



tieto

Q2 2019

OSAVUOSIKATSAUS

TAMMI-KESÄKUU

Merkittäviä strategisia kehityshankkeita käyntiin toisella neljänneksellä

- Strategian toteutus etenee suunnitellusti – yhtiö siirtynyt uuteen toimintamalliin
- Sulautuminen EVRYn kanssa julkistettu
- Liikevaihto kasvoi 1 % paikallisissa valuutoissa
- Oikaistu liikevoittomarginaali 8,4 % – valuuttakurssien ja lyhyemmän neljänneksen vaikutus 1 prosenttiyksikkö
- Toiminnan tehostaminen aikataulussa – toiselle vuosipuoliskolle odotetaan 15 milj. euron kustannussäästöjä



Sisällysluettelo

Toisen neljänneksen avainluvut	3	Koko vuoden 2019 näkymät ennallaan	15
Koko vuoden 2019 näkymät ennallaan	3	Taloudellinen kalenteri 2019	15
Toimitusjohtajan kommentti	4	Taulukot	16
Neljännes lyhyesti	5	Tuloslaskelma	17
IT-markkinoiden kehitys	6	Laaja tulos	17
Uusi strategia parantaa kilpailukykyä	6	Tase	18
Taloudellinen tulos huhti-kesäkuussa	9	Laskelma oman pääoman muutoksista	19
Yrityshankintojen vaikutus huhti-kesäkuussa	10	Rahavirtalaskelma	21
Taloudellinen tulos tammi-kesäkuussa	11	Laatimisperiaatteet	22
Rahavirta, rahoitus ja investoinnit	12	Segmentti-informaatio	25
Tilaukanta	11	Nettokäyttöpääoma taseessa	29
Merkittävät sopimukset tammi-kesäkuussa	13	Johdannaiset	29
Henkilöstö	14	Vakuudet ja vastuusitoumukset	31
Johto	14	Osakkeiden lukumäärä	31
Osakkeet	14	Tunnusluvut	32
Lähitulevaisuuden riskit ja epävarmuustekijät	15	Luvut vuosineljänneksittäin	32
		Segmenttiluvut vuosineljänneksittäin	34
		Suurimmat osakkeenomistajat 31.3.2019	35

Toisen neljänneksen avainluvut

- Liikevaihdon lasku oli 0,2 %, paikallisissa valuutoissa kasvu oli 1,0 %
- Oikaistu liikevoitto oli 34,0 (36,2) milj. euroa eli 8,4 % (9,0) liikevaihdosta
– lyhemmän neljänneksen ja valuuttakurssien negatiivinen vaikutus oli noin 4 milj. euroa eli 1 prosenttiyksikkö
- Paikallisissa valuutoissa vuoden 2019 tilauskanta tukee Tiedon kasvutavoitteita kuluvalle vuodelle

Yrityskauppojen vaikutus on kuvattu taulukoissa [Taloudellinen tulos -osiossa](#).

	4-6/2019	4-6/2018	1-6/2019	1-6/2018
Liikevaihto, milj. euroa	403,2	404,1	811,6	810,5
Muutos, %	-0,2	4,8	0,1	4,1
Muutos paikallisissa valuutoissa, %	1,0	7,9	1,7	7,1
Liikevoitto (EBIT), milj. euroa	18,1	31,3	54,9	68,6
Liikevoitto (EBIT), % liikevaihdosta	4,5	7,7	6,8	8,5
Oikaistu ¹⁾ liikevoitto (EBIT), milj. euroa	34,0	36,2	74,9	74,1
Oikaistu ¹⁾ liikevoitto (EBIT), % liikevaihdosta	8,4	9,0	9,2	9,1
Voitto verojen jälkeen, milj. euroa	18,0	24,7	45,2	54,6
Osakekohtainen tulos, euroa	0,24	0,33	0,61	0,74
Liiketoiminnan rahavirta, milj. euroa	37,1	12,3	80,4	73,8
Oman pääoman tuotto, liukuva 12 kk, %	27,6	30,5	27,6	30,5
Sijoitetun pääoman tuotto, liukuva 12 kk, %	19,2	24,1	19,2	24,1
Käyttöomaisuusinvestoinnit, milj. euroa	12,5	10,5	21,9	18,7
Yrityshankinnat, milj. euroa	-	4,0	0,7	10,2
Korollinen nettovelka, milj. euroa	362,5	209,2	362,5	209,2
Nettovelka/EBITDA ²⁾	1,5	1,0	1,5	1,0
Tilaukanta	1 800	1 731	1 800	1 731
Henkilöstö 30.6.	15 101	14 956	15 101	14 956

¹⁾ Oikaistu seuraavilla erillä: yrityshankintoihin liittyvien aineettomien hyödykkeiden poistot, uudelleenjärjestelykulut, myyntivoitot/-tappiot, liikearvon arvonalentumiset ja muut vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät.

²⁾ EBITDA on 12 kuukauden keskiarvo, ja sitä on oikaistu huomioiden IFRS 16:n vaikutus poistoihin

Koko vuoden 2019 näkymät ennallaan

Tieto arvioi, että sen koko vuoden oikaistu¹⁾ liikevoitto (EBIT) paranee edellisvuoden tasosta (168,0 milj. euroa vuonna 2018) lisättynä IFRS 16:n²⁾ vaikutuksella vertailukelpoisuuden säilyttämiseksi uuden standardin käyttöönoton jälkeen.

¹⁾ oikaistu seuraavilla erillä: yrityshankintoihin liittyvien aineettomien hyödykkeiden poistot, uudelleenjärjestelykulut, myyntivoitot/-tappiot, liikearvon arvonalentumiset ja muut vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät

²⁾ Yhtiö arvioi, että IFRS 16 -standardin käyttöönotolla on positiivinen vaikutus vuoden 2019 liikevoittoon. Ensimmäisellä vuosipuoliskolla vaikutus oli 2,0 milj. euroa. Vertailukausien lukuja ei ole oikaistu. Lisätietoja standardin käyttöönotosta löytyy taulukko-osioista, kohdasta [Laatimisperiaatteet](#).

Toimitusjohtajan kommentti

Toimitusjohtaja Kimmo Alkio kommentoi osavuosikatsausta:

“Toisella neljänneksellä yhtiössämme oli meneillään useita hyvin merkittäviä kehityshankkeita. Aloitimme uuden strategian toteuttamisen suunnitellusti toimintamallin uudistamisella. Tavoitteenamme on saavuttaa vahva asema digitaalisen palvelujen edelläkävijänä. Julkistimme myös suunnitelmamme sulautua EVRYn kanssa, joka on merkittävin tapahtuma yhtiömme historiassa. Sulautumisilmoitus on herättänyt paljon positiivista mielenkiintoa kaikkien sidosryhmiemme keskuudessa.

Toisen neljänneksen tulokseemme vaikuttivat neljänneksen aikana toteutettu merkittävä toimintamallin muutos sekä työpäivien alhaisempi määrä. Vaikutukset näkyivät selkeimmin Digital Experience -alueella. Hybrid Infra -liiketoiminnan tulos oli hyvä ja sen oikaistu liikevoitto oli 11 % ja kasvu 3 %. Konsernin liikevaihdon kasvu oli 1 % paikallisissa valuutoissa ja liikevoittomarginaali oli 8,4 % – kehitykseen vaikuttivat lyhempi neljännes ja valuuttakurssit. Edellä mainituista syistä neljännes oli poikkeuksellinen eikä sen kehitys vastaa pitkän aikavälin tavoitteitamme. Toisella neljänneksellä toteutimme suunnitellusti toiminnan tehostamisohjelmamme, jolla odotetaan olevan noin 15 milj. euron positiivinen vaikutus toisen vuosipuoliskon tulokseemme.

Kesäkuussa julkistamamme sulautuminen norjalaisen Evryn kanssa etenee yhteisen suunnittelun myötä ja täysimittainen toteutus käynnistyy, kun yritysten ylimääräiset yhtiökokoukset ja kilpailuviranomaiset ovat hyväksyneet transaktion. Yhdistämällä voimavaramme pystymme kiihdyttämään toimialamme muutosta ja innovaatioiden nopeutta sekä tarjoamaan asiakkaillemme digitaalisen maailman hyödyt entistä nopeammin ja kattavammin. Uskomme vahvasti, että luomme merkittävää lisäarvoa asiakkaillemme ja osakkeenomistajillemme - julkistamiemme 75 miljoonan euron kustannussynergioiden kautta ja ottaen huomioon mahdollisen lisäpotentiaalin sekä kasvun että kannattavuuden parantamiselle.

Uusi yritys, jolla on yli 5 000 digitaalista konsulttia Pohjoismaissa lähellä asiakkaita ja noin 10 000 maailmanlaajuisesti, on jatkossa Pohjoismaiden suurin digitaalisia palveluita tarjoava yritys. Yritykset täydentävät toisiaan erinomaisesti digitaalisen konsultoinnin, toimialaohjelmistojen sekä edistyksellisten pilvi- ja infrastruktuuripalveluiden alueilla. Tiedolla ja EVRYllä on vahva yhteinen, pohjoismainen kulttuuritausta ja yhteiset arvot pohjautuen avoimuuteen, luottamukseen ja monimuotoisuuteen. Olemme vakuuttuneita siitä, että onnistumme yhdessä tarjoamaan digitaalisen maailman laaja-alaiset edut pohjoismaisille yrityksille ja yhteiskunnalle.”

Neljännes lyhyesti

Kasvu

Kasvu oli edellisvuoden tasolla. Siihen vaikuttivat valuuttakurssimuutokset ja lyhempi neljännes, joiden yhteenlaskettu vaikutus kasvuun oli yli 2 prosenttiyksikköä.

Kasvu oli edelleen hyvää sekä Product Development Services että Hybrid Infra -alueella, 5 % ja 3 % paikallisissa valuutoissa.

Oikaistu liikevoittomarginaali

Kannattavuuteen vaikuttivat lyhempi vuosineljännes ja valuuttakurssit, joiden yhteenlaskettu vaikutus liikevoittomarginaalin oli 1 prosenttiyksikkö. Industry Software, Hybrid Infra ja Product Development Services -alueiden kannattavuus oli ennakoitulla tasolla.

Strategian toteutus

Uuden toimintamallin, jolla tavoitellaan ketterää toimintaa ja tulevaisuuden kasvua, toteutus saatiin päätökseen. Yksinkertaistettuun rakenteeseen liittyvien toimenpiteiden odotetaan tuovan 30–35 milj. euron vuotuiset bruttosäästöt, joista yhtiön arvion mukaan noin 15 milj. euroa vaikuttaa vuoden 2019 toisen puoliskon tulokseen.

Henkilöstö

Tiedon rekrytoinnit ovat keskittyneet esimerkiksi ohjelmistokehittäjiin, toimialakonsultteihin, ratkaisukonsultteihin ja sähköisen kaupan asiantuntijoihin. Nettorekrytoinnit olivat yhteensä noin 400 vuoden ensimmäisellä puoliskolla.

Tiedon ja EVRYn sulautuminen

Tieto ja EVRY julkistivat suunnitelmansa yhdistyä ja muodostaa johtava pohjoismainen yritys digitaalisten palveluiden alueella. Yritysten yhteenlaskettu liikevaihto on 3 miljardia euroa ja henkilömäärä 24 000, minkä ansiosta sillä on erinomaiset edellytykset tarjota digitaalisen maailman edut pohjoismaisille yrityksille ja yhteiskunnalle. Yritykset täydentävät toisiaan hyvin niin maantieteellisesti kuin palvelujen ja asiakaskunnan suhteen.

Uudet asiakkaat

Tieto ja Ericsson ovat sopineet, että Ericssonin Lvivissä Ukrainassa sijaitsevat radioliityntäverkko-ohjelmistojen (RAN) tuotekehitystoiminnot ulkoistetaan Tiedolle. Noin 150 työntekijälle tarjottiin uutta työtä Tiedon palveluksessa.

Tieto allekirjoitti merkittävän sopimuksen suuren operaattorin kanssa yksityisen pilven palveluista, joiden toimitus alkaa toisella vuosipuoliskolla.



IT-markkinoiden kehitys

IT-markkinat ovat edelleen dynaamiset ja tarjoavat hyviä mahdollisuuksia innovointiin asiakkaiden kanssa. Data on muutoksen tärkein mahdollistaja ja edellyttää kaikilla toimialoilla mittavaa liiketoimintamallien uudistamista. Yritykset ja julkishallinnon organisaatiot kasvattavat investointejaan uusien, ainutlaatuisten asiakaskokemusten luomiseen, mikä tarjoaa merkittäviä mahdollisuuksia IT-palvelutarjoajille. Toiminnallinen ketteryys ja uusien datakeskeisten liiketoimintamallien innovointi ovat edelleen keskeisiä tekijöitä asiakkaiden uudistaessa toimintaansa samalla kun liiketoiminnan jatkuvuus taataan.

