nettokäyttöpääoman muutos	-664	-175	136	-364
Saamisten lisäys/vähennys	-77	219	1 014	641
Vaihto-omaisuuden lisäys/vähennys	-136	-82	-114	19
Korottomien velkojen vähennys	-451	-312	-764	-1 024
Liiketoiminnan rahavirta	246	459	1 677	577
Saadut korot	9	8	25	16
Maksetut korot	-59	-49	-122	39
Maksetut tuloverot, netto	-90	-85	-170	-165
Liiketoiminnan nettorahavirta	106	333	1 410	467
Investointien rahavirta				
Aineellisten ja aineettomien käyttöomaisuushyödykkeiden hankinta	-113	-89	-272	-243
Aineellisten ja aineettomien käyttöomaisuushyödykkeiden myynti	16	1	48	2
Hankitut liiketoiminnat vähennettynä hankintahetken rahavaroilla	-33	0	-33	-104
Myydyt liiketoiminnat vähennettynä luovutetuilla rahavaroilla	0	0	0	7
Lyhytaikaisten sijoitusten lisäys	-231	-300	-685	-391
Lyhytaikaisten sijoitusten erääntyminen ja myynti	258	58	318	91
Pitkäaikaisten sijoitusten lisäys	-16	-14	-42	-24
Pitkäaikaisten sijoitusten myynti	84	34	133	57
Rahavarojen valuuttakurssisuojaus[1]	2	57	-5	75
Muut	7	3	8	13
Investointien nettorahavirta	-26	-250	-530	-517
Rahoituksen rahavirta				
Tytäryhtiöiden oman pääoman ehtoisten instrumenttien hankinta	0	-2	0	-2
Pitkäaikaisten velkojen nosto	3	1 093	15	1 593
Pitkäaikaisten velkojen lyhennys	-101	-172	-482	-211
Lyhytaikaisten velkojen nosto/lyhennys	18	69	-50	83
Vuokrasopimusvelkojen lyhennys	-52	-56	-103	-123
Osingonjako	-3	-1	-3	-16
Rahoituksen nettorahavirta	-135	931	-623	1 324
Muuntoerot[1]	-8	-85	55	-96
Rahavarojen vähennys (-)/lisäys (+)	-63	929	312	1 178
Rahavarat katsauskauden alussa	7 315	6 159	6 940	5 910
Rahavarat katsauskauden lopussa	7 252	7 088	7 252	7 088

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

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

Tätä lyhennettyä konsernin rahavirtalaskelmaa tulee lukea yhdessä oheisten liitetietojen kanssa.

NOKIA

Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista (lyhennetty)

EUR milj.	Osake-pääoma	Ylikurssi-rahasto	Omat osakkeet	Muunto-erot	Arvon-muutosrahasto ja muut rahastot	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Kertyneet tappiot	Emoyhtiön omistajien osuus	Määräys-vallattomien omistajien osuus	Oma pääoma yhteensä
1.1.2020	246	427	-352	-372	1 382	15 607	-1 613	15 325	76	15 401
Katsauskauden tappio	0	0	0	0	0	0	-23	-23	6	-17
Muut laajan tuloksen erät	0	0	0	-122	41	0	2	-78	0	-78
Katsauskauden laaja tulos	0	0	0	-122	41	0	-21	-101	6	-95
Osakeperusteiset maksut	0	34	0	0	0	0	0	34	0	34
Verohyöty osakeperusteisista maksuista	0	4	0	0	0	0	0	4	0	4
Osakeperusteisten maksujen suorittaminen	0	-31	0	0	0	20	0	-12	0	-12
Osingonjako	0	0	0	0	0	0	0	0	-4	-4
Määräysvallattomien omistajien osuuden hankinta	0	0	0	0	0	0	-10	-10	0	-10
Tapahtumat omistajien kanssa	0	7	0	0	0	20	-10	17	-4	13
30.6.2020	246	434	-352	-494	1 423	15 627	-1 644	15 241	78	15 319
1.1.2021	246	443	-352	-1 295	1 910	15 656	-4 143	12 465	80	12 545
Katsauskauden voitto	0	0	0	0	0	0	605	605	9	614
Muut laajan tuloksen erät	0	0	0	351	819	0	-2	1 168	3	1 171
Katsauskauden laaja tulos	0	0	0	351	819	0	603	1 773	12	1 785
Osakeperusteiset maksut	0	33	0	0	0	0	0	33	0	33
Osakeperusteisten maksujen suorittaminen	0	-65	0	0	0	42	0	-23	0	-23
Osingonjako	0	0	0	0	0	0	0	0	-2	-2
Muut muutokset	0	0	0	0	0	0	-1	-1	0	-1
Tapahtumat omistajien kanssa	0	-32	0	0	0	42	-1	9	-2	7
30.6.2021	246	411	-352	-944	2 730	15 698	-3 541	14 248	89	14 337

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

NOKIA

Liitetiedot

1. LAADINTAPERIAATTEET

Nämä Nokia-konsernin tilintarkastamattomat ja lyhennetyt tilinpäätöstiedot on laadittu IAS 34, Osavuosikatsaukset, -standardin mukaisesti, ja niitä tulee lukea yhdessä vuoden 2020 konsernitilinpäätöksen kanssa. Konsernitilinpäätös on laadittu IASB:n julkaisemien ja EU:n käyttöön hyväksymien IFRS-standardien mukaisesti. Näitä tilinpäätöstietoja laadittaessa on noudatettu samoja laskentaperiaatteita ja laskentamenetelmiä sekä käytetty harkintaa samalla tavalla kuin vuoden 2020 konsernitilinpäätöksessä. Tässä esitetyt prosenttiosuudet ja tunnusluvut voivat sisältää pyöristyseroja, joten ne eivät välttämättä vastaa täsmällisesti esitettyjä kokonaissummia, ja ne voivat poiketa aiemmin julkaistuista taloudellisista katsauksista. Konsernin johto hyväksyi tämän taloudellisen katsauksen julkistettavaksi 29.7.2021.

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 investointisyklien kausiluonteisuudesta.

