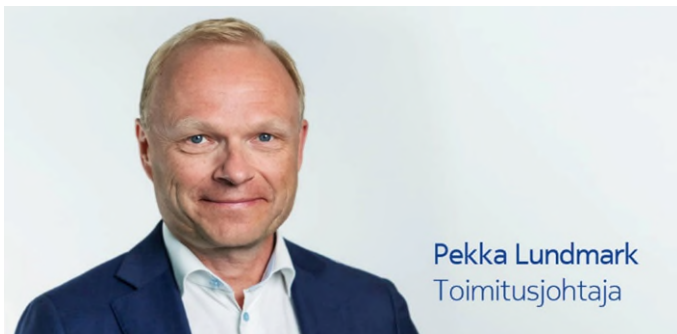


Vuoden 2020 kolmannen neljänneksen ja tammi-syyskuun osavuosikatsaus

Vankka kannattavuus ja vapaa kassavirta; liikevaihto laski pääasiassa palveluista johtuen



Pekka Lundmark
Toimitusjohtaja

- Mobile Access -liiketoiminnan tuotevalikoiman jatkuvat parannukset, tuotekustannusten vähentäminen ja tuotteiden suorituskyvyn parantaminen; sitoutuneisuus tutkimus- ja kehitystoiminnan investointeihin tuotejohtajuuden edistämiseksi.
- 7 % lasku liikevaihdossa edellisvuoteen verrattuna, johtuen pääosin Mobile Access -liiketoiminnan palveluiden laskusta, mikä vastasi odotuksiamme verkkojen käyttöönottopalveluiden laskusta.
- Vahvaa kasvua Nokia Enterprise -liiketoiminnassa edellisvuoteen verrattuna.
- Jatkunut kannattavuuden kasvu edellisvuoteen verrattuna ensisijaisesti Mobile Access- ja Optical Networks -liiketoimintojen ansiosta.
- Positiivinen raportoitu liikevoitto heinä-syyskuussa ja vuoden 2020 ensimmäisten yhdeksän kuukauden aikana.
- Vankka vapaa kassavirta heinä-syyskuussa ja vuoden 2020 ensimmäisten yhdeksän kuukauden aikana.
- Tarkensimme vuotta 2020 koskevien näkymien ei-IFRS osakekohtaisen tuloksen keskipisteen 0,23 euroon (aiemmin 0,25 euroa) ja liikevoittoprosentin keskipisteen 9,0 %:iin (aiemmin 9,5 %) uusien keskipisteiden ja vaihteluvälien pysyessä aiemmin julkaistujen näkymien vaihteluvälien puitteissa.
- Uusi tulevaisuuden näkymä vuodelle 2021: ei-IFRS-liikevoittoprosentti 7-10 %.
- Pitkän tähtäimen näkymät julkaistaan viimeistään Pääomamarkkinapäivä-tapahtumassa 18.3.2021.

Toimitusjohtaja Pekka Lundmark kommentoi vuoden 2020 kolmannen neljänneksen tulosta

Ensimmäinen vuosineljännekseni Nokian toimitusjohtajana on sisältänyt sekä mahdollisuuksia että haasteita. Nokian kolmannen vuosineljänneksen tulos oli vakaa ja osoitti edistymistä monilla liiketoiminta-alueilla. Kannattavuutemme parani edellisvuoteen verrattuna ja vapaa kassavirta on pysynyt vahvana jo viisi neljänestä peräkkäin. Lisäksi Enterprise-liiketoiminta jatkoi kaksinumeroista kasvuun ja paransimme mobiiliradiotuotteidemme kilpailukykyä sekä kustannusrakennetta.

Tämä ei kuitenkaan vielä riitä. Vuodesta 2021 tulee meille taloudellisesti haastava ja meidän on tehtävä lisää muutoksia. Olemme menettäneet osuuttamme merkittävässä asiakkuudessa Pohjois-Amerikassa ja tällä markkinalla on myös katteisiin kohdistuvaa painetta. Lisäksi tavoittelemme 5G-markkinajohtajuutta ja tulemme investoimaan niin paljon kuin tarvitaan, jotta pääsemme tavoitteeseemme. Aiomme olla asiakkaidemme luottamuksen arvoisia.

Ilmoitimme tänään myös merkittävistä muutoksista toimintamalliimme. Tavoitteemme on vastata paremmin asiakkaiden tarpeisiin, parantaa taloudellista tulostamme ja luoda arvoa osakkeenomistajille. Siirrymme "end-to-end" -mallista lähestymistapaan, jossa jokaisella liiketoimintaryhmällä on selvä rooli tulevassa strategiassamme.

Jokaisella neljällä uudella liiketoimintaryhmällä tulee olemaan selkeä tulosvastuu ja tavoitteena markkinajohtajuus omilla toiminta-alueillaan. Tulostaloudellisuuden ja läpinäkyvyyden lisäksi uusi toimintamalli yksinkertaistaa tapaamme toimia ja parantaa kustannustehokkuuttamme.

Kerromme lisää uudesta strategiastamme joulukuussa sekä myöhemmin maaliskuussa järjestettävässä Pääomamarkkinapäivä-tapahtumassamme. Osana uutta strategiaa harkitsimme tarkasti mihin investoimme. Tavoittelemme teknologiajohtajuutta ja kohdennamme investoinnit niihin segmentteihin, joissa päätämme kilpailla.

Aivan yhtä tärkeää on näkemyksemme tulevasta: meillä on mahdollisuus johtaa muutosta, jossa operaattorit ja yritysasiakkaat siirtyvät kohti "network-as-a-service" -verkkopalveluratkaisuja. Tämä tarjoaa Nokialle merkittäviä mahdollisuuksia ohjelmisto- ja pilvipalvelupohjaisten ratkaisujen ja niin kutsuttujen "network plus" -palveluiden tarjoamisessa asiakkaille. Muutos ei tapahdu hetkessä, mutta meillä on hyvät edellytykset johtaa sitä. Nokialla on ainutlaatuista kokemusta korkeatasoisten verkkoratkaisujen toimittamisesta sekä työskentelystä internet-toimijoiden ja muiden yritysasiakkaiden kanssa.

Nokialla on edessään merkittäviä mahdollisuuksia, mutta niiden lunastaminen vaatii aikaa. Odotamme vakauttavamme taloudellisen tuloksetekokykyämme ensi vuoden aikana ja tämän jälkeen parantavamme sitä asteittain kohti pitkän aikavälin tavoitettamme. Pyrimme tarkentamaan pitkän tähtäimen näkymiä viimeistään Pääomamarkkinapäivä-tapahtumassamme.

Uskon, että oikean strategian, painopisteiden ja toimintamallin avulla onnistumme tavoitteissamme. Tänään aloitamme työmme niiden saavuttamiseksi.

<p>Osakekohtainen tulos, laimennettu (ei-IFRS)</p> <p>0,05 EUR</p> <p>7-9/2019: 0,05 EUR</p>	<p>Osakekohtainen tulos, laimennettu</p> <p>0,04 EUR</p> <p>7-9/2019: 0,01 EUR</p>	<p>Nettokassa ja lyhytaikaiset sijoitukset ("nettokassa")</p> <p>1,9 EUR mrd</p> <p>31.12.2019: 1,7 EUR mrd</p>	<p>Kassa ja lyhytaikaiset sijoitukset yhteensä ("kassa")</p> <p>7,6 EUR mrd</p> <p>31.12.2019: 6,0 EUR mrd</p>
--	--	---	--

Vuoden 2020 kolmannen neljänneksen ja tammi-syyskuun raportoidut ja ei-IFRS luvut. Katso lisätietoja Tilinpäätöstiетоjen liitetiedosta 1, Laadintaperiaatteet, liitetiedosta 2, Ei-IFRS-täsmäytys ja liitetiedosta 12, Tunnusluvut

EUR milj. (paitsi osakekohtainen tulos, EUR)			Muutos ilman valuuttakurssi-muutosten vaikutusta 7-9/2020 vrt. 9/2019				Muutos ilman valuuttakurssi-muutosten vaikutusta 1-9/2020 vrt. 9/2019	
	7-9/2020	7-9/2019	7-9/2019	9/2019	1-9/2020	1-9/2019	1-9/2019	9/2019
Liikevaihto	5 294	5 686	-7 %	-3 %	15 299	16 412	-7 %	-6 %
Liikevoitto/-tappio	350	264	33 %		444	-318		
Liikevoittoprosentti	6,6 %	4,6 %	200pp		2,9 %	-1,9 %	480pp	
Osakekohtainen tulos, laimennettu	0,04	0,01	300%		0,03	-0,10		
<i>Liikevaihto (ei-IFRS)</i>	<i>5 294</i>	<i>5 688</i>	<i>-7 %</i>	<i>-3 %</i>	<i>15 301</i>	<i>16 441</i>	<i>-7 %</i>	<i>-6 %</i>
<i>Liikevoitto (ei-IFRS)</i>	<i>486</i>	<i>478</i>	<i>2 %</i>		<i>1 025</i>	<i>869</i>	<i>18 %</i>	
<i>Liikevoittoprosentti (ei-IFRS)</i>	<i>9,2 %</i>	<i>8,4 %</i>	<i>80pp</i>		<i>6,7 %</i>	<i>5,3 %</i>	<i>140pp</i>	
<i>Osakekohtainen tulos, laimennettu (ei-IFRS)</i>	<i>0,05</i>	<i>0,05</i>	<i>0 %</i>		<i>0,11</i>	<i>0,07</i>	<i>57 %</i>	
Nettokassa ja lyhytaikaiset sijoitukset ¹	1 869	344	443 %		1 869	344	443 %	

¹Nettokassa ja lyhytaikaiset sijoitukset eivät sisällä vuokrasopimusvelkoja

- Sekä ei-IFRS-liikevaihto että raportoitu liikevaihto olivat vuoden 2020 kolmannella neljänneksellä 5,3 miljardia euroa, kun ne olivat 5,7 miljardia euroa vuoden 2019 kolmannella neljänneksellä. Ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta sekä ei-IFRS-liikevaihto että raportoitu liikevaihto laskivat 3 % pääasiassa Mobile Access -liiketoiminnan palveluista johtuen. Palveluihin liittyvä lasku vuoden 2020 kolmannella neljänneksellä johtui pääasiassa verkkojen käyttöönottopalveluiden vähäisemmästä määrästä, mikä vastasi vuoden 2020 toisen neljänneksen katsauksemme ja tammi-kesäkuun puolivuositarkastuksemme Näkymät-osiossa julkaistuja odotuksiamme. Edistytimme edelleen hienosti Nokia Enterprise -liiketoiminnassa, jossa liikevaihtomme kasvoi 15 % edellisvuodesta.
- COVID-19:n vaikutus Nokian taloudelliseen suoriutumiseen ja taloudelliseen asemaan liittyi lähinnä tehtaiden sulkemisiin, joilla oli noin 200 miljoonan euron vaikutus liikevaihtoon vuoden 2020 yhdeksän ensimmäisen kuukauden aikana; tästä liikevaihdosta suurimman osan odotetaan siirtyvän tuleville kausille sen sijaan, että se olisi menetetty. Vuoden 2020 kolmannen neljänneksen lopussa COVID-19:ään liittyviä tehtaiden sulkemisiä ei enää tapahtunut. Lisäksi COVID-19 on vaikuttanut toimintakuluihimme ja arvioimme saavamme noin 250 miljoonan euron tilapäisen hyödyn pienentyneiden matka- ja henkilöstökulujen myötä COVID-19:ään liittyen koko vuonna 2020.
- Vuoden 2020 kolmannella neljänneksellä ei-IFRS-bruttokateprosentti oli 37,4 % (raportoitu 37,3 %) ja ei-IFRS-liikevoittoprosentti oli 9,2 % (raportoitu 6,6 %). Nokian bruttokateprosentin ja liikevoittoprosentin paraneminen jatkui katsauskaudella.
- Networks-segmentissä bruttokate ja liikevoitto kasvoivat pääasiassa Mobile Access- ja Optical Networks -liiketoimintojen parantuneesta suorituksesta johtuen. Mobile Access -liiketoiminnassa paransimme edelleen tuotevalikoimaamme vahvistamalla tuotesuunnitelmiamme, alentamalla tuotekustannuksia sekä parantamalla tuotteidemme suorituskykyä. Optical Networks -liiketoiminnan taloudellinen tulos parantui merkittävästi edellisvuoteen verrattuna johtuen erityisen

- vahvasta vuoden 2020 kolmannesta neljänneksestä, johon vaikutti suotuisasti COVID-19:ään liittyneiden tilapäisten toimitusketjun rajoitteiden vähenemistä seurannut patoutunut kysyntä.
- Vuoden 2020 kolmannen neljänneksen laimennettu ei-IFRS-osakekohtainen tulos oli 0,05 euroa, kun se oli 0,05 euroa vuoden 2019 kolmannella neljänneksellä. Tämä johtui ensisijaisesti edelleen etenevästä kustannussäästöohjelmastamme ja nettovaikutukseltaan positiivisesta rahoitustuottojen ja -kulujen vaihtelusta, mitä nettovaikutukseltaan negatiivinen liiketoiminnan muiden tuottojen ja kulujen vaihtelu, korkeammat 5G:n tutkimus- ja kehityskustannukset tuotesuunnitelmien vauhdittamiseksi ja kustannuskilpailukyyn parantamiseksi Mobile Access -liiketoiminnassa sekä alentunut bruttokate osittain tasoittivat.
- Vuoden 2020 yhdeksän ensimmäisen kuukauden laimennettu raportoitu osakekohtainen tulos oli 0,03 euroa, kun se oli -0,10 euroa vuoden 2019 yhdeksän ensimmäisen kuukauden aikana. Muutos johtui ensisijaisesti hankittujen aineettomien hyödykkeiden pienemmistä poistoista, edelleen etenevästä kustannussäästöohjelmastamme, rahoitustuottojen ja -kulujen nettovaikutukseltaan positiivisesta vaihtelusta ja alhaisemmista verkkolaitteiston vaihdoksiin liittyvistä kuluista. Tätä tasoittivat osin korkeammat 5G:n tutkimus- ja kehityskustannukset tuotesuunnitelmien vauhdittamiseksi ja kustannuskilpailukyyn parantamiseksi Mobile Access -liiketoiminnassa sekä nettovaikutukseltaan negatiivinen liiketoiminnan muiden tuottojen ja kulujen vaihtelu.
- Vuoden 2020 kolmas neljännes oli viides peräkkäinen vankan vapaan kassavirran vuosineljännes. Käynnistimme vuoden 2019 ensimmäisellä neljänneksellä vapaaseen kassavirtaan keskittyvän ohjelman. Tämän ohjelman aloittamisen jälkeen pienentynyt käyttöpääoma on ollut merkittävä kassavirran lähde johtuen ensisijaisesti liikevaihdon laskusta ja vähemmässä määrin parantuneesta suorituksesta. Vuoden 2020 kolmannella neljänneksellä nettokassa kasvoi noin 0,3 miljardilla eurolla, ja oli vuosineljänneksen lopussa noin 1,9 miljardia euroa. Vuoden 2020 kolmannella neljänneksellä kassa kasvoi noin 0,1 miljardilla eurolla, ja oli vuosineljänneksen lopussa noin 7,6 miljardia euroa.

COVID-19

COVID-19 -pandemia on tehnyt erittäin selväksi, kuinka kriittisen tärkeitä tietoliikenneyhteydet ovat yhteiskunnan toiminnalle. Uskomme, että meillä on kestävä asiakkaskunta, ja tunnemme velvollisuutta asiakkaitamme ja heidän palvelemaan yhteisöjä kohtaan.

Uskomme, että COVID-19:n vaikutus Nokian taloudelliseen suoriutumiseen ja taloudelliseen asemaan on toistaiseksi liittynyt pääasiassa tehtaiden sulkemisiin. Asiakkaisiin liittyvien jakelu- ja asennushaasteiden vaikutuksen arviointiin sisältyvien merkittävien epävarmuustekijöiden ja riskien vuoksi keskitymme nyt COVID-19:ään liittyen kertomaan tehtaiden sulkemisista, joilla oli noin 200 miljoonan euron negatiivinen vaikutus liikevaihtoon vuoden 2020 yhdeksän ensimmäisen kuukauden aikana; tästä siirtävältä kaudelta se olisi menetetty. Vuoden 2020 kolmannen neljänneksen lopussa COVID-19:ään liittyviä tehtaiden sulkemisia ei enää tapahtunut. 200 miljoonan euron negatiivinen vaikutus vuoden 2020 yhdeksän ensimmäisen kuukauden ajalta liittyy ensisijaisesti Konsernin yhteiset toiminnot ja Muut -osion Alcatel Submarine Networks -yksikköön, jossa tehtaiden tilapäinen sulkeminen vaikutti vuoden 2020 ensimmäiseen ja toiseen neljännekseen.

COVID-19 vaikutti myös toimintakuluihimme (esimerkiksi tilapäisesti vähentynyt matkustaminen), käyttöomaisuusinvestointeihin (tilapäiset viivästykset), veroihin liittyviin ulosmeneviin rahavirtoihin (verohelpotukset) ja nettokäyttöpääomaan (esimerkiksi alhaisempi vaihto-omaisuus tilapäisten häiriöiden vuoksi). Koko vuonna 2020 odotamme saavamme noin 250 miljoonan euron väliaikaisen hyödyn johtuen pienemmistä matka- ja henkilöstökuluista COVID-19:ään liittyen, josta noin 150 miljoonalla eurolla odotetaan olevan suotuisa vaikutus toimintakuluihin ja noin 100 miljoonalla eurolla hankinnan ja valmistuksen kuluihin.

Mahdolliset riskit ja epävarmuudet liittyen COVID-19:n vaikutusten laajuuteen ja kestoon sekä pandemian jälkeisen talouden elpymisen vauhtiin ja siihen kuinka se tulee tapahtumaan ovat edelleen olemassa.

COVID-19-pandemian aikana olemme jatkaneet 5G-suunnitelmien ja tuotteiden kehittämistä suunnitelmiamme mukaisesti, ja uskomme toimenpiteidemme COVID-19:n hallitsemiseksi tutkimus- ja kehitystoiminnassa olleen menestyksekkäitä. Uskomme olevamme edelleen aikataulussa jatkuvan parannuksen edistämiseksi vuoden 2020 aikana.

Terveys ja turvallisuus

COVID-19-pandemian aikana keskitymme ensimmäisenä työntekijöihimme. Meillä on tiukat toimintaohjeet Nokian toimitilojen osalta, ja olemme ohjeistaneet työntekijöitämme selkeästi siitä, miten he voivat lievittää COVID-19:n riskejä tilanteissa, joissa heidän on tehtävä kriittistä työtä.

Olemme ottaneet käyttöön lukuisia toimenpiteitä, mukaan lukien Nokian työntekijöitä koskevan kansainvälisen matkustuskiellon, josta voidaan poiketa vain tiukasti määritellyistä ”kriittisistä” syistä. Olemme sulkeneet toimitilamme kaikilta vierailijoilta lukuun ottamatta niitä, joiden työ liittyy välttämättömiin kunnossapitotoimiin tai palveluihin sekä ohjeistaneet työntekijöitämme työskentelemään kotoa aina, kun se on mahdollista. Aloitimme näiden toimenpiteiden toteuttamisen joillakin alueilla jo tammikuussa, ja olemme päivittäneet ohjeistusta tilanteen kehittyessä.

Koska selvä enemmistö Nokian työntekijöistä jatkaa etätöskentelyä, ohjeistamme heitä myös siitä, miten pitää yllä terve työn ja yksityiselämän välinen tasapaino sekä huolehtia fyysisestä ja henkisestä hyvinvoinnista.

Asiakkaidemme tarjoamien välttämättömien palveluiden tukeminen

Tarjoamamme tuotteet ja palvelut ovat nyt kriittisemmässä asemassa kuin koskaan, jotta maailmamme sujuva toimiminen olisi

mahdollista. Työskentelemme edelleen tiiviisti asiakkaidemme kanssa varmistaaksemme, että näinä aikoina muuttuvat tarpeet ja vaatimukset ymmärretään oikein ja että vastaamme niihin asianmukaisesti.

Vuoden 2020 kolmannella neljänneksellä tietoliikenneyhteydet yhdistivät edelleen COVID-19-pandemian toisistaan eristämiä ihmisiä. Etätö ja -koulu, peruspalveluiden toimitusvarmuus ja älykkäät toimitukset ovat vain joitakin esimerkkejä siitä, mitä tietoliikenne-ratkaisumme ovat mahdollistaneet.

Yhteishankkeemme Unicefin kanssa Keniassa jatkui vuoden 2020 kolmannella neljänneksellä, ja ensimmäiset koulut saivat tietoliikenneyhteydet syyskuussa kiinteiden langattomien yhteyksien FastMile-ratkaisumme avulla. Työ aloitettiin vuoden 2018 alussa. COVID-19-pandemia on korostanut tietoliikenneyhteyksien merkitystä digitaaliselle oppimiselle ja inklusiolle.

Nokian maailmanlaajuinen tuotantoverkosto mahdollistaa tehokkaat toimitukset sekä pienentää riskejä kuten paikalliset häiriötapahtumat, kuljetuskapasiteetin ongelmat ja poliittiset riskit. Toimitusverkostomme käsittää 25 tehdasta ympäri maailmaa ja kuusi asiakaspalvelukeskusta. Näin ollen emme ole Nokian tasolla riippuvaisia yhdestä toimipisteestä tai yksiköstä. Olemme myös perustaneet globaalin komentokeskuksen vastataksemme taudin leviämisen aiheuttamiin haasteisiin toimitusketjuissa. Olemme myös valmiina panemaan toimeen liiketoiminnan jatkuvuussuunnitelmiamme, jos jokin organisaatiomme osa sitä edellyttää.

Vaikutus varojen arvostuksiin

COVID-19 on vaikuttanut tiettyjen varojen arvostukseen, kuten julkisesti noteeraamattomiin Nokian venture fund -sijoituksiin ja eläkejärjestelyihin liittyviin varoihin, joiden arvostus on luonnostaan haastavaa nopeasti muuttuvissa markkinatilanteissa. Arvostuksen epävarmuus on vähentynyt vuoden 2020 kolmannella neljänneksellä vuoden 2020 toiseen neljännekseen verrattuna, mutta se on edelleen koholla (katso lisätietoja liitetiedosta 5 Eläkkeet ja muut työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet ja liitetiedosta 8 Rahoitusinstrumenttien käypä arvo).

30.9.2020 osavuosisiksausensa yhteydessä Nokia on myös tarkastellut viitteitä liikearvon ja muiden aineettomien hyödykkeiden arvonalentumisesta, laskennallisten verosaamisten hyödynnettävyyttä, vaihto-omaisuuden arvostusta sekä myyntisaamisten ja asiakassopimuksiin perustuvien omaisuuserien perittävävyttä. Tämän arvioinnin perusteella COVID-19:llä ei tällä hetkellä odoteta olevan pitkän aikavälin vaikutuksia Nokian taloudelliseen suoriutumiseen, jotka vaatisivat oikaisuja liikearvon ja muiden aineettomien hyödykkeiden kirjanpitoarvoihin tai laskennallisiin verosaamisiin. Lisäksi Nokia ei ole tunnistanut olennaisia lisäyksiä myyntisaamisten luottotappioissa tai tarvetta oikaista vaihto-omaisuuden arvostusta.

Teemme osamme pandemian torjumisessa

Tunneimme vastuuta myös niitä yhteisöjä kohtaan, joissa Nokia toimii. Globaalina yrityksenä velvollisuutemme on olla mukana globaalissa taistelussa pandemiaa vastaan. Vuoden 2020 kolmannella neljänneksellä jatkoimme myös Unicefin mHealth-ohjelman tukemista Indonesiassa, missä reaaliaikainen big data- ja tekoälyalusta auttaa päättäjiä ja kansalaisia ymmärtämään fyysisen etäisyyden, liikkumisen ja liikkuvuuden määriä kylätasolla. Alustan tarjoaman tiedon avulla Indonesian Unicef on pystynyt olennaisesti auttamaan todisteisiin pohjaavan COVID-19:n torjuntastrategian muodostamisessa, mikä on varmistanut pienemmän tautitaakan ja kirkkaamman tulevaisuuden Indonesialle.

Nämä toimet ovat osoitus vahvasta sitoutuneisuudestamme maailmanlaajuisiin toimiin pandemian pysäyttämiseksi ja tällä hetkellä kohtaamiemme häiriöiden ja haasteiden voittamiseksi.

Networks-segmentin Mobile Access -liiketoiminnan keskeisiä operatiivisia tunnuslukuja

Tilikaudella 2020 Nokia julkaisee raportoitavaan Networks-segmenttiimme kuuluvan Mobile Access -liiketoiminnan keskeisiä operatiivisia tunnuslukuja. Mobile Access -liiketoiminta sisältää tuotepainotteisen Mobile Networks -toimintasegmenttiimme ja Global Services -toimintasegmenttiimme. Vaikka nämä operatiiviset tunnusluvut eivät mittaa Nokian taloudellista suoritusta, ne tarjoavat parempaa läpinäkyvyyttä Mobile Access -liiketoiminnan operatiiviseen kehitykseen.