Pohjoismaisten IT-markkinoiden arvioidaan kasvavan 2–3 % vuonna 2019. Palveluissa painopistemuutos jatkuu: panostukset konsultointiin ja sovelluspalveluihin kasvavat samalla kun investoinnit perinteisiin infrastruktuuripalveluihin laskevat edelleen. Designiin, dataan ja uusiin pilvipohjaisiin sovelluksiin pohjautuvien uusien palveluiden markkinoiden odotetaan kasvavan kaksinumeroisin luvuin.

Teknologia muodostaa uudistamisen perustan, ja yhteensopivan hybridi-infrastruktuurin odotetaan takaavan liiketoiminnan ketteryyden ja auttavan kustannusten optimoinnissa. Hybridiarkkitehtuurit yhdistävät sekä julkista että yksityistä pilvettä ja perinteistä infrastruktuurikapasiteettia. Julkisen pilven merkitys kasvaa, mutta myös yksityisen pilven ja perinteisten infrastruktuuripalvelujen kysynnän odotetaan pysyvän hyvänä. Julkisen pilven käytön vuotuisen kasvun odotetaan olevan 25–30 % ja yksityisen pilven 10–15 % tulevina vuosina.

Ulkoistusmarkkinat muuttuvat sovelluskeskeisiksi samalla kun toiminnan tehostamisen tarve ja hintojen lasku vaikuttavat infrastruktuuripalveluihin. Ketterien kehittämismenetelmien (esim. DevOps) ja automaation myötä ulkoistussopimusten koko pienenee edelleen.

Ihmisten ja osaamisen kysyntä on edelleen korkealla tasolla. Kaikilla toimialoilla on kysyntää samalle teknologiaosaamiselle kuin ohjelmisto- ja IT-palveluissa.

Uusi strategia parantaa kilpailukykyä

Muutos kohti personoidumpia ja aina saatavilla olevia palveluja kiihtyy, ja data on tämän kehityksen tärkein mahdollistaja. Yritykset ja julkinen sektori kiihdyttävät investointejaan uusiin palvelukokemuksiin, ja Tieto on ottanut merkittävän askeleen uudistumisessaan saadakseen aktiivisen roolin nopeasti muuttuvilla markkinoilla. Helmikuussa 2019 julkistetun uuden strategiansa avulla Tieto pyrkii parantamaan kilpailukykyään entisestään.

Digital Experience tärkein kasvun ajuri

Tieto keskittyy palveluihin, jotka parantavat asiakkaiden kilpailukykyä ja tarjoavat yhtiölle vahvimman kasvupotentiaalin. Tieto auttaa asiakkaitaan luomaan erottautumisen mahdollistavia palvelukokemuksia sekä hyödyntämään dataa ja hybridipilvipalveluja – ja näin tukee asiakkaitaan näiden digitaalisessa uudistamisessa. Palvelut ulottuvat konsultoinnista toteutukseen ja palveluiden jatkuvaan saatavuuteen.

Digitaaliset kansalaispalvelut ja ennaltaehkäisevä terveydenhuolto ovat esimerkkejä uusista palveluista, joita Tieto on ollut kehittämässä. Yhtiö arvioi palkkaavansa 2 500–3 000 osaajaa Digital Experience -alueeseen liittyviin tehtäviin strategiakauden aikana. Yhtiöllä on jo nyt vahvaa osaamista

monilla avainalueilla kuten digitaalinen asiakaskokemus, jossa Tiedolla on noin 700 asiantuntijaa. Suurin osa tulevaisuuden investoinneista kohdistetaan palvelujen ja osaamisen kehittämiseen Digital Experience -alueella.

Investoinnit skaalautuviin toimialapohjaisiin ohjelmistoihin jatkuvat

Digital Experience -konsultointipalvelujen lisäksi Tieto panostaa edelleen ohjelmistotuotteisiin, hybridi-infrastruktuuri- ja tuotekehityspalveluihin. Tieto jatkaa investointejaan skaalautuviin toimialapohjaisiin ohjelmistoihin ja hakee kansainvälistä kasvua valituilta, globaalisti kilpailukykyisiltä alueilta. Laaja-alaisella osaamisellaan ja johtavilla ohjelmistotuotteillaan Tieto pystyy varmistamaan asiakkaiden liiketoiminnalle kriittiset prosessit.

Tiedon hybridi-infrastruktuuripalvelut varmistavat edelleen pohjoismaisten asiakkaiden liiketoiminnan jatkuvuuden, tehokkuuden ja uudistamisen. Tuotekehityspalveluissa painopiste on edelleen ohjelmistoissa, jotka keskittyvät tuotteiden yhdistettävyyteen. Näitä palveluita tarjotaan globaalisti, ja Tuotekehityspalvelut-alue jatkaa asiakaskuntansa laajentamista tietoliikennesektorin ulkopuolelle.

Verkostopohjainen toimintamalli vauhdittaa uusien palvelujen lanseerausta ja yksinkertaistaa toimintaa

Markkinoiden siirtyminen kohti nopeampaa, joustavampaa innovointia ja kehittämistä edellyttää uusia työskentelytapoja. Tieto on siirtynyt verkostopohjaisiin ja yksinkertaisempiin työskentelytapoihin, ja tämän myötä päällekkäisiä, hallinnollisia rooleja on lakkautettu. Muutoksen ansiosta asiakkaat saavat nopeammin käyttöönsä oikeanlaista osaamista samalla kun uusien palvelujen lanseeraus nopeutuu.

Toisella neljänneksellä Tiedon toimintamalli uudistettiin helmikuussa 2019 julkistetun strategian mukaisesti. Uuden yksinkertaistetun rakenteen toteutus on saatu päätökseen, ja seuraavat liiketoiminnot muodostavat Tiedon raportoittavat segmentit:

- Digital Experience
- Hybrid Infra
- Industry Software
- Product Development Services

Tiedon koko vuoden 2018 sekä vuoden 2019 ensimmäisen neljänneksen taloudellista raportointia on oikaistu uuden segmenttirakenteen pohjalta. Uudet vertailuluvut julkistettiin 28.6., ja ne löytyvät osoitteesta [Tiedon verkkosivuilta](#).

Tieto arvioi, että toiminnan yksinkertaistaminen vaikuttaa noin 700 rooliin globaalisti ja tuo 30–35 milj. euron vuotuiset bruttosäästöt.

Tieto ja EVRY yhdistyvät yhdeksi pohjoismaiden johtavista digitaalisten palveluiden toimittajista

Tieto ja EVRY julkistivat 18.6. sulautumissopimuksen, jonka tavoitteena on luoda yksi Pohjoismaiden kilpailukykyisimmistä yrityksistä digitaalisten palveluiden ja ohjelmistoliiketoiminnan alueella. Yritysten yhteenlaskettu liikevaihto on lähes 3 miljardia euroa ja henkilömäärä 24 000, minkä ansiosta uudella yrityksellä on erinomaiset edellytykset tarjota digitaalisen maailman edut pohjoismaisille yrityksille ja yhteiskunnalle. Yritykset täydentävät toisiaan hyvin niin maantieteellisesti kuin palvelujen ja asiakaskunnan suhteen. Sulautuminen edellyttää Tiedon ja EVRYn ylimääräisten yhtiökokousten ja kilpailuviranomaisten hyväksynnän.

Yhdistyminen tarjoaa mittakaava- ja synergiaetuja pitemmällä aikavälillä sekä kiihdyttää innovointia yhteisten investointien ansiosta. Yhdistymisen myötä toteutuvien synergioiden odotetaan tuovan kustannussäästöjä ja lisäarvoa osakkeenomistajille. Tavoitteena on saavuttaa noin 75 milj. euron vuotuiset kustannussynergijat muun muassa toimitusten, myynnin ja hallinnon sekä investointien tuottavuuden tehostamisella. Yhtiöt arvioivat, että noin 60 % säästöistä syntyy vuoden 2021 loppuun mennessä ja noin 90 %

vuoden 2022 loppuun mennessä. Yhtiöiden arvioiden mukaan yhdistymisen toteuttamiseen liittyvät kertaluoteiset kustannukset ovat 120–140 milj. euroa, ja niiden arvioidaan toteutuvan vuoteen 2022 mennessä. Tieto ja EVRY tiedottavat, konsultoivat ja/tai neuvottelevat asianomaisten työntekijäjärjestöjen ja/tai -edustajien kanssa ehdotetun yhdistymisen sosiaalisista, taloudellisista ja juridisista vaikutuksista soveltuvien lakien asettamien vaatimusten mukaisesti. TietoEVRY jatkaa synergiaetujen kartoittamista nykyisiä suunnitelmia pidemmälle.

Sulautumissuunnitelma, joka julkaistiin 26.6., ja lisätietoja löytyy osoitteesta www.tieto.com/tietoevry.

Tiedon helmikuussa 2019 julkaistun strategian mukaiset taloudelliset tavoitteet³⁾

- Yli 5 %:n kasvu (keskimäärin 2019–2022) – yrityshankinnat jatkuvat ja tukevat kasvua
- Oikaistu liikevoittomarginaali 13 %¹⁾ – kasvu, yksinkertaistettu toimintamalli ja automaatio keskeisimpinä ajureina
- Nettovelka/EBITDA alle 2,0 pitkällä aikavälillä²⁾
- Tavoitteena kasvattaa perusosinkoa absoluuttisesti vuosittain

¹⁾ Oikaistu seuraavilla erillä: yrityshankintoihin liittyvien aineettomien hyödykkeiden poistot, uudelleenjärjestelykulut, myyntivoitot/-tappiot, liikearvon arvonalentumiset ja muut vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät. Sisältää tammikuussa 2019 voimaan astuneen IFRS 16:n vaikutuksen.

²⁾ Tammikuussa 2019 voimaan astuneen IFRS 16:n mukainen – vastaa noin 1,5:ä ennen IFRS 16:ta

³⁾ Muuttuvat Tiedon ja EVRYn suunnitellun sulautumisen jälkeen

Tulosajurit vuonna 2019

Tiedon tavoitteena on markkinoita nopeampi kasvu paikallisissa valuutoissa vuoden aikana. Tukeakseen tätä tavoitetta Tieto jatkaa kilpailukykyään parantavia toimenpiteitä ja investointejaan innovaatioihin ja kasvuun.

Yrityshankinnat tukevat kasvua kuluvana vuonna. Vuonna 2018 hankittujen yritysten vuotuinen liikevaihto oli yhteensä noin 13 milj. euroa, josta 4 milj. euroa sisältyi Tiedon vuoden 2018 liikevaihtoon. Tulosajureihin lukeutuvat myös

- investoinnit palvelujen kehittämiseen
- rekrytoinnit uusille palvelualueille ja tähän liittyvä osaamisen kehittäminen
- palkkainflaatio
- jatkuva panostus kilpailukykyyn ja tehokkuuteen.

Konsernitasolla palveluiden kehittämiskustannusten odotetaan olevan koko vuonna edelleen noin 5 % konsernin liikevaihdosta. Käyttöomaisuusinvestointien odotetaan olevan alle 4 % konsernin liikevaihdosta.

Tieto jatkaa investointejaan uuteen osaamiseen. Ensimmäisellä vuosipuoliskolla nettorekrytoinnit olivat noin 400. Palkkainflaation odotetaan olevan yli 30 milj. euroa vuonna 2019. Tätä kompensoi osittain toiminnan siirtäminen suotuisan kustannustason maihin ja osaamispyramidin hallinta.

Tieto arvioi, että toiminnan yksinkertaistaminen vaikuttaa noin 700 rooliin globaalisti. Huhtikuussa Tieto käynnisti henkilöstön sopeuttamisprosessit Suomessa, Ruotsissa ja Tšekin tasavallassa. Henkilöstövähennysten odotetaan vaikuttavan enintään 210 henkilöön Suomessa, 160 henkilöön Ruotsissa ja 250 henkilöön Tšekin tasavallassa. Muutoksen odotetaan vaikuttavan myös joihinkin muihin maihin, joissa Tiedolla on toimintaa. Toukokuussa Suomessa päätökseen saadut henkilöstöneuvottelut johtavat 190 henkilön irtisanomiseen.

Yksinkertaistettuun rakenteeseen liittyvien toimenpiteiden odotetaan tuovan 30–35 milj. euron vuotuiset bruttosäästöt, joista yhtiön arvion mukaan noin 15 milj. euroa vaikuttaa vuoden 2019 toisen puoliskon tulokseen. Tieto arvioi, että muutokseen liittyvät uudelleenjärjestelykulut ovat 20–25 milj. euroa, josta 13 milj. euroa kirjattiin toisella neljänneksellä ja lopun odotetaan toteutuvan vuoden 2019 toisella puoliskolla.