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

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

Vuoden 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 toisen neljänneksen osalta uudelleenluokittelun seurauksena Nokian hankinnan ja valmistuksen kulut kasvoivat 65 miljoonalla eurolla, tutkimus- ja kehityskulut kasvoivat 44 miljoonalla eurolla, myynnin ja hallinnon kulut kasvoivat 29 miljoonalla eurolla ja liiketoiminnan muut kulut pienenivät 137 miljoonalla eurolla verrattuna aiemmin raportoituihin lukuihin. Vuoden 2020 kahden ensimmäisen neljänneksen osalta uudelleenluokittelun seurauksena Nokian hankinnan ja valmistuksen kulut kasvoivat 106 miljoonalla eurolla, tutkimus- ja kehityskulut kasvoivat 63 miljoonalla eurolla, myynnin ja hallinnon kulut kasvoivat 47 miljoonalla eurolla ja liiketoiminnan muut kulut pienenivät 216 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 toisen neljänneksen osalta uudelleenluokittelun seurauksena investointien lähtevä nettorahavirta pieneni 57 miljoonalla eurolla ja muuntoerot pienenivät 57 miljoonalla eurolla verrattuna aiemmin raportoituihin lukuihin. Vuoden 2020 kahden ensimmäisen neljänneksen osalta uudelleenluokittelun seurauksena investointien lähtevä nettorahavirta pieneni 75 miljoonalla eurolla ja muuntoerot pienenivät 75 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. 30.6.2021 on edelleen olemassa mahdollisia riski- ja epävarmuustekijöitä liittyen COVID-19 -pandemian laajuuteen ja kestoon sekä siihen, miten ja millä vauhdilla talouden toipuminen tapahtuu. Onkin mahdotonta ennustaa tarkasti näiden riskien täsmällisiä vaikutuksia liiketoimintaamme.

Vertailukelpoiset tunnusluvut ja tunnusluvut ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta

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

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

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

NOKIA

Valuuttakurssit

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

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

	4–6/2021		4–6/2020		1–3/2021	
	Liikevaihto	Liiketoiminnan kulut	Liikevaihto	Liiketoiminnan kulut	Liikevaihto	Liiketoiminnan kulut
EUR	~25 %	~25 %	~25 %	~25 %	~25 %	~25 %
USD	~50 %	~50 %	~50 %	~45 %	~50 %	~45 %
CNY	~5 %	~5 %	~5 %	~10 %	~5 %	~10 %
Muut	~20 %	~20 %	~20 %	~20 %	~20 %	~20 %
Yhteensä	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %

30.6.2021 taseessa 1 EUR = 1,19 USD, 30.6.2020 taseessa 1 EUR = 1,12 USD ja 31.3.2021 taseessa 1 EUR = 1,17 USD

Uudet ja muuttuneet standardit ja tulkinnat

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

NOKIA

2. SEGMENTTI-INFORMAATIO

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

NOKIA

Matkapuhelinverkot

	4–6/2021			4–6/2020		
EUR milj.	Vertailu-kelpoinen	Vertailu-kelpoisuuteen vaikuttavat erät	Raportoitu	Vertailu-kelpoinen	Vertailu-kelpoisuuteen vaikuttavat erät	Raportoitu
Liikevaihto	**2 380**	**0**	**2 380**	**2 424**	**0**	**2 424**
Bruttokate	**973**	**-31**	**942**	**875**	**-28**	**848**
Bruttokateprosentti	*40,9 %*		*39,6 %*	*36,1 %*		*35,0 %*
Liikevoitto	**249**	**-31**	**219**	**183**	**-79**	**104**
Liikevoittoprosentti	*10,5 %*		*9,2 %*	*7,5 %*		*4,3 %*
Muut segmenttikohtaiset erät						
Poistot yhteensä	-83	-16	-99	-88	-17	-105
Osuus osakkuusyhtiöiden ja yhteisyritysten tuloksesta	0	0	0	6	0	6
EBITDA	332	-15	318	277	-62	215

	1–6/2021			1–6/2020		
EUR milj.	Vertailu-kelpoinen	Vertailu-kelpoisuuteen vaikuttavat erät	Raportoitu	Vertailu-kelpoinen	Vertailu-kelpoisuuteen vaikuttavat erät	Raportoitu
Liikevaihto	**4 642**	**0**	**4 642**	**4 769**	**-1**	**4 768**
Bruttokate	**1 724**	**-39**	**1 686**	**1 605**	**-51**	**1 553**
Bruttokateprosentti	*37,1%*		*36,3%*	*33,7%*		*32,6%*
Liikevoitto	**326**	**-63**	**263**	**197**	**-137**	**60**
Liikevoittoprosentti	*7,0%*		*5,7%*	*4,1%*		*1,3%*
Muut segmenttikohtaiset erät						
Poistot yhteensä	-166	-32	-198	-175	-34	-209
Osuus osakkuusyhtiöiden ja yhteisyritysten tuloksesta	-4	0	-4	2	0	2
EBITDA	488	-31	457	374	-103	271

NOKIA

Verkkoinfrastruktuuri

EUR milj.	4–6/2021 Vertailukelpoinen	4–6/2021 Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	4–6/2021 Raportoitu	4–6/2020 Vertailukelpoinen	4–6/2020 Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	4–6/2020 Raportoitu
Liikevaihto[1]	**1 778**	**0**	**1 778**	**1 545**	**0**	**1 545**
Bruttokate	**628**	**-9**	**620**	**537**	**-15**	**523**
Bruttokateprosentti	*35,3 %*		*34,9 %*	*34,8 %*		*33,9 %*
Liikevoitto/-tappio	**162**	**-96**	**66**	**66**	**-115**	**-49**
Liikevoittoprosentti	*9,1 %*		*3,7 %*	*4,3 %*		*-3,2 %*
Muut segmenttikohtaiset erät						
Poistot yhteensä	-52	-74	-126	-51	-81	-131
Osuus osakkuusyhtiöiden ja yhteisyritysten tuloksesta	0	0	0	0	0	0
EBITDA	214	-22	192	117	-34	82

[1]IP Networks -liiketoiminnan liikevaihto 630 miljoonaa euroa, Optical Networks -liiketoiminnan liikevaihto 391 miljoonaa euroa, Fixed Networks -liiketoiminnan liikevaihto 531 miljoonaa euroa ja Submarine Networks -liiketoiminnan liikevaihto 226 miljoonaa euroa vuoden 2021 toisella neljänneksellä

EUR milj.	1–6/2021 Vertailukelpoinen	1–6/2021 Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	1–6/2021 Raportoitu	1–6/2020 Vertailukelpoinen	1–6/2020 Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	1–6/2020 Raportoitu
Liikevaihto[1]	**3 505**	**0**	**3 505**	**2 964**	**0**	**2 963**
Bruttokate	**1 230**	**-12**	**1 219**	**998**	**-26**	**972**
Bruttokateprosentti	*35,1%*		*34,8%*	*33,7%*		*32,8%*
Liikevoitto/-tappio	**349**	**-178**	**170**	**34**	**-209**	**-174**
Liikevoittoprosentti	*10,0%*		*4,9%*	*1,1%*		*-5,9%*
Muut segmenttikohtaiset erät						
Poistot yhteensä	-100	-146	-247	-101	-157	-258
Osuus osakkuusyhtiöiden ja yhteisyritysten tuloksesta	-1	0	-1	0	0	0
EBITDA	448	-32	416	135	-52	84

[1]IP Networks -liiketoiminnan liikevaihto 1 255 miljoonaa euroa, Optical Networks -liiketoiminnan liikevaihto 791 miljoonaa euroa, Fixed Networks -liiketoiminnan liikevaihto 1 022 miljoonaa euroa ja Submarine Networks -liiketoiminnan liikevaihto 437 miljoonaa euroa.