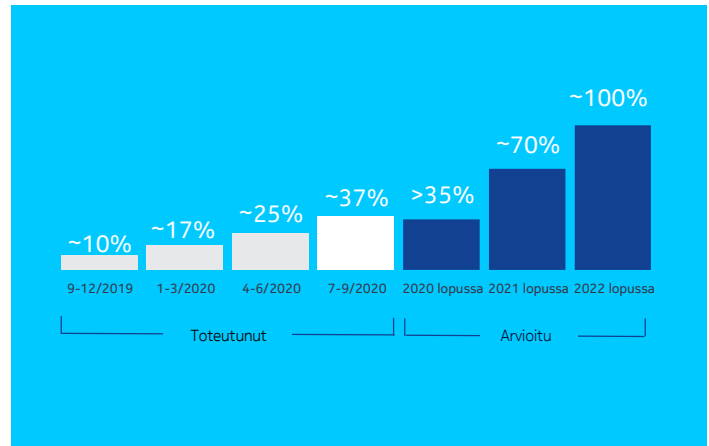
Mobile Access -liiketoiminnassa keskityimme kannattavuuteen neljällä keskeisellä toimella:

- Tuotekustannusten alentaminen
- Mittakaavaedun ylläpitäminen
- Asiakassopimusten hallinnan ja sopimuskurinalaisuuden parantaminen
- Palveluliiketoiminnan operatiivisen tehokkuuden jatkuva parantaminen

”5G Powered by ReefShark” -toimitusten osuus 5G-toimituksistamme

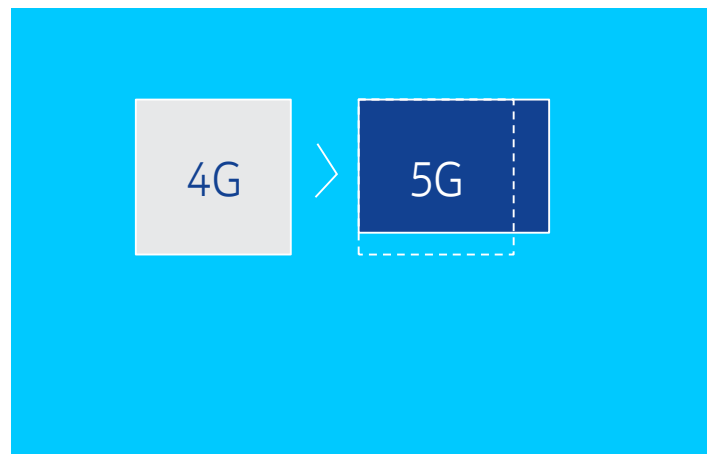
Tämä tunnusluku mittaa järjestelmäpiiripohjaisen (SoC) 5G Powered by ReefShark (”5G PBR”) -tuotevalikoimamme toimituksia. 5G PBR -toimitusten kasvun arvioidaan vaikuttavan merkittävästi tuotekustannustemme alentumiseen. Toimitusten vaikutus taloudelliseen suoritukseen näkyy tyypillisesti noin kuuden kuukauden viiveellä. Vuoden 2019 lopussa 5G PBR -toimitusten osuus oli noin 10 %, ja vuoden 2019 viimeisellä neljänneksellä asetimme tavoitteeksi yli 35 % osuuden toimituksista vuoden 2020 loppuun mennessä.

Vuoden 2020 kolmannella neljänneksellä vankka suorituksemme järjestelmäpiiritoimissamme edisti hyvää kehitystä siirtymisessämme 5G Powered by ReefShark -piirisarjaan. Vuoden 2020 kolmannella neljänneksellä Powered by ReefShark -tuotteiden osuus 5G-toimituksistamme oli 37 %, kun se oli toisella neljänneksellä 25 %. Luotamme siihen, että saavutamme tai ylitämme vuoden 2020 lopun tavoittemme. Pidämme tavoitteen kuitenkin ennallaan, koska asiakaskysynnän muutokset voivat aiheuttaa muutoksia tuotejakaumassamme vuoden 2020 neljänneksellä.



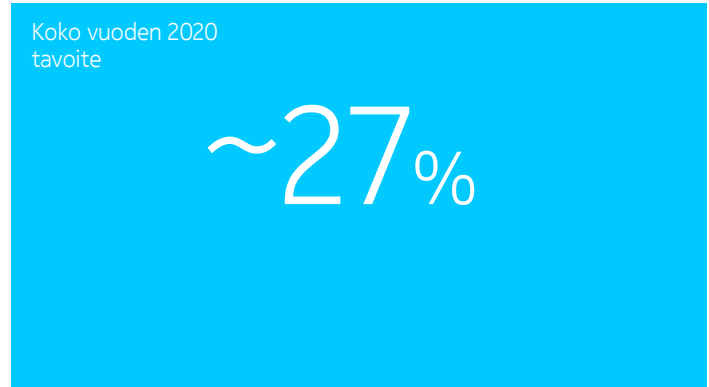
Painotettu 5G-sopimustemme konversioaste

Tämän tunnusluvun nimeä on muutettu (aiemmin ”Painotettu 5G-sopimusten voittoaste”), mutta laskentatapa on pysynyt täsmälleen samana. Tämä tunnusluku mittaa edistymistämme vuoden 2018 lopun 4G-asemamme muuttamisessa 5G-asemaksi. Siinä huomioidaan asiakkaan koko sekä uusi 5G-asemamme asiakkuuksissa, joissa meillä ei aiemmin ole ollut 4G-asennuskantaa (toisin sanoen tunnusluku voi olla yli 100 %). 5G-konversioasteemme ilman Kiinaa oli hieman yli 90 % vuoden 2020 kolmannen neljänneksen lopussa, mikä on vähemmän kuin yli 100 %:n taso vuoden 2020 toisen neljänneksen lopussa. Konversioasteemme Kiina mukaan luettuna oli hieman yli 80 %. Heikentyminen johtui pääasiassa siitä, että emme saaneet suurta pohjoisamerikkalaista 4G-asiakasta 5G-asiakkaaksi, mitä asemamme kasvu painotustaan tietoturvaan lisänneiden asiakkaiden joukossa osittain tasoitti.



Päivitys 4G- ja 5G-mobiiliradioiden markkinaosuuteen ilman Kiinaa liukuvan neljän vuosineljänneksen ajanjakson aikana

Vuoden 2019 lopussa 4G- ja 5G-mobiiliradioiden markkinaosuutemme ilman Kiinaa oli noin 27 %. Kiina on jätetty pois luvusta alueen kannattavuushaasteiden ja poikkeuksellisen markkinadynamiikan vuoksi. Vuoden 2019 viimeisellä neljänneksellä ilmoitimme arvioimme 4G- ja 5G-markkinaosuudestamme, ilman Kiinaa, olevan vuoden 2020 lopussa noin 27 %. Olemme edelleen saavuttamassa vuoden 2020 tavoittemme, mutta arvioimme vuonna 2021 markkinaosuuteemme vaikuttavan, että emme saaneet suurta pohjoisamerikkalaista 4G-asiakasta 5G-asiakkaaksi, mitä asemamme kasvu painotustaan tietoturvaan lisänneiden asiakkaiden joukossa osittain tasoitti. Meillä on nyt 101 kaupallista 5G-sopimusta ja 36 käyttöönotettua verkkoa.



Näkymät

Koko vuosi 2020

Osakekohtainen tulos, laimennettu (ei-IFRS)	0,23 euroa +/- 3 senttiä (tarkennettu 0,25 eurosta +/- 5 senttiä)
Liikevoittoprosentti (ei-IFRS)	9,0 % +/- 1,0 prosenttiyksikköä (tarkennettu 9,5 %:sta, +/- 1,5 prosenttiyksikköä)
Jatkuva vapaa kassavirta ¹	600 miljoonaa euroa +/- 250 miljoonaa euroa (tarkennettu selvästi positiivisesta)

¹ Vapaa kassavirta = liikevoiton nettorahavirta - käyttöomaisuusinvestoinnit + aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden myynti - pitkäaikaisten sijoitusten lisäys + pitkäaikaisten sijoitusten myynti.

Koko vuosi 2021

Liikevoittoprosentti (ei-IFRS) 7–10 % (uusi)

Pitkä aikaväli

Nokia aikoo julkaista pitkän aikavälin näkymät viimeistään Pääomamarkkinapäivä-tapahtumassa 18.3.2021 (tämä on verrattuna aiempaan 12–14 % ei-IFRS liikevoittoprosenttiin 3–5 vuoden pitkän aikavälin näkymässä). Johtuen käynnissä olevasta työstä liittyen strategiaamme ja uuteen toimintamalliimme, näkemyksemme mukaan olisi ennen aikaista julkaista nyt pitkän aikavälin näkymiä.

Osinko

Pitkän aikavälin (3–5 vuotta) osingonjakotavoite: tulosperusteisesti kasvava osinko, joka on noin 40–70 % laimennetusta ei-IFRS-osakekohtaisesta tuloksesta, ottaen huomioon Nokian kassa-aseman sekä odotetun kassavirtakehityksen. Vuotuinen varojenjakoa tapahtuisi vuosineljänneksittäin jaettavana osinkona.

Merkittävimmät Nokian näkymiin vaikuttavat tekijät

Muun muassa seuraavien tekijöiden arvioidaan vaikuttavan Networks- ja Nokia Software -segmentteihin:

- Odotamme menestyvämmä heikommin kuin ensisijaiset kohdemarkkinamme, joiden odotamme laskevan vuonna 2020 ilman valuuttakurssien muutosten vaikutusta, Kiinaa lukuun ottamatta. (Tämä on verrattuna aiempaan kommenttiimme, jonka mukaan odotimme menestyvämmä hieman heikommin kuin ensisijaiset kohdemarkkinamme, joiden odotimme pysyvän jokseenkin ennallaan vuonna 2020 ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta, Kiinaa lukuun ottamatta). Madalsimme odotuksiamme liittyen verkkojen käyttöönottopalveluihin Mobile Access -liiketoiminnassa, sekä madalsimme odotustamme ensisijaisen kohdemarkkinamme suhteen, Kiinaa lukuun ottamatta, COVID-19:n vaikutuksen vuoksi;
- Odotustemme mukaan liikevoiton kausiluontoisuus on vuonna 2020 samankaltaista kuin vuonna 2019, ja suurimman osan liikevoitosta odotetaan syntyvän viimeisellä neljänneksellä. Ensimmäisen yhdeksän kuukauden vahvan vapaan kassavirtamme johdosta emme enää odota vapaan kassavirran kausiluontoisuuden vuonna 2020 olevan samankaltainen kuin vuonna 2019;
- Potentiaaliset riskit ja epävarmuudet liittyen COVID-19:n vaikutusten laajuuteen ja kestoon sekä pandemian jälkeisen talouden elpymisen vauhtiin ja siihen kuinka se tulee tapahtumaan;
- Voimakas kilpailu, joka vaikuttaa erityisesti Mobile Access -liiketoimintaan ja jonka odotetaan jatkuvan intensiivisenä koko vuonna 2020, joidenkin kilpailijoiden pyrkimässä kasvattamaan osuuttaan 5G:n käyttöönoton varhaisessa vaiheessa;
- Arvioimme nopeuttavamme tuotteiden kehityssuunnitelmiamme ja kustannuskilpailukykyämme 5G-lisäinvestoinneilla vuonna 2020, minkä ansiosta voimme edistää tuotteiden kustannusvähennyksiä ja pitää yllä kilpailukyvyä edellyttämää mittakaavaa;
- Arvioimme parantavamme automaatiota ja tuottavuutta lisäinvestoinneilla digitalisaatioon vuonna 2020;
- Asiakaskysyntä voi heikentyä ja riski kasvaa lisää Intiassa, kun maan korkein oikeus piti ennallaan päätöksen, jonka mukaan televiestintäyritysten pitää maksaa takautuvia lisenssi- ja taajuusluemaksuja;
- Pohjois-Amerikassa toteutettuun fuusioon liittyvät mahdollisuudet ja riskit ja laajemmin asiakkaiden fuusioihin ja yrityskauppoihin liittyvät tilapäiset käyttöomaisuusinvestointien rajoitteet;
- Tiettyjen projektien valmistumisen ja hyväksymisen ajoitus;
- Jotkin asiakkaat uudelleenarvioivat verkkotoimittajiansa tietoturvariskien

näkökulmasta, mikä luo lyhyellä aikavälillä painetta investoida pitkän aikavälin hyödyn saavuttamiseksi;

- Odotamme tutkimus- ja kehitystoiminnan tuottavuuden paranevan ja tukitoimintojen kustannusten vähenevän onnistuneesti toteutetun kustannussäästöohjelmamme tuloksena. Tästä kerrotaan tarkemmin tämän katsauksen osiossa Kustannussäästöohjelma;
- Tuotejakaumamme ja alueellinen jakaumamme, mukaan lukien ensimmäisen sukupolven 5G-tuotteidemme korkean kustannustason vaikutus;
- Makrotalous, toimiala ja kilpailudynamiikka.

Muun muassa seuraavien tekijöiden arvioidaan vaikuttavan Nokia Technologies -segmenttiin:

- Älypuhelinlaitteiden, autoteollisuusyhtiöiden ja kuluttajaelektronikkayhtiöiden kanssa solmittavien ja jo voimassa olevien patenttisisenssipöytäkirjojen ajoitus ja arvo;
- Tavaramerkki- ja teknologialisenssitoiminnan tulokset;
- Immateriaalioikeuksiemme puolustamisesta ja ylläpidosta johtuvat kulut;
- Säädösympäristö.

Lisäksi näkymämme perustuvat seuraaviin oletuksiin:

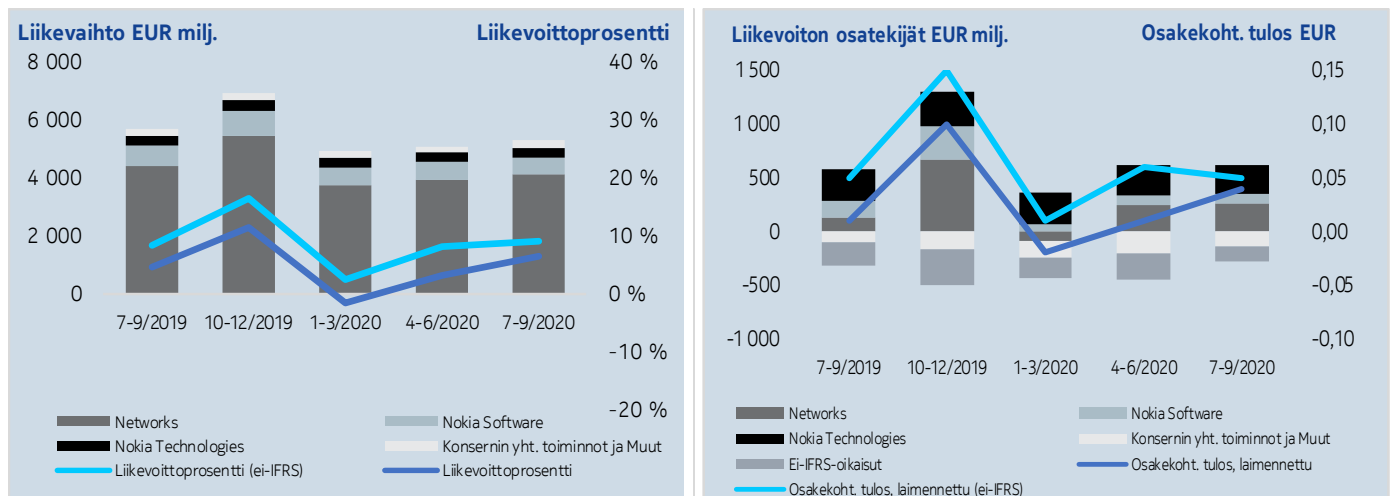
- Nokian jatkuvan vapaan kassavirran näkymiä tukee arviomme nettokäyttöpääoman hallinnan ja operatiivisen tuloksen parantumisesta, mitä Nokia Technologies -segmentin voiton ja vapaan kassavirran merkittävämpi ero vuonna 2020 osittain tasoittaa;
- Vuosina 2020 ja 2021 Nokia odottaa Nokia Technologies -segmentin vapaan kassavirran olevan noin 600 miljoonaa euroa vähemmän kuin liikevoiton, johtuen ensisijaisesti tietyiltä lisenssinsajilta vuosina 2014 ja 2017 saamistamme tietyistä merkittävistä ennakkomaksuista (uusi);
- Ei-IFRS-rahoitustuotot ja -kulut ovat arviolta noin 250 miljoonaa euroa kuluja koko vuonna 2020 ja 300 miljoonaa euroa pidemmällä aikavälillä. (Tämä on verrattuna aiempaan kommenttiin, jossa arvioimme noin 300 miljoonaa euroa kuluja koko vuonna 2020 ja pidemmällä aikavälillä). Päivitys perustuu pääosin odotukseemme saatavien myynnin alemmista kuluista ja parantuneesta valuuttakurssien tulosvaikutuksesta alempien odotettujen suojauskulujen vuoksi;
- Ei-IFRS-tuloveroaste on arviolta noin 26 % vuonna 2020 ja noin 25 % pidemmällä aikavälillä, mihin vaikuttavat absoluuttinen tulostaso, tuloksen alueellinen jakauma sekä toimintamallimme muutokset;
- Tuloveroihin liittyvät ulosmenevät rahavirrat ovat arviolta noin 350 miljoonaa euroa koko vuonna 2020 ja noin 400 miljoonaa euroa vuosittain pidemmällä aikavälillä, kunnes laskennalliset verosaamisemme

Yhdysvalloissa tai Suomessa on täysin hyödynnetty (Tämä on verrattuna aiempaan kommenttiin, jossa arvioimme oli 400 miljoonaa euroa koko vuonna 2020 and 450 miljoonaa euroa vuosittain pidemmällä aikavälillä). Päivitys perustuu pääosin odotusimme matalammista maksettavista tuloveroista vuonna 2020 johtuen COVID-19:ään liittyvistä verohelpotuksista ja joidenkin tuloveroihin liittyvien ulosmenevien rahavirtojen ajoitusten myöhästymisestä; sekä epävarmuuteen liittyen joidenkin tuloveroihin liittyvien ulosmenevien rahavirtojen ajoitukseen

pidemmällä aikavälillä, ja;

- Käyttöomaisuusinvestoinnit ovat arviolta noin 500 miljoonaa euroa koko vuonna 2020. (Tämä on verrattuna aiempaan kommenttiimme, jossa arvioimme 550 miljoonaa euroa koko vuonna 2020 ja 600 miljoonaa euroa vuosittain pidemmällä aikavälillä). Emme tällä hetkellä anna pidemmän aikavälin arvioita käyttöomaisuusinvestoinneista, ja päivitys koko vuoden 2020 arvioon perustuu enimmäkseen tilapäisiin viivästyksiin liittyen COVID-19:ään.

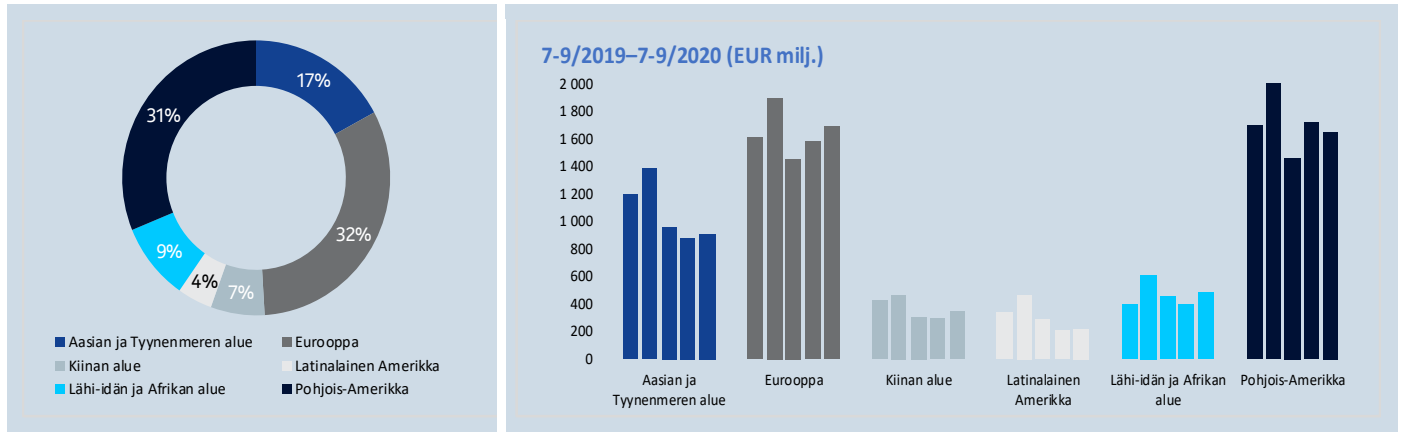
Taloudellinen tuloksemme



EUR milj. (paitsi osakekohtainen tulos, EUR)	Muutos ilman valuuttakurssi- muutosten vaikutusta				Muutos ilman valuuttakurssi- muutosten vaikutusta			
	7-9/2020	7-9/2019	9/2019	9/2019	1-9/2020	1-9/2019	9/2019	9/2019
Liikevaihto	5 294	5 686	-7 %	-3 %	15 299	16 412	-7 %	-6 %
Networks	4 112	4 434	-7 %	-3 %	11 825	12 770	-7 %	-6 %
Nokia Software	585	677	-14 %	-10 %	1 795	1 898	-5 %	-4 %
Nokia Technologies	331	358	-8 %	-8 %	1 020	1 112	-8 %	-8 %
Konsernin yhteiset toiminnot ja Muut	275	236	17 %	16 %	691	720	-4 %	-5 %
Ei-IFRS-oikaisut	-1	-2			-2	-29		
Eliminoinnit	-9	-17			-29	-58		
Bruttokate	1 976	1 969	0 %		5 760	5 614	3 %	
Liikevoitto/-tappio	350	264	33 %		444	-318		
Networks	263	128	105 %		431	-7		
Nokia Software	87	156	-44 %		246	286	-14 %	
Nokia Technologies	274	294	-7 %		846	919	-8 %	
Konsernin yhteiset toiminnot ja Muut	-138	-100			-499	-329		
Ei-IFRS-oikaisut	-136	-214			-581	-1 187		
Liikevoittoprosentti	6,6 %	4,6 %	200pp		2,9 %	-1,9 %	480pp	
Liikevaihto (ei-IFRS)	5 294	5 688	-7 %	-3 %	15 301	16 441	-7 %	-6 %
Bruttokate (ei-IFRS)	1 981	2 006	-1 %		5 785	5 765	0 %	
Liikevoitto (ei-IFRS)	486	478	2 %		1 025	869	18 %	
Liikevoittoprosentti (ei-IFRS)	9,2 %	8,4 %	80pp		6,7 %	5,3 %	140pp	
Rahoitustuotot ja -kulut	-73	-98	-26 %		-134	-326	-59 %	
Tuloverot	-74	-80			-124	108		
Tulos	203	87	133 %		187	-545		
Osakekohtainen tulos, laimennettu	0,04	0,01	300 %		0,03	-0,10		
Rahoitustuotot ja -kulut (ei-IFRS)	-78	-113	-31 %		-172	-291	-41 %	
Tuloverot (ei-IFRS)	-103	-101	2 %		-202	-161	25 %	
Tulos (ei-IFRS)	305	267	14 %		653	409	60 %	
Osakekohtainen tulos, laimennettu (ei-IFRS)	0,05	0,05	0 %		0,11	0,07	57 %	

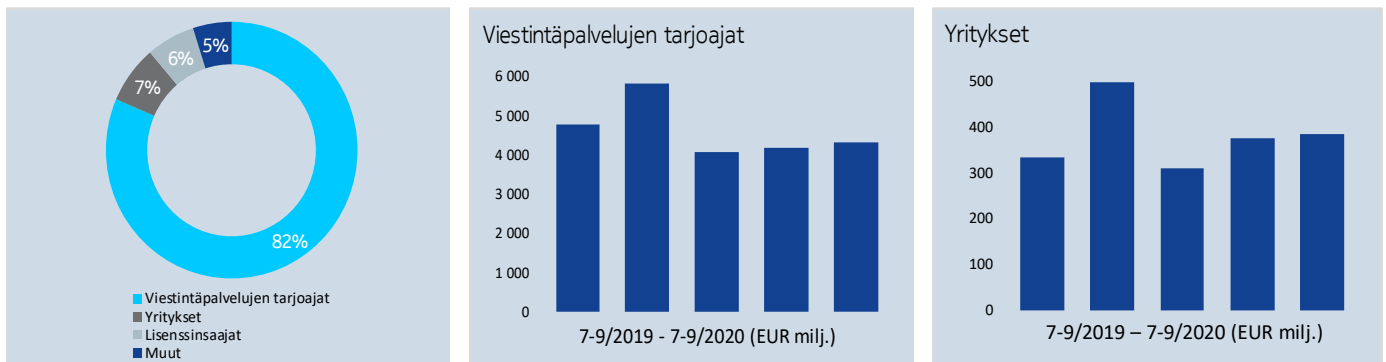
Tulokset ovat raportoituja ja koskevat jatkuvia toimintoja, ellei toisin mainittu. Tämän katsauksen taloudelliset tiedot ovat tilintarkastamattomia. Ei-IFRS-tulokset eivät sisällä Alcatel-Lucent-hankintaan ja -integraatioon liittyviä kuluja, eikä myöskään liikearvon arvonalentumiskuluja, aineettomien hyödykkeiden poistoja ja muita yrityskaupoista johtuvia hankintahinnan kohdentamiseen liittyviä eriä, uudelleenjärjestelykuluja ja muita niihin liittyviä kuluja sekä eräitä muita eriä, jotka eivät välttämättä ole merkityksellisiä Nokian liiketoiminnan toiminnallisen tuloksen arvioinnin kannalta. Yksityiskohtainen tarkastelu esitetään tämän taloudellisen katsauksen Tilinpäätöstiedot-osion ei-IFRS-täsmäytysliitetiedossa (liite 2). Liikevaihdon muutos ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta tarkoittaa liikevaihdon muutosta, johon ei sisälly Nokian raportointivaluutan euron ja muiden valuuttojen välisten valuuttakurssimuutosten vaikutusta. Lisätietoja valuuttakurssimuutosten vaikutuksista esitetään tämän katsauksen Tilinpäätöstiedot-osion liitetiedossa Laadintaperiaatteet (liite 1).