Yhtiö arvioi, että kulut liittyen sulautumiseen, joka edellyttää vielä hyväksyntöjä, ovat noin 15–20 milj. euroa ja vaikuttavat vuoden 2019 toisen puoliskon liikevoittoon (raportoidaan oikaisuerissä).

Taloudellinen tulos huhti-kesäkuussa

Tiedon toisen neljänneksen raportointi perustuu uuteen rakenteeseen, ja vuoden 2018 sekä vuoden 2019 ensimmäisen neljänneksen vertailuluvut on oikaistu vastaamaan 28.6. julkaistua uutta segmenttirakennetta.

Toisen neljänneksen liikevaihto laski 0,2 % ja oli 403,2 (404,1) milj. euroa. Kasvu paikallisissa valuutoissa oli 1,0 %. Valuuttakursseilla, lähinnä Ruotsin kruunun heikkenemisellä, oli 5 milj. euron negatiivinen vaikutus liikevaihtoon. Lisäksi neljänneksellä oli yksi työpäivä vähemmän kuin vuoden 2018 toisella neljänneksellä.

Toisen neljänneksen liikevoitto (EBIT) oli 18,1 (31,3) milj. euroa eli 4,5 % (7,7) liikevaihdosta. Liikevoitto sisältää 13,2 (1,8) milj. euroa uudelleenjärjestelykuluja, jotka liittyvät pääasiassa uuden yksinkertaistetun rakenteen käyttöönottoon vuoden 2019 toisella neljänneksellä. Oikaistu¹⁾ liikevoitto oli 34,0 (36,2) milj. euroa eli 8,4 % (9,0) liikevaihdosta. Lisätietoja toisen neljänneksen oikaisuista löytyy taulukko-osion kohdasta **Segmenttiedot**. Valuuttakurssimuutoksilla oli noin 1 milj. euron negatiivinen vaikutus liikevoittoon, ja kannattavuuteen

vaikutti palkkainflaatio. Tieto aktivoi taseeseen 4,1 milj. euroa tuotekehityskustannuksia. Liikevoittoa paransi myös IFRS 16 -standardin käyttöönotto, jonka positiivinen vaikutus oli 1,1 milj. euroa. IFRS 16:n vaikutus avainlukuihin on esitetty osiossa **Laatimisperiaatteet**.

Poistot olivat 25,8 (15,2) milj. euroa. Niihin sisältyy 12,2 milj. euroa käyttöoikeusomaisuuserien poistoja (IFRS 16:n vaikutus) ja 1,1 (1,4) milj. euroa yrityshankintoihin liittyvien aineettomien hyödykkeiden poistoja. Nettorahoituskustannukset olivat 1,0 (-0,7) milj. euroa. Nettokorkokustannukset olivat 2,0 (0,6) milj. euroa ja valuuttakursseihin liittyvät nettovoitot olivat 3,9 (0,1) milj. euroa johtuen Norjan kruunuissa olevan valuuttaposition suojaamisesta Tiedon ja EVRYn sulautumissopimukseen liittyen. Muut rahoitustuotot ja -kulut olivat -1,0 (-0,2) milj. euroa.

Osakekohtainen tulos oli 0,24 (0,33) euroa. Oikaistu¹⁾ osakekohtainen tulos oli 0,42 (0,37) euroa.

¹⁾ Oikaistu seuraavilla erillä: yrityshankintoihin liittyvien aineettomien hyödykkeiden poistot, uudelleenjärjestelykulut, myyntivoitot/-tappiot, liikearvon arvonalentumiset ja muut vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät

Taloudellinen tulos segmenteittäin

Milj. euroa	Asiakasmyynti 4-6/2019	Asiakasmyynti 4-6/2018	Muutos, %	Liikevoitto 4-6/2019	Liikevoitto 4-6/2018
Digital Experience	123,2	126,6	-3	7,1	16,5
Hybrid Infra	133,8	130,7	2	6,2	12,0
Industry Software	111,2	112,7	-1	11,6	6,6
Product Development Services	34,6	33,7	3	2,7	2,9
Segmentit yhteensä	402,8	403,7	0	27,6	38,0
Muut toiminnot	0,4	0,5	-11	-9,5	-6,7
Konserni yhteensä	403,2	404,1	0	18,1	31,3

Liikevoitto segmenteittäin

%	Liikevoitto, % liikevaihdosta 4-6/2019	Liikevoitto, % liikevaihdosta 4-6/2018	Oikaistu ¹⁾ liikevoitto, % liikevaihdosta 4-6/2019	Oikaistu ¹⁾ liikevoitto, % liikevaihdosta 4-6/2019
Digital Experience	5,7	13,0	8,6	12,8
Hybrid Infra	4,6	9,2	10,8	10,8
Industry Software	10,4	5,9	10,9	7,5
Product Development Services	7,8	8,7	7,9	8,7
Yhteensä	4,5	7,7	8,4	9,0

¹⁾ Oikaistu seuraavilla erillä: yrityshankintoihin liittyvien aineettomien hyödykkeiden poistot, uudelleenjärjestelykulut, myyntivoitot/-tappiot, liikearvon arvonalentumiset ja muut vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät

Segmenttien luvut on esitetty kattavasti taulukko-osiossa.

Digital Experience -alueella liikevaihto paikallisissa valuutoissa laski 2 %. Laskuun vaikuttivat valuuttakurssimuutokset ja lyhempi neljännes. Lisäksi sovelluskehityspalveluiden 1 %:n kasvuun vaikutti merkittävän asiakkaan insourcing-päätös. Digitaalisen asiakaskokemuksen vahva kasvu jatkui ja liikevaihto kasvoi 13 % paikallisissa valuutoissa osittain Meridiumin oston ansiosta. Oikaistu liikevoittomarginaali laski 8,6 %:iin (12,8) negatiivisen volyymikehityksen johdosta. Kolmannen neljänneksen oikaistun liikevoittomarginaalin odotetaan olevan samalla tai korkeammalla tasolla kuin vuoden 2018 vastaavalla neljänneksellä.

Hybrid Infra -alueella 3 %:n liikevaihdon kasvun ajureina toimivat infrastruktuuripilvipalvelut²⁾, jotka kasvoivat 10 % paikallisissa valuutoissa. Hybrid Infra -alueen liikevaihdosta 28 % tulee infrastruktuuripilvipalveluista. Tietoturvapalveluiden liikevaihto kasvoi 29 % paikallisissa valuutoissa neljänneksen aikana. Perinteisten infrastruktuuripalveluiden myynnin lasku hidastui ja oli 2 %. Oikaistu liikevoittomarginaali oli edellisvuoden tasolla 10,8 % (10,8) hieman korkeammista henkilöstökustannuksista huolimatta. Yhtiön toisella neljänneksellä käynnistämällä tehostamistoimilla odotetaan olevan positiivinen vaikutus vuoden 2019 toisella puoliskolla. Kolmannen neljänneksen oikaistun liikevoittomarginaalin odotetaan olevan korkeammalla tasolla kuin vuoden 2018 vastaavalla neljänneksellä.

Industry Software -alueella liikevaihto paikallisissa valuutoissa oli edellisvuoden tasolla. Orgaaninen kasvu oli 1 %. Maksamiseen liittyvien ratkaisujen hyvä kasvu jatkui.

Markkinoita nopeampi kasvu jatkui myös Lifecare-ratkaisussa ja hiilivetyjen hallintaratkaisuuissa. Tiedon energiasektorille suunnatun SmartUtilities-ratkaisun myyntiin vaikutti sen teknologiauudistuksen jatkuminen. Uudistuksen tavoitteena on mahdollistaa standardoidut ohjelmistotuotteet, avoin teknologia ja skaalautuva arkkitehtuuri. Lifecare-alueella jatkuu uudistetun tuotteen toimintojen kehittäminen sekä siirtyminen kohti verkkoversiota, joka on täysin yhteensopiva avoimen sähköisen terveystietojärjestelmän (openEHR) kanssa. Oikaistu liikevoittomarginaali parani ja oli 10,9 % (7,5). Tieto aktivoi taseeseen 4 milj. euroa tuotekehityskustannuksia, joihin sisältyy terveydenhuollon tietojärjestelmän ja SmartUtilities-ratkaisun kehittämiskustannuksia. Kolmannen neljänneksen oikaistun liikevoittomarginaalin odotetaan olevan hieman alemmalla tasolla kuin vuoden 2018 vastaavalla neljänneksellä.

Product Development Services -alueella liikevaihto kasvoi 5 % paikallisissa valuutoissa. Kasvuun vaikuttivat valuuttakurssimuutokset ja lyhempi neljännes. Suurimpien avainasiakkaiden vahva volyymikasvu ja hyvä kehitys autoteollisuudessa jatkuivat. Oikaistu liikevoittomarginaali oli 7,9 % (8,7). Pois lukien valuuttakurssien ja lyhemmän neljänneksen vaikutukset, oikaistu liikevoittomarginaali oli edellisvuoden tasolla. Kolmannen neljänneksen oikaistun liikevoittomarginaalin odotetaan olevan alemmalla tai samalla tasolla kuin vuoden 2018 vastaavalla neljänneksellä.

²⁾ Perustuu infrastruktuuripalvelujen pilvipalvelumarkkinaan (Infrastructure as a Service ja Platform as a Service)

Yrityshankintojen vaikutus huhti-kesäkuussa

Konsernitasolla toisen neljänneksen liikevaihto paikallisissa valuutoissa kasvoi orgaanisesti 0,7 %. Yrityshankinnoilla oli 2 milj. euron positiivinen vaikutus liikevaihtoon. Yritysmyyntien vaikutus oli 1 milj. euroa.

Yrityshankintojen vaikutus alueittain

	Kasvu, % (paikallisissa valuutoissa) 4-6/2019	Orgaaninen kasvu, % (paikallisissa valuutoissa) 4-6/2019
Digital Experience	-2	-3
Hybrid Infra	3	3
Industry Software	0	1
Product Development Services	5	5
Yhteensä	1	1

Taloudellinen tulos tammi-kesäkuussa

Ensimmäisen vuosipuoliskon liikevaihto kasvoi 0,1 % ja oli 811,6 (810,5) milj. euroa. Paikallisissa valuutoissa kasvu oli 7.1 %. Valuuttakursseilla, lähinnä Ruotsin kruunun heikkenemisellä, oli 13 milj. euron negatiivinen vaikutus liikevaihtoon.

Ensimmäisen vuosipuoliskon liikevoitto (EBIT) oli 54,9 (68,6) milj. euroa eli 6,8 % (8,5) liikevaihdosta. Oikaistu¹⁾ liikevoitto oli 74,9 (74,1) milj. euroa eli 9,2 % (9,1) liikevaihdosta. Lisätietoja ensimmäisen vuosipuoliskon oikaisuista löytyy taulukko-osion kohdasta **Segmenttiedot**. Tieto aktivoi taseeseen 6,1 milj. euroa tuotekehityskustannuksia. Kustannukset, mukaan lukien sekä kuluksi kirjatut että aktivoidut tuotekehityskustannukset, olivat samalla tasolla kuin vuoden 2018 ensimmäisellä puoliskolla. Liikevoittoa paransi myös IFRS 16 -standardin käyttöönotto, jonka positiivinen vaikutus oli 2,0 milj. euroa. Valuuttakurssimuutoksilla oli noin 2 milj. euron negatiivinen vaikutus liikevoittoon, ja kannattavuuteen vaikutti palkkainflaatio.

Poistot olivat 50,1 (29,0) milj. euroa. Niihin sisältyy 23,2 milj. euroa käyttöoikeusomaisuuserien poistoja (IFRS 16:n vaikutus) ja 2,2 (2,7) milj. euroa yrityshankintoihin liittyvien aineettomien hyödykkeiden poistoja. Toisen neljänneksen nettorahoituskustannukset olivat 1,7 (1,3) milj. euroa. Nettokorkokustannukset olivat 4,2 (1,0) milj. euroa ja valuuttakursseihin liittyvät nettovoitot olivat 3,7 (0,1) milj. euroa. Muut rahoitustuotot ja -kulut olivat -1,2 (-0,4) milj. euroa.

Osakekohtainen tulos oli 0,61 (0,74) euroa. Oikaistu¹⁾ osakekohtainen tulos oli 0,83 (0,77) euroa.