NOKIA

Pilvi- ja verkkopalvelut

	4–6/2021			4–6/2020		
EUR milj.	Vertailu-kelpoinen	Vertailu-kelpoisuuteen vaikuttavat erät	Raportoitu	Vertailu-kelpoinen	Vertailu-kelpoisuuteen vaikuttavat erät	Raportoitu
Liikevaihto	**703**	**0**	**703**	**718**	**0**	**718**
Bruttokate	**251**	**-30**	**221**	**258**	**-29**	**229**
Bruttokateprosentti	*35,7 %*		*31,4 %*	*35,9 %*		*31,9 %*
Liikevoitto/-tappio	**10**	**-51**	**-41**	**-6**	**-48**	**-54**
Liikevoittoprosentti	*1,4 %*		*-5,8 %*	*-0,8 %*		*-7,5 %*
Muut segmenttikohtaiset erät						
Poistot yhteensä	-25	-7	-32	-29	-8	-37
Osuus osakkuusyhtiöiden ja yhteisyritysten tuloksesta	1	0	1	1	0	1
EBITDA	36	-44	-8	24	-40	-16

	1–6/2021			1–6/2020		
EUR milj.	Vertailu-kelpoinen	Vertailu-kelpoisuuteen vaikuttavat erät	Raportoitu	Vertailu-kelpoinen	Vertailu-kelpoisuuteen vaikuttavat erät	Raportoitu
Liikevaihto	**1 377**	**0**	**1 377**	**1 462**	**0**	**1 462**
Bruttokate	**476**	**-34**	**441**	**513**	**-44**	**469**
Bruttokateprosentti	*34,6%*		*32,0%*	*35,1%*		*32,1%*
Liiketappio	**-10**	**-69**	**-79**	**-45**	**-77**	**-123**
Liikevoittoprosentti	*-0,7%*		*-5,7%*	*-3,1%*		*-8,4%*
Muut segmenttikohtaiset erät						
Poistot yhteensä	-49	-15	-64	-59	-16	-75
Osuus osakkuusyhtiöiden ja yhteisyritysten tuloksesta	2	0	2	2	0	2
EBITDA	41	-54	-13	16	-61	-46

NOKIA

Teknologia

EUR milj.	4–6/2021 Vertailukelpoinen	4–6/2021 Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	4–6/2021 Raportoitu	4–6/2020 Vertailukelpoinen	4–6/2020 Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	4–6/2020 Raportoitu
Liikevaihto	**401**	**0**	**401**	**341**	**0**	**341**
Bruttokate	**400**	**0**	**400**	**339**	**0**	**339**
Bruttokateprosentti	*99,8 %*		*99,8 %*	*99,4 %*		*99,4 %*
Liikevoitto	**332**	**0**	**331**	**272**	**-1**	**271**
Liikevoittoprosentti	*82,8 %*		*82,5 %*	*79,8 %*		*79,5 %*
Muut segmenttikohtaiset erät						
Poistot yhteensä	-8	0	-8	-10	0	-10
Osuus osakkuusyhtiöiden ja yhteisyritysten tuloksesta	-1	0	-1	0	0	0
EBITDA	339	0	338	282	-1	281

EUR milj.	1–6/2021 Vertailukelpoinen	1–6/2021 Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	1–6/2021 Raportoitu	1–6/2020 Vertailukelpoinen	1–6/2020 Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	1–6/2020 Raportoitu
Liikevaihto	**766**	**0**	**766**	**689**	**0**	**689**
Bruttokate	**764**	**0**	**764**	**684**	**0**	**684**
Bruttokateprosentti	*99,7%*		*99,7%*	*99,3%*		*99,3%*
Liikevoitto	**618**	**-1**	**617**	**552**	**-1**	**551**
Liikevoittoprosentti	*80,7%*		*80,5%*	*80,1%*		*80,0%*
Muut segmenttikohtaiset erät						
Poistot yhteensä	-17	0	-17	-19	0	-20
Osuus osakkuusyhtiöiden ja yhteisyritysten tuloksesta	-1	0	-1	0	0	0
EBITDA	634	-1	633	571	-1	571

NOKIA

Konsernin yhteiset toiminnot ja muut

	4–6/2021			4–6/2020		
EUR milj.	Vertailu-kelpoinen	Vertailu-kelpoisuuteen vaikuttavat erät	Raportoitu	Vertailu-kelpoinen	Vertailu-kelpoisuuteen vaikuttavat erät	Raportoitu
Liikevaihto	**62**	**0**	**62**	**75**	**0**	**75**
Bruttokate	**-3**	**0**	**-3**	**6**	**-4**	**2**
Bruttokateprosentti	*-4,8 %*		*-4,8 %*	*8,0 %*		*2,7 %*
Liiketappio	**-70**	**-20**	**-90**	**-91**	**-11**	**-103**
Liikevoittoprosentti	*-112,9 %*		*-145,2 %*	*-121,3 %*		*-137,3 %*
Muut segmenttikohtaiset erät						
Poistot yhteensä	-7	0	-8	-6	0	-7
Osuus osakkuusyhtiöiden ja yhteisyritysten tuloksesta	0	0	0	0	0	0
EBITDA	-63	-20	-82	-85	-11	-96

	1–6/2021			1–6/2020		
EUR milj.	Vertailu-kelpoinen	Vertailu-kelpoisuuteen vaikuttavat erät	Raportoitu	Vertailu-kelpoinen	Vertailu-kelpoisuuteen vaikuttavat erät	Raportoitu
Liikevaihto	**119**	**0**	**119**	**143**	**0**	**143**
Bruttokate	**-5**	**0**	**-5**	**4**	**-5**	**-1**
Bruttokateprosentti	*-4,2%*		*-4,2%*	*2,8%*		*-0,7%*
Liiketappio	**-48**	**-7**	**-55**	**-199**	**-21**	**-221**
Liikevoittoprosentti	*-40,3%*		*-46,2%*	*-139,2%*		*-154,5%*
Muut segmenttikohtaiset erät						
Poistot yhteensä	-18	-1	-18	-13	-1	-13
Osuus osakkuusyhtiöiden ja yhteisyritysten tuloksesta	0	0	0	-1	0	-1
EBITDA	-30	-6	-37	-187	-20	-209