Liikevaihto alueittain



EUR milj.	Muutos ilman valuuttakurssi-muutosten vaikutusta 7-9/2020 vrt. 7-9/2019				Muutos ilman valuuttakurssi-muutosten vaikutusta 1-9/2020 vrt. 1-9/2019			
	7-9/2020	7-9/2019	Muutos	9/2019	1-9/2020	1-9/2019	Muutos	9/2019
Aasian ja Tyynenmeren alue	906	1 198	-24 %	-20 %	2 740	3 173	-14 %	-12 %
Eurooppa	1 686	1 614	4 %	5 %	4 721	4 725	0 %	0 %
Kiinan alue	345	425	-19 %	-17 %	955	1 374	-30 %	-30 %
Latinalainen Amerikka	223	341	-35 %	-26 %	720	1 005	-28 %	-22 %
Lähi-idän ja Afrikan alue	482	402	20 %	27 %	1 333	1 257	6 %	8 %
Pohjois-Amerikka	1 651	1 705	-3 %	2 %	4 830	4 877	-1 %	0 %
Yhteensä	5 294	5 686	-7 %	-3 %	15 299	16 412	-7 %	-6 %

Liikevaihto asiakasryhmittäin



EUR milj.	7-9/2020	7-9/2019	Muutos ilman valuuttakurssi-muutosten vaikutusta 7-9/2020 vrt. 7-9/2019		1-9/2020	1-9/2019	Muutos ilman valuuttakurssi-muutosten vaikutusta 1-9/2020 vrt. 1-9/2019	
			Muutos 7-9/2020 vrt. 7-9/2019	Muutos 1-9/2020 vrt. 1-9/2019			Muutos 7-9/2020 vrt. 1-9/2019	Muutos 1-9/2020 vrt. 1-9/2019
Viestintäpalvelujen tarjoajat	4 316	4 780	-10 %	-5 %	12 561	13 742	-9 %	-7 %
Yritykset	383	333	15 %	19 %	1 070	910	18 %	19 %
Lisensinsaajat	331	358	-8 %	-8 %	1 020	1 112	-8 %	-8 %
Muut ¹	264	215	23 %	22 %	648	648	0 %	-1 %
Yhteensä	5 294	5 686	-7 %	-3 %	15 299	16 412	-7 %	-6 %

¹ Sisältää Alcatel Submarine Networks (ASN) sekä Radio Frequency Systems (RFS) -liiketoimintojen, jotka toimivat erillisinä yksikköinä, sekä tiettyjä muita eriä kuten segmenttien välisten tuottojen eliminoinnit ja tiettyjä yrityskaupoista johtuvia hankintahinnan kohdentamiseen liittyviä eriä. ASN:n ja RFS:n liikevaihto sisältää myös tuotot viestintäpalvelun tarjoajilta ja yritysasiakkailta.

Kustannussäästöohjelma

Arvioimme viimeisimmän kustannussäästöohjelmamme tuottavan noin 500 miljoonan euron nettovähennyksen ei-IFRS-toimintakuluihin ja tuotannon yleiskustannuksiin ("kiinteisiin kustannuksiin") koko vuonna 2020 verrattuna koko vuoteen 2018. Tästä 350 miljoonan euron arvioidaan olevan toimintakuluja ja 150 miljoonan euron hankinnan ja valmistuksen kuluja. On huomioitavaa, että valuuttakurssien nettomuutokset ovat alentaneet arvioituja koko vuoden 2020 kiinteitä kustannuksia noin 10 miljoonalla eurolla verrattuna arvioomme viimeisimmän kustannussäästöohjelmamme julkaisun 25.10.2018 yhteydessä.

Olemme päivittäneet arviotamme viimeisimpään kustannussäästöohjelmaamme liittyvistä uudelleenjärjestely- ja muista niihin liittyvistä kuluista ja ulosmenevistä rahavirroista johtuen toiminnastamme Euroopassa.

Vuoden 2020 kolmannen neljänneksen lopussa uskomme edelleen saavuttavamme tavoitteemme 500 miljoonan euron jatkuvista kustannussäästöistä.

Lisäksi arvioimme nyt koko vuonna 2020 COVID-19:n ja alhaisempien työntekijöiden kannustinpalkkioiden pienentävän tilapäisesti kustannuksiamme noin 400 miljoonaa euroa. Koko vuonna 2020 odotamme saavamme noin 250 miljoonan euron hyödyn johtuen pienemmistä matka- ja henkilöstökuluista COVID-19:ään liittyen, josta noin 150 miljoonalla eurolla odotetaan olevan suotuisa vaikutus toimintakuluihin ja noin 100 miljoonalla hankinnan ja valmistuksen kuluihin. Lisäksi ottaen huomioon Nokian liiketoiminnan ennakoitu tulos arvioimme työntekijöiden vuotuisten kannustinpalkkioiden nyt laskevan noin 150 miljoonalla eurolla koko vuonna 2020, josta noin 100 miljoonalla eurolla odotetaan olevan suotuisa vaikutus toimintakuluihin ja noin 50 miljoonalla eurolla hankinnan ja valmistuksen kuluihin. Näin ollen odotamme koko vuoden 2020 ei-IFRS-toimintakulumme olevan yhteensä noin 6,3 miljardia euroa. Aiempi odotuksemme oli, että koko vuoden 2020 ei-IFRS-toimintakulumme kasvaisivat noin 50 miljoonalla eurolla verrattuna koko vuoteen 2019.

Milj. EUR, arviolta	Arvioitu yhteensä	Kirjattu vuoden 2020		Kirjataan vuoden 2020 neljännellä neljänneksellä	Kirjataan vuoden 2020 jälkeen
		kolmanteen neljänneksen mennessä	neljännellä neljänneksellä		
Viimeisimpään kustannussäästöohjelmaamme liittyvät uudelleenjärjestelykulut ja muut niihin liittyvät kulut	1 000	750	250	-	
Uudelleenjärjestelykuluihin ja muihin niihin liittyviin kuluihin liittyvät ulosmenevät rahavirrat	1 400	750	100	550	

Nokia, vuoden 2020 kolmas neljännes verrattuna vuoden 2019 kolmanteen neljännekseen, ei-IFRS

Alla olevassa taulukossa esitellään lyhyesti muutokset vuoden 2020 kolmannella neljänneksellä verrattuna vuoden 2019 kolmanteen neljännekseen.

EUR milj.,	Liikevaihto	Muutos	Muutos ilman valuuttakurssi-muutosten vaikutusta	Bruttokate	Tutkimus- ja tuotekehityskulut	Myyntin ja hallinnon kulut	Muut tuotot	Liikevoitto/-tappio	Rahoitustuotot ja -kulut	Tuloverot	Tulos
Networks	-322	-7 %	-3 %	59	37	77	-38	135			
Nokia Software	-92	-14 %	-10 %	-73	6	7	-8	-69			
Nokia Technologies	-27	-8 %	-8 %	-22	-11	7	8	-20			
Konsernin yhteiset toiminnot ja Muut	39	17 %	16 %	13	2	-5	-48	-38			
Eliminoinnit	8			0	0	0	0	0			
Nokia, ei-IFRS	-394	-7 %	-3 %	-25	34	85	-86	8	35	-2	38

Nokian ei-IFRS-liikevaihto laski 7 % ensisijaisesti Networks-segmentin Mobile Access -liiketoiminnan palveluiden liikevaihdon laskun seurauksena. Palveluihin liittyvä lasku vuoden 2020 kolmannella neljänneksellä johtui pääasiassa verkkojen käyttöönottopalveluiden vähäisemmästä määrästä, mikä vastasi vuoden 2020 toisen neljänneksen katsauksemme ja tammi-kesäkuun puolivuositarkastuksemme Näkymät-osiassa julkaistuja odotuksiamme. Ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta Nokian ei-IFRS-liikevaihto laski 3 %. Ilman noin nollan euron kertaluonteista Nokia Technologies -segmentin liikevaihtoa vuoden 2020 kolmannella neljänneksellä ja 10 miljoonan euron kertaluonteista Nokia Technologies -segmentin liikevaihtoa vuoden 2019 kolmannella neljänneksellä Nokian ei-IFRS-liikevaihto laski 7 %.

Edistyimme edelleen hienosti Nokia Enterprise -liiketoiminnassa, jossa liikevaihtomme kasvoi 15 %. Liikevaihdon vahva kasvu yritysasiakasliiketoiminnassa johtui ensisijaisesti energia-alan ja julkisen sektorin tehtäväkriittisten verkkoratkaisujen kysynnän kasvusta sekä jatkuvasta edistymisestä yksityisissä langattomissa ratkaisuisissa. Liikevaihdon kasvuun vaikuttivat suotuisasti myös tiettyjen projektien valmistumisen ja hyväksymisen ajoitukset.

Mikä tärkeintä, Nokian bruttokateprosentin ja liikevoittoprosentin vahvistuminen jatkui. Networks-segmentissä bruttokate ja liikevoitto kasvoivat pääasiassa Mobile Access- ja Optical Networks -liiketoimintojen parantuneesta suorituksesta johtuen. Mobile Access -liiketoiminnassa paransimme tuotevalikoimaamme vahvistamalla tuotesuunnitelmiamme, alentamalla tuotekustannuksia sekä parantamalla tuotteidemme suorituskykyä. Optical Networks -liiketoiminnan liikevaihto kasvoi vahvasti ja bruttokate nousi johtuen ensisijaisesti erityisen vahvasta vuoden

2020 kolmannesta neljänneksestä, johon vaikutti suotuisasti COVID-19:ään liittyneiden tilapäisten toimitusketjun rajoitteiden vähenemistä seurannut patoutunut kysyntä.

Nokia Software -segmentin taloudellinen tulos laski vuoden 2020 kolmannella neljänneksellä verrattuna erityisen vahvaan vuoden 2019 kolmanteen neljännekseen, johon vaikutti suotuisasti tiettyjen projektien valmistumisen ja hyväksymisen ajoitus. Vuoden 2020 kolmannella neljänneksellä edistyimme edelleen strategiassamme vahvistaa Nokia Software -segmenttiä, ja sitä tukivat vahva toteutus sekä tuotevalikoimamme kattavuus. Nokia Software -segmentti tarjoaa toimialan johtavia pilvinatiiveja monitoimittaja- ja moniverkkoratkaisuja yhdistettynä vahvaan kumppaniekosysteemiin.

Nokian ei-IFRS-liikevoiton lievä nousu johtui matalammista toimintakuluista, mitä liiketoiminnan muiden tuottojen ja kulujen nettovaikutukseltaan negatiivinen vaihtelu ja matalampi ei-IFRS-bruttokate osittain tasoittivat. Toimintakulujen lasku johtui pääasiassa Nokian kustannussäästöohjelman etenemisestä ja pienemmistä matka- ja henkilöstökuluista COVID-19:n vuoksi, mitä korkeammat 5G:n tutkimus- ja kehityskustannukset tuotekehityksen vauhdittamiseksi ja kustannuskilpailukyvyyn parantamiseksi Mobile Access -liiketoiminnassa osittain tasoittivat. Liiketoiminnan muiden tuottojen ja kulujen nettovaikutukseltaan negatiivinen vaihtelu liittyi ensisijaisesti Nokian venture fund -sijoituksiin ja myyntisaamisten tappiota koskeviin vähennyseriiniin.

Vuoden 2020 kolmannen neljänneksen ei-IFRS-voitto oli 305 miljoonaa euroa, kun se oli 267 miljoonaa euroa vuoden 2019 kolmannella neljänneksellä. Muutos johtui ensisijaisesti ei-IFRS-rahoitustuottojen ja -kulujen nettovaikutukseltaan positiivisesta vaihtelusta.

Nokia, vuoden 2020 kolmas neljännes verrattuna vuoden 2019 kolmanteen neljännekseen, raportoitu

Alla olevassa taulukossa esitellään lyhyesti muutokset vuoden 2020 kolmannella neljänneksellä verrattuna vuoden 2019 kolmanteen neljännekseen.

EUR milj.,	Liikevaihto	Muutos	Muutos	Bruttokate	Tutkimus- ja tuotekehitys-kulut	Myyntin ja hallinnon kulut	Muut tuotot	Liikevoitto/-tappio	Rahoitustuotot ja -kulut	Tuloverot	Tulos
			ilman valuutta-kurssi-muutosten vaikutusta								
Networks	-322	-7 %	-3 %	59	37	77	-38	135			
Nokia Software	-92	-14 %	-10 %	-73	6	7	-8	-69			
Nokia Technologies	-27	-8 %	-8 %	-22	-11	7	8	-20			
Konsernin yhteiset toiminnot ja Muut	39	17 %	16 %	13	2	-5	-48	-38			
Eliminoinnit	8			0	0	0	0	0			
Nokia, ei-IFRS	-394	-7 %	-3 %	-25	34	85	-86	8	35	-2	38
Ei-IFRS-oikaisut	1			33	131	10	-96	78	-10	9	78
Nokia, raportoitu	-392	-7 %	-3 %	7	165	95	-182	86	25	6	116

Nokian liikevaihto laski 7 % ensisijaisesti Networks-segmentin Mobile Access -liiketoiminnan palveluiden liikevaihdon laskun seurauksena. Palveluihin liittyvä lasku vuoden 2020 kolmannella neljänneksellä johtui pääasiassa verkkojen käyttöönottopalveluiden vähäisemmästä määrästä, mikä vastasi vuoden 2020 toisen neljänneksen katsauksemme ja tammi-kesäkuun puolivuositarkastuksemme Näkymät-osiassa julkaistuja odotuksiamme. Ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta Nokian liikevaihto laski 3 %. Ilman noin nollan euron kertaluonteista Nokia Technologies -segmentin liikevaihtoa vuoden 2020 kolmannella neljänneksellä ja 10 miljoonan euron kertaluonteista Nokia Technologies -segmentin liikevaihtoa vuoden 2019 kolmannella neljänneksellä Nokian liikevaihto laski 7 %.

Edistyimme edelleen hienosti Nokia Enterprise -liiketoiminnassa, jossa liikevaihtomme kasvoi 15 %. Liikevaihdon vahva kasvu yritysasiakasliiketoiminnassa johtui ensisijaisesti energia-alan ja julkisen sektorin tehtäväkriittisten verkkoratkaisujen kysynnän kasvusta sekä jatkuvasta edistymisestä yksityisissä langattomissa ratkaisuissa. Liikevaihdon kasvuun vaikuttivat suotuisasti myös tiettyjen projektien valmistumisen ja hyväksymisen ajoitukset.

Mikä tärkeintä, Nokian bruttokateprosentin ja liikevoittoprosentin vahvistuminen jatkui. Networks-segmentissä bruttokate ja liikevoitto kasvoivat pääasiassa Mobile Access- ja Optical Networks -liiketoimintojen parantuneesta suoriutumisesta johtuen. Mobile Access -liiketoiminnassa paransimme edelleen tuotevalikoimaamme vahvistamalla tuotesuunnitelmiamme, alentamalla tuotekustannuksia sekä parantamalla tuotteidemme suorituskykyä. Optical Networks -liiketoiminnan liikevaihto kasvoi vahvasti ja bruttokate nousi johtuen ensisijaisesti erityisen vahvasta vuoden 2020 kolmannesta neljänneksestä, johon vaikutti suotuisasti

COVID-19:ään liittyneiden tilapäisten toimitusketjun rajoitteiden vähenemistä seurannut patoutunut kysyntä.

Nokia Software -segmentin taloudellinen tulos laski vuoden 2020 kolmannella neljänneksellä verrattuna erityisen vahvaan vuoden 2019 kolmanteen neljännekseen, johon vaikutti suotuisasti tiettyjen projektien valmistumisen ja hyväksymisen ajoitus. Vuoden 2020 kolmannella neljänneksellä edistyimme edelleen strategiassamme vahvistaa Nokia Software -segmenttiä, ja sitä tukivat vahva toteutus sekä tuotevalikoimamme kattavuus. Nokia Software -segmentti tarjoaa toimialan johtavia pilvinatiiveja monitoimittaja- ja moniverkkoratkaisuja yhdistettynä vahvaan kumppaniekosysteemiin.

Nokian liikevoiton kasvu johtui pienemmistä toimintakuluista, mitä nettovaikutukseltaan negatiivinen liiketoiminnan muiden tuottojen ja kulujen vaihtelu osittain tasoitti. Toimintakulujen lasku johtui pääasiassa hankittujen aineettomien hyödykkeiden pienemmistä poistoista, Nokian kustannussäästöohjelman etenemisestä ja pienemmistä matka- ja henkilöstökuluista COVID-19:n vuoksi, mitä korkeammat 5G:n tutkimus- ja kehityskustannukset tuotekehityksen vauhdittamiseksi ja kustannuskilpailukykyyn parantamiseksi Mobile Access -liiketoiminnassa osittain tasoittivat. Liiketoiminnan muiden tuottojen ja kulujen nettovaikutukseltaan negatiivinen vaihtelu johtui ensisijaisesti korkeammista uudelleenjärjestelykuluista ja muista niihin liittyvistä kuluista, pienemmästä etuus pohjaisen järjestelyn muuttamisesta johtuvasta voitosta, Nokian venture fund -sijoituksista ja myyntisaamisten tappiota koskevista vähennyseristä.

Vuoden 2020 kolmannen neljänneksen voitto oli 203 miljoonaa euroa, kun vuoden 2019 kolmannen neljänneksen voitto oli 87 miljoonaa euroa. Muutos johtui ensisijaisesti korkeammasta liikevoitosta ja rahoitustuottojen ja -kulujen nettovaikutukseltaan positiivisesta vaihtelusta.

Nokia tammi-syyskuussa 2020 verrattuna tammi-syyskuuhun 2019, raportoitu

EUR milj.			Muutos ilman valuuttakurssi-muutosten vaikutusta	Bruttokate	Tutkimus- ja tuotekehityskulut	Myyntin ja hallinnon kulut	Muut tuotot	Liikevoitto/-tappio	Rahoitustuotot ja -kulut	Tuloverot	Tulos
	Liikevaihto	Muutos									
Networks	-945	-7 %	-6 %	182	102	173	-19	438			
Nokia Software	-103	-5 %	-4 %	-41	5	5	-9	-40			
Nokia Technologies	-92	-8 %	-8 %	-74	-24	17	8	-73			
Konsernin yhteiset toiminnot ja Muut	-29	-4 %	-5 %	-47	11	5	-138	-170			
Eliminoinnit	29			0	0	0	0	0			
Nokia, ei-IFRS	-1 140	-7 %	-6 %	20	93	200	-159	156	119	-41	244
Ei-IFRS-oikaisut	27			125	398	40	42	606	72	-190	488
Nokia, raportoitu	-1 113	-7 %	-6 %	146	491	240	-117	762	192	-232	732

Nokian liikevaihto laski 7 % ensisijaisesti Networks-segmentin Mobile Access -liiketoiminnan palveluiden liikevaihdon laskun seurauksena. Palveluihin liittyvä lasku vuoden 2020 yhdeksän ensimmäisen kuukauden aikana johtui pääasiassa verkkojen käyttöönottopalveluiden vähäisemmästä määrästä, mikä vastasi vuoden 2020 toisen neljänneksen katsauksemme ja tammi-kesäkuun puolivuosisikauksemme Näkymät-osiossa julkaistuja odotuksiamme. Ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta Nokian liikevaihto laski 6 %. Ilman Nokia Technologies -segmentin noin 20 miljoonan euron kertaluonteista liikevaihtoa vuoden 2020 yhdeksän ensimmäisen kuukauden aikana ja 60 miljoonan euron kertaluonteista liikevaihtoa vuoden 2019 yhdeksän ensimmäisen kuukauden aikana Nokian liikevaihto laski 7 %. Vuoden 2020 yhdeksän ensimmäisen kuukauden liikevaihtoon vaikuttivat myös poikkeuksellinen dynamiikka Kiinassa ja COVID-19. Kiinassa kilpailun kireydellä oli erityisen negatiivinen vaikutus Networks-segmenttiin harkitsevan sopimuskäytäntömme vuoksi. Arviomme mukaan COVID-19:ään liittyvillä tehtaiden sulkemisilla oli noin 200 miljoonan euron negatiivinen nettovaikutus vuoden 2020 yhdeksän ensimmäisen kuukauden liikevaihtoomme. Tästä liikevaihdosta suurimman osan odotetaan siirtyvän tuleville kausille sen sijaan, että se olisi menetetty.

Edistyimme edelleen hienosti Nokia Enterprise -liiketoiminnassa, jossa liikevaihtomme kasvoi 18 %. Liikevaihdon vahva kasvu yritysasiakasliiketoiminnassa johtui ensisijaisesti energia-alan ja julkisen sektorin tehtäväkriittisten verkkoratkaisujen kysynnän kasvusta sekä jatkuvasta edistymisestä yksityisissä langattomissa ratkaisuissa. Liikevaihdon kasvuun vaikuttivat suotuisasti myös tiettyjen projektien valmistumisten ja hyväksymisten ajoitukset. Mikä tärkeintä, Nokian bruttokateprosentin ja liikevoittoprosentin vahvistuminen jatkui. Networks-segmentissä bruttokate ja liikevoitto

kasvoivat pääasiassa Mobile Access -liiketoiminnan parantuneesta suoriutumisesta johtuen. Mobile Access -liiketoiminnassa paransimme edelleen tuotevalikoimaamme vahvistamalla tuotesuunnitelmiamme, alentamalla tuotekustannuksia sekä parantamalla tuotteidemme suorituskykyä.

Nokia teki liikevoittoa vuoden 2020 yhdeksän ensimmäisen kuukauden aikana, kun taas vuoden 2019 yhdeksän ensimmäisen kuukauden liiketulos oli tappiollinen. Parannus johtui ensisijaisesti pienemmistä toimintakuluista ja suuremmasta bruttokatteesta, mitä nettovaikutukseltaan negatiivinen liiketoiminnan muiden tuottojen ja kulujen vaihtelu osittain tasoitti. Toimintakulujen lasku johtui pääasiassa hankittujen aineettomien hyödykkeiden pienemmistä poistoista, Nokian kustannussäästöohjelman etenemisestä ja pienemmistä matka- ja henkilöstökuluista COVID-19:n vuoksi, mitä korkeammat 5G:n tutkimus- ja kehityskustannukset tuotekehityksen vauhdittamiseksi ja kustannuskilpailukyyn parantamiseksi Mobile Access -liiketoiminnassa osittain tasoittivat. Liiketoiminnan muiden tuottojen ja kulujen nettovaikutukseltaan negatiivinen vaihtelu johtui ensisijaisesti Nokian venture fund -sijoituksista, pienemmästä etuusperhaisen järjestelyn muuttamisesta johtuvasta voitosta ja myyntisaamisten tappiota koskevista vähennyseristä, mitä pienemmät uudelleenjärjestelykulut ja muut niihin liittyvät kulut osittain tasoittivat.

Nokian vuoden 2020 yhdeksän ensimmäisen kuukauden voitto oli 187 miljoonaa euroa, kun tappio oli 545 miljoonaa euroa vuoden 2019 yhdeksän ensimmäisen kuukauden aikana. Parannus johtui ensisijaisesti liikevoiton tuottamisesta, kun taas liiketulos oli edellisvuonna tappiollinen, sekä rahoitustuottojen ja -kulujen nettovaikutukseltaan positiivisesta vaihtelusta, mitä tuloverojen nettovaikutukseltaan negatiivinen vaihtelu osittain tasoitti.

Kassa ja kassavirta vuoden 2020 kolmannella neljänneksellä

Nokian vapaa kassavirta vuoden 2020 kolmannella neljänneksellä oli 319 miljoonaa euroa johtuen vankasta oikaistusta voitosta, mitä nettokäyttöpääomaan, uudelleenjärjestelyyn, käyttöomaisuusinvestointeihin ja tuloveroihin liittyvät ulosmenevät kassavirrat osittain tasoittivat.