²⁾ Oikaistu seuraavilla erillä: yrityshankintoihin liittyvien aineettomien hyödykkeiden poistot, uudelleenjärjestelykulut, myyntivoitot/-tappiot, liikearvon arvonalentumiset ja muut vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät

Taloudellinen tulos segmenteittäin

Milj. euroa	Asiakasmyynti 1-6/2019	Asiakasmyynti 1-6/2018	Muutos, %	Liikevoitto 1-6/2019	Liikevoitto 1-6/2018
Digital Experience	252,8	251,6	1	25,0	32,9
Hybrid Infra	262,8	262,4	0	14,4	21,8
Industry Software	223,9	228,1	-2	25,4	19,4
Product Development Services	71,4	67,6	6	7,2	7,2
Segmentit yhteensä	810,9	809,7	0	72,1	81,4
Muut toiminnot	0,7	0,7	-2	-17,2	-12,8
Konserni yhteensä	811,6	810,5	0	54,9	68,6

Liikevoitto segmenteittäin

%	Liikevoitto, % liikevaihdosta 1-6/2019	Liikevoitto, % liikevaihdosta 1-6/2018	Oikaistu ¹⁾ liikevoitto, % liikevaihdosta 1-6/2019	Oikaistu ¹⁾ liikevoitto, % liikevaihdosta 4-6/2019
Digital Experience	9,9	13,1	11,8	13,2
Hybrid Infra	5,5	8,3	8,9	9,2
Industry Software	11,3	8,5	11,7	8,9
Product Development Services	10,1	10,7	10,1	10,7
Yhteensä	6,8	8,5	9,2	9,1

¹⁾ Oikaistu seuraavilla erillä: yrityshankintoihin liittyvien aineettomien hyödykkeiden poistot, uudelleenjärjestelykulut, myyntivoitot/-tappiot, liikearvon arvonalentumiset ja muut vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät

Segmenttien luvut on esitetty kattavasti taulukko-osiossa.

Yrityshankintojen vaikutus alueittain

	Kasvu, % (paikallisissa valuutoissa) 1-6/2019	Orgaaninen kasvu, % (paikallisissa valuutoissa) 1-6/2019
Digital Experience	2	1
Hybrid Infra	2	1
Industry Software	0	1
Product Development Services	8	8
Total	2	1

Rahavirta, rahoitus ja investoinnit

Liiketoiminnan rahavirta, sisältäen nettokäyttöpääoman laskun 1,9 (nousun 22,4) milj. euroa, oli 37,1 (12,3) milj. euroa toisella neljänneksellä. Uudelleenjärjestelyihin liittyvät maksut olivat 3,4 (2,1) milj. euroa. IFRS 16 -standardin käyttöönotolla oli yli 11 milj. euron positiivinen vaikutus liiketoiminnan rahavirtaan (kumoutuu rahoituksen rahavirrassa).

Liiketoiminnan nettorahavirta, joka sisältää nettokäyttöpääoman kasvun 0,8 (4,4) milj. euroa, oli 80,4 (73,8) milj. euroa ensimmäisellä vuosipuoliskolla. Uudelleenjärjestelyihin liittyvät maksut olivat 5,7 (4,4) milj. euroa. Ensimmäisen vuosipuoliskon maksetut verot olivat 18,5 (13,8) milj. euroa. IFRS 16 -standardin käyttöönotolla oli yli 25 milj. euron positiivinen vaikutus liiketoiminnan rahavirtaan.

Käyttöomaisuusinvestoinnit olivat 21,9 (18,7) milj. euroa ensimmäisellä vuosipuoliskolla. Käyttöomaisuusinvestoinnit olivat 2,7 % (2,4) liikevaihdosta ja liittyivät pääasiassa konesalikeskuksiin. Yrityshankinnoista maksettiin 0,7 (10,2) milj. euroa.

Omavaraisuusaste oli 33,7 % (38,2). Nettovelkaantumisaste nousi 87,3 %:iin (51,1). Korollinen nettovelka oli 362,5 (209,2) euroa sisältäen 285,3 (277,2) milj. euroa korollista velkaa, 153,6 (2,1) milj. euroa rahoitusleasingvelkaa, 4,3 (2,3) milj. euroa rahoitusleasingsaatavia, 0,4 (0,5) milj. euroa muita korollisia saatavia ja 71,7 (67,4) milj. euroa rahavaroja.

Pitkäaikaiset korolliset lainat olivat 293,6 (1,7) milj. euroa kesäkuun lopussa sisältäen 100 milj. euron suuruisen joukkovelkakirjalainan, 85 milj. euroa lainaa Euroopan investointipankilta ja 108,9 milj. euroa vuokrasaatavia. 100 milj. euron suuruisen joukkovelkakirjalaina erääntyy syyskuussa 2024. Lainalle maksetaan kiinteää 1,375 %:n vuotuista korkoa.

Lyhytaikaiset korolliset lainat olivat 145,3 (277,6) milj. euroa ja liittyivät lähinnä yritystodistuksiin, rahoitusleasingvelkaan ja yhteisyritysten konsernitiliin. 150 milj. euron syndikoitu laina, joka erääntyy toukokuussa 2021, ei ollut käytössä kesäkuun lopussa.

Tilauuskanta

IT-toimialalla jatkuu siirtyminen perinteisistä, suurista ulkoistus sopimuksista ketteriin menetelmiin ja käyttöön perustuviin liiketoimintamalleihin, mikä vähentää perinteisten tilauuskantamittareiden merkitystä. Lisäksi perinteiset kehitysprojektit jaetaan pienempiin hankkeisiin. Vaikka muutos asiakaskäyttäytymisessä vaikuttaa tilauuskannan tasoon, sillä ei odoteta olevan merkittävää vaikutusta Tiedon liiketoimintanäkymiin tai sen markkinoiden kasvuun.

Tilauuskanta oli 1 800 (1 731) milj. euroa. Valuuttakurssimuutokset vaikuttivat tilauuskantaan negatiivisesti. Vuonna 2019 tilauuskannasta arvioidaan laskutettavan 37 % (34). Tilauuskanta sisältää kaikki allekirjoitetut asiakastilaukset, joita ei ole tuloutettu, mukaan lukien käyttöön perustuviin sopimuksiin liittyvän arvion.

Merkittävät sopimukset tammi-kesäkuussa

Kauden aikana Tieto on solminut lukuisia uusia sopimuksia asiakkaiden kanssa kaikilla liiketoiminta-alueilla.

Asiakassopimusten ehtojen mukaisesti Tieto ei voi kuitenkaan julkistaa kauppvoja useimpien sopimusten kohdalla.

Tammikuussa Tieto solmi sopimuksen Goodyearin kanssa renkaiden ennalta ehkäisevän huoltoratkaisun jatkokehittämisestä (Goodyear TPMS). Ratkaisu alentaa toiminnan kustannuksia ja ajoneuvojen päästöjä IoT-sensoreiden, digitaalisten karttojen ja ennakoivan analytiikan edistyksellisen integraation avulla. Tieto on Goodyearin päätoimittaja IoT-taustapilvisovelluksille, asiakkaiden verkko- ja mobiilipalveluille sekä laadunvarmennus- ja sovellustoiminnalle, jotka toimivat Agile DevOps -ympäristössä.

Tammikuussa Tieto solmi sopimuksen strategisesta IT-kumppanuudesta Ahlstrom-Munksjön kanssa, joka on kestävien ja innovatiivisten kuitupohjaisten ratkaisujen globaali markkinajohtaja. Seitsenvuotinen sopimus, joka kattaa Ahlstrom-Munksjön liiketoimintasovellusten (Order to Cash ERP, MES ja B2B-palvelut) käytettävyyden, ylläpidon ja kehittämisen, on noin 19 milj. euron arvoinen ja sisältää kahden lisävuoden option. Kumppanuus tukee Ahlstrom-Munksjön liiketoiminnan uudistamisstrategian toteutusta.

Tammikuussa Tieto solmi sopimuksen Getswishin kanssa SIAM:n, kehittämisen, ylläpidon ja käytön toimittamisesta Swish-palveluun. Tämä kriittinen maksamisen palvelu toimitetaan 24/7/365 DevOps-toimitusmallin mukaisesti. Sopimuksen arvo on noin 170 milj. Ruotsin kruunua ja se on jatkoa vuonna 2017 solmitulle. Sopimuskausi on viisi vuotta.

Helmikuussa Tieto allekirjoitti sopimuksen Ruotsin Hoidon ja hoivan tarkastuslaitoksen (IVO) kanssa. Sopimus kattaa IVO:n strategisten ratkaisujen kehittämisen ja hallinnan. Ratkaisujen tavoitteena on vahvistaa digitalisaatiota ja toiminnan kehittämistä. Sopimus on viisivuotinen ja siihen sisältyy kahden vuoden jatko-optio. Ensimmäiset viisi vuotta kattavan sopimuksen arvoksi arvioidaan noin 110 milj. Ruotsin kruunua.

Maaliskuussa Tukholman kaupunki ja Tieto syvensivät yhteistyötään allekirjoittamalla uuden sopimuksen liikatoimintaprosessien hallinnasta ja digitaalisesta tuesta hyvinvointi- ja terveydenhuoltopalveluille. Sopimus on voimassa maaliskuuhun 2027 ja sisältää seitsemän lisävuoden option. Liiketoimintaprosessin hallinnan alusta mahdollistaa mallintamisen, automaation, toteutuksen, valvonnan, mittaamisen ja toiminnan virran optimoinnin.

Maaliskuussa Tieto allekirjoitti sopimuksen, joka on jatkoa vuonna 2012 alkaneelle yhteistyölle Folksam infrastruktuurin kehittämiseksi. Folksam käyttää Tiedon standardoituja palveluita

esimerkiksi yksityisessä pilvessä sekä laaS, PaaS ja SaaS -palveluissa. Tiedon Application Cloud Assessment -palvelun avulla Folksam voi myös analysoida sovelluskantaansa ja jatkaa sovellustensa uudistamista pilvipohjaisiksi. Folksam hyötyy myös Avegan laajasta pilvisovellusosaamisesta, ketteristä muutosprosesseista sekä Microsoft ja RedHat -palveluista. Sopimuksen arvo on yli 600 milj. Ruotsin kruunua ja sopimuskausi on viisi vuotta.

Toukokuussa Tieto ja Ericsson sopivat, että Ericssonin Lvivissä Ukrainassa sijaitsevat radioliityntäverkko-ohjelmistojen (RAN) tuotekehitystoiminnot ulkoistetaan Tiedolle. Sopimuksen myötä noin 150 Lvivissä sijaitsevalle Ericssonin työntekijälle tarjottiin työtä Tiedon palveluksessa. Yhtiöt jatkavat jo vuodesta 2002 jatkunutta vahvaa kumppanuuttaan, ja Tieto toimittaa jatkossa tuotekehityspalveluita Ericssonille Lvivistä. Lisäksi Tieto aikoo myös tarjota palveluita muille asiakkailleen Lvivistä.

Toukokuussa Lyse päätti käyttää optionsa pidentää alkuperäistä, vuonna 2016 solmittua kolmivuotista sopimustaan kahdella vuodella. Sopimus kattaa Lyselle tarjottavia datakeskeisiä palveluita, pilviratkaisuja, infrastruktuuri- ja konekeskuspalveluita sekä laajan loppukäyttäjätuen Lysen 1 200 työntekijälle ja konsultille. Tieto auttaa myös Lyseä saavuttamaan tulevan Cloud First IT-arkkitehtuurinsa, jossa datakeskeiset palvelut ja tiedon analysointi ovat keskeiset menestystekijät.

Kesäkuussa Tieto ja Lassila & Tikanoja (L&T) vahvistivat pitkäaikaista kumppanuuttaan ulkoistussopimuksella, jonka myötä Tieto toimittaa L&T:lle IT-palveluita. Sopimus kattaa muun muassa sovellushallintaan, palveluintegraation ja -hallintaan sekä hybridi-infrastruktuuriin liittyvät palvelut. Sopimuksen mukaan yhteensä 23 Lassila & Tikanojan työntekijää siirtyy Tiedon palvelukseen. Strategisen kumppanuuden tavoitteena on nopeuttaa L&T:n digitalisaation edistämiseen sekä datan tehokkaampaan hyödyntämiseen tähtäviä liiketoimintahankkeita.

Kesäkuussa Norjan ministeriöt valitsivat Tiedon uuden tapahtuma- ja arkistojärjestelmänsä toimittajaksi. Järjestelmä perustuu Tiedon Public 360°-ratkaisuun. Hankinta tukee Norjan hallituksen strategiaa, jonka mukaan pääministerin kanslialle, ministeriöille ja Norjan turvallisuus- ja palveluorganisaatiolle hankitaan kattava ICT-ratkaisu. Sopimus kattaa IT-sovellusten toimituksen, toteutuksen ja ylläpidon kuuden vuoden jaksolla sekä option pidentää sopimusta neljällä vuodella.