NOKIA

Nokia

EUR milj.	4–6/2021 Vertailukelpoinen	4–6/2021 Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	4–6/2021 Raportoitu	4–6/2020 Vertailukelpoinen	4–6/2020 Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	4–6/2020 Raportoitu
Liikevaihto	**5 313**	**0**	**5 313**	**5 093**	**-1**	**5 092**
Bruttokate	**2 249**	**-70**	**2 179**	**2 017**	**-75**	**1 942**
Bruttokateprosentti	*42,3 %*		*41,0 %*	*39,6 %*		*38,1 %*
Liikevoitto	**682**	**-198**	**484**	**423**	**-253**	**170**
Liikevoittoprosentti	*12,8 %*		*9,1 %*	*8,3 %*		*3,3 %*
Muut segmenttikohtaiset erät						
Poistot yhteensä	-176	-97	-273	-184	-106	-290
Osuus osakkuusyhtiöiden ja yhteisyritysten tuloksesta	0	0	0	6	0	6
EBITDA	858	-101	757	613	-147	466

EUR milj.	1–6/2021 Vertailukelpoinen	1–6/2021 Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	1–6/2021 Raportoitu	1–6/2020 Vertailukelpoinen	1–6/2020 Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	1–6/2020 Raportoitu
Liikevaihto	**10 389**	**0**	**10 389**	**10 007**	**-1**	**10 005**
Bruttokate	**4 189**	**-85**	**4 105**	**3 804**	**-126**	**3 678**
Bruttokateprosentti	*40,3%*		*39,5%*	*38,0%*		*36,8%*
Liikevoitto	**1 234**	**-318**	**916**	**539**	**-445**	**94**
Liikevoittoprosentti	*11,9%*		*8,8%*	*5,4%*		*0,9%*
Muut segmenttikohtaiset erät						
Poistot yhteensä	-350	-194	-544	-367	-208	-574
Osuus osakkuusyhtiöiden ja yhteisyritysten tuloksesta	-5	0	-5	3	0	3
EBITDA	1 579	-124	1 455	909	-237	671

NOKIA

Segmenttien täsmäytys konserniin

	4–6/2021			1–6/2021		
EUR milj.	Vertailukelpoinen	Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	Raportoitu	Vertailukelpoinen	Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	Raportoitu
Liikevaihto						
Matkapuhelinverkot	2 380	0	2 380	4 642	0	4 642
Verkkoinfrastruktuuri	1 778	0	1 778	3 505	0	3 505
Pilvi- ja verkkopalvelut	703	0	703	1 377	0	1 377
Teknologia	401	0	401	766	0	766
Konsernin yhteiset toiminnot ja muut	62	0	62	119	0	119
Segmentit yhteensä	**5 324**	**0**	**5 324**	**10 409**	**0**	**10 409**
Eliminoinnit	-10	0	-10	-20	0	-20
Nokia	**5 313**	**0**	**5 313**	**10 389**	**0**	**10 389**
Bruttokate						
Matkapuhelinverkot	973	-31	942	1 724	-39	1 686
Verkkoinfrastruktuuri	628	-9	620	1 230	-12	1 219
Pilvi- ja verkkopalvelut	251	-30	221	476	-34	441
Teknologia	400	0	400	764	0	764
Konsernin yhteiset toiminnot ja muut	-3	0	-3	-5	0	-5
Segmentit yhteensä	**2 249**	**-70**	**2 179**	**4 189**	**-85**	**4 105**
Nokia	**2 249**	**-70**	**2 179**	**4 189**	**-85**	**4 105**
Liikevoitto/-tappio						
Matkapuhelinverkot	249	-31	219	326	-63	263
Verkkoinfrastruktuuri	162	-96	66	349	-178	170
Pilvi- ja verkkopalvelut	10	-51	-41	-10	-69	-79
Teknologia	332	0	331	618	-1	617
Konsernin yhteiset toiminnot ja muut	-70	-20	-90	-48	-7	-55
Segmentit yhteensä	**682**	**-198**	**484**	**1 234**	**-318**	**916**
Nokia	**682**	**-198**	**484**	**1 234**	**-318**	**916**

	4–6/2020			1–6/2020		
EUR milj.	Vertailukelpoinen	Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	Raportoitu	Vertailukelpoinen	Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	Raportoitu
Liikevaihto						
Matkapuhelinverkot	2 424	0	2 424	4 769	-1	4 768
Verkkoinfrastruktuuri	1 545	0	1 545	2 964	0	2 963
Pilvi- ja verkkopalvelut	718	0	718	1 462	0	1 462
Teknologia	341	0	341	689	0	689
Konsernin yhteiset toiminnot ja muut	75	0	75	143	0	143
Segmentit yhteensä	**5 103**	**0**	**5 103**	**10 027**	**-1**	**10 025**
Eliminoinnit	-11	0	-11	-20	0	-20

Nokia	**5 093**	**-1**	**5 092**	**10 007**	**-1**	**10 005**
Bruttokate						
Matkapuhelinverkot	875	-28	848	1 605	-51	1 553
Verkkoinfrastruktuuri	537	-15	523	998	-26	972
Pilvi- ja verkkopalvelut	258	-29	229	513	-44	469
Teknologia	339	0	339	684	0	684
Konsernin yhteiset toiminnot ja muut	6	-4	2	4	-5	-1
Segmentit yhteensä	**2 017**	**-75**	**1 942**	**3 804**	**-126**	**3 678**
Nokia	**2 017**	**-75**	**1 942**	**3 804**	**-126**	**3 678**
Liikevoitto/-tappio						
Matkapuhelinverkot	183	-79	104	197	-137	60
Verkkoinfrastruktuuri	66	-115	-49	34	-209	-174
Pilvi- ja verkkopalvelut	-6	-48	-54	-45	-77	-123
Teknologia	272	-1	271	552	-1	551
Konsernin yhteiset toiminnot ja muut	-91	-11	-103	-199	-21	-221
Segmentit yhteensä	**423**	**-253**	**170**	**539**	**-445**	**94**
Nokia	**423**	**-253**	**170**	**539**	**-445**	**94**

NOKIA

3. LIIKEVAIHTO

Liikevaihto alueittain

EUR milj.	4–6/2021	4–6/2020[1]	Muutos 4–6/2021 vrt. 4–6/2020	1–6/2021	1–6/2020[1]	Muutos 1–6/2021 vrt. 1–6/2020
Aasian ja Tyynenmeren alue	582	643	-9 %	1 162	1 343	-13 %
Eurooppa	1 662	1 565	6 %	3 136	2 999	5 %
Kiinan alue	374	338	11 %	776	671	16 %
Intia	290	179	62 %	538	392	37 %
Latinalainen Amerikka	323	216	50 %	616	497	24 %
Lähi-itä ja Afrikka	423	426	-1 %	838	908	-8 %
Pohjois-Amerikka	1 659	1 725	-4 %	3 324	3 196	4 %
Yhteensä	5 313	5 092	4 %	10 389	10 005	4 %