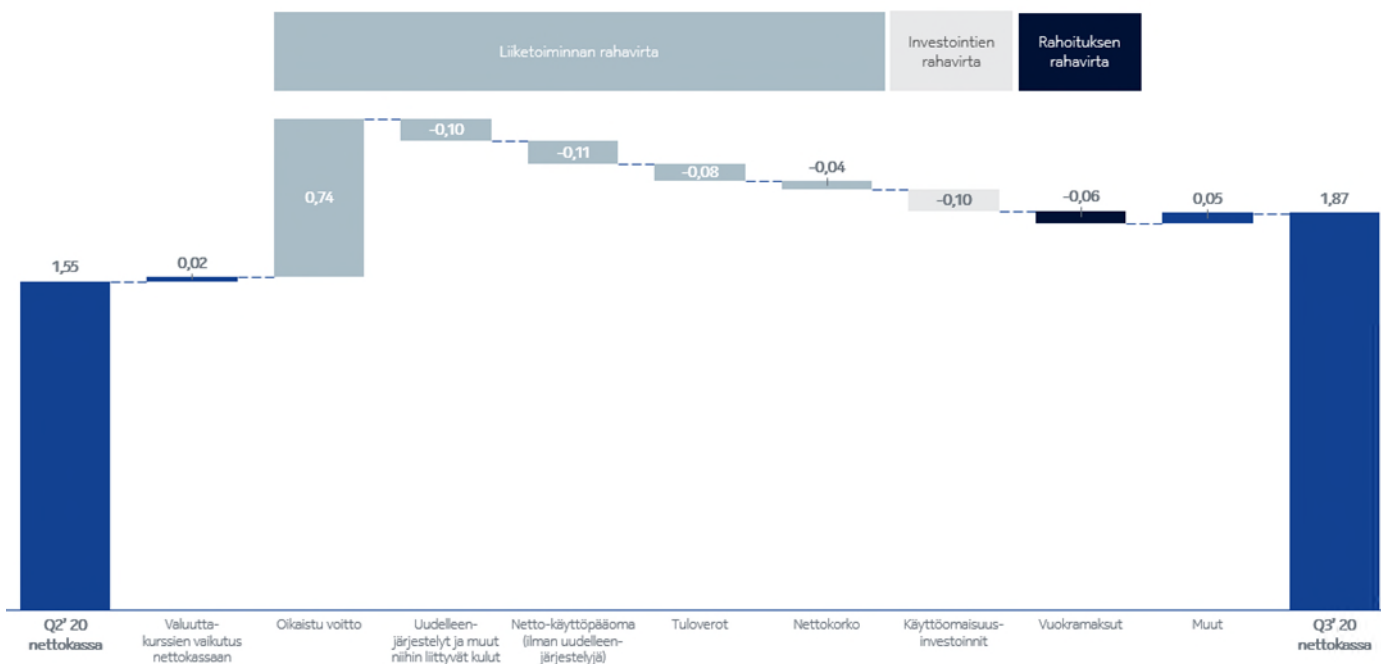
Vuoden 2019 ensimmäisellä neljänneksellä Nokia käynnisti vapaan kassavirran parantamiseen tähtäävän ohjelman varmistaakseen koko yhtiön keskittymisen vapaaseen kassavirtaan ja nettokäyttöpääoman vapauttamiseen. Tähän pyritään muun

muassa projektien omaisuuserien optimoinnilla, sopimusehtojen tarkastamisella sekä toimitusketjun ja vaihto-omaisuuden optimoinnilla, jotta toimintaa voidaan nopeasti sopeuttaa kysynnässä tapahtuviin muutoksiin. Tämän ohjelman aloittamisen jälkeen pienentynyt käyttöpääoma on ollut merkittävä kassavirran lähde johtuen pääosin liikevaihdon laskusta ja pienemmässä määrin parantuneesta suoriutumisesta. Vuoden 2020 yhdeksän ensimmäisen kuukauden vapaa kassavirtamme parani positiiviseen 578 miljoonaan euroon verrattuna negatiiviseen 1 654 miljoonaan euroon vuoden 2019 yhdeksän ensimmäisen kuukauden aikana.

EUR milj.	30.9.2020	30.6.2020	Muutos	
			30.9.2020 vrt. 30.6.2020	30.9.2020 vrt. 31.12.2019
Kassa ja lyhytaikaiset sijoitukset	7 632	7 487	2 %	6 007
Nettokassa ja lyhytaikaiset sijoitukset ¹	1 869	1 550	21 %	1 730

¹ Nettokassa ja lyhytaikaiset sijoitukset eivät sisällä vuokrasopimusvelkoja. Yksityiskohtainen tarkastelu esitetään tämän taloudellisen katsauksen Tilinpäätöstiedot-osion liitetiedoissa Kassa-asema ja vapaa kassavirta (liite 7) ja Tunnusluvut (liite 12).

EUR mrd.



Vuoden 2020 kolmannella neljänneksellä noin 170 miljoonan euron ero kassan muutoksen ja nettokassan muutoksen välillä johtui ensisijaisesti takaisinmaksujen seurauksena alentuneista korollisista veloista ja valuuttakurssien muutoksista.

Vuoden 2020 kolmannen neljänneksen liiketoiminnan nettorahavirtaan vaikuttivat:

- Nokian oikaistu voitto 741 miljoonaa euroa.
- Noin 100 miljoonaa euroa uudelleenjärjestelykulujen ja muiden niihin liittyvien kulujen ulosmeneviä rahavirtoja, joista valtaosa liittyi kustannusäästöohjelmaamme.
- Pois lukien uudelleenjärjestelykuluihin ja muihin niihin liittyviin kuluihin liittyvät ulosmenevät rahavirrat, Nokian nettokassa laski noin 110 miljoonalla eurolla nettokäyttöpääomaan liittyen seuraavasti:
 - Saatavien lasku oli noin 50 miljoonaa euroa ja johtui pääasiassa eräntyneiden saatavien pienemmästä määrästä.

Vuoden 2020 kolmannella neljänneksellä pienensimme saatavien myynnin tasevaikutusta edellisvuoteen verrattuna. Normaalin liiketoiminnan mukaisesti Nokia myy myyntisaamisiaan ilman takautumisoikeutta useammalle rahoituslaitokselle luottoriskimme ja käyttöpääomakiertomme hallitsemiseksi.

- Vaihto-omaisuuden lasku oli noin 50 miljoonaa euroa johtuen pääasiassa COVID-19:ään liittyvästä tilapäisestä dynamiikasta.
- Velkojen vähennys oli noin 210 miljoonaa euroa johtuen pääasiassa COVID-19:ään liittyvästä tilapäisestä dynamiikasta.
- Veroihin liittyvä ulosmenevä rahavirta oli noin 80 miljoonaa euroa.
- Nettokorkomenoihin liittyvä ulosmenevä rahavirta oli noin 40 miljoonaa euroa.

Vuoden 2020 kolmannella neljänneksellä nettokassaan vaikuttivat myös:

- Investointien nettorahavirta, liittyen pääasiassa noin

100 miljoonan euron käyttöomaisuusinvestointeihin. Vuoden 2020 kolmannen neljänneksen hankintoihimme vaikutti käyttöomaisuusinvestointien ajoitus johtuen tilapäisistä COVID-19-häiriöistä.

- Rahoituksen nettorahavirta liittyen pääasiassa noin 60 miljoonan euron vuokramaksuihin.

Kestävä kehitys

Strategiamme ja painopistealueemme

Teknologian tehtävä on parantaa ihmisten elämää. Uskomme vahvasti, että tietoliikenteellä ja teknologialla on merkittävä rooli monien tulevaisuuden haasteiden ratkaisemisessa. Kestävän kehityksen strategiamme keskittyy niille aihealueille, joiden uskomme vaikuttavan eniten kestäväan kehitykseen ja kannattavuuteemme. Ihmisten elämän parantamiseksi keskitymme ilmastoon, liiketoimintamme rehellisyyteen ja luotettavuuteen sekä kulttuuriin. Aloimme kommentoida näitä ja muita olennaisia kestäväan kehityksen osa-alueita neljännesvuosittain vuoden 2020 ensimmäisestä neljänneksestä lähtien.

Ihmisten elämän parantaminen teknologian avulla

Ihmisten elämän parantaminen teknologian avulla on liiketoimintamme ydintä. Teknologiamme yhdistää ihmiset heille tärkeisiin palveluihin, paikkoihin, mahdollisuuksiin ja ihmisiin. Etätyö ja -koulu, peruspalveluiden toimitusvarmuus ja älykkäät toimitukset ovat vain joitakin esimerkkejä tietoliikenneratkaisujemme tuottamista mahdollisuuksista. Yhteishankkeemme Unicefin kanssa Keniassa jatkui vuoden 2020 kolmannella neljänneksellä, ja ensimmäiset koulut saivat tietoliikenneyhteydet syyskuussa kiinteiden langattomien yhteyksien FastMile-ratkaisumme avulla. Työ aloitettiin vuoden 2018 alussa. COVID-19-pandemia on korostanut tietoliikenneyhteyksien merkitystä digitaaliselle oppimiselle ja inklusiolle.

Ilmasto

Tietoliikenneyhteyksien tärkeys ilmastonmuutoksen torjunnassa vain kasvaa jatkossa. Tunnistamme vastuumme ilmastonmuutoksen torjunnassa. Saimme vuoden 2020 kolmannella neljänneksellä tieteeseen perustuvien päästövähennystavoitteidemme päivittämisen 1,5 asteen lämpenemisskenaarion mukaisesti lähes valmiiksi. Uudet, kunnianhimoisemmat tavoitteet kattavat Scope 1-, Scope 2- ja Scope 3 -päästöt, ja aiomme kertoa tästä lisää vuoden 2021 alussa. Toimitimme myös vuoden 2020 CDP-raporttimme, joka on saatavana CDP:n verkkosivustolla.

Liiketoimintamme rehellisyys ja luotettavuus

Sitoutuminen tinkimättömään rehellisyyteen ja luotettavuuteen sekä vaativimpiin liiketoimintaetiikan normeihin on keskeinen prioriteettimme.

Olemme sopeutuneet uusiin tapoihin pitää virtuaalisesti yhteyttä työntekijöihin, ja olemme laajentaneet videoiden ja sosiaalisen median viestinnän käyttöämme. Käynnistimme vuoden 2020 kolmannella neljänneksellä uudistetun Ombuds-neuvonantajaohjelmaamme koskevan tietoisuuskampanjan, jonka tarkoitus on vahvistaa epäkohtien esiin nostamisen kulttuuriamme. Lisäksi julkaisimme uusimman version vuosittaisesta pakollisesta Nokian toimintaohjeet -koulutuksestamme, ja olemme myös

ottaneet käyttöön uuden mikro-koulutusmoduulin opettaaksemme Nokian monille yhteistyökumppaneille toimintaohjeitamme ja odotuksiamme etiikan, rehellisyyden ja luotettavuuden osalta. Yleisesti ottaen Nokian Compliance-toiminnot ovat osoittaneet suurta häiriönsietokykyä, ja rehellisyys ja luotettavuus määrittävät edelleen tapaamme harjoittaa liiketoimintaa.

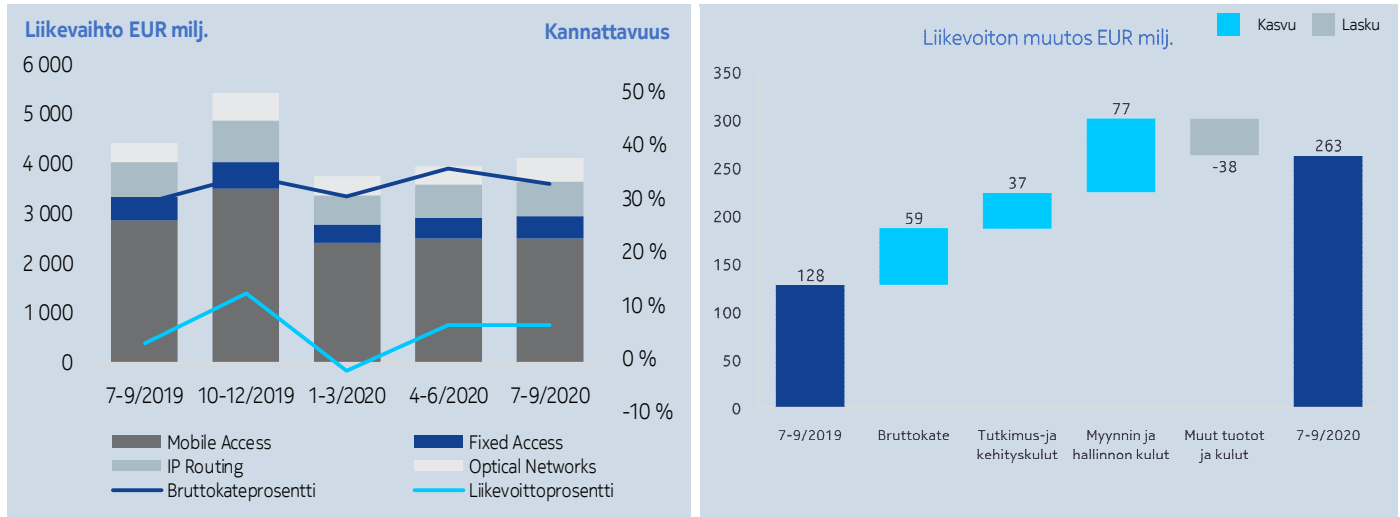
Kulttuuri

Uskomme, että ihmiset ovat tärkein voimavaramme, ja pyrimme mahdollistamaan kulttuurin, joka kannustaa hyvään suoritukseen, rehellisyyteen ja osallistamiseen. Vuoden 2020 kolmannella neljänneksellä keskityimme sisäisen tietoisuuden lisäämiseen. Koulutamme kaikille linjaesimiehilleme ajattelutapojen ja ennakkoluulojen tunnistamista ja muuttamista edistääksemme osallistavaa käyttäytymistä. Tämän vuorovaikutteisen koulutuksen osallistumisaste kasvoi vuoden 2020 kolmannen neljänneksen alun 51 prosentista neljänneksen lopussa 74 prosenttiin. Uusimme myös sitoutumisemme laajempaan osallisuuteen osana European Roundtable of Industrialists -ryhmää yhdessä yli 50 muun eurooppalaisen toimitusjohtajan kanssa.

Muut aiheet

Syyskuussa toimitusjohtajamme Pekka Lundmark allekirjoitti YK:n yhteisen kannanoton (United in the Business of a Better World) ja sitoutui näin eettiseen johtajuuteen ja hyvään hallintotapaan, puuttumaan epätasa-arvoon ja epäoikeudenmukaisuuteen ja tekemään yhteistyötä YK:n, valtioiden ja kansalaisyhteiskunnan kanssa tasa-arvon edistämiseksi ja ihmisoikeuksien kunnioittamiseksi. Vuoden 2020 kolmannella neljänneksellä jatkoimme myös Unicefin mHealth-ohjelman tukemista Indonesiassa, missä reaaliaikainen big data- ja tekoälyalusta auttaa päättäjiä ja kansalaisia ymmärtämään fyysisen etäisyyden, liikkumisen ja liikkuvuuden määriä kylätasolla. Alustan tarjoaman tiedon avulla Indonesian Unicef on pystynyt olennaisesti auttamaan todisteisiin pohjaavan COVID-19:n torjuntastrategian muodostamisessa, mikä on varmistanut pienemmän tautitaakan ja kirikkaamman tulevaisuuden Indonesialle.

Networks

 Vuoden 2020 kolmas neljännes verrattuna
vuoden 2019 kolmanteen neljännekseen


EUR milj.	7-9/2020	7-9/2019	Muutos 7-9/2020 vrt. 7- 9/2019	Muutos ilman valuuttakurssi- muutosten vaikutusta 7- 9/2020 vrt. 7- 9/2019	1-9/2020	1-9/2019	Muutos 1-9/2020 vrt. 1- 9/2019	Muutos ilman valuuttakurssi- muutosten vaikutusta 1- 9/2020 vrt. 1- 9/2019
Liikevaihto	4 112	4 434	-7 %	-3 %	11 825	12 770	-7 %	-6 %
Mobile Access	2 500	2 861	-13 %	-8 %	7 425	8 158	-9 %	-8 %
Fixed Access	453	466	-3 %	2 %	1 242	1 339	-7 %	-6 %
IP Routing	696	716	-3 %	2 %	1 936	2 076	-7 %	-5 %
Optical Networks	463	390	19 %	24 %	1 221	1 197	2 %	4 %
Bruttokate	1 348	1 289	5 %		3 900	3 718	5 %	
Bruttokateprosentti	32,8 %	29,1 %	370pp		33,0 %	29,1 %	390pp	
Tutkimus- ja kehityskulut	-666	-703	-5 %		-2 126	-2 228	-5 %	
Myyntin ja hallinnon kulut	-387	-464	-17 %		-1 283	-1 456	-12 %	
Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut	-32	6			-60	-41		
Liikevoitto/-tappio	263	128	105 %		431	-7		
Liikevoittoprosentti	6,4 %	2,9 %	350pp		3,6 %	-0,1 %	370pp	

Networks-segmentin liikevaihto laski 7 %. Ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta Networks-segmentin liikevaihto laski 3 %.

Networks-segmentin liikevaihdon lasku johtui Mobile Access -liiketoiminnasta, mitä Optical Networks -liiketoiminnan kasvu osittain tasoitti. Mobile Access -liiketoiminnan lasku johtui ensisijaisesti verkkojen käyttöönotto- ja suunnittelupalveluista sekä 2G- ja 3G-radioteknologioista, mitä 5G:n kasvu osittain tasoitti. Palveluihin liittyvä lasku vuoden 2020 kolmannella neljänneksellä johtui pääasiassa verkkojen käyttöönottopalveluiden vähäisemmästä määrästä, mikä vastasi vuoden 2020 toisen neljänneksen katsauksemme ja tammi-kesäkuun puolivuositarkastuksemme Näkymät-osiassa julkaistuja odotuksiamme. Optical Networks liiketoiminnan kasvu johtui erityisen vahvasta vuoden 2020 kolmannesta neljänneksestä, johon

vaikutti suotuisasti COVID-19:ään liittyen tilapäisiä toimitusketjun rajoitteita seurannut patoutunut kysyntä.

IP Routing -liiketoiminnassa vuoden 2020 kolmas neljännes oli vahva, ja liikevaihto ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta kasvoi hieman. Raportoidun liikevaihdon lievä lasku johtui ensisijaisesti poikkeuksellisen vahvasta kolmannesta neljänneksestä 2019, johon vaikutti suotuisasti muutamien uusien FP4-tuotteiden patoutunut kysyntä. Lisäksi valuuttakurssien vaihteluilla oli negatiivinen vaikutus IP Routing -liiketoiminnan liikevaihtoon. Fixed Access -liiketoiminnassa vuoden 2020 kolmas neljännes oli vahva, ja liikevaihto ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta kasvoi hieman. Raportoidun liikevaihdon lievä lasku edellisvuoteen verrattuna johtui ensisijaisesti kupariyhteysteknologioista, mitä kuituyhteysteknologioiden kasvu osittain tasoitti. Lisäksi valuuttakurssien vaihteluilla oli negatiivinen vaikutus Fixed Access -liiketoiminnan liikevaihtoon.

Bruttokatteen kasvu johtui ensisijaisesti Mobile Access- ja Optical Networks -liiketoiminnoista.

Mobile Access -liiketoiminnan bruttokatteen kasvu johtui pääasiassa suuremmasta bruttokateprosentista, mitä liikevaihdon lasku osittain tasoitti. Mobile Access -liiketoiminnan bruttokateprosenttia verrataan erityisen heikkoon vuoden 2019 kolmanteen neljännekseen, ja bruttokateprosentin nousu johtui pääasiassa suotuisasta tuotejakaumasta, parantuneesta 5G-tuotekustannusasemasta sekä palvelujen digitalisoinnista ja toimeenpanosta, mitä erääseen projektiin liittyvä tappiovaraus osittain tasoitti. Suotuisa tuotejakauma johtui ensisijaisesti verkkojen käyttöönottopalveluiden liikevaihdon pienentyneestä osuudesta ja 4G-kapasiteetin liikevaihdon suuremmasta osuudesta.

Optical Networks -liiketoiminnan bruttokatteen kasvu johtui liikevaihdon ja bruttokateprosentin kasvusta. Optical

Networks -liiketoiminnan korkeampi bruttokate johtui ensisijaisesti mittakaavaedusta.

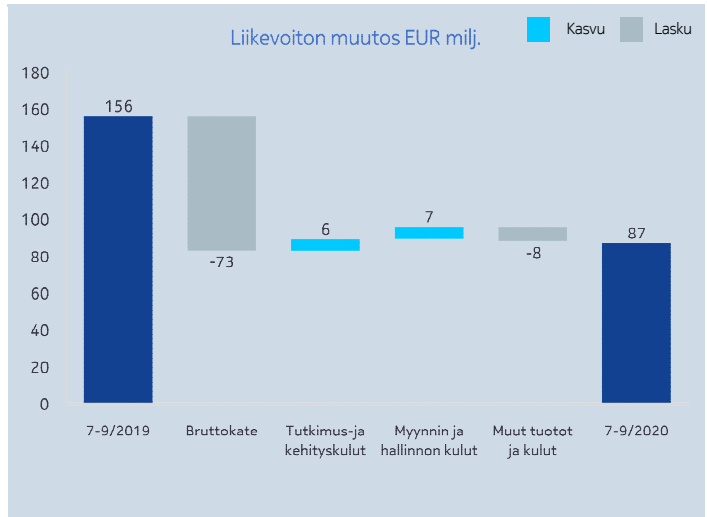
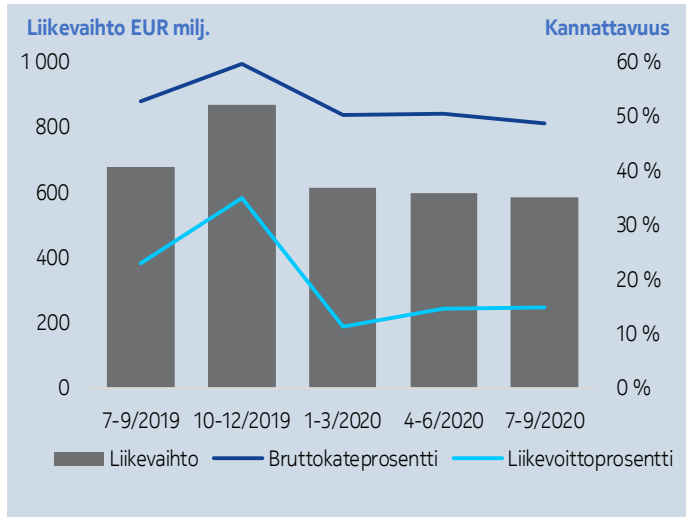
Networks-segmentin tutkimus- ja tuotekehityskulujen lasku johtui pääasiassa Nokian kustannussäästöohjelman etenemisestä. Tätä tasoittivat osin korkeammat 5G:n tutkimus- ja kehityskustannukset tuotesuunnitelmien vauhdittamiseksi ja kustannuskilpailukyvyyn parantamiseksi Mobile Access -liiketoiminnassa.

Networks-segmentin myynnin ja hallinnon kulujen lasku johtui ensisijaisesti Mobile Access -liiketoiminnasta, missä näkyi Nokian kustannussäästöohjelman eteneminen ja COVID-19:n vuoksi pienentyneet matka- ja henkilöstökulut.

Liiketoiminnan muiden tuottojen ja kulujen nettovaikutukseltaan negatiivinen vaihtelu johtui ensisijaisesti yksittäisen asiakkaan tiettyjen myyntisaamisten tappiota koskevista vähennyseristä.

Nokia Software

Vuoden 2020 kolmas neljännes verrattuna vuoden 2019 kolmanteen neljännekseen



EUR milj.	Muutos			Muutos ilman valuuttakurssi- muutosten vaikutusta			Muutos			Muutos ilman valuuttakurssi- muutosten vaikutusta		
	7-9/2020	7-9/2019	7-9/2020 vrt. 7-9/2019	1-9/2020	1-9/2019	1-9/2020 vrt. 1-9/2019	1-9/2020	1-9/2019	1-9/2020 vrt. 1-9/2019	1-9/2020	1-9/2019	1-9/2020 vrt. 1-9/2019
Liikevaihto	585	677	-14 %	1 795	1 898	-5 %	1 795	1 898	-5 %	1 795	1 898	-4 %
Bruttokate	285	358	-20 %	894	935	-4 %	894	935	-4 %	894	935	-4 %
<i>Bruttokateprosentti</i>	48,7 %	52,9 %	-420pp	49,8 %	49,3 %	50pp	49,8 %	49,3 %	50pp	49,8 %	49,3 %	50pp
Tutkimus- ja kehityskulut	-105	-111	-5 %	-342	-347	-1 %	-342	-347	-1 %	-342	-347	-1 %
Myyntin ja hallinnon kulut	-87	-94	-7 %	-290	-295	-2 %	-290	-295	-2 %	-290	-295	-2 %
Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut	-6	2		-17	-8		-17	-8		-17	-8	
Liikevoitto/-tappio	87	156	-44 %	246	286	-14 %	246	286	-14 %	246	286	-14 %
<i>Liikevoittoprosentti</i>	14,9 %	23,0 %	-810pp	13,7 %	15,1 %	-140pp	13,7 %	15,1 %	-140pp	13,7 %	15,1 %	-140pp

Nokia Software -segmentin liikevaihto laski 14 %. Ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta Nokia Software -segmentin liikevaihto laski 10 %. Nokia Software -segmentin liikevaihto laski verrattuna erityisen vahvaan vuoden 2019 kolmanteen neljännekseen, johon vaikutti suotuisasti tiettyjen projektien valmistumisen ja hyväksymisen ajoitus. Lisäksi joidenkin projektien viivästyminen vaikutti negatiivisesti vuoden 2020 kolmannen neljänneksen liikevaihtoon. Vuoden 2020 kolmannella neljänneksellä edistymme edelleen strategiassamme vahvistaa Nokia Software -segmenttiä, ja sitä tukivat vahva toteutus sekä tuotevalikoimamme kattavuus. Nokia Software -segmentti tarjoaa toimialan johtavia pilvinaiveja monitoimittaja- ja moniverkkoratkaisuja yhdistettynä vahvaan kumppaniekosysteemiin. Nokia Software -segmentin bruttokatteen lasku johtui bruttokateprosentin ja liikevaihdon laskusta.