Kesäkuussa Innovia Films ja Tieto sopivat liiketoiminnan muutosohjelmasta neljälle tehtaalle, jotka sijaitsevat Isossa-Britanniassa, Belgiassa, Australiassa ja Meksikossa. Ohjelma perustuu Tiedon TIPS-ratkaisuun metsäteollisuudelle, ja sen kesto on 18 kuukautta.

Henkilöstö

Kesäkuun lopussa kokopäiväisen henkilöstön määrä oli 15 101 (14 956). Kokopäiväisen henkilöstön määrä globaaleissa toimituskeskuksissa oli 7 699 (7 448) eli 51,0 % (49,8) henkilöstöstä.

Ensimmäisellä vuosipuoliskolla kokopäiväisen henkilöstön määrä laski nettomääräisesti 89:lla, mukaan lukien noin 400 henkilön nettorekrytoinnit ja noin 500 henkilön irtisanomisen.

Henkilöstön liikkuvuus on lisääntynyt Tiedon markkinoilla. Yhtiö on kuitenkin onnistunut houkuttelemaan ja pitämään palveluksessaan osaavaa henkilöstöä. Liukuva 12 kuukauden henkilöstövaihtuvuus oli 12,5 % (11,5) kesäkuun lopussa.

Konsernitasolla palkkainflaation odotetaan olevan keskimäärin lähes 4 % vuonna 2018. Tieto odottaa, että yli puolet palkkainflaatiosta eliminoituu toiminnan kasvavalla siirtämisellä suotuisan kustannustason maihin sekä osaamispyramidin hallinnalla.

Johto

Verkostopohjaisen toimintamallin mukaisesti Tiedon johtoryhmästä muodostetaan Tiedon uusi johtamisverkosto, jota johtaa yhtiön toimitusjohtaja Kimmo Alkio. Tieto on tehnyt johtamisverkostoon seuraavat nimitykset, jotka astuivat voimaan 1.4.

Satu Kiiskinen, Managing Partner, Suomi
Håkan Dahlström, Managing Partner, Ruotsi
Thomas Nordås, Managing Partner, Norja
Petteri Uljas, Head of Hybrid Infra
Christian Segersven, Head of Industry Software
Tom Leskinen, Head of Product Development Services
Ari Järvelä, Head of Centers of Excellence
Katariina Kravi, Chief of Talent and Culture
Julius Manni, Chief of Experience
Markus Suomi, Chief of Technology and Quality
Kishore Ghadiyaram, Chief of Strategy
Tomi Hyryläinen, Chief Financial Officer

Osakkeet

Tiedon osakkeiden määrä oli 74 109 252 kesäkuun lopussa. Tiedolla on hallussaan 172 245 omaa osaketta, mikä vastaa 0,2 %:a kaikista osakkeista ja äänistä. Kauden lopussa liikkeeseen laskettujen osakkeiden lukumäärä pois lukien yhtiön omistamat omat osakkeet oli 73 937 007.

Lähitulevaisuuden riskit ja epävarmuustekijät

Valuuttakurssien muutokset, etenkin Ruotsin ja Norjan kruunu, vaikuttavat konsernin liikevaihtoon ja kannattavuuteen. Ruotsin ja Norjan osuus Tiedon myynnistä on lähes puolet. Tilinpäätöksessä on lisätietoja valuuttariskien hallinnasta ja lisäksi internet-sivulla www.tieto.com/currency on tietoa valuuttaherkkyksistä.

Siirtyminen uuteen toimintamalliin saattaa vaikuttaa yhtiön toiminnan tehokkuuteen lyhyellä aikavälillä vaikkakin yksinkertaistetun rakenteen odotetaan vaikuttavan positiivisesti koko vuoden tulokseen. Lisäksi Tiedon ja EVRYn suunnitteilla oleva sulautuminen saattaa lyhyellä aikavälillä johtaa epävarmuuteen ja väliaikaisesti alhaisempaan tuottavuuteen. Tieto ennakoii, että aktiiviset työmarkkinat, joilla erityisosaamisen kysyntä on korkealla tasolla, saattavat johtaa henkilöstön suureen liikkuvuuteen.

Uudet teknologiat kuten pilvipalvelut johtavat siihen, että kysyntä painottuu pidemmälle standardisoituihin ja vähemmän työvoimaa vaativiin ratkaisuihin, joissa automaatiolla on tärkeä rooli. Nämä muutokset saattavat johtaa uudelleenjärjestelyjen tarpeeseen.

Tiedon kymmenen suurimman asiakkaan osuus liikevaihdosta on 29 %, ja niin ollen yhtiön liikevaihdon kehitys on suhteellisen herkkä muutoksille suurten asiakkaiden kysynnässä. Asiakaskeskittyminen on vahvimmin näkyvissä

Tuotekehityspalveluissa. Kymmenen suurimman asiakkaan osuus on kuitenkin laskenut useita prosenttiyksikköjä muutaman viimeisimmän vuoden aikana.

Uusien teknologioiden ja ohjelmistojen kehittämiseen ja toteutukseen liittyvät riskit ovat tyypillisiä IT-palveluyrityksille. Tiedossa nämä liittyvät palveluiden toimitusten yhteydessä tapahtuvien omien ohjelmistotuotteiden kehittämiseen ja kolmansien osapuolten tuotteiden integrointiin. Lisäksi alalle tyypillisiä riskejä ovat teknologialisensseihin liittyvät lisämaksut sekä toimitusten laatu ja oikea-aikaisuus. IT-palvelutarjoajat ovat alan luuteen johdosta alttiita erilaisille häiriöille kuten kyberturvallisuushahat.

EU:n uusi yleinen tietosuoja-asetus astui voimaan toukokuussa 2018. Tieto on valmistautunut hyvin uuteen asetukseen, vaikkakin edelleen vallitsee epävarmuutta siitä, miten viranomaiset tulkitsevat asetusta ja määräävät sakkoja tietoturvarikkomuksista. Tieto täyttää omat lakien ja sopimuksiin perustuvat velvoitteensa, ja lisäksi se näkee liiketoimintamahdollisuuksia asiakkaiden auttamisessa esimerkiksi tietoturva- ja sovelluspalveluiden alueella.

Yrityksiin kohdistuu globaalisti verotarkastuksista johtuvia uusia riskejä, ja eräät maat saattavat lisätä uutta sääntelyä. Tämän lisäksi muutoksilla veroviranomaisten tulkinnoissa saattaa olla negatiivinen vaikutus yrityksiin.

Koko vuoden 2019 näkymät ennallaan

Tieto arvioi, että sen koko vuoden oikaistu¹⁾ liikevoitto (EBIT) paranee edellisvuoden tasosta (168,0 milj. euroa vuonna 2018) lisättyinä IFRS 16:n²⁾ vaikutuksella vertailukelpoisuuden säilyttämiseksi uuden standardin käyttöönoton jälkeen.

¹⁾ Oikaistu seuraavilla erillä: yrityshankintoihin liittyvien aineettomien hyödykkeiden poistot, uudelleenjärjestelykulut, myyntivoitot/-tappiot, liikearvon arvonalentumiset ja muut vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät

²⁾ Yhtiö arvioi, että IFRS 16 -standardin käyttöönotolla on positiivinen vaikutus vuoden 2019 liikevoittoon. Ensimmäisellä vuosipuoliskolla vaikutus oli 2,0 milj. euroa. Vertailukausien lukuja ei ole oikaistu. Lisätietoja standardin käyttöönotosta löytyy taulukko-osioista, kohdasta Laatumisperiaatteet.

Taloudellinen kalenteri 2019

24.10. Osavuositarkastus 3/2019 (klo 8.00)



Taulukot

Lue lisää →

Tuloslaskelma

Milj. euroa	2019 4-6	2018 4-6	2019 1-6	2018 1-6	Muutos %	2018 1-12
Liikevaihto	403,2	404,1	811,6	810,5	0	1 599,5
Liiketoiminnan muut tuotot	4,9	3,5	10,3	10,7	-4	22,0
Materiaalit ja palvelut	-66,6	-63,3	-125,7	-123,4	2	-247,9
Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut	-244,5	-231,5	-485,8	-465,6	4	-905,0
Poistot	-25,8	-15,2	-50,1	-29,0	73	-55,0
Arvon alentumiset	-	-	-	-	-	-2,9
Liiketoiminnan muut kulut	-54,5	-67,7	-108,5	-136,9	-21	-261,8
Osuus yhteisyritysten tuloksista	1,4	1,3	2,9	2,3	26	5,8
Liikevoitto (EBIT)	18,1	31,3	54,9	68,6	-20	154,7
Korkotuotot ja muut rahoitustuotot	0,6	0,6	1,1	1,1	0	2,3
Korkokulut ja muut rahoituskulut	-3,5	-1,3	-6,5	-2,5	> 100	-5,2
Nettokurssivoitot/-tappiot	3,9	0,1	3,7	0,1	> 100	1,0
Voitto ennen veroja	19,1	30,6	53,1	67,3	-21	152,8
Tuloverot	-1,0	-5,9	-8,0	-12,7	-37	-29,6
Tilikauden voitto	18,0	24,7	45,2	54,6	-17	123,2
Tilikauden voitto jakautuu						
Emoyhtiön omistajille	18,0	24,7	45,2	54,6	-17	123,2
Määräysvallattomille omistajille	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0
	18,0	24,7	45,2	54,6	-17	123,2
Emoyhtiön omistajille kuuluvasta voitosta laskettu osakekohtainen tulos, euroa/osake						
Laimentamaton	0,24	0,33	0,61	0,74	-18	1,67
Laimennettu	0,24	0,33	0,61	0,74	-18	1,66

Laaja tulos

Milj. euroa	2019 4-6	2018 4-6	2019 1-6	2018 1-6	Muutos %	2018 1-12
Tilikauden voitto	18,0	24,7	45,2	54,6	-17	123,2
Erät, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteisiksi						
Muuntoerot	-4,6	-3,7	-3,1	-16,7	-81	-15,9
Rahavirran suojaukset, vero vaikutus huomioiden	1,7	-	1,7	-	-	-
Erät, joita ei myöhemmin siirretä tulosvaikutteisiksi						
Etuuspohjaisten järjestelyiden uudelleenarvostus, vero vaikutus huomioiden	-2,6	-2,7	-2,4	-0,6	> 100	-0,5
Laaja tulos	12,5	18,3	41,4	37,3	11	106,8
Laaja tulos jakautuu						
Emoyhtiön omistajille	12,5	18,3	41,4	37,3	11	106,8
Määräysvallattomille omistajille	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0
	12,5	18,3	41,4	37,3	11	106,8

Tase

Varat

Milj. euroa	2019 30.6.	2018 30.6.	Muutos %	2018 31.12.
Liikearvo	439,3	437,5	0	442,6
Muut aineettomat hyödykkeet	44,3	43,7	1	45,6
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	86,7	90,4	-4	92,3
Käyttöoikeusomaisuuserät	152,5	-	-	-
Osuudet yhteisyrityksissä	15,3	15,4	-1	16,0
Laskennalliset verosaamiset	24,3	26,2	-7	23,6
Etuuspohjaisiin järjestelyihin kuuluvat varat ¹⁾	0,8	3,2	-75	5,5
Rahoitusleasingsaamiset	3,1	0,9	> 100	0,7
Muut hankintameno arvo arvestetut rahoitusvarat	0,5	0,5	0	0,5
Muut käypään arvoon arvestetut rahoitusvarat	0,5	0,6	-17	0,5
Muut pitkäaikaiset saamiset ¹⁾	15,5	10,1	53	14,9
Pitkäaikaiset varat yhteensä	782,9	628,5	25	642,3
Myyntisaamiset ja muut saamiset ¹⁾	400,8	405,3	-1	379,4
Käypään arvoon arvestetut rahoitusvarat	10,4	2,7	> 100	3,6
Rahoitusleasingsaamiset	1,2	1,4	-14	0,9
Versaamiset	13,3	8,9	49	6,9
Rahavarat	71,7	67,4	6	164,6
Lyhytaikaiset varat yhteensä	497,4	485,7	2	555,3
Varat yhteensä	1 280,3	1 114,3	15	1 197,6

Oma pääoma ja velat

Milj. euroa	2019 30.6.	2018 30.6.	Muutos %	2018 31.12.
Osakepääoma, ylikurssirahasto ja muut rahastot	117,2	117,5	0	118,0
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	12,8	12,8	0	12,8
Kertyneet voittovarot	285,3	279,1	2	351,6
Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma	415,3	409,5	1	482,5
Määräysvallattomien omistajien osuus	0,0	0,0	-	0,0
Oma pääoma yhteensä	415,3	409,5	1	482,5
Lainat	184,7	0,5	> 100	184,6
Vuokravelat	108,9	1,3	> 100	0,8
Laskennalliset verovelat	35,6	35,6	0	38,0
Varaukset	4,0	2,0	> 100	3,3
Veloitteet etuuspohjaisista järjestelyistä	7,7	10,0	-23	9,9
Muut pitkäaikaiset velat	2,5	7,1	-65	3,2
Pitkäaikaiset velat yhteensä	343,5	56,5	> 100	240,0
Ostovelat ja muut velat	355,8	356,2	0	339,7
Käypään arvoon arvestetut rahoitusvelat	0,3	2,9	-90	0,4
Verovelat	6,6	5,7	16	8,9
Lainat	100,6	276,8	-64	117,8
Vuokravelat	44,7	0,8	> 100	0,8
Varaukset	13,6	5,9	> 100	7,4
Lyhytaikaiset velat yhteensä	521,5	648,3	-20	475,0
Oma pääoma ja velat yhteensä	1 280,3	1 114,3	15	1 197,6

¹⁾ Vertailutiedot uudelleenluokiteltu lyhytaikaisista pitkäaikaisiin varoihin.