[1]Vuoden 2021 ensimmäisellä neljänneksellä Nokia yhtenäisti ulkoisesti esitettävän maantieteellisen informaation sisäisesti käytetyn maantieteellisen raportointirakenteen kanssa. Yhtenäistämisen seurauksena Intia, joka aiemmin sisältyi Aasian ja Tyynenmeren alueeseen, esitetään nyt erillisenä alueena. Lisäksi tietyt maat sisältyvät nyt eri alueeseen kuin aikaisemmin. Liikevaihdon alueellisen jakauman vertailutiedot 4–6/2020 ja 1–6/2020 on oikaistu vastaavasti.

Liikevaihto asiakasryhmittäin

EUR milj.	4–6/2021	4–6/2020	Muutos 4–6/2021 vrt. 4–6/2020	1–6/2021	1–6/2020	Muutos 1–6/2021 vrt. 1–6/2020
Viestintäpalvelujen tarjoajat	4 277	4 180	2 %	8 375	8 245	2 %
Yritykset	357	376	-5 %	712	687	4 %
Lisenssinsaajat	401	341	18 %	766	689	11 %
Muut[1]	278	195	43 %	536	384	40 %
Yhteensä	5 313	5 092	4 %	10 389	10 005	4 %

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

NOKIA

4. ELÄKKEET JA MUUT TYÖSUHTEEN PÄÄTTYMISEN JÄLKEISET ETUUDET

Nokialla on useita työsuhteen päättymisen jälkeisiä etuuksia koskevia järjestelyjä eri maissa, ja ne sisältävät sekä etuuspohjaisia että maksupohjaisia järjestelyjä. Etuuspohjaiset järjestelyt sisältävät eläkejärjestelyjä ja muita työsuhteen päättymisen jälkeisiä järjestelyjä, kuten eläköitymisen jälkeisiä työterveydenhuollon etuuksia ja henkivakuutusturvajärjestelyjä. 95 % Nokian etuusvelvoitteesta ja 98 % järjestelyihin kuuluvien varojen käyvistä arvoista uudelleenmääritettiin 30.6.2021. Nokian eläkejärjestelyt ja muut työsuhteen päättymisen jälkeiset järjestelyt Yhdysvalloissa on uudelleenmääritetty päivitetyillä 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 30.6.2021 (suluissa vertailutieto 31.12.2020): Yhdysvallat eläkkeet 2,28 % (1,94 %), Yhdysvallat Opeb 2,34 % (1,97 %), Saksa 0,75 % (0,35 %) ja Iso-Britannia 1,81 % (1,26 %).

Nokian etuuspohjaisten järjestelyjen rahastoitu asema (ennen omaisuuserän enimmäismäärän vaikutusta) kasvoi 3 194 miljoonasta eurosta eli 114,1 %:sta 31.3.2021 3 620 miljoonaan euroon eli 116,0 %:iin 30.6.2021. Järjestelyjen varojen jakauma oli globaalisti arviolta 73 % korkosijoituksissa, 6 % osakkeissa ja 21 % muissa omaisuusluokissa, pääosin pääomasijoituksissa ja kiinteistöissä. Olosuhteet rahoitusmarkkinoilla ovat jatkaneet tasaantumistaan vuonna 2020 koetun COVID-19 aiheuttaman markkinahäiriön jälkeen. Mikäli volatiliteetti rahoitusmarkkinoilla jälleen lisääntyisi, eläkesijoitusten markkina-arvot voivat vaihdella tulevina vuosineljänneksinä.

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

	30.6.2021			30.6.2020			31.12.2020		
EUR milj.	Eläke-etuudet[1]	Yhdysvallat eläköitymisen jälkeiset järjestelyt	Yhteensä	Eläke-etuudet[1]	Yhdysvallat eläköitymisen jälkeiset järjestelyt	Yhteensä	Eläke-etuudet[1]	Yhdysvallat eläköitymisen jälkeiset järjestelyt	Yhteensä
Kirjatut nettovarat/-velat 1.1.	**2 572**	**-1 580**	**992**	**2 348**	**-1 861**	**487**	**2 348**	**-1 861**	**487**
Tuloslaskelmaan kirjattu yhteensä	-81	-14	-95	-87	-26	-113	-196	43	-153
Laajaan tuloslaskelmaan kirjattu yhteensä	964	128	1 092	96	-122	-26	707	-83	624
Maksetut etuudet	97	-10	87	82	-4	78	186	6	192
Valuuttakurssierot ja muut muutokset[2]	-128	213	85	-19	-9	-28	-473	315	-158
Kauden päättyessä kirjatut nettovarat/-velat	**3 424**	**-1 263**	**2 161**	**2 420**	**-2 022**	**398**	**2 572**	**-1 580**	**992**

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

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

Rahastoitu asema

EUR milj.	30.6.2021	31.3.2021	31.12.2020	30.9.2020	30.6.2020
Etuuspohjaiset velvoitteet[1]	-22 599	-22 630	-23 501	-24 554	-25 615
Järjestelyn varojen käypä arvo[1]	26 219	25 824	25 688	26 302	27 058
Rahastoitu asema	**3 620**	**3 194**	**2 187**	**1 748**	**1 443**
Omaisuuserän enimmäismäärän vaikutus	-1 459	-1 368	-1 195	-1 191	-1 045
Kauden päättyessä kirjatut nettovarat	**2 161**	**1 826**	**992**	**557**	**398**

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

5. LASKENNALLISET VEROT

30.6.2021 Nokia on kirjannut 1,5 miljardia euroa (1,8 miljardia euroa 31.12.2020) laskennallisia verosaamisia, joista merkittävä osa liittyy verotuksessa käyttämättömiin tappioihin, käyttämättömiin veronhyvityksiin ja vähennyskelpoisiin väliaikaisiin eroihin Yhdysvalloissa (0,5 miljardia euroa).

Nokia arvioi jatkuvasti laskennallisten verosaamisten hyödyntämisen todennäköisyyttä ja harkitsee sekä suotuisia että epäsuotuisia seikkoja tässä arvioinnissa. Laskennallinen verosaaminen kirjataan siihen määrän asti kuin on todennäköistä, että tulevaisuudessa syntyy verotettavaa tuloa, jota vastaan käyttämättömät verotukselliset tappiot, käyttämättömät veronhyvitykset ja vähennyskelpoiset väliaikaiset erot voidaan hyödyntää kyseisissä maissa.