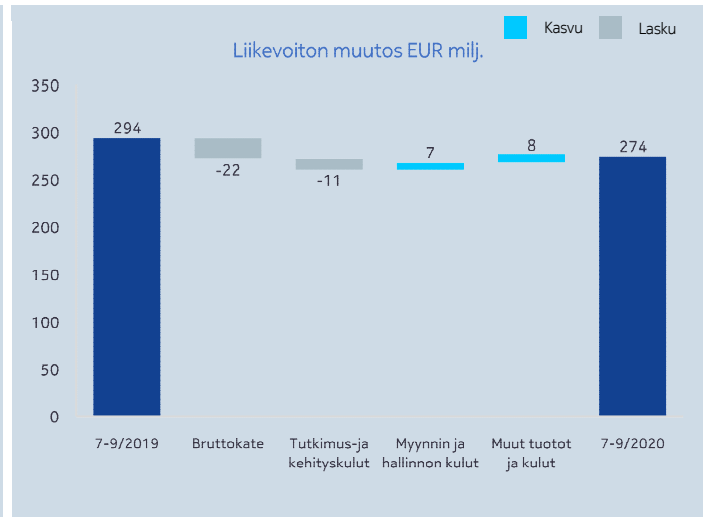
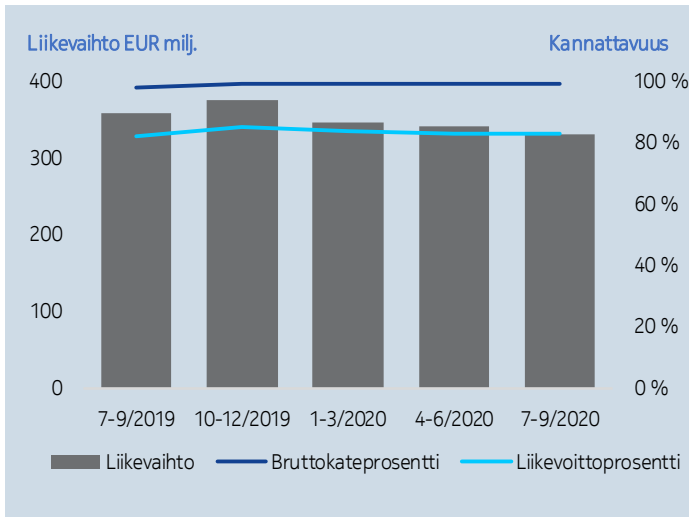
Nokia Software -segmentin bruttokateprosentti oli erityisen vahva vuoden 2019 kolmannella neljänneksellä, ja bruttokateprosentin lasku siihen verrattuna johtui ensisijaisesti epäsuotuisasta jakaumasta, jossa tuotteiden liikevaihdon osuus oli pienempi ja palveluliikevaihdon suurempi, sekä Pohjois-Amerikan liikevaihdon pienemmästä osuudesta.

Nokia Software -segmentin toimintakulujen lievä lasku johtui ensisijaisesti COVID-19:ään liittyvistä pienemmistä matka- ja henkilöstökuluista.

Liiketoiminnan muiden tuottojen ja kulujen nettovaikutukseltaan negatiivinen vaihtelu johtui ensisijaisesti yksittäisen asiakkaan tiettyjen myyntisaamisten tappiota koskevista vähennyseristä.

Nokia Technologies

Vuoden 2020 kolmas neljännes verrattuna vuoden 2019 kolmanteen neljännekseen



EUR milj.	Muutos 7-9/2020 vrt. 7-9/2019			Muutos ilman valuuttakurssi-muutosten vaikutusta 7-9/2020 vrt. 7-9/2019		Muutos 1-9/2020 vrt. 1-9/2019			Muutos ilman valuuttakurssi-muutosten vaikutusta 1-9/2020 vrt. 1-9/2019	
	7-9/2020	7-9/2019	%	7-9/2020	7-9/2019	1-9/2020	1-9/2019	%	1-9/2020	1-9/2019
Liikevaihto	331	358	-8 %			1 020	1 112	-8 %		
Bruttokate	328	350	-6 %			1 012	1 086	-7 %		
<i>Bruttokateprosentti</i>	<i>99,1 %</i>	97,8 %	130pp			<i>99,2 %</i>	97,7 %	150pp		
Tutkimus- ja kehityskulut	-37	-26	42 %			-109	-85	28 %		
Myyntin ja hallinnon kulut	-18	-25	-28 %			-58	-75	-23 %		
Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut	2	-6				1	-7			
Liikevoitto/-tappio	274	294	-7 %			846	919	-8 %		
<i>Liikevoitto-%</i>	<i>82,8 %</i>	82,1 %	70pp			<i>82,9 %</i>	82,6 %	30pp		

Nokia Technologies -segmentin liikevaihto laski 8 % sekä raportoituna että ilman valuuttakurssien vaikutusta.

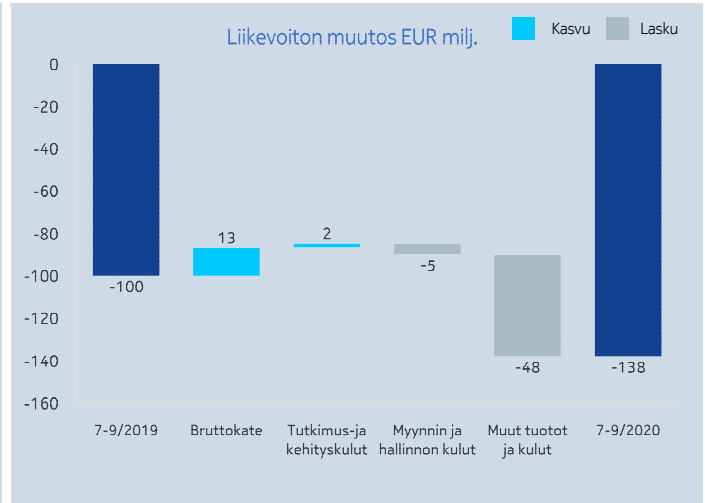
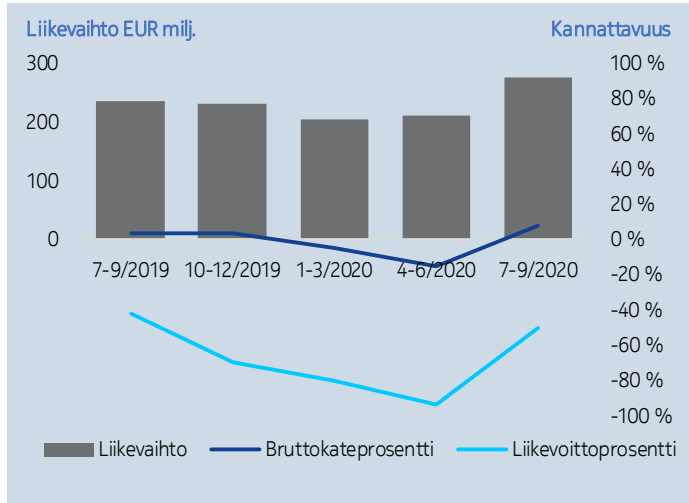
Nokia Technologies -segmentin liikevaihdon lasku johtui pienemmästä tavaramerkkilisensointimyyntistä ja kertaluonteisen liikevaihdon laskusta sekä pienemmästä patenttilisensoinnin liikevaihdesta joidenkin pienien patenttilisensointisopimusten päättymisen vuoksi. Kertaluonteinen liikevaihto oli vuoden 2020 kolmannella neljänneksellä noin nolla ja vuoden 2019 kolmannella neljänneksellä noin 10 miljoonaa euroa.

Nokia Technologies -liiketoiminnan bruttokatteen lasku johtui ensisijaisesti pienemmästä liikevaihdesta.

Nokia Technologies -segmentin tutkimus- ja kehityskulujen kasvu johtui ensisijaisesti suuremmista investoinneista immateriaalioikeuksien luomisen edistämiseksi ja patenttisalkun ylläpidon korkeammista kustannuksista.

Nokia Technologies -liiketoiminnan myyntin ja hallinnon kulujen lasku johtui ensisijaisesti pienemmistä lisensointiin liittyvistä kuluista.

Konsernin yhteiset toiminnot ja Muut vuoden 2020 kolmas neljännes verrattuna vuoden 2019 kolmanteen neljännekseen



EUR milj.	Muutos		Muutos ilman valuuttakurssi- muutosten vaikutusta		Muutos		Muutos ilman valuuttakurssi- muutosten vaikutusta	
	7-9/2020	7-9/2019	7-9/2020 vrt. 7-9/2019	7-9/2020 vrt. 7-9/2019	1-9/2020	1-9/2019	1-9/2020 vrt. 1-9/2019	1-9/2020 vrt. 1-9/2019
Liikevaihto	275	236	17 %	16 %	691	720	-4 %	-5 %
Bruttokate	21	8			-21	26		
Bruttokateprosentti	7,6 %	3,4 %	420pp		-3,0 %	3,6 %	-660pp	
Tutkimus- ja kehityskulut	-72	-74	-3 %		-231	-242	-5 %	
Myyntin ja hallinnon kulut	-65	-60	8 %		-189	-194	-3 %	
Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut	-21	27			-57	81		
Liikevoitto/-tappio	-138	-100			-499	-329		
Liikevoittoprosentti	-50,2 %	-42,4 %	-780pp		-72,2 %	-45,7 %	-2 650pp	

Konsernin yhteiset toiminnot ja Muut -osion liikevaihto kasvoi 17 %. Ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta Konsernin yhteiset toiminnot ja Muut -osion liikevaihto kasvoi 16 %.

Arviomme mukaan COVID-19:llä oli vuoden 2020 kolmannella neljänneksellä noin 50 miljoonan euron negatiivinen nettovaikutus Alcatel Submarine Networks liikevaihtoon. Vuoden 2020 yhdeksän ensimmäisen kuukauden aikana arviomme mukaan COVID-19:llä oli noin 200 miljoonan euron kumulatiivinen negatiivinen nettovaikutus Alcatel Submarine Networks -yksikön liikevaihtoon johtuen tehtaiden tilapäisestä sulkemisesta, joka vaikutti erityisesti vuoden 2020 ensimmäiseen ja toiseen neljännekseen. Odotamme suurimman osan tästä siirtyvän tuleville kausille sen sijaan, että se olisi menetetty. Vuoden 2020 kolmannen neljänneksen lopussa COVID-19:ään liittyviä tehtaiden sulkemisia ei enää tapahtunut.

Konsernin yhteiset toiminnot ja Muut -osion liikevaihdon kasvu johtui ensisijaisesti Alcatel Submarine Networks -yksiköstä, mitä

Radio Frequency Systems -yksikkö osin tasoitti. Alcatel Submarine Networks -yksikön liikevaihdon kasvu johtui ensisijaisesti vahvasta kysynnästä ja tehtaidemme avaamisesta uudelleen COVID-19:ään liittyvien vuoden 2020 ensimmäisen puoliskon sulkemisten jälkeen. Radio Frequency Systems -yksikön liikevaihdon lasku johtui ensisijaisesti RRH-kaapeleiden liikevaihdon laskusta sekä liikevaihdon laskusta joidenkin asiakkaiden osalta Pohjois-Amerikassa.

Konsernin yhteiset toiminnot ja Muut -osion korkeampi bruttokate johtui ensisijaisesti Alcatel Submarine Networks -yksikön korkeammasta liikevaihdosta.

Liiketoiminnan muiden tuottojen ja kulujen nettovaikutukseltaan negatiivinen vaihtelu johtui ensisijaisesti nettovaikutukseltaan negatiivisesta Nokian venture fund -sijoitusten arvon vaihtelusta.

Nokia, tammi-syyskuun 2020 merkittävät tapahtumat

Nokia ilmoitti 2.3.2020, että sen hallitus oli nimittänyt Pekka Lundmarkin Nokian toimitusjohtajaksi. Lundmark toimi tuolloin johtavan suomalaisen energiayhtiön Fortumin toimitusjohtajana ja aloitti uudessa tehtävässään Nokian toimitusjohtajana 1.8.2020. Lundmark osti 788 850 Nokian osaketta ennen yhtiön palvelukseen tuloaan, ja näistä 695 447 osaketta on yhtiön osakesäästöohjelman piirissä. Osakesäästöohjelman ehtojen mukaisesti hänen on omistettava kyseiset osakkeet vuoden 2023 toisen neljänneksen tuloskatsauksen julkaisuun asti, minkä jälkeen hän saa myös ohjelman mukaiset lisäosakkeet riippuen absoluuttisesta osakkeenomistajan kokonaistuotosta kyseisenä ajanjaksona.

Rajeev Suri jätti tehtävänsä Nokian toimitusjohtajana 31.7.2020 ja jatkaa Nokian hallituksen neuvonantajana 1.1.2021 asti.

Nokia ilmoitti 5.5.2020, että Nokia Enterprise -liiketoiminnan johtaja Kathrin Buvac oli päättänyt jättää yhtiön. Buvac jätti yhtiön ja tehtävänsä johtoryhmässä toukokuun lopussa. Buvacia seurasi tehtävässä Raghav Sahgal, joka oli aiemmin Senior Vice President Nokia Software -liiketoimintaryhmässä vastuualueenaan myynti ja alueelliset palvelut maailmanlaajuisesti. Sahgal aloitti uudessa tehtävässään ja Nokian johtoryhmän jäsenenä 1.6.2020.

Nokia ilmoitti 14.5.2020 laskeneensa liikkeelle 500 miljoonan euron 2,375 %:n joukkovelkakirjalainan, joka erääntyy 15.5.2025, ja uuden 500 miljoonan euron 3,125 %:n joukkovelkakirjalainan, joka erääntyy 15.5.2028, ja hyväksyneensä ostettavaksi 150 miljoonan euron nimellisarvosta 1,000 %:n velkakirjoja, jotka erääntyvät 15.3.2021, ja jotka on tarjottu pätevästi ostotarjouksen mukaisesti. Uusien joukkovelkakirjojen nettotuotot käytetään ostotarjouksen rahoittamiseen ja liikkeeseenlaskijan yleisiin liiketoimintatarkoituksiin.

Nokia piti varsinaisen yhtiökokouksensa 27.5.2020 yhtiön pääkonttorissa Espoossa poikkeusjärjestelyin COVID-19-pandemian vuoksi. Yhtiökokous päätti seuraavista asioista:

- Tilikaudelta 2019 ei makseta osinkoa.
- Seuraavat hallituksen jäsenet valittiin uudelleen toimikaudeksi, joka jatkuu vuoden seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättämiseen saakka: Sari Baldauf, Bruce Brown, Jeanette Horan,

Edward Kozel, Elizabeth Nelson, Søren Skou, Carla Smits-Nusteling ja Kari Stadigh. Lisäksi Thomas Dannenfeldt valittiin uutena jäsenenä hallitukseen samaksi toimikaudeksi. Nokian hallitus valitsi yhtiökokouksen jälkeen järjestäytymiskokouksessaan Sari Baldaufin hallituksen puheenjohtajaksi ja Kari Stadighin hallituksen varapuheenjohtajaksi.

- Yhtiökokous kannatti yhtiön toimielinten palkitsemispolitiikkaa.
- Yhtiökokous valitsi Nokia Oyj:n tilintarkastajaksi tilikaudeksi 2021 tilintarkastusyhteisö Deloitte Oy:n.
- Yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään enintään 550 miljoonan Nokian osakkeen hankkimisesta. Valtuutus on voimassa 7.10.2021 saakka, ja se lopetti varsinaisen yhtiökokouksen 21.5.2019 hallitukselle antaman vastaavan valtuutuksen.
- Yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään enintään 550 miljoonan osakkeen antamisesta osakeannilla tai antamalla osakkeisiin oikeuttavia erityisiä oikeuksia yhdessä tai useammassa erässä. Valtuutus on voimassa 7.10.2021 saakka, ja se lopetti varsinaisen yhtiökokouksen 21.5.2019 hallitukselle antaman vastaavan valtuutuksen.

Nokia ilmoitti 11.6.2020 nimittäneensä Marco Wirénin Nokian talous- ja rahoitusjohtajaksi ja johtoryhmän jäseneksi. Wirén toimi tuolloin Wärtsilä Energy -liiketoiminnan johtajana sekä Wärtsilä Oyj Abp:n johtokunnan jäsenenä, ja hän aloitti Nokian palveluksessa 1.9.2020. Kristian Pullola, joka toimi talous- ja rahoitusjohtajana tammikuusta 2017 asti, jätti tehtävänsä sekä Nokian johtoryhmän 31.8.2020. Hän jatkaa yhtiön palveluksessa jonkin aikaa sujuvan siirtymäkauden takaamiseksi.

Nokia ilmoitti 3.9.2020 vastaanottaneensa arvopaperimarkkinalain 9 luvun 5 §:n mukaisen ilmoituksen. Ilmoituksen mukaan Solidium Oy:n omistusosuus Nokia Oyj:n osakkeiden kokonaismäärästä ja äänimäärästä on 3.9.2020 ylittänyt 5 prosentin rajan. Nokian saaman ilmoituksen mukaan Solidium Oy:n Nokia-omistusten määrä oli 3.9.2020 yhteensä 283 000 000 osaketta, joka vastaa noin 5,01 %:a Nokian koko osake- ja äänimäärästä.

Osakkeet

Nokian osakkeiden kokonaismäärä 30.9.2020 oli 5 653 886 159.

Näistä Nokian ja sen tytäryhtiöiden hallussa 30.9.2020 oli 36 826 039

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

Tässä tiedotteessa mainitut organisaatiomuutokset voivat edellyttää työntekijöiden edustajien konsultointia tietyissä maissa ja täten muutokset eivät ole lopullisia ennen kuin konsultaatiomenettelyt on saatettu päätökseen.

Tilinpäätöstiedot

Konsernin tuloslaskelma (lyhennetty)

EUR milj.	Raportoitu				Ei-IFRS			
	7-9/2020	7-9/2019	1-9/2020	1-9/2019	7-9/2020	7-9/2019	1-9/2020	1-9/2019
Liikevaihto (liitteet 2, 3, 4)	5 294	5 686	15 299	16 412	5 294	5 688	15 301	16 441
Hankinnan ja valmistuksen kulut	-3 317	-3 717	-9 539	-10 798	-3 313	-3 682	-9 516	-10 677
Bruttokate (liitteet 2, 3)	1 976	1 969	5 760	5 614	1 981	2 006	5 785	5 765
Tutkimus- ja kehityskulut	-895	-1 060	-2 851	-3 342	-880	-914	-2 808	-2 901
Myyntin ja hallinnon kulut	-644	-739	-2 086	-2 326	-558	-643	-1 820	-2 020
Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut	-87	95	-380	-263	-57	29	-133	26
Liikevoitto/-tappio (liitteet 2, 3)	350	264	444	-318	486	478	1 025	869
Osuus osakkuusyhtiöiden ja yhteisyritysten tuloksesta	0	3	2	-8	0	3	2	-8
Rahoitustuotot ja -kulut	-73	-98	-134	-326	-78	-113	-172	-291
Voitto/tappio ennen veroja (liite 2)	276	168	311	-653	407	368	855	569
Tuloverot	-74	-80	-124	108	-103	-101	-202	-161
Jatkuvien toimintojen voitto/tappio (liite 2)	203	87	187	-545	305	267	653	409
Lopetettujen toimintojen tappio	-6	-2	-7	-8	0	0	0	0
Katsauskauden voitto/tappio	197	85	180	-553	305	267	653	409
Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva voitto/tappio	193	82	170	-557	300	264	642	404
Määräysvallattomille omistajille kuuluva osuus voitosta/tappiosta	4	3	11	4	4	3	11	4
Osakekohtainen tulos, EUR (emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluvasta voitosta/tappiosta)								
Laimentamaton								
Jatkuvat toiminnot	0,04	0,02	0,03	-0,10	0,05	0,05	0,11	0,07
Katsauskauden voitto/tappio	0,03	0,01	0,03	-0,10	0,05	0,05	0,11	0,07
Laimennettu								
Jatkuvat toiminnot	0,04	0,01	0,03	-0,10	0,05	0,05	0,11	0,07
Katsauskauden voitto/tappio	0,03	0,01	0,03	-0,10	0,05	0,05	0,11	0,07
Osakkeita keskimäärin (1000 osaketta)								
Laimentamaton								
Jatkuvat toiminnot	5 613 580	5 599 834	5 610 724	5 598 237	5 613 580	5 599 834	5 610 724	5 598 237
Katsauskauden voitto/tappio	5 613 580	5 599 834	5 610 724	5 598 237	5 613 580	5 599 834	5 610 724	5 598 237
Laimennettu								
Jatkuvat toiminnot	5 638 003	5 630 484	5 632 841	5 598 237	5 638 003	5 630 484	5 632 841	5 623 226
Katsauskauden voitto/tappio	5 638 003	5 630 484	5 632 841	5 598 237	5 638 003	5 630 484	5 632 841	5 623 226

Tätä lyhennettyä konsernin tuloslaskelmaa tulee lukea yhdessä oheisten liitetietojen kanssa.

Konsernin laaja tuloslaskelma (lyhennetty)

EUR milj.	Raportoitu			
	7-9/2020	7-9/2019	1-9/2020	1-9/2019
Katsauskauden voitto/tappio	197	85	180	-553
Muut laajan tuloksen erät				
Erät, joita ei siirretä tulosvaikutteisiksi				
Etuuspohjaisten eläkejärjestelyjen uudelleen määrittäminen	164	-262	138	-506
Tuloverot eristä, joita ei siirretä tulosvaikutteisiksi	-33	71	-25	142
Erät, jotka voidaan siirtää myöhemmin tulosvaikutteisiksi				
Muuntoerot	-582	497	-742	607
Ulkomaiseen yksikköön tehdyn nettosijoituksen suojaus	156	-99	205	-136
Rahavirtojen suojaus ja muut suojausohjelmat	9	-26	45	-19
Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta kirjattavat rahoitusvarat	10	3	45	3
Muut muutokset, netto	0	-1	3	-2
Tuloverot eristä, jotka voidaan siirtää myöhemmin tulosvaikutteisiksi	-35	24	-58	30
Muut laajan tuloksen erät verojen jälkeen	-311	206	-389	119
Laaja tulos	-114	291	-209	-434
Laajan tuloksen jakautuminen:				
Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva tulos	-117	288	-218	-439
Määräysvallattomille omistajille kuuluva osuus tuloksesta	3	3	9	5

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

Konsernitase (lyhennetty)

EUR milj.	30.9.2020	30.9.2019	31.12.2019
VASTAAVAA			
Liikearvo	5 436	5 651	5 527
Muut aineettomat hyödykkeet	2 116	2 704	2 429
Aineelliset hyödykkeet	1 740	1 835	1 856
Käyttöoikeusomaisuuserät	832	852	912
Osuudet osakkuusyhtiöissä ja yhteisyrityksissä	216	149	165
Pitkäaikaiset sijoitukset (liite 8)	660	761	740
Laskennalliset verosaamiset (liite 6)	4 844	5 427	5 124
Muut pitkäaikaiset rahoitusvarat (liite 8)	385	402	445
Etuuspohjaiset eläkevarat (liite 5)	4 948	4 475	4 830
Muut pitkäaikaiset varat	211	259	292
Pitkäaikaiset varat	21 387	22 515	22 320
Vaihto-omaisuus	2 745	3 642	2 936
Myyntisaamiset (liite 8)	4 136	4 538	5 025
Asiakassopimuksiin perustuvat omaisuuserät	1 380	1 682	1 489
Siirtosaamiset ja ennakkomaksut	937	1 090	908
Tuloverosaamiset	339	398	279
Muut lyhytaikaiset rahoitusvarat (liite 8)	249	424	164
Lyhytaikaiset sijoitukset (liite 8)	796	103	97
Rahavarat (liite 8)	6 836	4 721	5 910
Lyhytaikaiset varat	17 417	16 598	16 808
Myytäväenä olevat pitkäaikaiset omaisuuserät	0	2	0
Vastaavaa yhteensä	38 805	39 116	39 128
VASTATTAVAA			
Osakepääoma	246	246	246
Ylikurssirahasto	420	437	427
Omat osakkeet	-352	-368	-352
Muuntoerot	-949	-90	-372
Arvonmuutosrahasto ja muut rahastot	1 568	682	1 382
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	15 655	15 616	15 607
Kertyneet voittovarot	-1 452	-2 178	-1 613
Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma	15 137	14 346	15 325
Määräysvallattomille omistajille kuuluva osuus	83	79	76
Oma pääoma yhteensä	15 220	14 425	15 401
Pitkäaikaiset korolliset velat (liitteet 8, 10)	5 099	4 063	3 985
Pitkäaikaiset vuokrasopimusvelat	719	734	771
Laskennalliset verovelat	219	322	390
Etuuspohjaiset eläkkeet ja muut työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet (liite 5)	4 391	4 891	4 343
Asiakassopimuksiin perustuvat velat	677	951	915
Myyntin jaksotukset ja muut pitkäaikaiset velat	580	745	712
Varaukset (liite 9)	527	592	556
Pitkäaikainen vieras pääoma	12 212	12 298	11 672
Lyhytaikaiset korolliset velat (liitteet 8, 10)	664	417	292
Lyhytaikaiset vuokrasopimusvelat	212	239	259
Muut lyhytaikaiset rahoitusvelat (liite 8)	831	879	803
Tuloverovelat	164	175	187
Ostovelat (liite 8)	3 167	3 860	3 786
Asiakassopimuksiin perustuvat velat	2 598	2 557	2 752
Siirtovelat, myyntin jaksotukset ja muut velat	3 032	3 470	3 323
Varaukset (liite 9)	705	795	653
Lyhytaikainen vieras pääoma	11 373	12 392	12 055
Vastattavaa yhteensä	38 805	39 116	39 128
Oma pääoma/osake, EUR	2,69	2,56	2,73
Osakkeiden määrä (1 000 osaketta, ei sisällä konserniyhtiöiden omistamia osakkeita)	5 617 060	5 603 281	5 605 581

Tätä lyhennettyä konsernitasetta tulee lukea yhdessä oheisten liitetietojen kanssa.