Laskelma oman pääoman muutoksista

Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma										
Milj. euroa	Osake pääoma	Ylikurssi- rahasto ja muut rahastot	Omat osakkeet	Muunto- erot	Raha- virran suojauk- set	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Kerty- neet voitto- varat	Yht.	Määräys- vallat- tomien omista- jien osuus	Oma pääoma yht.
31.12.2018	76,6	41,5	-5,1	-93,3	-	12,8	450,0	482,5	0,0	482,5
Tilikauden laaja tulos										
Tilikauden voitto	-	-	-	-	-	-	45,2	45,2	0,0	45,2
Muut laajan tuloksen erät, verovaikutus huomioiden										
Etuuspohjaisten järjestelyiden uudelleenarvostus, verovaikutus huomioiden	-	-	-	-	-	-	-2,4	-2,4	-	-2,4
Muuntoerot	-	-0,9	-	-3,3	-	-	1,1	-3,1	-	-3,1
Rahavirran suojaukset, verovaikutus huomioiden	-	-	-	-	1,7	-	-	1,7	-	1,7
Tilikauden laaja tulos yhteensä	-	-0,9	-	-3,3	1,7	-	43,9	41,4	0,0	41,4
Liiketoimet omistajien kanssa										
Sijoitetut ja jaetut varat										
Osakeperusteiset kannustinohjelmat	-	-	2,2	-	-	-	-3,6	-1,4	-	-1,4
Osingonjako	-	-	-	-	-	-	-107,2	-107,2	-	-107,2
Muutokset omistusosuuksissa										
Määräysvallattomien omistajien osuuksien hankinta ilman määräysvallan muutosta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Liiketoimet omistajien kanssa yhteensä	-	-	2,2	-	-	-	-110,8	-108,6	-	-108,6
30.6.2019	76,6	40,6	-2,9	-96,6	1,7	12,8	383,1	415,3	0,0	415,3

Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma

Milj. euroa	Osake- pääoma	Ylikurssi- rahasto ja muut rahastot	Omat osakkeet	Muunto- erot	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Kertyneet voitto- varat	Yht.	Määräys- vallat- tomien omistajien osuus	Oma pää- oma yht.
31.12.2017	76,6	42,6	-11,6	-78,5	12,8	433,3	475,2	0,4	475,6
IFRS 9 -standardin käyttöönnotosta aiheutunut oikaisu, verovaikutus huomioiden	-	-	-	-	-	0,2	0,2	-	0,2
IFRS 2 -standardimuutoksen käyttöönnotosta aiheutunut oikaisu	-	-	-	-	-	4,0	4,0	-	4,0
Muu oikaisu	-	-	3,9	-	-	-3,9	0,0	-	0,0
1.1.2018	76,6	42,6	-7,7	-78,5	12,8	433,5	479,3	0,4	479,7
Tilikauden laaja tulos									
Tilikauden voitto	-	-	-	-	-	54,6	54,6	0,0	54,6
Muut laajan tuloksen erät, verovaikutus huomioiden									
Etuuspohjaisten järjestelyiden uudelleenarvostus, verovaikutus huomioiden	-	-	-	-	-	-0,6	-0,6	-	-0,6
Muuntoerot	-	-1,7	-	-14,9	-	-0,1	-16,7	-	-16,7
Tilikauden laaja tulos yhteensä	-	-1,7	-	-14,9	-	53,9	37,3	0,0	37,3
Liiketoimet omistajien kanssa									
Sijoitetut ja jaetut varat									
Osakeperusteiset kannustinojelmät	-	-	2,6	-	-	-3,8	-1,2	-	-1,2
Osingonjako	-	-	-	-	-	-103,4	-103,4	-	-103,4
Muutokset omistusosuuksissa									
Määräysvallattomien omistajien osuuksien hankinta ilman määräysvallan muutosta	-	-	-	-	-	-2,5	-2,5	-0,4	-2,9
Liiketoimet omistajien kanssa yhteensä	-	-	2,6	-	-	-109,7	-107,1	-0,4	-107,5
30.6.2018	76,6	40,9	-5,1	-93,4	12,8	377,7	409,5	0,0	409,5

Rahavirtalaskelma

Milj. euroa	2019 4-6	2018 4-6	2019 1-6	2018 1-6	2018 1-12
Liiketoiminnan rahavirta					
Tilikauden voitto	18,0	24,7	45,2	54,6	123,2
Oikaisut					
Poistot ja arvonalentumiset ¹⁾	25,8	15,2	50,1	29,0	57,9
Voitot ja tappiot käyttöomaisuuden, tytäryhtiöiden ja liiketoimintojen myynneistä	-	0,2	-	-3,0	-5,0
Osuus yhteisyritysten tuloksista	-1,4	-1,3	-2,9	-2,3	-5,8
Muut oikaisut	-0,2	-0,7	-0,2	1,9	-0,1
Rahoituskulut, netto	-1,0	0,6	1,7	1,3	1,9
Tuloverot	1,0	5,9	8,0	12,7	29,6
Nettokäyttöpääoman muutos	1,9	-22,4	-0,8	-4,4	-3,2
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	44,2	22,2	101,1	89,8	198,6
Maksetut rahoituskulut, netto	-2,3	-3,0	-5,8	-5,3	-6,1
Saadut osingot	1,4	0,0	3,6	3,2	3,2
Maksetut verot	-6,1	-6,9	-18,5	-13,8	-21,4
Liiketoiminnan rahavirta	37,1	12,3	80,4	73,8	174,2
Investointien rahavirta					
Tytäryhtiöiden ja liiketoimintojen hankinnat vähennettynä hankintahetken rahavaroilla	-	-4,0	-0,7	-10,2	-14,5
Aineettomien hyödykkeiden ja aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden hankinnat	-12,5	-10,5	-21,9	-18,7	-45,0
Tytäryhtiöiden ja liiketoimintojen myynnit vähennettynä luovutetuilla rahavaroilla	-	1,0	0,3	7,1	8,4
Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden myynnit	-	0,1	-	0,1	0,6
Lainasaamisten muutos	-3,1	0,0	-2,8	0,6	1,2
Investointien rahavirta	-15,6	-13,6	-25,1	-21,2	-49,3
Rahoituksen rahavirta					
Maksetut osingot	-107,3	-103,4	-107,4	-103,4	-103,4
Vuokraelkojen maksut ¹⁾	-11,4	-0,2	-25,5	-0,4	-0,8
Korollisten velkojen muutos ²⁾	-18,3	122,1	-17,0	41,3	66,5
Muu rahoituksen rahavirta	-	-4,2	-	-4,2	-3,5
Rahoituksen rahavirta	-136,9	14,3	-149,8	-66,7	-41,2
Rahavarojen muutos	-115,4	13,0	-94,5	-14,1	83,7
Rahavarat kauden alussa	186,3	53,9	164,6	78,2	78,2
Kurssierojen vaikutukset rahavaroihin	0,7	0,5	1,6	3,3	2,7
Rahavarojen muutos	-115,4	13,0	-94,5	-14,1	83,7
Rahavarat kauden lopussa	71,7	67,4	71,7	67,4	164,6

¹⁾ IFRS 16 Vuokrasopimukset otettiin käyttöön 1.1.2019 käyttäen mukautettua takautuvaa lähestymistapaa ja 2018 vertailutietoja ei ole oikaistu.

²⁾ Vuoden 2019 toisella neljänneksellä konserni maksoi takaisin 100 milj. euron joukkovelkakirjalainan ja laski liikkeelle 85 milj. eurolla (netto) yritystodistuksia.

Laatimisperiaatteet

Tämä osavuositarkastus on tilintarkastamaton ja se on laadittu EU:ssa käyttöön otetun IAS 34 Osavuositarkastukset -standardin mukaisesti. Osavuositarkastuksessa on noudatettu samoja laatimisperiaatteita kuin vuoden 2018 tilinpäätöksessä, lukuun ottamatta alla kuvattua IFRS 16 -standardin käyttöönottoa. Lisäksi konserni alkoi soveltaa suojauslaskentaa toisella neljänneksellä ja siihen liittyvä laadintaperiaate on kuvattu alempana.

Kaikki osavuositarkastuksessa esitetyt luvut on pyöristetty, joten yksittäisten lukujen yhteenlaskettu summa saattaa poiketa esitetystä summaluvusta. Tunnusluvut on laskettu käyttäen tarkkoja arvoja.

Tiedon liikevaihto ja kannattavuus vaihtelevat vuosineljänneksittäin. Kolmanteen vuosineljännekseen vaikuttaa yleensä lomakausi ja lomapalkkavarauksen purulla on positiivinen vaikutus kannattavuuteen. Tyypillisesti neljanteen vuosineljännekseen vaikuttaa positiivisesti Tiedon toimialakohtaisten lisenssien suurempi myynti.

Uusien ja muutettujen standardien sekä tulkintojen soveltaminen

IFRS 16 Vuokrasopimukset tuli voimaan 1.1.2019. Standardin myötä vuokrasopimusten jaottelu operatiivisiin vuokrasopimuksiin ja rahoitusleasingisopimuksiin poistui. Uuden standardin mukaan taseeseen kirjataan omaisuus (oikeus käyttää vuokrattua hyödykettä) ja vuokrien maksamista koskeva rahoitusvelka. Konserni sovelsi standardin käyttöönotossa mukautettua takautuvaa lähestymistapaa, jolloin standardin vaatimuksia sovellettiin 1.1.2019 avoimena oleviin sopimuksiin. Vertailutietoja ei oikaistu. IFRS 16:n käyttöönotolla ei ollut vaikutusta konsernin omaan pääomaan.

IFRS 16:n käyttöönoton vaikutukset

Konserni vuokralle ottajana – aiemmin operatiivisiksi vuokrasopimuksiksi luokitellut sopimukset

IFRS 16:een siirryttäessä konserni kirjasi vuokravelan sopimuksista, jotka oli aiemmin luokiteltu operatiivisiksi vuokrasopimuksiksi ja kirjattu tasaisesti kuluksi vuokra-ajalle joko liiketoiminnan muihin kuluihin tai henkilöstökuluihin. Nämä velat arvostettiin 1.1.2019 vähimmäisvuokrien nykyarvoon käyttäen diskonttokorkona vuokralle ottajan lisäluoton korkoa, minkä painotettu keskiarvo oli siirtymähetkellä 3,85 %.

Aiemmin rahoitusleasingisopimuksiksi luokiteltuihin sopimuksiin liittyvät varat ja velat siirrettiin 1.1.2019 taseeseen siirtymähetkeä edeltäneillä kirjanpitoarvoilla.

Siirtymän yhteydessä todettiin, että leasingvastuut operatiivisista vuokrasopimuksista sisälsivät palvelumaksuja 15,1 milj. euroa. Nämä on jätetty pois alla olevasta taulukosta, missä esitetään siltalaskelma aiempien taseen ulkopuolisten vuokravastuiden ja 1.1.2019 vuokravelkojen välillä.