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

Nokialla on 30.6.2021 noin 8 miljardia euroa (8 miljardia euroa 31.12.2020) kirjaamattomia laskennallisia verosaamisia, joista suurin osa liittyy Ranskaan (noin 4 miljardia euroa) ja Suomeen (noin 3 miljardia euroa). Näitä laskennallisia verosaamisia ei ole kirjattu niiden hyödyntämiseen liittyvän epävarmuuden takia. Merkittävä osa Ranskan laskennallisista verosaamisista ei vanhene ja on käytettävissä tulevia Ranskan verovelkoja vastaan. Ranskassa tappioita voidaan vähentää vuosittain 50 % verotettavasta tulosta. Suurin osa Suomen laskennallisista verosaamisista ei vanhene ja voidaan käyttää tulevia Suomen verovelkoja vastaan.

NOKIA

6. RAHOITUSINSTRUMENTTIEN KÄYPÄ ARVO

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

EUR milj.	Kirjanpitoarvo							Käypä arvo	
	Jaksotettu hankintameno	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti			Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta				
30.6.2021		Taso 1	Taso 2	Taso 3	Taso 1	Taso 2	Taso 3	Yhteensä	Yhteensä
Pitkäaikaiset sijoitukset	0	23	0	738	0	0	0	761	761
Muut pitkäaikaiset rahoitusvarat	120	0	99	0	0	110	0	329	329
Muut lyhytaikaiset rahoitusvarat sisältäen johdannaiset	45	0	111	8	0	19	0	183	183
Myyntisaamiset	0	0	0	0	0	4 387	0	4 387	4 387
Lyhytaikaiset sijoitukset	138	0	1 107	0	0	254	0	1 499	1 499
Rahavarat	4 756	0	2 496	0	0	0	0	7 252	7 252
Rahoitusvarat yhteensä	5 059	23	3 813	746	0	4 770	0	14 411	14 411
Pitkäaikaiset korolliset velat	4 504	0	0	0	0	0	0	4 504	4 700
Muut pitkäaikaiset velat	0	0	0	75	0	0	0	75	75
Lyhytaikaiset korolliset velat	559	0	0	0	0	0	0	559	562
Muut lyhytaikaiset rahoitusvelat sisältäen johdannaiset	0	0	256	471	0	0	0	727	727
Ostovelat	3 119	0	0	0	0	0	0	3 119	3 119
Rahoitusvelat yhteensä	8 182	0	256	546	0	0	0	8 984	9 183

EUR milj.	Kirjanpitoarvo							Käypä arvo	
	Jaksotettu hankintameno	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti			Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta				
31.12.2020		Taso 1	Taso 2	Taso 3	Taso 1	Taso 2	Taso 3	Yhteensä	Yhteensä
Pitkäaikaiset sijoitukset	0	31	0	714	0	0	0	745	745
Muut pitkäaikaiset rahoitusvarat	115	0	99	5	0	87	0	306	306
Muut lyhytaikaiset rahoitusvarat sisältäen johdannaiset	22	0	169	8	0	15	0	214	214
Myyntisaamiset	0	0	0	0	0	5 503	0	5 503	5 503
Lyhytaikaiset sijoitukset	134	0	882	0	0	105	0	1 121	1 121
Rahavarat	4 333	0	2 607	0	0	0	0	6 940	6 940
Rahoitusvarat yhteensä	4 604	31	3 757	727	0	5 710	0	14 829	14 829
Pitkäaikaiset korolliset velat	5 015	0	0	0	0	0	0	5 015	5 140
Muut pitkäaikaiset velat	0	0	0	19	0	0	0	19	19
Lyhytaikaiset korolliset velat	561	0	0	0	0	0	0	561	561
Muut lyhytaikaiset rahoitusvelat sisältäen johdannaiset	0	0	318	420	0	0	0	738	738
Ostovelat	3 174	0	0	0	0	0	0	3 174	3 174
Rahoitusvelat yhteensä	8 750	0	318	439	0	0	0	9 507	9 632

Vuokrasopimusvelat eivät sisälly rahoitusinstrumenttien käypiin arvoihin.

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

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

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

EUR milj.	Taso 3 Rahoitusvarat	Taso 3 Rahoitusvelat
Tase 31.12.2020	727	-439
Voitot/tappiot tuloslaskelmassa, netto	86	-63
Liiketoimintojen yhdistämisen kautta toteutuneet hankinnat	0	-48
Lisäykset	36	0
Vähennykset	-102	4
Siirrot pois tasolta 3	-2	0
Muut muutokset	1	0
Tase 30.6.2021	746	-546

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. 30.6.2021 taseeseen sisältyvistä tason 3 rahoitusinstrumenteista kirjattiin Nokian tuloslaskelmaan 20 miljoonan euron nettovoitto vuonna 2021 (102 miljoonan euron nettovoitto vuonna 2020).

NOKIA

7. VARAUKSET

EUR milj.	Uudelleen-järjestelyvaraukset	Takuu-varaukset	Oikeuden-käynteihin liittyvät varaukset	Ympäristö-varaukset	Projekti-tappiot	Liiketoimintojen myynteihin liittyvät varaukset	Varaukset sitovien ostosopimusten tappiosta	Muut[1]	Yhteensä
1.1.2021	441	220	73	113	276	49	130	230	1 532
Muuntoerot	0	1	2	5	0	0	0	6	14
Uudelleenluokittelu	-4	0	-2	0	0	-12	0	17	-1
Kirjattu tuloslaskelmaan									
Lisäykset	*159*	*86*	*21*	*6*	*0*	*12*	*4*	*53*	*341*
Peruutukset	*-11*	*-7*	*-6*	*-1*	*-9*	*-3*	*-20*	*-6*	*-63*
Kirjattu tuloslaskelmaan yhteensä	148	79	15	5	-9	9	-16	47	278
Kauden aikana käytetyt[2]	-129	-83	-7	-4	-23	0	-22	-15	-283
30.6.2021	456	217	80	118	245	45	92	287	1 540
Pitkäaikaiset	211	20	15	103	176	43	16	128	711
Lyhytaikaiset	244	197	65	15	70	3	75	159	829

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

[2]Uudelleenjärjestelyvarausten käyttöön sisältyy siirtoja siirtovelkoihin, joista 53 miljoonaa euroa oli siirtoveloissa 30.06.2021.