Konsernin rahavirtalaskelma (lyhennetty)

EUR milj.	7-9/2020	7-9/2019	1-9/2020	1-9/2019
Liiketoiminnan rahavirta				
Katsauskauden voitto/tappio	197	85	180	-553
Oikaisut	544	684	1 502	1 882
Poistot	279	414	853	1 235
Arvonalentumistappiot	5	91	26	89
Uudelleenjärjestelykulut	60	59	237	378
Rahoitustuotot ja -kulut	74	39	139	267
Tuloverot	77	75	126	-112
Muut	49	6	121	25
Liiketoiminnan rahavirta ennen nettokäyttöpääoman muutoksia	741	769	1 682	1 329
Nettokäyttöpääoman muutos	-211	-149	-575	-1 982
Saamisten vähennys	48	388	689	514
Vaihto-omaisuuden vähennys/lisäys	49	2	68	-390
Korottomien velkojen vähennys	-308	-539	-1 332	-2 106
Liiketoiminnan rahavirta	530	620	1 107	-653
Saadut korot	8	8	24	34
Maksetut korot	-43	-52	-4	-127
Maksetut tuloverot, netto	-82	-112	-247	-453
Liiketoiminnan nettorahavirta	413	464	880	-1 199
Investointien rahavirta				
Aineellisten ja aineettomien käyttöomaisuushyödykkeiden hankinta	-97	-191	-340	-497
Aineellisten ja aineettomien käyttöomaisuushyödykkeiden myynti	3	7	5	18
Hankitut liiketoiminnat vähennettynä hankintahetken rahavaroilla	0	0	-104	0
Myydyt liiketoiminnat vähennettynä luovutetuilla rahavaroilla	4	0	11	19
Lyhytaikaisten sijoitusten lisäys	-410	-71	-801	-420
Lyhytaikaisten sijoitusten erääntyminen ja myynti	9	63	100	932
Pitkäaikaisten sijoitusten lisäys	-20	-12	-44	-89
Pitkäaikaisten sijoitusten myynti	20	32	77	113
Muiden pitkäaikaisten lainasaamisten lisäys/vähennys	-1	0	8	-22
Muut	-1	-1	3	2
Investointien nettorahavirta	-493	-173	-1 085	56
Rahoituksen rahavirta				
Tytäryhtiöiden oman pääoman ehtoisten instrumenttien myynti/hankinta	2	0	0	-1
Pitkäaikaisten velkojen nosto	0	3	1 593	1 002
Pitkäaikaisten velkojen lyhennys	-19	-1	-230	-766
Lyhytaikaisten velkojen lyhennys/nosto	-64	77	19	162
Vuokraelkojen lyhennys	-60	-60	-183	-187
Osingonjako	-3	-321	-19	-570
Rahoituksen nettorahavirta	-144	-302	1 180	-360
Muuntoerot	-28	39	-49	-37
Rahavarojen lisäys (+) / vähennys (-)	-252	28	926	-1 540
Rahavarat katsauskauden alussa	7 088	4 693	5 910	6 261
Rahavarat katsauskauden lopussa	6 836	4 721	6 836	4 721

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

Tätä lyhennettyä konsernin rahavirtalaskelmaa tulee lukea yhdessä oheisten liitetietojen kanssa.

Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista (lyhennetty)

EUR milj.	Osake- pääoma	Ylikurssi- rahasto	Omat osakkeet	Muunto- erot	Arvon- muutosrahasto ja muut rahastot	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Kertyneet voittovarot	Emoyhtiön omistajien osuus	Määräys- vallattomien omistajien osuus	Oma pääoma yhteensä
31.12.2018	246	436	-408	-592	1 063	15 606	-1 062	15 289	82	15 371
IFRS 16 -standardin käyttöönotto ¹	0	0	0	0	0	0	4	4	0	4
1.1.2019	246	436	-408	-592	1 063	15 606	-1 058	15 293	82	15 375
Katsauskauden tappio	0	0	0	0	0	0	-557	-557	4	-553
Muut laajan tuloksen erät	0	0	0	501	-381	0	-2	118	1	119
Katsauskauden laaja tulos	0	0	0	501	-381	0	-559	-439	5	-434
Osakeperusteiset maksut	0	69	0	0	0	0	0	69	0	69
Verohyöty osakeperusteisista maksuista	0	2	0	0	0	0	0	2	0	2
Osakeperusteisten maksujen suorittaminen	0	-69	41	0	0	11	0	-18	0	-18
Osingonjako	0	0	0	0	0	0	-560	-560	-8	-567
Määräysvallattomien omistajien osuuden hankinta	0	0	0	0	0	0	-1	-1	0	-1
Muut muutokset	0	0	0	0	0	0	-1	-1	0	-1
Tapahtumat omistajien kanssa	0	2	41	0	0	11	-562	-509	-8	-516
30.9.2019	246	437	-368	-90	682	15 616	-2 178	14 346	79	14 425
1.1.2020	246	427	-352	-372	1 382	15 607	-1 613	15 325	76	15 401
Katsauskauden voitto	0	0	0	0	0	0	170	170	11	180
Muut laajan tuloksen erät	0	0	0	-577	186	0	2	-388	-1	-389
Katsauskauden laaja tulos	0	0	0	-577	186	0	172	-218	9	-209
Osakeperusteiset maksut	0	58	0	0	0	0	0	58	0	58
Verohyöty osakeperusteisista maksuista	0	-5	0	0	0	0	0	-5	0	-5
Osakeperusteisten maksujen suorittaminen	0	-60	0	0	0	48	0	-12	0	-12
Osingonjako	0	0	0	0	0	0	0	0	-5	-5
Määräysvallattomien omistajien osuuden hankinta	0	0	0	0	0	0	-10	-10	0	-10
Määräysvallattomien omistajien sijoitus tytäryhtiöön	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
Tapahtumat omistajien kanssa	0	-7	0	0	0	48	-10	31	-3	28
30.9.2020	246	420	-352	-949	1 568	15 655	-1 452	15 137	83	15 220

¹Edelleenvuokraussopimuksiin liittyvä oman pääoman vaikutus mikä pääosin johtuu käyttöoikeusomaisuuserien ja vuokrasaamisten välisestä erosta otettaessa IFRS 16, Vuokrasopimukset -standardi käyttöön 1.1.2019.

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

Liitetiedot

1. LAADINTAPERIAATTEET

Nämä Nokia-konsernin tilintarkastamattomat ja lyhennetyt tilinpäätöstiedot on laadittu IAS 34, Osavuusikatsaukset -standardin mukaisesti, ja niitä tulee lukea yhdessä vuoden 2019 konsernitiilinpäätöksen kanssa. Konsernitiilinpäätös on laadittu IASB:n julkaisemien ja EU:n käyttöön hyväksymien IFRS-standardien mukaisesti. Näitä tilinpäätöstietoja laadittaessa on noudatettu samoja laskentaperiaatteita ja laskentamenetelmiä sekä käytetty harkintaa samalla tavalla kuin vuoden 2019 konsernitiilinpäätöksessä. 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 29.10.2020.

Konsernin liikevaihtoon ja liikevoittoon erityisesti Networks- ja Nokia Software -segmenteissä vaikuttaa kausiluonteisuus niiden ollessa korkeimmillaan neljännellä vuosineljänneksellä ja alimmillaan ensimmäisellä vuosineljänneksellä. Tämä johtuu ensisijaisesti verkko-operaattoreiden investointisykliin kausiluonteisuudesta.

Johto totesi maantieteellisten alueiden olevan merkityksellinen tapa jaotella myyntituottoja. Nokian pääasiallinen asiakaskunta koostuu yhtiöistä, jotka toimivat joko yksittäisessä maassa tai tietyllä maantieteellisellä alueella, jolloin niiden toimintaan vaikuttavat kyseisten maantieteellisten alueiden vallitsevat makrotaloudelliset olosuhteet. Vaikka konsernin teknologiasyynki 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 3, Segmentti-informaatio, on toimintaa kaikilla maantieteellisillä alueilla, kuten on kuvattu liitetiedossa 4, Liikevaihto. Yhdelläkään raportoitavalla segmentillä ei ole maantieteellisiä myyntituottojen keskittymiä, paitsi Nokia Technologiesilla, jonka myynti sisältyy Euroopan lukuun. Jokaisella liitetiedossa 4, Liikevaihto, kuvattuna 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 omistussuutensa 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.

Nokia ja HMD global Oy (HMD) solmivat vuonna 2016 strategisen tavaramerkki- ja patenttisisensiosopimuksen, joka antaa HMD:lle maailmanlaajuisen yksinoikeuden käyttää Nokian tavaramerkkiä matkapuhelinten ja tablettien valmistuksessa kymmenen vuoden ajan Nokian tavaramerkillä myytävistä mobiililaitteista suoritettavia rojaltimeksuja vastaan. Vuoden 2020 kolmannella neljänneksellä Nokia hankki omistussuuden HMD:stä konvertoimalla vuonna 2019 HMD:lle myöntämänsä vaihtovelkakirjalainan omaksi pääomaksi. Konvertoinnin seurauksena Nokia kirjasi osakkuusyhtiösijoituksen, joka vastaa konvertoitun lainan kirjanpitoarvoa 63 miljoonaa euroa. Konvertoinnin jälkeen Nokia kirjaa osuutensa HMD:n voitoista tai tappioista osuudeksi osakkuusyhtiöiden ja yhteisyritysten tuloksesta konsernin tuloslaskelmaan.

COVID-19

COVID-19:n vaikutus Nokian liiketoimintaan vuonna 2020 on toistaiseksi liittynyt pääasiassa tehtaiden sulkemisiin. Vuoden 2020 kolmannen neljänneksen lopussa COVID-19:ään liittyviä tehtaiden sulkemisia ei enää tapahtunut. Lisäksi COVID-19 on vaikuttanut ensimmäisen ja toisen vuosineljänneksen aikana tiettyjen varojen arvostukseen, kuten julkisesti noteeraamattomiin Nokian venture fund- sijoituksiin ja eläkejärjestelyihin liittyviin varoihin, joiden arvostus on luonnostaan haastavaa nopeasti muuttuvissa markkinatilanteissa. Arvostuksen epävarmuus on vähentynyt vuoden 2020 kolmannella neljänneksellä vuoden 2020 toiseen neljännekseen verrattuna, mutta se on edelleen koholla (lisätietoja liitetiedossa 5 Eläkkeet ja muut työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet ja liitetiedossa 8 Rahoitusinstrumenttien käypä arvo).

30.9.2020 osavuusikatsauksensa yhteydessä Nokia on myös tarkastellut viitteitä liikearvon ja muiden aineettomien hyödykkeiden arvonalentumisesta, laskennallisten verosaamisten hyödynnettävyyttä, vaihto-omaisuuden arvostusta sekä myyntisaamisten ja asiakassopimuksiin perustuvien omaisuuserien perittävyyttä. Tämän arvioinnin perusteella COVID-19:llä ei tällä hetkellä odoteta olevan sellaisia pitkän aikavälin vaikutuksia Nokian taloudelliseen suoriutumiseen, jotka vaatisivat oikaisuja liikearvon ja muiden aineettomien hyödykkeiden kirjanpitoarvoihin tai laskennallisiin verosaamiin. Lisäksi Nokia ei ole tunnistanut olennaisia lisäyksiä myyntisaamisten luottotappioissa tai tarvetta oikaista vaihto-omaisuuden arvostusta COVID-19:n takia.

Lisäksi, osana harkitsevaa pääomarakenteen hallintaamme, teimme proaktiivisia toimenpiteitä likviditeettiasemamme vahvistamiseksi vuoden 2020 toisella neljänneksellä nostamalla vierasta pääomaa nettomääräisesti 1,0 miljardi euroa.

Mahdolliset riskit ja epävarmuudet liittyen COVID-19:n vaikutusten laajuuteen ja kestoon sekä pandemian jälkeisen talouden elpymisen vauhtiin ja siihen kuinka se tulee tapahtumaan ovat edelleen olemassa.

Ei-IFRS-tunnusluvut ja tunnusluvut ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta

Nokia esittää taloudellista informaatiota raportoitujen ja ei-IFRS-lukujen muodossa sekä ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta. Ei-IFRS-luvut eivät sisällä Alcatel-Lucent-hankintaan ja -integraatioon liittyviä kuluja, liikearvon arvonalentumiskuluja, aineettomien hyödykkeiden poistoja ja muita yrityskaupoista johtuvia hankintahinnan kohdentamiseen liittyviä eriä, uudelleenjärjestelykuluja ja muita niihin liittyviä kuluja sekä eräitä muita eriä, jotka eivät välttämättä ole merkityksellisiä Nokian liiketoiminnan toiminnallisen tuloksen arvioinnin kannalta. Täyden näkyvyyden antamiseksi ei-IFRS-tuloksen määrittelyyn, ei-IFRS-oikaisu on esitetty erikseen jokaisen tuloslaskelman komponentin 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.

Ei-IFRS-tunnuslukuja tai tunnuslukuja ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta ei pidä tarkastella erillään vastaavista IFRS-tunnusluvuista tai niiden sijasta, eivätkä Nokian käyttämät ei-IFRS-tunnusluvut välttämättä ole vertailukelpoisia muiden yhtiöiden tai henkilöiden käyttämien samankaltaisesti nimettyjen erien kanssa.

Valuuttakurssit

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

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

	7-9/2020		7-9/2019		4-6/2020	
	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 %

30.9.2020 taseessa 1 EUR = 1,17 USD, 30.9.2019 taseessa 1 EUR = 1,09 USD ja 30.6.2020 taseessa 1 EUR = 1,12 USD

Uudet ja muuttuneet standardit ja tulkinnat

1.1.2020 voimaan tulleilla muutoksilla IFRS-standardeihin ei ollut olennaista vaikutusta Nokian konsernitilinpäätökseen. Sellaisilla IASB:n julkaisemilla uusilla standardeilla ja muutoksilla olemassa oleviin standardeihin, jotka eivät vielä ole voimassa, ei odoteta olevan olennaista vaikutusta Nokian konsernitilinpäätökseen käyttöönotettaessa.

2. EI-IFRS-TÄSMÄYTYS

Nokia antaa raportoitujen IFRS-tietojen lisäksi tiettyjä ei-IFRS-tietoja, jotka kuvaavat liiketoiminnan jatkuvaa toiminnallista tuloksellisuutta. Ei-IFRS-luvut eivät sisällä Alcatel-Lucent-hankintaan ja -integraatioon liittyviä kuluja, liikearvon arvonalentumiskuluja, aineettomien hyödykkeiden poistoja ja muita yrityskaupoista johtuvia hankintahinnan kohdentamiseen liittyviä eriä, uudelleenjärjestelykuluja ja muita niihin liittyviä kuluja sekä eräitä muita eriä, jotka eivät välttämättä ole merkityksellisiä Nokian liiketoiminnan toiminnallisen tuloksen arvioinnin kannalta. Nokia uskoo, että ei-IFRS-tulokset antavat sekä yhtiön johdolle että sijoittajille täydentävää tietoa Nokian liiketoiminnan tuloksen kehityksestä ilman yllä kuvattuja eriä. Ei-IFRS-tunnuslukuja ei pidä tarkastella erillään vastaavista IFRS-tunnusluvuista tai niiden sijasta, vaan niitä tulee tarkastella yhdessä niitä lähinnä vastaavien raportoitujen IFRS-tunnuslukujen kanssa.

7-9/2020

EUR milj.	Liikevaihto	Hankinnan ja valmistuksen kulut	Tutkimus- ja kehitys-kulut	Myyntin ja hallinnon kulut	Liike-toiminnan muut tuotot ja kulut	Liikevoitto/-tappio	Rahoitus-tuotot ja -kulut	Tulovero-kulut/-tuotot	Jatkuvien toimintojen voitto/tappio
Ei-IFRS	5 294	-3 313	-880	-558	-57	486	-78	-103	305
Hankintaan liittyvien myynnin jaksotuksiin ja vaihto-omaisuuteen kohdistuvien käyvän arvon oikaisujen purku	-1					-1			0
Hankittujen aineettomien hyödykkeiden poistot			-15	-86		-101		22	-78
Uudelleenjärjestelykulut ja muut niihin liittyvät kulut		-4		-1	-115	-120		24	-96
Etuuspohjaisen järjestelyn muuttamisesta johtuva voitto					90	90		-18	72
Omaisuserien arvon alentuminen ja arvon alentumisten peruutukset					-5	-5		1	-4
NSB:n määräysvallattomien osuuksien hankintaan liittyvän rahoitusvelan muutos						0	5		5
Ei-IFRS-oikaisu yhteensä	-1	-4	-15	-87	-30	-136	5	29	-102
Raportoitu	5 294	-3 317	-895	-644	-87	350	-73	-74	203

7-9/2019

EUR milj.	Liikevaihto	Hankinnan ja valmistuksen kulut	Tutkimus- ja kehitys-kulut	Myyntin ja hallinnon kulut	Liike-toiminnan muut tuotot ja kulut	Liikevoitto/-tappio	Rahoitus-tuotot ja -kulut	Tulovero-kulut/-tuotot	Jatkuvien toimintojen voitto/tappio
Ei-IFRS	5 688	-3 682	-914	-643	29	478	-113	-101	267
Hankintaan liittyvien myynnin jaksotuksiin ja vaihto-omaisuuteen kohdistuvien käyvän arvon oikaisujen purku	-2					-2		1	-2
Hankittujen aineettomien hyödykkeiden poistot			-143	-88		-231		53	-177
Transaktiokulut ja niihin liittyvät kulut sekä integraatiokulut				-9	2	-6		1	-5
Uudelleenjärjestelykulut ja muut niihin liittyvät kulut		-11			-62	-73		15	-58
Tuotevalikoimastrategiaan liittyvät kulut		-24	-4		-20	-48		10	-38
Etuuspohjaisen järjestelyn muuttamisesta johtuva voitto					168	168		-34	134
Omaisuserien arvon alentuminen ja arvon alentumisten peruutukset					-22	-22		4	-18
Sopimuksen päättämiseen liittyvät kulut						0	-3	1	-2
NSB:n määräysvallattomien osuuksien hankintaan liittyvän rahoitusvelan muutos						0	18		18
Laskennalliset verokulut verokannan muutoksen seurauksena						0		-31	-31
Ei-IFRS-oikaisu yhteensä	-2	-35	-146	-97	66	-214	15	20	-180
Raportoitu	5 686	-3 717	-1 060	-739	95	264	-98	-80	87

1-9/2020										
EUR milj.	Liikevaihto	Hankinnan ja valmistuksen kulut	Tutkimus- ja kehitys-kulut	Myyntin ja hallinnon kulut	Liike-toiminnan muut tuotot ja kulut	Liikevoitto/-tappio	Rahoitus-tuotot ja -kulut	Tulovero-kulut/-tuotot	Jatkuvien toimintojen voitto/tappio	
Ei-IFRS	15 301	-9 516	-2 808	-1 820	-133	1 025	-172	-202	653	
Hankintaan liittyvien myynnin jaksotuksiin ja vaihto-omaisuuteen kohdistuvien käyvän arvon oikaisujen purku	-2					-2		1	-1	
Hankittujen aineettomien hyödykkeiden poistot			-43	-265		-308		69	-239	
Transaktiokulut ja niihin liittyvät kulut sekä integraatiokulut				-1		-1			-1	
Uudelleenjärjestelykulut ja muut niihin liittyvät kulut		-24			-313	-337		66	-271	
Etuuspohjaisen järjestelyn muuttamisesta johtuva voitto					90	90		-18	72	
Omaisuserien arvon alentuminen ja arvon alentumisten peruutukset					-25	-25		5	-20	
Käyttöomaisuuden myyntivoitot					2	2			1	
Sopimuksen päättämiseen liittyvät kulut		1				1			1	
NSB:n määräysvallattomien osuuskien hankintaan liittyvän rahoitusvelan muutos						0	37		37	
Yhtiörakennejärjestelyt						0		-45	-45	
Ei-IFRS oikaisut yhteensä	-2	-23	-43	-266	-247	-581	37	78	-466	
Raportoitu	15 299	-9 539	-2 851	-2 086	-380	444	-134	-124	187	

1-9/2019										
EUR milj.	Liikevaihto	Hankinnan ja valmistuksen kulut	Tutkimus- ja kehitys-kulut	Myyntin ja hallinnon kulut	Liike-toiminnan muut tuotot ja kulut	Liikevoitto/-tappio	Rahoitus-tuotot ja -kulut	Tulovero-kulut/-tuotot	Jatkuvien toimintojen voitto/tappio	
Ei-IFRS	16 441	-10 677	-2 901	-2 020	26	869	-291	-161	409	
Hankintaan liittyvien myynnin jaksotuksiin ja vaihto-omaisuuteen kohdistuvien käyvän arvon oikaisujen purku	-7				3	-4		1	-3	
Hankittujen aineettomien hyödykkeiden poistot			-427	-263		-690		160	-530	
Transaktiokulut ja niihin liittyvät kulut sekä integraatiokulut		-1		-42	2	-40		8	-32	
Uudelleenjärjestelykulut ja muut niihin liittyvät kulut	-22	-32		-1	-410	-465		93	-372	
Tuotevalikoimastrategiaan liittyvät kulut		-89	-14		-20	-123		25	-98	
Etuuspohjaisen järjestelyn muuttamisesta johtuva voitto					168	168		-34	134	
Omaisuserien arvon alentuminen ja arvon alentumisten peruutukset					-19	-19		2	-17	
Liiketoimintojen myynti		-1			-1	-2			-2	
Toimintamallin yhdistäminen					-12	-12		30	19	
Sopimuksen päättämiseen liittyvät kulut		1			-1	0	-68	13	-54	
NSB:n määräysvallattomien osuuskien hankintaan liittyvän rahoitusvelan muutos						0	33		33	
Laskennalliset verokulut verokannan muutoksen seurauksena						0		-31	-31	
Ei-IFRS-oikaisut yhteensä	-29	-121	-441	-306	-289	-1 187	-35	268	-954	
Raportoitu	16 412	-10 798	-3 342	-2 326	-263	-318	-326	108	-545	

3. SEGMENTTI-INFORMAATIO

Nokiassa on kolme raportoitavaa segmenttiä taloudellista raportointia varten: (1) Networks, (2) Nokia Software ja (3) Nokia Technologies. Lisäksi esitämme segmenttikohtaisia tietoja myös Konsernin yhteiset toiminnot ja Muut -osiosta.

Networks -segmentti koostuu neljästä yhdistetystä toimintasegmentistä: (1) Mobile Networks, (2) Global Services, (3) Fixed Networks ja (4) IP/Optical Networks. Yhdistetyillä toimintasegmenteillä on samankaltaiset taloudelliset ominaispiirteet kuten samankaltaiset kateet pidemmällä aikavälillä sekä samankaltaiset tuotteet, tuotantoprosessit, jakelussa käytettävät menetelmät ja asiakkaat. Ne myös toimivat samankaltaisessa sääntely-ympäristössä.

Lisäksi Nokia julkistaa liikevaihdon seuraavien Networks-segmentin sisältämien liiketoimintojen osalta: (i) Mobile Access (koostuu Mobile Networks ja Global Services -toimintasegmenteistä), (ii) Fixed Access (koostuu Fixed Networks -toimintasegmentistä), (iii) IP Routing (koostuu osasta IP/Optical Networks -toimintasegmenttiä) ja (iv) Optical Networks (koostuu osasta IP/Optical Networks -toimintasegmenttiä).

Ei-IFRS-oikaisuja ei kohdisteta segmenteille. Lisätietoja segmenttiraportoinnista, katso Nokian vuoden 2019 vuosikertomuksen liitetieto 5, Segmentti-informaatio.

Networks

Networks -segmentti sisältää Mobile Networks, Global Services, Fixed Networks ja IP/Optical Networks -toimintasegmentit.

Mobile Networks -toimintasegmentin tarjonta keskittyy mobiiliradioratkaisuihin, mukaan luettuina makroradio tukiasemat, piensoluratkaisut ja pilvipohjaiset radioratkaisut sekä mikroalatoradioyhteydet ja pilvilaskenta-alustat, viestintäpalvelujen tarjoajille ja yritysille.

Global Services -toimintasegmentti tarjoaa laajan valikoiman asiantuntijapalveluja laitetoimittajasta riippumatta kattavaan verkkosuunnittelun ja optimoinnin, verkkojen asennuksen, järjestelmäintegraation sekä koko yhtiön kattavat verkkohallintapalvelut.

Fixed Networks -toimintasegmentti tarjoaa kupari- ja valokuituyhteyksiin pohjautuvia tuotteita, ratkaisuja ja palveluita. Tuotevalikoima mahdollistaa asiakkaille räätälöidyt eri teknologioita yhdistävät ratkaisut, jotka tuovat kuidun asiakkaalle taloudellisesti kannattavimpaan pisteeseen.

IP/Optical Networks -toimintasegmentti tarjoaa IP-reititykseen, packet-runkoverkkoratkaisuun ja optiseen siirtoon liittyviä järjestelmiä, joista kullakin on omat ohjelmistot ja palvelut erittäin suurikapasiteettisten maailmanlaajuisten internet- ja tietoliikenneverkkoinfrastruktuurien rakentamiseen.

Nokia Software

Nokia Software -toimintasegmentti tarjoaa pilvipohjaisia runkoverkko-ohjelmistoja sekä sovelluksia, jotka käsittävät asiakaskokemuksen hallinnan, verkkotoimintojen käytön ja hallinnan, viestintä- ja yhteistyöratkaisut sekä laskutusjärjestelmät. Lisäksi Nokia Software-toimintasegmentti tarjoaa alustoja pilvipalvelujen, esineiden internetin, turvallisuuden ja analytiikan alueille. Tuotevalikoima mahdollistaa sen, että digitaalisten palvelujen toimittajat ja yritykset voivat edistää innovaatiovauhtiaan, kaupallistaa palveluitaan ja optimoida asiakaskokemustaan.