	Milj. euroa
Vuokra- ja leasingvastuut 31.12.2018	166,9
Muutokset vuokra-ajassa	18,0
Muut	-2,0
Vuokra- ja leasingvastuut, jotka diskontataan nykyarvoon	182,9
Diskonttovaikutus	-17,8
Rahoitusleasingvelat	1,6
Vuokravelat 1.1.2019	166,7

Käyttöoikeusomaisuuserät arvostettiin samaan arvoon kuin vuokravelat, oikaistuna ennen siirtymää suoritetuilla ennakoilla ja taseeseen kertyneillä kuluilla ja alennuksilla. IFRS 16:lla oli seuraava vaikutus taseeseen:

Varat

Milj. euroa	2018 31.12.	IFRS 16	2019 1.1.
Rahoitusleasingisopimukset	1,6	-1,6	-
Käyttöoikeusomaisuuserät			
Rakennukset	-	144,3	144,3
Koneet ja kalusto	-	19,3	19,3
Yhteensä	1,6	162,0	163,6

Velat

Milj. euroa	2018 31.12.	IFRS 16	2019 1.1.
Osto- ja muut velat	-3,1	3,1	-
Vuokravelat			
Lyhytaikaiset	-0,8	-45,2	-46,0
Pitkäaikaiset	-0,8	-119,9	-120,7
Yhteensä	-4,7	-162,0	-166,7

IFRS 16:n vaikutus vuonna 2019

IFRS 16:n vaikutus on vuonna 2019 ollut seuraava:

Milj. euroa	Q1 2019	Q2 2019	H1 2019
Poistoihin	11,5	11,7	23,2
Käyttökatteeseen (EBITDA)	12,4	12,8	25,2
Liikevoittoon (EBIT)	0,9	1,1	2,0
Nettotulokseen	-0,4	-0,6	-1,0
Liiketoiminnan rahavirrassa (<i>kumoutuu rahoituksen rahavirrassa</i>)	13,8	11,6	25,4
Nettovelka/EBITDA:an	0,5		0,4

IFRS 16:lla ei ole ollut vaikutusta Osakekohtaiseen tulokseen.

Sovelletut käytännön apukeinot

Konserni sovelsi seuraavia käytännön apukeinoja standardin käyttöönotossa:

- Soveltamisen aloittamisajankohtana ei arvioitu uudelleen, onko sopimus vuokrasopimus.
- Tilanteissa, joissa vuokrasopimukseen sisältyi jatkamis- ja päättämisoptioita, vuokra-ajan määrittämisessä käytettiin jälkiviisautta.
- Konserni tukeutui juuri ennen soveltamisen aloittamispäivää tehtyyn arviointiin siitä, ovatko vuokrasopimukset tappiollisia.
- Alkuvaiheen välittömät menot jätettiin ulkopuolelle arvostettaessa käyttöoikeusomaisuuserää soveltamisen aloittamisajankohtana.

Konserni vuokralle antajana

IFRS 16 ei muuttanut vuokralle antajan kirjanpitoa koskevia säännöksiä eikä sillä sen vuoksi ollut vaikutusta konserniin siirtymähetkellä.

Uudet laadintaperusteet

Tieto vuokraa toimitiloja, IT-laitteita ja autoja. Vuokrasopimusehdot neuvotellaan yksilöllisesti ja ne sisältävät vaihtelevia uusimis- ja päättämisoptioita. Vuokrasopimusten painotettu keskimääräinen vuokra-aika on 5 vuotta (vuokra-aika vaihtelee 1 – 21 vuoden välillä).

Rahamääräisesti suurin osa konsernin vuokrasopimuksista on toimitilavuokria. Konserni vuokraa myös laitteita konesalikeskuksiin tukeakseen jatkuvien palveluiden toimittamista asiakkailleen. Työsuhdeautojen vuokraus on osa työsuhde-etuuspakettia ja työntekijän osuus maksusta vaihtelee 0 %:n ja 100 %:n välillä paikallisista HR-politiikoista riippuen.

Vuokravelat arvostetaan alunperin sopimuksen alkamisajankohtana vuokrien nykyarvoon, joka on diskontattu käyttäen vuokrasopimuksen sisäistä korkoa, mikäli se on helposti määritettävissä. Jos korkoa ei voida helposti määrittää, kuten kiinteistöjen vuokrasopimuksissa, käytetään lisäluoton korkoa. Lisäluoton korko on määritetty jokaiselle konserniyhtiölle perustuen vuokrasopimusten pituuteen ja se päivitetään vuosittain.

Vuokramaksut sisältävät kiinteät maksut, tosiasiallisesti kiinteät maksut, vuokrat, jotka riippuvat indeksistä tai hintatasosta sekä osto-option toteutushinnan, jos on kohtuullisen varmaa, että kyseinen optio käytetään.

Vuokravelat arvostetaan myöhemmin jaksotettuun hankintamenoon kasvattamalla tai pienentämällä kirjanpitoarvoa vuokravelan koron tai maksettujen vuokrien huomioon ottamiseksi. Vuokravelka määritetään uudelleen vuokrien uudelleenarviointiin, vuokrasopimuksen muutosten tai oikaistujen, tosiasiallisesti kiinteiden vuokrien huomioon ottamiseksi.

Korkokulut kirjataan tuloslaskelmaan.

Käyttöoikeusomaisuuserät kirjataan alunperin vuokravelkaa vastaavaan määrään:

- Vähennettynä sopimuksen alkamisajankohtaan mennessä maksetuilla vuokrilla sekä saaduilla vuokrasopimukseen liittyvillä kannustimilla,
- lisättyinä alkuvaiheen välittömillä menoilla ja
- oikaistuna arvioiduilla menoilla, joita syntyy kohdeomaisuuserän purkamisesta tai kunnostuksesta.

Käyttöoikeusomaisuuserät arvostetaan myöhemmin hankintamenoon, josta vähennetään kertyneet poistot ja arvonalentumistappiot ja jota oikaistaan vuokravelan uudelleenmäärittämisestä johtuvalla erällä.

Käyttöoikeusomaisuuserät poistetaan vuokra-ajan tai kohdeomaisuuserän taloudellisen vaikutusajan kuluessa, kumpi näistä on lyhyempi.

Tieto on soveltanut standardin sallimaa helpotusta jättää kirjaamatta taseeseen lyhytaikaiset (vuokrasopimus alle 1 vuosi eikä se sisällä osto-optiota) vuokrasopimukset sekä sopimukset, joissa kohdeomaisuuserä on arvoltaan vähäinen. Tällaisia ovat tyypillisesti matkapuhelinten, tablettien ja huonekalujen vuokrasopimukset. Näiden omaisuuserien vuokrat kirjataan tuloslaskelmaan tasaisesti vuokratkauden aikana. Konserni on lisäksi valinnut vaihtoehdon, jossa vuokrasopimuksista erotetaan palvelukomponentti. Tämä koskee kaikkia muita vuokrasopimuksia paitsi autoja, joissa ainoastaan muuttuvat vuokrat eivät ole mukana vuokravelan määrittämisessä.

Konserni esittää vuokravelkojen pääoman lyhennykset rahoituksen rahavirrassa ja koron liiketoiminnan rahavirrassa. Aikaisemmin kaikki operatiivisten vuokrasopimusten vuokrat esitettiin liiketoiminnan rahavirrassa. Liiketoiminnan rahavirrassa esitetään myös lyhytaikaisten vuokrasopimusten ja arvoltaan vähäisten kohdeomaisuuserien vuokrat sekä ne muuttuvat vuokrat, jotka eivät sisälly vuokravelkaan.

Suojauslaskenta

Rahavirran suojaukset, joihin sovelletaan suojauslaskentaa

Konserni määrittelee tietyt johdannaiset todennäköisen ennustetun liiketoimen erityisen riskin suojaukseksi (rahavirran suojaus).

Suojauslaskentaa aloitettaessa konserni dokumentoi suojausinstrumenttien ja suojattujen erien välisen taloudellisen suhteen, suojauslaskennan riskienhallinnan tavoitteet ja suojaukseen ryhtymisen strategiansa.

Johdannaiset ovat käypään arvoon arvostettavia rahoitusvaroja tai -velkoja. Rahavirtojen suojauksiksi määritettyjen ja rahavirran suojauksen ehdot täyttävien johdannaisinstrumenttien käypien arvojen muutosten tehokas osuus merkitään omaan pääomaan. Erät uudelleenluokitellaan tulokseen kaudella, jolla suojattu erä vaikuttaa tulokseen. Mikäli suojatut erät johtavat myöhemmin omaisuuserän kirjaamiseen, termiinisopimusten spot-osuus sisältyy aina omaisuuserän alkuperäiseen hankintamenoon. Konserni päättää korko-osuuden käsittelystä jokaisen rahavirran suojauksen osalta erikseen. Voimassa olevan suojaussuhteen osalta johdannaisten käyvän arvon muutos kokonaisuudessaan, sekä spot- että korko-osuus, kirjataan rahavirran suojausrahastoon omaan pääomaan.

Suojauksen tehokkuus määritetään suojaussuhteen alussa ja sitä arvioidaan koko suojaussuhteen ajan vähintään jokaisena raportointipäivänä. Tämä tehdään määrittämällä, ovatko suojausliiketoimissa käytettävät johdannaiset prospektiivisesti erittäin tehokkaita kumoamaan suojattavien kohteiden käypien arvojen tai kassavirtojen muutokset. Kun suojatun liiketoimen merkittävät ehdot eivät enää vastaa täsmälleen suojausinstrumentin merkittäviä ehtoja, konserni käyttää hypoteettista johdannaista tehokkuuden arvioimiseksi. Suojausinstrumenteiksi määritettyjen johdannaisten käyvän arvon muutosten tehoton osuus kirjataan välittömästi tuloslaskelmaan muihin rahoitustuottoihin tai -kuluihin.

Kun suojausinstrumentti erääntyy, myydään tai sitä koskeva sopimus päätetään, tai kun suojaus ei enää täytä suojauslaskennan kriteerejä, kaikki kertyneet voitot tai tappiot sekä kustannukset jäävät omaan pääomaan kunnes ennustettu liiketoimi toteutuu ja omaisuuserä kirjataan. Kun ennustetun liiketoimen ei enää odoteta tapahtuvan, omaan pääomaan kertyneet voitot tai tappiot uudelleenluokitellaan välittömästi tuloslaskelmaan.

Keskeiset kirjanpidolliset arviot ja oletukset

IFRS -käytännön mukaisen tilinpäätöksen laatiminen vaatii yrityksen johdolta arvioita ja oletuksia, jotka vaikuttavat yrityksen varojen, velkojen, tulojen ja kulujen tilinpäätökseen kirjattavaan määrään sekä ehdollisten varojen ja velkojen liitetiedoissa esitettävään määrään. Vaikka nämä arviot pohjautuvat johdon parhaaseen käsitykseen nykyhetken tapahtumista ja toimenpiteistä, toteutuneet tulokset saattavat poiketa arvioiduista. Keskeisimmät erät, jotka edellyttävät johdolta arvioiden tekemistä, on esitetty vuoden 2018 tilinpäätöksessä.

Segmentti-informaatio

Tiedon toimintamalli koostuu neljästä liiketoiminnosta, jotka muodostavat IFRS:n mukaiset raportoittavat toimintasegmentit: Digital Experience, Hybrid Infra, Industry Software ja Product Development Services.

Digital Experience

Digital Experience kattaa konsultointipalveluja kuten palvelukokemusten suunnittelu, älykäs datan hyödyntäminen, IT-arkkitehtuurikonsultointi, liiketoimintaprosessien ja muutoksen hallinta, järjestelmäintegraatiopalvelut sekä sovellusten kehittäminen ja hallinta. Painopistealueet ovat Suomi ja Ruotsi, mutta asiakkaita on myös Norjassa, Itävallassa, Baltian maissa ja Venäjällä. Palvelut tuotetaan pääasiassa Pohjoismaissa mutta myös Baltian maissa ja Intiassa sijaitsevien toimituskeskusten kautta. Suurin markkinaosuus liiketoiminnolla on Suomessa.

Hybrid Infra

Hybrid Infra tarjoaa yrityksille IT-infrastruktuurin elinkaarenhallintapalveluja kattaen laajan teknologiavalikoiman. Hybridi-infrastruktuuriperustan ansiosta voimme varmistaa pohjoismaisten asiakkaiden liiketoiminnan jatkuvuuden ja uudistamisen. Palvelut kattavat esimerkiksi kapasiteettipalvelut, hybridipilvipalvelut ja tietoturvapalvelut. Maantieteellinen painopiste on selkeästi Suomessa, Ruotsissa ja Norjassa. Suomessa Tieto on alueen markkinajohtaja ja Ruotsissa kolmen johtavan palvelutarjoajan joukossa. Palvelut tuotetaan sekä Pohjoismaissa että Tšekin tasavallassa sijaitsevasta toimituskeskuksesta.

Industry Software

Industry Software tarjoaa toimialapohjaisia ohjelmistotuotteita asiakkaiden liiketoimintakriittisiin prosesseihin finanssitoimialalle, julkiselle sektorille sekä terveydenhuolto- ja hyvinvointipalveluihin, metsäteollisuudelle sekä energia-, öljy- ja kaasuteollisuudelle. Asiakkaat sijaitsevat Pohjoismaissa, mutta Tiedolla on myös globaaleille asiakkaille suunniteltuja toimialakohtaisia ohjelmistoja maksamisen alueelle, öljy- ja kaasuteollisuudelle sekä metsäteollisuudelle.