NOKIA

8. KOROLLISET VELAT

Liikkeeseenlaskija/velallinen	Rahoitusväline	Valuutta	Nimellis-arvo (milj.)	Lopullinen eräpäivä	Kirja-arvo (EUR milj.) 30.6.2021	30.6.2020	31.12.2020
Nokia Oyj	1,00 % velkakirja[1]	EUR	350	Maaliskuu 2021	0	350	350
Nokia Oyj	3,375 % velkakirja	USD	500	Kesäkuu 2022	427	459	417
Nokia Oyj	2,00 % velkakirja	EUR	750	Maaliskuu 2024	760	764	762
Nokia Oyj	EIP T&K laina	EUR	500	Helmikuu 2025	500	500	500
Nokia Oyj	NIB T&K laina[2]	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	761	763	762
Nokia Oyj	4,375 % velkakirja	USD	500	Kesäkuu 2027	454	492	448
Nokia of America Corporation	6,50 % velkakirja	USD	74	Tammikuu 2028	63	66	61
Nokia Oyj	3,125 % velkakirja	EUR	500	Toukokuu 2028	497	497	497
Nokia of America Corporation	6,45 % velkakirja	USD	206	Maaliskuu 2029	175	186	169
Nokia Oyj	6,625 % velkakirja	USD	500	Toukokuu 2039	538	596	541
Nokia Oyj ja useat tytäryhtiöt	Muut velat				141	518	322
Yhteensä					5 063	5 937	5 576

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

[2]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.) 30.6.2021	30.6.2020	31.12.2020
Luottolimiittisopimus[1]	Sitoutunut	EUR	1 500	0	0	0
Suomalainen yritystodistusohjelma	Sitoutumaton	EUR	750	0	20	0
Euro-Commercial Paper -ohjelma	Sitoutumaton	EUR	1 500	0	0	0
Euro Medium Term Note -ohjelma[2]	Sitoutumaton	EUR	5 000	2 500	2 850	2 850

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

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

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

NOKIA

9. VASTUUSITOUMUKSET JA OIKEUDELLISET TOIMET

EUR milj.	30.6.2021	30.6.2020	31.12.2020
Vastuusitoumukset konserniin kuuluvien yritysten puolesta			
Rahoituslaitosten antamat takaukset			
Kaupalliset takaukset	1 180	1 224	1 107
Ei-kaupalliset takaukset	446	445	450
Yhtiötakaukset			
Kaupalliset takaukset	457	910	453
Ei-kaupalliset takaukset	52	57	53
Rahoitussitoumukset			
Asiakasrahoitussitoumukset	42	235	180
Venture fund -sitoumukset	158	231	189
Muut vastuu- ja rahoitussitoumukset[1]			
Muut takaukset ja rahoitussitoumukset	8	18	11

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

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

Immateriaalioikeuksia koskevat oikeusprosessit

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

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

Nokia aloitti 1.7.2021 patenttioikeudenkäynnit Oppo-, OnePlus- ja Realme -nimisiä yhtiöitä vastaan Aasiassa ja Euroopassa. Seitsemässä maassa toteutettavissa toimissa käsitellään yli 30 patenttia, jotka kattavat erilaisia matkaviestintästandardeja ja -teknologioita, kuten liitettävyyttä, käyttöliittymää ja tietoturvaa.

10. TUNNUSLUVUT

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

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

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

NOKIA

Vertailukelpoisten ja raportoitujen lukujen täsmäytys

4–6/2021 EUR milj.	Liike-vaihto	Hankinnan ja valmistuksen kulut	Tutkimus- ja kehityskulut	Myynnin ja hallinnon kulut	Liike-toiminnan muut tuotot ja kulut	**Liikevoitto/-tappio**	Rahoitus-tuotot ja -kulut	Tulovero-kulut/ -tuotot	**Jatkuvien toimintojen voitto/tappio**
Vertailukelpoinen	**5 313**	**-3 064**	**-1 011**	**-585**	**29**	**682**	**-39**	**-104**	**539**
Uudelleenjärjestely- ja niihin liittyvät kulut		-66	-33	-41	-1	**-141**			**-141**
Hankittujen aineettomien hyödykkeiden poistot			-13	-84		**-97**		20	**-77**
Oikeudellisten riitojen ratkaisut					80	**80**			**80**
Omaisuuserien arvon alentuminen ja arvon alentumisten peruutukset		-3	-7	-1	-21	**-32**			**-32**
Aikaisempaan toimintaan liittyvän IPR-rahaston käyvän arvon muutokset					-16	**-16**			**-16**
Käyttöomaisuuden myyntivoitot					8	**8**			**8**
NSB:n määräysvallattomien osuuksien hankintaan liittyvän rahoitusvelan muutos						**0**	-28		**-28**
Laskennalliset verotuotot verokannan muutoksen seurauksena						**0**		17	**17**
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	0	-70	-52	-127	51	**-198**	-28	38	**-189**
Raportoitu	**5 313**	**-3 133**	**-1 063**	**-712**	**80**	**484**	**-68**	**-66**	**350**

4–6/2020 EUR milj.	Liike-vaihto	Hankinnan ja valmistuksen kulut	Tutkimus- ja kehityskulut	Myynnin ja hallinnon kulut	Liike-toiminnan muut tuotot ja kulut	**Liikevoitto/-tappio**	Rahoitus-tuotot ja -kulut	Tulovero-kulut/ -tuotot	**Jatkuvien toimintojen voitto/tappio**
Vertailukelpoinen	**5 093**	**-3 076**	**-953**	**-590**	**-50**	**423**	**-27**	**-87**	**316**
Uudelleenjärjestely- ja niihin liittyvät kulut		-72	-31	-27		**-130**		25	**-105**
Hankittujen aineettomien hyödykkeiden poistot			-16	-90		**-106**		23	**-83**
Omaisuuserien arvon alentuminen ja arvon alentumisten peruutukset		-4	-14	-2		**-19**		4	**-15**
Käyttöomaisuuden myyntivoitot		1	1			**2**			**1**
Hankintaan liittyvien myynnin jaksotuksiin ja vaihto-omaisuuteen kohdistuvien käyvän arvon oikaisujen purku	-1					**-1**			**0**
NSB:n määräysvallattomien osuuksien hankintaan liittyvän rahoitusvelan muutos						**0**	15		**15**
Yhtiörakennejärjestelyt						**0**		-45	**-45**
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	-1	-75	-59	-119	0	**-253**	15	7	**-231**
Raportoitu	**5 092**	**-3 151**	**-1 013**	**-709**	**-50**	**170**	**-11**	**-80**	**85**