Nokia Technologies

Nokia Technologies -toimintasegmentti perustuu vuosikymmenten innovointiin ja T&K-johtajuuteen lähes kaikissa nykyisin käytössä olevissa mobiililaitteissa käytettävissä teknologioissa. Nokia Technologies laajentaa Nokian patenttisensointi- ja liiketoimintaa, vauhdittaa Nokia-tavaramerkin paluuta älypuhelimien tavaramerkkilisensoinnin kautta ja rakentaa teknologialisensointiliiketoimintaa. Suurin osa Nokia Technologies-, Networks-, ja Nokia Software -segmenttien sekä Nokia Bell Labsin erillisten patenttiportfolioiden lisensointiin ja patentointiin liittyvästä liikevaihdosta ja niihin liittyvistä kuluista kirjataan Nokia Technologies -segmentin yhteyteen. Jokainen raportoitava segmentti jatkaa erikseen tutkimus- ja kehityskulujensa kirjaamista.

Konsernin yhteiset toiminnot ja Muut

Nokia esittää lisäksi tietyt segmenttikohtaiset tiedot Konsernin yhteiset toiminnot ja Muut -osiosta. Konsernin yhteiset toiminnot ja Muut -osio sisältää Alcatel-Lucent Submarine Networks- sekä Radio Frequency Systems -liiketoiminnot, jotka toimivat erillisinä yksikköinä. Konsernin yhteiset toiminnot ja Muut -osio sisältää lisäksi Nokia Bell Labsin toimintakulut sekä tietyt yhtymätasoiset ja keskitetyt hallitut toimintakulut.

7-9/2020

EUR milj.					Konsernin yhteiset toiminnot ja Muut		Eliminoinnit	Ei-IFRS yhteensä	Ei-IFRS-oikaisu	Nokia yhteensä
	Networks ¹	Nokia Software	Nokia Technologies							
Liikevaihto	4 112	585	331	275	-9	5 294		-1	5 294	
Hankinnan ja valmistuksen kulut	-2 764	-300	-4	-254	9	-3 313		-4	-3 317	
Bruttokate	1 348	285	328	21	0	1 981		-5	1 976	
<i>Bruttokateprosentti</i>	32,8 %	48,7 %	99,1 %	7,6 %		37,4 %			37,3 %	
Tutkimus- ja kehityskulut	-666	-105	-37	-72	0	-880		-15	-895	
Myyntin ja hallinnon kulut	-387	-87	-18	-65	0	-558		-87	-644	
Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut	-32	-6	2	-21	0	-57		-30	-87	
Liikevoitto/-tappio	263	87	274	-138	0	486		-136	350	
<i>Liikevoittoprosentti</i>	6,4 %	14,9 %	82,8 %	-50,2 %		9,2 %			6,6 %	
<i>Poistot yhteensä</i>	-137	-19	-8	-14	0	-178		-101	-279	
<i>Osuus osakkuusyhtiöiden ja yhteisyritysten tuloksesta</i>	-1	0	1	0	0	0		0	0	
<i>EBITDA</i>	399	106	282	-124	0	663		-35	628	

¹Mobile Access -liiketoiminnan liikevaihto 2 500 miljoonaa euroa, Fixed Access -liiketoiminnan liikevaihto 453 miljoonaa euroa, IP Routing -liiketoiminnan liikevaihto 696 miljoonaa euroa ja Optical Networks -liiketoiminnan liikevaihto 463 miljoonaa euroa.

7-9/2019

EUR milj.					Konsernin yhteiset toiminnot ja Muut		Eliminoinnit	Ei-IFRS yhteensä	Ei-IFRS-oikaisu	Nokia yhteensä
	Networks ¹	Nokia Software	Nokia Technologies							
Liikevaihto	4 434	677	358	236	-17	5 688		-2	5 686	
Hankinnan ja valmistuksen kulut	-3 144	-319	-8	-228	17	-3 682		-35	-3 717	
Bruttokate	1 289	358	350	8	0	2 006		-38	1 969	
<i>Bruttokateprosentti</i>	29,1 %	52,9 %	97,8 %	3,4 %		35,3 %			34,6 %	
Tutkimus- ja kehityskulut	-703	-111	-26	-74	0	-914		-146	-1 060	
Myyntin ja hallinnon kulut	-464	-94	-25	-60	0	-643		-97	-739	
Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut	6	2	-6	27	0	29		66	95	
Liikevoitto/-tappio	128	156	294	-100	0	478		-214	264	
<i>Liikevoittoprosentti</i>	2,9 %	23,0 %	82,1 %	-42,4 %		8,4 %			4,6 %	
<i>Poistot yhteensä</i>	-140	-22	-8	-14	0	-184		-231	-414	
<i>Osuus osakkuusyhtiöiden ja yhteisyritysten tuloksesta</i>	3	0	0	0	0	3		0	3	
<i>EBITDA</i>	271	178	301	-86	0	665		16	681	

¹Mobile Access -liiketoiminnan liikevaihto 2 861 miljoonaa euroa, Fixed Access -liiketoiminnan liikevaihto 466 miljoonaa euroa, IP Routing -liiketoiminnan liikevaihto 716 miljoonaa euroa ja Optical Networks -liiketoiminnan liikevaihto 390 miljoonaa euroa.

1-9/2020

EUR milj.					Konsernin yhteiset toiminnot ja Muut		Eliminoinnit	Ei-IFRS yhteensä	Ei-IFRS-oikaisu	Nokia yhteensä
	Networks ¹	Nokia Software	Nokia Technologies							
Liikevaihto	11 825	1 795	1 020	691	-29	15 301		-2	15 299	
Hankinnan ja valmistuksen kulut	-7 925	-901	-8	-712	29	-9 516		-23	-9 539	
Bruttokate	3 900	894	1 012	-21	0	5 785		-25	5 760	
<i>Bruttokateprosentti</i>	33,0 %	49,8 %	99,2 %	-3,0 %		37,8 %			37,6 %	
Tutkimus- ja kehityskulut	-2 126	-342	-109	-231	0	-2 808		-43	-2 851	
Myyntin ja hallinnon kulut	-1 283	-290	-58	-189	0	-1 820		-266	-2 086	
Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut	-60	-17	1	-57	0	-133		-247	-380	
Liikevoitto/-tappio	431	246	846	-499	0	1 025		-581	444	
<i>Liikevoittoprosentti</i>	3,6 %	13,7 %	82,9 %	-72,2 %		6,7 %			2,9 %	
<i>Poistot yhteensä</i>	-418	-61	-24	-41	0	-545		-308	-853	
<i>Osuus osakkuusyhtiöiden ja yhteisyritysten tuloksesta</i>	2	0	1	0	0	2		0	2	
<i>EBITDA</i>	852	307	871	-458	0	1 572		-273	1 299	

¹Mobile Access -liiketoiminnan liikevaihto 7 425 miljoonaa euroa, Fixed Access -liiketoiminnan liikevaihto 1 242 miljoonaa euroa, IP Routing -liiketoiminnan liikevaihto 1 936 miljoonaa euroa ja Optical Networks -liiketoiminnan liikevaihto 1 221 miljoonaa euroa.

1-9/2019

EUR milj.					Konsernin yhteiset toiminnot ja Muut		Eliminoinnit	Ei-IFRS yhteensä	Ei-IFRS-oikaisu	Nokia yhteensä
	Networks ¹	Nokia Software	Nokia Technologies							
Liikevaihto	12 770	1 898	1 112	720	-58	16 441		-29	16 412	
Hankinnan ja valmistuksen kulut	-9 052	-963	-26	-694	58	-10 677		-121	-10 798	
Bruttokate	3 718	935	1 086	26	0	5 765		-150	5 614	
<i>Bruttokateprosentti</i>	29,1 %	49,3 %	97,7 %	3,6 %		35,1 %			34,2 %	
Tutkimus- ja kehityskulut	-2 228	-347	-85	-242	0	-2 901		-441	-3 342	
Myyntin ja hallinnon kulut	-1 456	-295	-75	-194	0	-2 020		-306	-2 326	
Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut	-41	-8	-7	81	0	26		-289	-263	
Liikevoitto/-tappio	-7	286	919	-329	0	869		-1 187	-318	
<i>Liikevoittoprosentti</i>	-0,1 %	15,1 %	82,6 %	-45,7 %		5,3 %			-1,9 %	
<i>Poistot yhteensä</i>	-419	-63	-23	-39	0	-544		-690	-1 235	
<i>Osuus osakkuusyhtiöiden ja yhteisyritysten tuloksesta</i>	-8	0	0	0	0	-8		0	-8	
<i>EBITDA</i>	405	349	942	-290	0	1 406		-497	909	

¹Mobile Access -liiketoiminnan liikevaihto 8 158 miljoonaa euroa, Fixed Access -liiketoiminnan liikevaihto 1 339 miljoonaa euroa, IP Routing -liiketoiminnan liikevaihto 2 076 miljoonaa euroa ja Optical Networks -liiketoiminnan liikevaihto 1 197 miljoonaa euroa.

4. LIIKEVAIHTO

Liikevaihto alueittain

EUR milj.	7-9/2020			7-9/2019			Muutos 7-9/2020 vrt. 7-9/2019		
	7-9/2020	7-9/2019		7-9/2020	7-9/2019		1-9/2020	1-9/2019	Muutos 1-9/2020 vrt. 1-9/2019
Aasian ja Tyynenmeren alue	906	1 198	-24 %	2 740	3 173	-14 %			
Eurooppa	1 686	1 614	4 %	4 721	4 725	0 %			
Kiinan alue	345	425	-19 %	955	1 374	-30 %			
Latinalainen Amerikka	223	341	-35 %	720	1 005	-28 %			
Lähi-itä ja Afrikka	482	402	20 %	1 333	1 257	6 %			
Pohjois-Amerikka	1 651	1 705	-3 %	4 830	4 877	-1 %			
Yhteensä	5 294	5 686	-7 %	15 299	16 412	-7 %			

Liikevaihto asiakasryhmittäin

EUR milj.	7-9/2020			7-9/2019			Muutos 7-9/2020 vrt. 7-9/2019		
	7-9/2020	7-9/2019		7-9/2020	7-9/2019		1-9/2020	1-9/2019	Muutos 1-9/2020 vrt. 1-9/2019
Viestintäpalvelujen tarjoajat	4 316	4 780	-10 %	12 561	13 742	-9 %			
Yritykset	383	333	15 %	1 070	910	18 %			
Lisensinsaaajat	331	358	-8 %	1 020	1 112	-8 %			
Muut ¹	264	215	23 %	648	648	0 %			
Yhteensä	5 294	5 686	-7 %	15 299	16 412	-7 %			

¹Sisältää Alcatel Submarine Networks (ASN) sekä Radio Frequency Systems (RFS) -liiketoimintojen liikevaihdot, jotka toimivat erillisinä yksikköinä, sekä tiettyjä muita eriä kuten segmenttien välisten tuottojen eliminoinnit ja tiettyjä yrityskaupoista johtuvia hankintahinnan kohdentamiseen liittyviä eriä. ASN:n ja RFS:n liikevaihto sisältää myös tuotot viestintäpalvelun tarjoajilta ja yritysasiakkailta.

5. ELÄKKEET JA MUUT TYÖSUHTEEN PÄÄTTYMISEN JÄLKEISET ETUUDET

Nokiassa on useita työsuhteen päättymisen jälkeisiä etuuksia koskevia järjestelyjä eri maissa, ja ne sisältävät sekä etuus pohjaisia että maksupohjaisia järjestelyjä. Etuus pohjaiset järjestelyt sisältävät eläkejärjestelyjä ja muita työsuhteen päättymisen jälkeisiä järjestelyjä, kuten eläköitymisen jälkeisiä työterveydenhuollon etuuksia ja henkivakuutusjärjestelyjä. 96% Nokian etuusveloitteesta ja 98% järjestelyihin kuuluvien varojen käyvistä arvoista uudelleenmääritettiin 30.9.2020. Nokian eläkejärjestelyt ja muut työsuhteen päättymisen jälkeiset järjestelyt Yhdysvalloissa on uudelleenmääritetty päivitettyillä ulkopuolisen aktuaarin arvostuksilla ja Nokian pääasialliset eläkejärjestelyt Yhdysvaltojen ulkopuolella on uudelleenmääritetty raportointijankohdan diskonttaus korkomuutosten perusteella. Muiden eläkejärjestelyjen ja työsuhteen päättymisen jälkeisten järjestelyjen uudelleenmäärittämättä jättämisen vaikutuksen ei katsota olevan olennainen. Merkittävimpien järjestelyjen uudelleenmäärittämisessä käytettyjen diskonttaus korkojen painotetut keskiarvot olivat 30.9.2020 (suluissa vertailutieto 31.12.2019): Yhdysvallat eläkkeet 2,03% (2,83%), Yhdysvallat Opeb 2,05% (2,82%), Saksa 0,61% (0,78%) ja Iso-Britannia 1,46% (1,92%).

Nokian etuus pohjaisten järjestelyjen rahastoitu asema (ennen omaisuuserän enimmäismäärän vaikutusta) kasvoi 1 443 miljoonasta eurosta eli 105,7 %:sta 30.06.2020 1 748 miljoonaan euroon eli 107,1 %:iin 30.9.2020. Järjestelyjen varojen jakauma 30.9.2020 oli globaalisti arviolta 78% korkosijoituksissa, 5% osakkeissa ja 17% muissa omaisuusluokissa, pääosin pääomasijoituksissa ja kiinteistöissä. Vuoden 2020 ensimmäisellä neljänneksellä kirjatuut vakuutusmatemaattiset voitot, jotka johtuivat pääosin diskonttaus korkojen noususta ja positiivisista sijoitusomaisuuden tuotoista, kumoutuivat toisella neljänneksellä diskonttaus korkojen laskettua vaikka sijoitustuotot olivat positiivisia. Vuoden 2020 kolmannella neljänneksellä kirjatuut vakuutusmatemaattiset voitot johtuivat pääosin jatkuneista positiivisista sijoitustuotoista. COVID-19:n aiheuttamasta markkinatilanteesta johtuen pääomasijoitusten arvostukseen liittyy tavallista enemmän epävarmuutta muiden kuin julkisesti saatavilla olevien syöttötietojen osalta. Tämän seurauksena pääomasijoitusten käypä arvo saattaa vaihdella merkittävästi tulevien vuosineljännten aikana.

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

EUR milj.	30.9.2020			30.9.2019			31.12.2019		
	Eläke-etuudet ¹	Yhdysvallat eläköitymisen jälkeiset järjestelyt	Yhteensä	Eläke-etuudet ¹	Yhdysvallat eläköitymisen jälkeiset järjestelyt	Yhteensä	Eläke-etuudet ¹	Yhdysvallat eläköitymisen jälkeiset järjestelyt	Yhteensä
Kirjatut nettovarot/-velat 1.1.	2 348	-1 861	487	1 884	-1 987	-103	1 884	-1 987	-103
Tuloslaskelmaan kirjattu yhteensä	-178	53	-125	-85	114	29	-130	99	-31
Laajaan tuloslaskelmaan kirjattu yhteensä	214	-76	138	-307	-199	-506	514	-100	414
Maksetut etuudet	138	1	139	134	11	145	187	14	201
Valuuttakurssierot ja muut muutokset ²	-156	74	-82	137	-118	19	-107	113	6
Kauden päätyttyä kirjatuut nettovarot/-velat	2 366	-1 809	557	1 763	-2 179	-416	2 348	-1 861	487

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

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

Rahastoitu asema

EUR milj.	30.9.2020	30.6.2020	31.3.2020	31.12.2019	30.9.2019
Etuusveloitteet	-24 450	-25 499	-24 913	-24 663	-26 795
Järjestelyjen varojen käypä arvo	26 198	26 942	26 995	26 180	27 241
Rahastoitu asema	1 748	1 443	2 082	1 517	446
Omaisuuserän enimmäismäärän vaikutus	-1 191	-1 045	-1 042	-1 030	-862
Kauden päätyttyä kirjatuut nettovarot/-velat	557	398	1 040	487	-416

6. LASKENNALLISET VEROT

30.9.2020 Nokia on kirjannut 4,8 miljardia euroa (5,1 miljardia euroa 31.12.2019) laskennallisia verosaamisia, joista suurin osa liittyy verotuksessa käyttämättömiin tappioihin, käyttämättömiin veronhyvityksiin ja vähennyskelpoisiin väliaikaisiin eroihin Suomessa (2,8 miljardia euroa) ja Yhdysvalloissa (1,0 miljardia euroa).

Nokia arvioi jatkuvasti laskennallisten verosaamisten hyödyntämisen todennäköisyyttä. Suomen osalta Nokia on harkinnut seuraavia suotuisia ja epäsuotuisia seikkoja tässä arvioinnissa:

- Viime vuosien kumulatiivinen kannattavuus Suomessa ilman eräitä Alcatel Lucent -hankinnan integraatioon liittyviä kertaluonteisia kuluja.
- Nokia Technologies -liiketoiminnan toteutunut ja ennakoitu myönteinen vaikutus Suomessa syntyvään veronalaiseen tulokseen.
- 5G-liiketoiminnan käynnistysvaiheeseen liittyvät riskit ja investoinnit ja COVID-19:ään liittyvät riskit.
- Laskennallisten verosaamisten taustalla olevilla veroerillä ei ole olennaisilta osin vanhenemisaikaa.

Tämän arvioinnin perusteella Nokia pitää todennäköisenä, että se pystyy hyödyntämään verotuksessa käyttämättömät tappiot, käyttämättömät veronhyvitykset ja vähennyskelpoiset väliaikaiset erot Suomessa. Nokia jatkaa edellä mainittujen asioiden, erityisesti toteutuneen voiton, seurantaan tulevana kautena ja on mahdollista, että myöhemmät arvoinnit Suomeen liittyvien laskennallisten verosaamisten hyödyntämisestä poikkeavat tämänhetkisestä johtopäätöksestä. Olemme huomioineet COVID-19:ään liittyviä riskejä ja epävarmuuksia kolmannen vuosineljänneksen arvioinnissa. Mikäli COVID-19:n laajuuteen ja kestoon liittyvät riskit ja epävarmuudet ovat olennaisempia tai pandemian jälkeinen talouden elpyminen odotuksista poikkeavaa tai hitaampaa, tämä voi vaatia, että uudelleenarvioimme johtopäätöksen.

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

Nokiolla oli 30.9.2020 noin 5 miljardia euroa (5 miljardia euroa 31.12.2019) kirjaamattomia laskennallisia verosaamisia, joista suurin osa liittyy Ranskaan (noin 4 miljardia euroa). Näitä laskennallisia verosaamisia ei ole kirjattu niiden hyödyntämiseen liittyvän epävarmuuden takia. Merkittävä osa Ranskan laskennallisista verosaamisista ei vanhene ja on käytettävissä tulevia verovelkoja vastaan. Ranskassa tappioita voidaan vähentää vuosittain 50 % verotettavasta tulosta.

7. KASSA-ASEMA JA VAPAA KASSAVIRTA

Nettokassa ja lyhytaikaiset sijoitukset

EUR milj.	30.9.2020	30.6.2020	31.3.2020	31.12.2019	30.9.2019
Lyhytaikaiset sijoitukset	796	399	156	97	103
Rahavarat	6 836	7 088	6 159	5 910	4 721
Kassa ja lyhytaikaiset sijoitukset yhteensä	7 632	7 487	6 315	6 007	4 824
Pitkäaikaiset korolliset velat ¹	5 099	5 181	4 157	3 985	4 063
Lyhytaikaiset korolliset velat ¹	664	756	838	292	417
Korolliset velat yhteensä	5 763	5 937	4 995	4 277	4 480
Nettokassa ja lyhytaikaiset sijoitukset	1 869	1 550	1 320	1 730	344

¹Vuokrasopimusvelat eivät sisälly korollisiin velkoihin.

Vapaa kassavirta

EUR milj.	7-9/2020	7-9/2019	1-9/2020	1-9/2019
Liiketoiminnan nettorahavirta	413	464	880	-1 199
Aineellisten ja aineettomien käyttöomaisuushyödykkeiden hankinta	-97	-191	-340	-497
Aineellisten ja aineettomien käyttöomaisuushyödykkeiden myynti	3	7	5	18
Pitkäaikaisten sijoitusten lisäys	-20	-12	-44	-89
Pitkäaikaisten sijoitusten myynti	20	32	77	113
Vapaa kassavirta	319	300	578	-1 654

8. 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 2019 vuosikertomuksemme liitetiedosta 2, Merkittävät laskentaperiaatteet, ja liitetiedosta 24, Rahoitusinstrumenttien käypä arvo. Seuraavassa taulukossa käypään arvoon kirjattujen erien arvostus suoritetaan toistuvasti.

EUR milj.	Kirjanpitoarvo							Käypä arvo	
	Jaksotettu hankintameno	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti			Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta			Yhteensä	Yhteensä
		Taso 1	Taso 2	Taso 3	Taso 1	Taso 2	Taso 3		
30.9.2020									
Pitkäaikaiset sijoitukset	0	0	0	660	0	0	0	660	660
Muut pitkäaikaiset rahoitusvarat	115	0	102	5	0	163	0	385	385
Muut lyhytaikaiset rahoitusvarat sisältäen johdannaiset	28	0	189	8	0	24	0	249	249
Myyntisaamiset	0	0	0	0	0	4 136	0	4 136	4 136
Lyhytaikaiset sijoitukset	68	0	724	0	0	4	0	796	796
Rahavarat	4 262	0	2 574	0	0	0	0	6 836	6 836
Rahoitusvarat yhteensä	4 473	0	3 589	673	0	4 327	0	13 062	13 062
Pitkäaikaiset korolliset velat	5 099	0	0	0	0	0	0	5 099	5 134
Muut pitkäaikaiset velat	0	0	10	13	0	0	0	23	23
Lyhytaikaiset korolliset velat	664	0	0	0	0	0	0	664	665
Muut lyhytaikaiset rahoitusvelat sisältäen johdannaiset	0	0	240	591	0	0	0	831	831
Ostovelat	3 167	0	0	0	0	0	0	3 167	3 167
Rahoitusvelat yhteensä	8 930	0	250	604	0	0	0	9 784	9 820

EUR milj.	Kirjanpitoarvo							Käypä arvo	
	Jaksotettu hankintameno	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti			Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta			Yhteensä	Yhteensä
		Taso 1	Taso 2	Taso 3	Taso 1	Taso 2	Taso 3		
31.12.2019									
Pitkäaikaiset sijoitukset	0	0	0	740	0	0	0	740	740
Muut pitkäaikaiset rahoitusvarat	165	0	171	6	0	103	0	445	430
Muut lyhytaikaiset rahoitusvarat sisältäen johdannaiset	46	0	81	0	0	37	0	164	164
Myyntisaamiset	0	0	0	0	0	5 025	0	5 025	5 025
Lyhytaikaiset sijoitukset	42	0	51	0	0	4	0	97	97
Rahavarat	4 090	0	1 820	0	0	0	0	5 910	5 910
Rahoitusvarat yhteensä	4 343	0	2 123	746	0	5 169	0	12 381	12 366
Pitkäaikaiset korolliset velat	3 985	0	0	0	0	0	0	3 985	4 056
Muut pitkäaikaiset velat	0	0	10	20	0	0	0	30	30
Lyhytaikaiset korolliset velat	292	0	0	0	0	0	0	292	292
Muut lyhytaikaiset rahoitusvelat sisältäen johdannaiset	0	0	164	639	0	0	0	803	803
Ostovelat	3 786	0	0	0	0	0	0	3 786	3 786
Rahoitusvelat yhteensä	8 063	0	174	659	0	0	0	8 896	8 967

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. Suurin osa venture fund -rahastoista sijoittaa digitaalinen terveydenhuolto-, ohjelmistoliiketoiminta- ja yrityssektori-toimialoille, ja COVID-19-pandemian vaikutus venture fund -sijoitusten käypään arvoon on toistaiseksi ollut määrältään rajallinen. COVID-19:n aiheuttamasta markkinatilanteesta johtuen venture fund -sijoitusten arvostukseen liittyi 30.9.2020 tavallista enemmän epävarmuutta muiden kuin julkisesti saatavilla olevien syöttötietojen osalta. Epävarmuutta esiintyi vähemmässä määrin kuin vuoden 2020 ensimmäisellä vuosipuoliskolla.

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

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

EUR milj.	Taso 3 Rahoitusvarat	Taso 3 Rahoitusvelat
Tase 31.12.2019	746	-659
Tappiot/voitot tuloslaskelmassa, netto	-66	56
Lisäykset	38	0
Vähennykset	-50	0
Muut muutokset	5	-1
Tase 30.9.2020	673	-604

Tason 3 venture fund -sijoitusten ja muiden vastaavien sijoitusten voitot ja tappiot kirjataan liiketoiminnan muihin tuottoihin. Muiden tason 3 rahoitusvarojen ja -velkojen voitot ja tappiot kirjataan rahoitustuottoihin ja -kuluihin. 30.9.2020 taseeseen sisällytyistä tason 3 rahoitusinstrumenteista kirjattiin Nokian tuloslaskelmaan 22 miljoonan euron nettotappio vuonna 2020 (73 miljoonan euron nettovoitto vuonna 2019).