1–6/2021 EUR milj.	Liike-vaihto	Hankinnan ja valmistuksen kulut	Tutkimus- ja kehityskulut	Myynnin ja hallinnon kulut	Liike-toiminnan muut tuotot ja kulut	**Liikevoitto/-tappio**	Rahoitus-tuotot ja -kulut	Tulovero-kulut/ -tuotot	**Jatkuvien toimintojen voitto/tappio**
Vertailukelpoinen	**10 389**	**-6 200**	**-1 985**	**-1 137**	**166**	**1 234**	**-91**	**-224**	**914**
Hankittujen aineettomien hyödykkeiden poistot			-27	-167		**-194**		41	**-153**
Uudelleenjärjestely- ja niihin liittyvät kulut		-80	-41	-55	-1	**-177**			**-177**
Oikeudellisten riitojen ratkaisut					80	**80**			**80**
Omaisuuserien arvon alentuminen ja arvon alentumisten peruutukset		-4	-7	-2	-21	**-33**			**-33**
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**	-32		**-32**
Laskennalliset verotuotot verokannan muutoksen seurauksena						**0**		17	**17**
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	0	-85	-75	-224	66	**-318**	-32	58	**-292**
Raportoitu	**10 389**	**-6 285**	**-2 060**	**-1 360**	**232**	**916**	**-123**	**-166**	**622**

1–6/2020 EUR milj.	Liike-vaihto	Hankinnan ja valmistuksen kulut	Tutkimus- ja kehityskulut	Myynnin ja hallinnon kulut	Liike-toiminnan muut tuotot ja kulut	**Liikevoitto/-tappio**	Rahoitus-tuotot ja -kulut	Tulovero-kulut/ -tuotot	**Jatkuvien toimintojen voitto/tappio**
Vertailukelpoinen	**10 007**	**-6 203**	**-1 928**	**-1 262**	**-75**	**539**	**-93**	**-100**	**348**
Uudelleenjärjestely- ja niihin liittyvät kulut		-122	-50	-46		**-217**		42	**-175**
Hankittujen aineettomien hyödykkeiden poistot			-28	-179		**-207**		47	**-160**
Omaisuuserien arvon alentuminen ja arvon alentumisten peruutukset		-4	-14	-2		**-20**		4	**-16**
Käyttöomaisuuden myyntivoitot		1	1			**2**			**1**
Hankintaan liittyvien myynnin jaksotuksiin ja vaihto-omaisuuteen kohdistuvien käyvän arvon oikaisujen purku	-1					**-1**			**-1**
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**	32		**32**
Yhtiörakennejärjestelyt						**0**		-45	**-45**
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	-1	-125	-92	-227	0	**-445**	32	49	**-364**
Raportoitu	**10 005**	**-6 328**	**-2 019**	**-1 489**	**-76**	**94**	**-61**	**-51**	**-16**

NOKIA

Nettokassa ja lyhytaikaiset sijoitukset

EUR milj.	30.6.2021	31.3.2021	31.12.2020	30.9.2020	30.6.2020
Lyhytaikaiset sijoitukset	1 499	1 527	1 121	796	399
Rahavarat	7 252	7 315	6 940	6 836	7 088
Kassa ja lyhytaikaiset sijoitukset yhteensä	8 751	8 842	8 061	7 632	7 487
Pitkäaikaiset korolliset velat[1]	4 504	5 039	5 015	5 099	5 181
Lyhytaikaiset korolliset velat[1]	559	114	561	664	756
Korolliset velat yhteensä	5 063	5 153	5 576	5 763	5 937
Nettokassa ja lyhytaikaiset sijoitukset	**3 688**	**3 689**	**2 485**	**1 869**	**1 550**

[1]Vuokrasopimusvelat eivät sisälly korollisiin velkoihin.

Vapaa kassavirta

EUR milj.	4–6/2021	4–6/2020	1–6/2021	1–6/2020
Liiketoiminnan nettorahavirta	106	333	1 410	467
Aineellisten ja aineettomien käyttöomaisuushyödykkeiden hankinta	-113	-89	-272	-243
Aineellisten ja aineettomien käyttöomaisuushyödykkeiden myynti	16	1	48	2
Pitkäaikaisten sijoitusten lisäys	-16	-14	-42	-24
Pitkäaikaisten sijoitusten myynti	84	34	133	57
Vapaa kassavirta	**77**	**265**	**1 277**	**259**

NOKIA

Vertailukelpoinen sijoitetun pääoman tuotto (ROIC)

4–6/2021

EUR milj.	Liukuva neljä vuosineljännestä	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
Vertailukelpoinen liikevoitto verojen jälkeen	**2 131**	**572**	**417**	**779**	**363**

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
Sijoitettu pääoma	**11 581**	**10 649**	**10 082**	**10 060**	**13 351**	**13 769**

Vertailukelpoinen ROIC	**18,4 %**

1–3/2021

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

EUR milj.	Keskimäärin	31.3.2021	31.12.2020	30.9.2020	30.6.2020	31.3.2020
Oma pääoma yhteensä	14 572	13 771	12 545	15 220	15 319	16 004
Korolliset velat yhteensä	5 485	5 153	5 576	5 763	5 937	4 995
Rahavarat ja lyhytaikaiset sijoitukset yhteensä	7 667	8 842	8 061	7 632	7 487	6 315
Sijoitettu pääoma	**12 390**	**10 082**	**10 060**	**13 351**	**13 769**	**14 684**

Vertailukelpoinen ROIC	**15,3 %**

4–6/2020

EUR milj.	Liukuva neljä vuosineljännestä	4–6/2020	1–3/2020	10–12/2019	7–9/2019
Vertailukelpoinen liikevoitto	2 151	423	116	1 134	478
Vertailukelpoinen voitto ennen veroja	1 924	403	45	1 108	368
Vertailukelpoiset tuloverot	-488	-87	-12	-288	-101
Vertailukelpoinen liikevoitto verojen jälkeen	**1 605**	**332**	**85**	**839**	**347**

EUR milj.	Keskimäärin	30.6.2020	31.3.2020	31.12.2019	30.9.2019	30.6.2019
Oma pääoma yhteensä	15 107	15 319	16 004	15 401	14 425	14 386
Korolliset velat yhteensä	4 795	5 937	4 995	4 277	4 480	4 286
Rahavarat ja lyhytaikaiset sijoitukset yhteensä	5 884	7 487	6 315	6 007	4 824	4 788
Sijoitettu pääoma	**14 018**	**13 769**	**14 684**	**13 671**	**14 081**	**13 884**

Vertailukelpoinen ROIC	**11,4 %**

Konsernin johto hyväksyi tämän taloudellisen katsauksen julkaistavaksi 29.7.2021.

Lehdistö- ja sijoittajatiedustelut:

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

- Nokia suunnittelee julkaisevansa vuoden 2021 kolmannen neljänneksen ja tammi–syyskuun osavuosikatsauksensa 28.10.2021.