9. VARAUKSET

EUR milj.	Uudelleenjärjestelyvaraukset	Divestointiin liittyvät	Takuuvaraukset	Projektitappiot	Oikeudenkäynnit	Ympäristövaraus	Varaukset sitovien ostosopimusten tappioista		
							Muut ¹	Yhteensä	
1.1.2020	377	51	167	50	75	127	81	281	1 209
Muuntoerot	-1	-1	0	0	-7	-3	-1	-28	-41
Uudelleenluokittelu	0	0	0	0	0	0	0	9	9
Kirjattu tuloslaskelmaan	237	-2	95	73	10	7	83	17	520
<i>Lisäykset</i>	<i>275</i>	<i>0</i>	<i>116</i>	<i>73</i>	<i>15</i>	<i>7</i>	<i>124</i>	<i>43</i>	<i>653</i>
<i>Muutokset arvionvaraisissa erissä</i>	<i>-38</i>	<i>-2</i>	<i>-21</i>	<i>0</i>	<i>-5</i>	<i>0</i>	<i>-41</i>	<i>-26</i>	<i>-133</i>
Vuoden aikana käytetyt ²	-299	0	-83	-2	-12	-13	-29	-27	-465
30.9.2020	314	48	179	121	66	118	134	252	1 232

¹Muut varaukset sisältävät erilaisiin veloitteisiin liittyviä varauksia kuten välillisiin veroihin liittyviä varauksia, työntekijöihin liittyviä varauksia, jotka eivät ole uudelleenjärjestelyvarauksia sekä hyödykkeiden käytöstä poistamiseen liittyviä veloitteita varten tehtyjä varauksia.

²Uudelleenjärjestelyvarauksien käyttöön sisältyy siirtoja siirtovelkoihin, joista 85 miljoonaa euroa oli siirtoveloissa 30.9.2020.

10. KOROLLISET VELAT

Liikkeeseenlaskija/Velallinen	Rahoitusväline	Valuutta	Nimellisarvo (milj.)	Lopullinen eräpäivä	Kirja-arvo (EUR milj.)		
					30.9.2020	30.9.2019	31.12.2019
Nokia Oyj	1,00 % velkakirja ¹	EUR	350	Maaliskuu 2021	350	499	499
Nokia Oyj	3,375 % velkakirja	USD	500	Kesäkuu 2022	438	458	445
Nokia Oyj	2,00 % velkakirja	EUR	750	Maaliskuu 2024	763	772	766
Nokia Oyj	EIP T&K laina ²	EUR	500	Helmikuu 2025	500	0	0
Nokia Oyj	NIB T&K laina ³	EUR	250	Toukokuu 2025	250	250	250
Nokia Oyj	2,375 % velkakirja ¹	EUR	500	Toukokuu 2025	496	0	0
Nokia Oyj	2,00 % velkakirja	EUR	750	Maaliskuu 2026	763	766	765
Nokia Oyj	4,375 % velkakirja	USD	500	Kesäkuu 2027	471	473	452
Nokia of America Corporation	6,50 % velkakirja	USD	74	Tammikuu 2028	63	68	66
Nokia Oyj	3,125 % velkakirja ¹	EUR	500	Toukokuu 2028	497	0	0
Nokia of America Corporation	6,45 % velkakirja	USD	206	Maaliskuu 2029	177	190	185
Nokia Oyj	6,625 % velkakirja	USD	500	Toukokuu 2039	569	548	517
Nokia Oyj ja useat tytäryhtiöt	Muut velat				426	456	332
Yhteensä					5 763	4 480	4 277

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

²Nokia nosti Euroopan investointipankilta (EIP) 500 miljoonan euron lainan helmikuussa 2020.

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

Merkittävät rahoitusjärjestelyt ja -ohjelmat:

Sitoutunut / Sitoutumaton	Rahoitusjärjestely	Valuutta	Nimellisarvo (milj.)	Nostettu		
				30.9.2020	30.9.2019	31.12.2019
Sitoutunut	Luottolimiittisopimus ¹	EUR	1 500	0	0	0
Sitoutumaton	Suomalainen yritystodistusohjelma	EUR	750	0	0	0
Sitoutumaton	Euro-Commercial Paper -ohjelma ²	EUR	1 500	0	0	0
Sitoutumaton	Euro Medium Term Note -ohjelma ³	EUR	5 000	2 850	2 000	2 000

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

²Nokia perusti Euro-Commercial Paper -ohjelman syyskuussa 2020.

³Kaikki euromääräiset joukkovelkakirjalainat lasketaan liikkeeseen Euro Medium Term Note -rahoitusohjelman puitteissa.

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

11. VASTUUSITOUMUKSET

EUR milj.	30.9.2020	30.9.2019	31.12.2019
Vastuusitoumukset konserniin kuuluvien yritysten puolesta			
Rahoituslaitosten antamat takaukset			
Kaupalliset takaukset ¹	1 150	1 188	1 190
Ei-kaupalliset takaukset	421	535	531
Yhtiötakaukset ²			
Kaupalliset takaukset ¹	823	1 052	969
Ei-kaupalliset takaukset	54	361	54
Rahoitussitoumukset			
Asiakasrahoitussitoumukset	187	400	303
Venture fund -sitoumukset	207	271	244
Muut vastuu- ja rahoitussitoumukset³			
Muut takaukset ja rahoitussitoumukset	17	37	15

¹Kaupallisissa takauksissa Nokia raportoi yhtiön tavanomaiseen liiketoimintaan liittyen Nokian asiakkaille sopimusvelvoitteiden täyttämiseksi annetut takaukset, kuten tarjoustakaukset, toimitustakaukset ja takuuajan takaukset.

²Yhtiötakauksissa Nokia raportoi takaukset, jotka on annettu Nokian asiakkaille ja kolmansille osapuolille ja joissa Nokia on ensisijaisessa takausvastuussa.

³Muut vastuu- ja rahoitussitoumukset eivät sisällä sitovia vuokrasopimuksia, jotka eivät ole vielä alkaneet, eivätkä sitovia ostopitovelvoitteita. Katso lisätietoja vuoden 2019 vuosikertomuksemme liitetiedosta 30, Vastuusitoumukset.

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

12. TUNNUSLUVUT

Nokia käyttää taloudellisissa raportoinnissaan erilaisia tunnuslukuja historiallisen tai tulevan taloudellisen suorituskyvyn, aseman tai rahavirtojen esittämiseen, eivätkä nämä tunnusluvut sisälly IFRS-standardissa mainittuihin tai määriteltyihin tunnuslukuihin. IFRS-standardit eivät määrittele näitä tunnuslukuja, mistä syystä ne eivät välttämättä ole suoraan vertailukelpoisia muiden, vaikkakin saman toimialan, yhtiöiden käyttämien taloudellisten tunnuslukujen kanssa. Seuraavassa taulukossa esitetään yhteenvedonmaisesti tietoja tähän osavuosisikatsaukseen sisältyvistä taloudellisista tunnusluvuista.

Tunnusluku	Määritelmä	Tarkoitus
Keskeiset tunnusluvut		
Ei-IFRS-tunnusluvut	Ei-IFRS-tunnusluvut eivät sisällä Alcatel-Lucent-hankintaan ja -integraatioon liittyviä kuluja, eikä myöskään liikearvon arvonalentumiskuluja, aineettomien hyödykkeiden poistoja ja muita yrityskaupoista johtuvia hankintahinnan kohdentamiseen liittyviä eriä, uudelleenjärjestelykuluja ja muita niihin liittyviä kuluja sekä eräitä muita eriä, jotka eivät välttämättä ole merkityksellisiä Nokian liiketoiminnan toiminnallisen tuloksen arvioinnin kannalta. Katso lisätietoja liitetiedosta 2, Ei-IFRS-täsmäytys.	Uskomme, että ei-IFRS-tunnuslukumme antavat sekä yhtiön johdolle että sijoittajille täydentävää tietoa Nokian liiketoiminnan tuloksen kehityksestä ilman ei-IFRS eriä, jotka eivät välttämättä ole merkityksellisiä Nokian liiketoiminnan toiminnallisen tuloksen arvioinnin kannalta. Ei-IFRS-liikevoittoa käytetään johdon palkitsemisen määrittelyssä.
Ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta esitetyt luvut	Ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta esitetyt tunnusluvut lasketaan käyttäen vertailukauden toteutuneita keskimääräisiä kursseja lukuja muunnettaessa paikallisesta valuutasta raportointivaluuttaamme euroon. Näin ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta esitetyt luvut eivät sisällä euron ja muiden valuuttojen välisten valuuttakurssimuutosten vaikutusta.	Kerromme lisätietoja ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta antaaksemme paremman kuvan liiketoiminnan toiminnallisesta tuloksesta.
Muut tunnusluvut		
Jatkuvat/kertaluonteiset tunnusluvut	Jatkuvat tunnusluvut, kuten jatkuva liikevaihto, perustuvat tuottoihin, joiden jatkuminen tulevaisuudessa on todennäköistä. Jatkuvat tunnusluvut eivät sisällä esimerkiksi patenttisisenssipomusten 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.
Kassa ja lyhytaikaiset sijoitukset ("Kassa")	Kassa ja lyhytaikaiset sijoitukset koostuvat seuraavista konsernitaseen riveistä: rahavarat ja lyhytaikaiset sijoitukset.	Kassa ja lyhytaikaiset sijoitukset -tunnusluku käytetään kertomaan niiden varojen määrää, joita Nokia voi käyttää nykyisten liiketoimintojensa tarpeisiin ja tuleviin liiketoimintoihin investoimiseen sekä tuoton maksamiseen arvopaperien haltijoille.
Nettokassa ja lyhytaikaiset sijoitukset ("Nettokassa")	Nettokassaan ja lyhytaikaisiin sijoituksiin sisältyvät kassa ja lyhytaikaiset sijoitukset vähennettynä pitkäaikaisilla ja lyhytaikaisilla korollisilla veloilla. Vuokrasopimusvelat eivät sisälly korollisiin velkoihin. Katso lisätietoja liitetiedosta 7, Kassa-asema ja vapaa kassavirta.	Nettokassa ja lyhytaikaiset sijoitukset -tunnusluku käytetään kertomaan Nokian likvideiteettiasemasta sen jälkeen, kun rahavaroista on maksettu korolliset velat.
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 jäsenneyllä esitystavalla kuvailemme rahavirtoja.
Vapaa kassavirta	Liiketoiminnan nettorahavirta - aineellisten ja aineettomien käyttöomaisuushyödykkeiden hankinta (käyttöomaisuusinvestoinnit) + aineellisten ja aineettomien käyttöomaisuushyödykkeiden myynti - pitkäaikaisten sijoitusten lisäys + pitkäaikaisten sijoitusten myynti. Katso lisätietoja liitetiedosta 7, Kassa-asema ja vapaa kassavirta.	Vapaa kassavirta on se kassavirta, jonka Nokia tuottaa aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin sekä pitkäaikaisiin sijoituksiin tehtyjen nettoinvestointien jälkeen ja kuvaa Nokian arvopaperien haltijoille jaettavissa olevaa rahamäärää. Luku mittaa liiketoiminnan rahavarojen tuottokykyä, käyttöomaisuuden tehokkuutta ja pääomien hallinnan kurinalaisuutta.
Käyttöomaisuusinvestoinnit	Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin (ilman yritysten yhteenliittymien kautta hankittuja omaisuuseriä).	Käytämme käyttöomaisuusinvestointeja tulevaisuuden tuottoja kerryttävään toimintaan tehtyjen sijoitusten mittarina.
Jatkuvat vuotuiset kustannussäästöt	Kustannussäästöohjelman myötä tapahtunut kustannusten vähennys, jonka vaikutuksen odotetaan olevan luonteeltaan jatkuvaa.	Käytämme jatkuvia vuotuisia kustannussäästöjä kuvaavaa lukua seurattessamme Alcatel-Lucent-kaupan jälkeen aloitetun kustannussäästöohjelmamme edistymistä verrattuna suunniteltuun.
Uudelleenjärjestelykulut ja muut 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 uudelleenjärjestelykuluja ja muita niihin liittyviä kuluja, velvoitteita ja ulosmeneviä rahavirtoja kuvaavia lukuja mitatessamme integraatioon ja uudistamistoimintaan liittyvän toiminnan edistymistä.
Kulut ja ulosmenevät rahavirrat liittyen verkkolaitteiden vaihdoksiin	Kulut ja ulosmenevät rahavirrat, jotka liittyvät avainasiakkaiden tuotevalikoimaintegraatioon.	Käytämme kuluja ja ulosmeneviä rahavirtoja liittyen verkkolaitteiden vaihdoksiin kuvaavia lukuja mitatessamme integraatioon ja uudistamistoimintaan liittyvän toiminnan edistymistä.

Riskit ja tulevaisuutta koskevat lausumat

Nokiaa ja sen liiketoimintoihin liittyy erilaisia riskejä ja epävarmuustekijöitä, ja 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 tai hyödyt, jotka liittyvät strategioihimme, kasvun hallintaan ja liiketoimintamme operatiivisiin tunnuslukuihin; B) odotukset, suunnitelmat tai hyödyt, jotka liittyvät liiketoimintojemme tulevaan tulokseen (mukaan lukien COVID-19:n vaikutus ja vaikutuksen ajankohta ja kesto liiketoimintaamme, toimitusketjuumme ja asiakkaidemme liiketoimintaan) ja osinkoihin, sisältäen niiden ajoituksen ja laadulliset ja määrälliset rajat; C) odotukset ja tavoitteet, jotka koskevat tuloskehitystä, rahavirtaa, tulosta, saatavien ajoitusta, liiketoiminnan kuluja, veroja, valuuttakursseja, suojaus- ja kustannussäästöjä, tuotekustannusten alentumista ja kilpailukykyä sekä liiketoiminnan tulosta, mukaan lukien tavoitellut synergiat, kaupallisen johtamisen parannukset ja tavoitteet, jotka koskevat markkinaosuuksia, hintoja, liikevaihtoa ja katteita; D) odotukset, suunnitelmat tai hyödyt, jotka liittyvät muutoksiin toiminnallisessa rakenteessamme ja toimintamallissamme; E) odotukset koskien markkinoillamme tapahtuvaa kilpailua, markkinoiden kehittymistä, yleistä taloudellista tilannetta ja rakenteellisia ja oikeudellisia muutoksia maailmanlaajuisesti sekä kansallisilla että alueellisilla markkinoilla, kuten Kiinassa; F) kykymme integroida hankitut liiketoiminnat toimintoihimme sekä toteuttaa liiketoimintasuunnitelmat ja saavuttaa tavoitellut hyödyt, mukaan lukien tavoitellut synergiaedut, kustannussäästöt ja tehokkuustavoitteet; G) odotukset, suunnitelmat tai hyödyt, jotka liittyvät mahdollisiin tuleviin yhteistyömahdollisuuksiin, yhteistyösopimuksiin, patenttillisenssisopimuksiin tai välimiesmenettelyihin, mukaan lukien tulo, joka tultaisiin saamaan yhteistyöstä, kumppanuudesta, sopimuksesta tai välimiesmenettelyn nojalla; H) tuotteidemme ja palveluidemme toimitusten ajoitus, mukaan lukien lyhyen ja pitkän aikavälin odotukset 5G palveluiden tuomisesta markkinoille, kykymme hyötyä siitä ja siihen liittyvät investointitarpeet; I) oletukset ja tavoitteet, jotka koskevat yhteistyö- ja kumppanuusjärjestelyitä, yhteisyrityksiä tai niiden perustamisia ja niihin liittyvät hallinnolliset, oikeudelliset, viranomais- ja muut ehdot, sekä odotettu asiakaskuntamme; J) vireillä olevien ja mahdollisesti tulevien oikeudenkäyntien, välimiesmenettelyiden, riita-asuiden, hallinnollisten menettelyjen ja viranomaistutkimusten lopputulokset; K) oletukset, jotka koskevat uudelleenjärjestelyitä, investointeja, pääomarakenteen optimointitavoitteita, yritysjärjestelyistä saatavien tuottojen käyttöä, yrityskauppoja ja divestointeja, ja kykymme saavuttaa uudelleenjärjestelyjen, investointien, pääomarakenteen optimointitavoitteiden, divestointien ja yrityskauppojen yhteydessä asetetut taloudelliset ja toiminnalliset tavoitteet, mukaan lukien nykyinen kustannussäästöohjelmamme; L) odotuksemme, suunnitelmamme tai hyötymme, jotka liittyvät pääomakuluihin, tukitoimintojen kulujen alentamiseen, tilapäisiin lisäkustannuksiin tai muihin T&K kuluihin uusien ohjelmistojen ja muiden tuotteiden kehittämiseksi ja tuomiseksi markkinoille, mukaan lukien 5G, ReefShark ja lisäätynyt digitalisaatio; M) odotukset liittyen asiakkaidemme tulevaisuuden toimintaan, mukaan lukien käyttöomaisuusinvestointien rajoitteisiin ja kykymme vastata asiakkaiden odotuksiin ja säilyttää asiakkuudet; N) lausumat, jotka sisältävät tai joita edeltävät "uskoa", "odottaa", "odotukset", "toimittaa", "ylläpitää", "vahvistaa", "tavoitella", "arvioida", "suunnitella", "aikoa", "oletus", "keskeytyä", "jatkaa", "pitäisi", "tulee" tai muut vastaavat ilmaisu. Näihin tulevaisuutta koskeviin lausumiin liittyy useita riskejä ja epävarmuustekijöitä, joista useat ovat meidän vaikutusvaltamme ulkopuolella, mikä voi 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 vaikeaa ennustaa, koska ne liittyvät tulevaisuuden tapahtumiin ja olosuhteisiin. Tekijöitä, mukaan lukien riskejä ja epävarmuustekijöitä, jotka saattavat aiheuttaa tällaisia poikkeamia, voivat olla esimerkiksi: 1) strategiamme on alttiina erilaisille riskeille ja epävarmuuksille ja on mahdollista, että emme välttämättä onnistu toteuttamaan menestyksekkäästi strategiaa suunnitelmiamme, ylläpitämään tai parantamaan liiketoimintojemme operatiivista ja taloudellista tulosta, tunnistamaan oikein tai tavoittelemaan menestyksekkäästi liiketoimintamahdollisuuksia tai muuten kasvattamaan liiketoimintaamme; 2) yleinen taloustilanne, markkinaolosuhteet, yleinen kansanterveydellinen tilanne (mukaan lukien sen vaikutus toimitusketjuumme) ja muu kehitys maissa joissa toimimme, mukaan lukien 5G:n käyttöönoton aikataulu ja kykymme hyötyä siitä menestyksekkäästi; 3) kilpailu sekä kykymme panostaa tehokkaasti ja kannattavasti olemassa oleviin ja uusiin korkealaatuisiin tuotteisiin, palveluihin, uudistuksiin ja teknologioihin sekä tuoda näitä markkinoille oikea-aikaisesti; 4) riippuvuutemme toimialojemme kehityksestä, mukaan lukien informaatioteknologia- ja televiestintäalojen sykliisyys ja vaihtelu ja meidän potentiaalimme ja panostuksemme tutkimus- ja kehitystyön saralla; 5) riippuvuutemme rajallisesta asiakasmäärästä ja laajoista monivuotisista sopimuksista, sekä asiakkaisiimme vaikuttavat ulkoiset tapahtumat mukaan lukien fuusiot ja yrityskaupat ja mahdollisuus että asiakkaamme tekevät tilauksia kilpailijoiltamme; 6) kykymme säilyttää olemassa olevat aineettomaan omaisuuteemme liittyvät tulonlähteemme, mukaan lukien lisensoinnin avulla, luoda uusia tulonlähteitä ja suojata aineetonta omaisuuttamme loukkauksilta; 7) kykymme hallita ja parantaa taloudellista ja toiminnallista suoritus- ja kilpailukykyämme sekä saavuttaa kustannussäästöjä ja synergiaetuja yleisesti, odotukset ja ajoitus liikevaihtomme kirjaamisessa ja kykymme toteuttaa tehokkaasti muutoksia toiminnallisessa rakenteessamme ja toimintamallissamme; 8) globaali liiketoimintamme ja altistumisemme lainsäädäntöön liittyvälle, poliittiselle tai muulle kehitykselle eri maissa tai alueilla, myös kehittyvillä markkinoilla, sekä muun muassa verotukseen ja valuuttasääntelyyn liittyville riskeille; 9) kykymme saavuttaa hankituista liiketoimintoista odotetut hyödyt, synergiaedut, kustannussäästöt ja tehokkuustavoitteet; 10) valuuttakurssien vaihtelut sekä suojaustoimenpiteet; 11) kykymme saavuttaa onnistuneesti odotukset, suunnitelmat tai hyödyt, jotka liittyvät mahdollisiin tuleviin yhteistyömahdollisuuksiin, yhteistyösopimuksiin, patenttillisenssisopimuksiin tai välimiesmenettelyihin, mukaan lukien tulo, joka tultaisiin saamaan yhteistyöstä, kumppanuudesta, sopimuksesta tai välimiesmenettelyn nojalla; 12) Nokia Technologiesin kyky suojata immateriaalioikeuksiaan ja ylläpitää sekä luoda uusia patenti- ja tavaramerkki- ja teknologialisensointitulonlähteitä ja IPR-liitännäisiä tuloja erityisesti älypuhelinmarkkinoilla, jotka eivät välttämättä toteudu suunnitelmien mukaisesti; 13) riippuvuutemme immateriaalioikeuksilla suojatuista teknologioista, mukaan lukien itse kehittämämme ja meille lisensoidut teknologiat, sekä immateriaalioikeuksiin liittyvien oikeudellisten vaatimusten, lisensointikustannusten ja käyttörajoitusten riskit; 14) altistumisemme suoralle ja epäsuoralle sääntelylle ja talous- tai kauppapolitiikalle, sekä käyttämiemme prosessien luotettavuus liiketoimintamme tai yhteisyritystemme hallinnossa, sisäisessä valvonnassa ja säädösten noudattamisen varmistamisessa estääksemme oikeudellisia seuraamuksia; 15) tukeutumismme kolmansien osapuolten ratkaisuihin tietojen tallennuksessa ja palvelujen jakelussa, mikä altistaa meidät tietoturva-, sääntely- ja kyberturvallisuusriskeille; 16) tietoteknisten järjestelmien tehottomuus, tietoturvaloukkaukset, toimintahäiriöt tai -katkokset, sekä asiakkaidemme tietoturvaan liittyvät huolet; 17) altistumisemme erilaisille sääntökehityksille, jotka sääntelevät korruptiota, petosrikoksia, kauppapolitiikkaa ja muita riskialueita, sekä mahdollisesti sakkoihin, seuraamuksiin tai pakotteisiin johtaviin menettelyihin tai tutkimuksiin; 18) asiakasrahoituksen epäsuotuisa kehitys tai pidennetyt maksuehdot, joita tarjoamme asiakkaillemme; 19) mahdolliset eri lainkäyttöalueilla kohdattavat monitahoiset veroihin liittyvät seikat sekä verokiistat ja -velvoitteet, joiden perusteella meille voidaan määrätä maksettavaksi lisää veroja; 20) kykymme hyödyntää laskennallisia verosaamisia muun muassa todellisen tai oletetun tuloksemme perusteella; 21) kykymme sitouttaa, kannustaa, kehittää ja rekrytoida osaavia työntekijöitä; 22) häiriöt valmistus-, palvelutuotanto-, toimitus-, logistiikka- ja

toimitusketjuprosesseissamme sekä tuotantolaitoksiimme liittyvät riskit; 23) liiketoimintaamme liittyvien oikeudenkäyntien, välimiesmenettelyjen, sopimusriitojen tai tuotevastuita koskevien väitteiden vaikutus; 24) kykymme palauttaa luottoluokituksemme investment grade -tasolle tai säilyttää luottoluokituksemme; 25) kykymme saavuttaa yritysjärjestelystä odotetut hyödyt tai toteuttaa yritysjärjestelyt onnistuneesti, sekä niihin liittyvät odottamattomat vastuut; 26) osallistumisemme yhteisyrityksiin ja yhteisessä hallinnassa oleviin yhtiöihin; 27) liikearvomme kirjanpitoarvo saattaa olla kerrytettävissä olevia rahamääriä matalampi; 28) osakkeenomistajille kultakin tilikaudelta jaettavien mahdollisten osinkojen ja pääomanpalautusten määrän epävarmuus; 29) eläkekustannukset, työntekijärahastoihin liittyvä kustannukset, ja terveydenhuoltokustannukset; 30) kykymme onnistuneesti purkaa tilauskantaa ja hyötyä siitä taloudellisesti; ja kykymme jatkaa myyntihankkeiden muuttamista liikevaihdoksi; 31) merenalaiseen infrastruktuuriin liittyvät riskit; 32) COVID-19 -viruksen vaikutuksen suuruus ja kesto maailmantalouteen ja rahoitusmarkkinoihin sekä asiakkaisiimme, tuotantoketjuumme, tuotekehitykseemme, palvelutarjontaamme, muuhun toimintaamme ja rahoitus-, vero-, eläke- ja muihin omaisuususeriimme, ja pandemiaa seuraavan taloudellisen elpymisen muoto sekä ne riskitekijät, jotka mainitaan Nokian 5.3.2020 julkaisemassa Yhdysvaltojen arvopaperisäännösten mukaisessa vuosikertomuksessa (Form 20-F) otsikon "Operating and financial review and prospects - Risk factors" alla, täydennettynä 30.4.2020 julkaistulla tiedotteella (Form 6-K) otsikon "Risk Factors" alla, sekä muissa Yhdysvaltain arvopaperiviranomaiselle (US Securities and Exchange Commission) jätetyissä asiakirjoissa. Muut tuntemattomat tai odottamattomat tekijät tai vääriksi osoittautuvat oletukset voivat aiheuttaa todellisten tulosten olennaisen poikkeamisen tulevaisuutta koskevissa lausumissa esitetystä odotuksista. Nokia ei sitoudu julkisesti päivittämään tai muuttamaan tulevaisuutta koskevia lausumia uuden tiedon, tulevaisuuden tapahtumien tai muun syyn johdosta, paitsi siltä osin kuin sillä on siihen lainmukainen velvollisuus.

Konsernin johto hyväksyi tämän taloudellisen katsauksen julkistettavaksi 29.10.2020.

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 aikoo julkaista viimeisen neljänneksen ja koko vuoden 2020 tuloksensa 4.2.2021.