Product Development Services

Product Development Services tarjoaa tuotekehityspalveluja ennen kaikkea tietoliikennesektorille mutta toimintaa ollaan laajentamassa esimerkiksi autoteollisuuteen. Palveluja tuotetaan globaalisti tietoliikenneinfrastruktuuriyrityksille, kuluttajaelektronikka- ja puolijohdealan yrityksille sekä autoteollisuudelle. Palvelut tuotetaan pääasiassa Puolassa, Kiinassa, Ruotsissa, Tšekin tasavallassa ja Suomessa sijaitsevista globaaleista keskuksista.

Muut toiminnot koostuvat investoinneista ja liikevaihdosta liittyen muutamiin erityisprojekteihin, joiden tavoite on laajentaa ja luoda tulevaa liiketoimintaa Tiedolle. Lisäksi, konsernitason kustannukset kuten globaaliin johtoon liittyvät kustannukset, konsernin osuus tukitoiminnoista sekä muut kohdistamattomat kustannukset raportoidaan muissa toiminnoissa.

Asiakasmyynti segmenteittäin

Milj. euroa	2019 4-6	2018 4-6	Muutos %	2019 1-6	2018 1-6	Muutos %	2018 1-12
Digital Experience	123,2	126,6	-3	252,8	251,6	1	487,3
Hybrid Infra	133,8	130,7	2	262,8	262,4	0	519,4
Industry Software	111,2	112,7	-1	223,9	228,1	-2	455,0
Product Development Services	34,6	33,7	3	71,4	67,6	6	135,8
Segmentit yhteensä	402,8	403,7	0	810,9	809,7	0	1 597,5
Muut toiminnot	0,4	0,5	-11	0,7	0,7	-2	2,1
Konserni yhteensä	403,2	404,1	0	811,6	810,5	0	1 599,5

Asiakasmyynti maittain

Milj. euroa	2019 4-6	2018 4-6	Muutos %	2019 1-6	2018 1-6	Muutos %	Osuus %	2018 1-12	Osuus %
Suomi	178,3	176,5	1	355,3	353,1	1	44	692,7	43
Ruotsi	151,7	158,1	-4	310,2	322,7	-4	38	625,1	39
Norja	39,5	38,7	2	79,6	75,9	5	10	155,9	10
Muut	33,7	30,8	9	66,5	58,7	13	8	125,9	8
Konserni yhteensä	403,2	404,1	0	811,6	810,5	0	100	1 599,5	100

Pitkäaikaisten kiinteähintaisten sopimusten asiakasmyynti segmenteittäin

Milj. euroa	2019 4-6	2018 4-6	2019 1-6	2018 1-6	2018 1-12
Digital Experience	1,9	4,6	4,0	6,2	9,4
Hybrid Infra	1,4	0,8	-0,1	2,1	2,8
Industry Software	0,9	4,5	3,0	9,1	15,1
Product Development Services	1,3	0,1	1,7	0,1	0,2
Konserni yhteensä	5,5	9,8	8,5	17,5	27,5

Tiedolla ei ole IFRS 8:n määrittelemiä yksittäisiä merkittäviä asiakkaita.

Liikevoitto (EBIT) segmenteittäin

Milj. euroa	2019 4-6	2018 4-6	Muutos %	2019 1-6	2018 1-6	Muutos %	2018 1-12
Digital Experience	7,1	16,5	-57	25,0	32,9	-24	59,2
Hybrid Infra	6,2	12,0	-48	14,4	21,8	-34	48,7
Industry Software	11,6	6,6	75	25,4	19,4	31	59,7
Product Development Services	2,7	2,9	-8	7,2	7,2	0	13,9
Segmentit yhteensä	27,6	38,0	-28	72,1	81,4	-12	181,5
Muut toiminnot	-9,5	-6,7	-40	-17,2	-12,8	-34	-26,8
Konserni yhteensä	18,1	31,3	-42	54,9	68,6	-20	154,7

Liikevoitto (EBIT) segmenteittäin

%	2019 4-6	2018 4-6	Muutos %-yks	2019 1-6	2018 1-6	Muutos %-yks	2018 1-12
Digital Experience	5,7	13,0	-7	9,9	13,1	-3	12,2
Hybrid Infra	4,6	9,2	-5	5,5	8,3	-3	9,4
Industry Software	10,4	5,9	5	11,3	8,5	3	13,1
Product Development Services	7,8	8,7	-1	10,1	10,7	-1	10,2
Liikevoitto (EBIT)	4,5	7,7	-3	6,8	8,5	-2	9,7

Vaihtoehtoiset tunnusluvut

Tieto esittää tiettyjä taloudellisia tunnuslukuja, jotka Euroopan arvopaperimarkkinaviranomaisen antaman ohjeen ”Vaihtoehtoiset tunnusluvut” mukaan eivät ole IFRS-standardeissa määriteltyjä tai nimettyjä tunnuslukuja ja näin ollen niitä pidetään vaihtoehtoisina tunnuslukuina. Tieto uskoo, että vaihtoehtoiset tunnusluvut antavat merkityksellistä täydentävää lisätietoa IFRS-standardien mukaisesti laaditussa konsernitilinpäätöksessä esitettyihin taloudellisiin tunnuslukuihin nähden ja lisäävät Tiedon liiketoimintojen kannattavuuden ymmärtämistä. Vaihtoehtoiset tunnusluvut eivät ole IFRS-standardeissa määriteltyjä tai nimettyjä tunnuslukuja, ja näin ollen niiden katsotaan olevan muita kuin IFRS-standardien mukaisia tunnuslukuja, joita ei tulisi tarkastella erillään tai IFRS-standardien mukaisten tunnuslukujen sijaan.

Oikaistu liikevoitto (EBIT)	= Liikevoitto + oikaisut
Oikaistu liikevoitto (EBIT), %	= $\frac{\text{Oikaistu liikevoitto (EBIT)}}{\text{Liikevaihto}}$
Oikaisut	= Yrityshankintoihin liittyvien aineettomien hyödykkeiden poistot, uudelleenjärjestelykulut, myyntivoitot/-tappiot, liikearvon arvonalentumiset ja muut vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät

Oikaistu liikevoitto (EBIT) segmenteittäin

Milj. euroa	2019 4-6	2018 4-6	Muutos %	2019 1-6	2018 1-6	Muutos %	2018 1-12
Digital Experience	10,6	16,2	-35	29,9	33,3	-10	63,8
Hybrid Infra	14,5	14,1	3	23,4	24,0	-3	52,4
Industry Software	12,2	8,4	44	26,2	20,3	29	59,9
Product Development Services	2,7	2,9	-7	7,2	7,3	0	14,1
Segmentit yhteensä	39,9	41,7	-4	86,7	84,9	2	190,2
Muut toiminnot	-5,9	-5,5	-8	-11,8	-10,8	-9	-22,2
Konserni yhteensä	34,0	36,2	-6	74,9	74,1	1	168,0

Oikaistu liikevoitto (EBIT) segmenteittäin

%	2019 4-6	2018 4-6	Muutos %-yks	2019 1-6	2018 1-6	Muutos %-yks	2018 1-12
Digital Experience	8,6	12,8	-4	11,8	13,2	-1	13,1
Hybrid Infra	10,8	10,8	0	8,9	9,2	0	10,1
Industry Software	10,9	7,5	3	11,7	8,9	3	13,2
Product Development Services	7,9	8,7	-1	10,1	10,7	-1	10,4
Oikaistu liikevoitto (EBIT)	8,4	9,0	-1	9,2	9,1	0	10,5

Vaihtoehtoisten tunnuslukujen täsmäytys

	2019 4-6	2018 4-6	2019 1-6	2018 1-6	2018 1-12
Liikevoitto (EBIT)	18,1	31,3	54,9	68,6	154,7
+ uudelleenjärjestelykulut	13,2	1,8	16,3	2,6	9,3
+ kiinteistöihin liittyvät kulut	-	-	-	-	0,3
- myyntivoitot	-	0,2	-	-3,0	-4,6
+/- yritysjärjestelyihin liittyvät erät	0,5	0,8	0,9	0,9	1,4
+ yrityshankintoihin liittyvien aineettomien hyödykkeiden poistot	1,1	1,4	2,2	2,7	5,2
+/- muut erät	1,2	0,8	0,8	2,3	1,8
Oikaistu liikevoitto (EBIT)	34,0	36,2	74,9	74,1	168,0

Henkilöstö segmenteittäin

	Kauden lopussa					Keskimäärin	
	2019 1-6	2018 1-6	Muutos %	Osuus %	2018 1-12	2019 1-6	2018 1-6
Digital Experience	5 292	5 157	3	35	5 252	5 279	5 061
Hybrid Infra	3 295	3 404	-3	22	3 533	3 497	3 350
Industry Software	4 142	4 058	2	27	4 038	4 094	3 990
Product Development Services	1 617	1 570	3	11	1 608	1 622	1 537
Segmentit yhteensä	14 346	14 188	1	95	14 431	14 492	13 938
Muut toiminnot	755	768	-2	5	759	769	754
Konserni yhteensä	15 101	14 956	1	100	15 190	15 261	14 692

Henkilöstö maittain

	Kauden lopussa					Keskimäärin	
	2019 1-6	2018 1-6	Muutos %	Osuus %	2018 1-12	2019 1-6	2018 1-6
Suomi	3 306	3 440	-4	22	3 392	3 354	3 389
Ruotsi	3 072	3 097	-1	20	3 106	3 117	3 072
Intia	2 709	2 713	0	18	2 721	2 722	2 674
Tšekin tasavalta	2 527	2 401	5	17	2 538	2 579	2 342
Latvia	694	629	10	5	671	687	616
Puola	681	648	5	5	662	676	594
Norja	612	595	3	4	607	609	596
Kiina	489	480	2	3	497	496	471
Viro	284	291	-2	2	301	297	284
Itävalta	167	148	13	1	162	168	143
Liettua	112	111	1	1	115	113	110
Muut	448	402	12	3	418	444	401
Konserni yhteensä	15 101	14 956	1	100	15 190	15 261	14 692
Onshore-maat	7 402	7 507	-1	49	7 498	7 494	7 425
Offshore-maat	7 699	7 449	3	51	7 692	7 767	7 267
Konserni yhteensä	15 101	14 956	1	100	15 190	15 261	14 692

Pitkäaikaiset varat maittain

Milj. euroa	2019 30.6.	2018 30.6.	Muutos %	2018 31.12.
Suomi	77,0	77,9	-1	81,4
Ruotsi	38,1	39,0	-2	39,7
Norja	7,1	10,1	-30	8,1
Muut	8,8	7,2	22	8,8
Pitkäaikaiset varat yhteensä	131,0	134,1	-2	137,9

Pitkäaikaiset varat sisältävät aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet ja aineettomat hyödykkeet lukuunottamatta liikearvoa.

Poistot segmenteittäin

Milj. euroa	2019 4-6	2018 4-6	Muutos %	2019 1-6	2018 1-6	Muutos %	2018 1-12
Digital Experience	0,9	0,1	> 100	1,7	0,2	> 100	0,3
Hybrid Infra	9,9	8,2	21	19,9	16,1	24	31,5
Industry Software	0,4	0,1	> 100	0,8	0,2	> 100	0,3
Product Development Services	0,1	0,0	> 100	0,1	0,0	> 100	0,0
Segmentit yhteensä	11,4	8,4	36	22,5	16,4	37	32,2
Muut toiminnot	10,2	1,7	> 100	20,0	3,4	> 100	7,0
Konserni yhteensä	21,6	10,1	> 100	42,5	19,9	> 100	39,2

Yritys- ja liiketoimintahankinnoista käypään arvoon arvostettujen aineettomien hyödykkeiden poistot segmenteittäin

Milj. euroa	2019 4-6	2018 4-6	Muutos %	2019 1-6	2018 1-6	Muutos %	2018 1-12
Digital Experience	0,3	0,4	-14	0,7	0,8	-15	1,6
Hybrid Infra	-	-	-	-	-	-	-
Industry Software	0,7	1,0	-23	1,5	1,9	-21	3,6
Product Development Services	-	-	-	-	-	-	-
Segmentit yhteensä	1,1	1,4	-20	2,2	2,7	-18	5,2
Muut toiminnot	-	-	-	-	-	-	-
Konserni yhteensä	1,1	1,4	-20	2,2	2,7	-18	5,2

Muiden aineettomien hyödykkeiden poistot segmenteittäin

Milj. euroa	2019 4-6	2018 4-6	Muutos %	2019 1-6	2018 1-6	Muutos %	2018 1-12
Digital Experience	0,1	0,1	-4	0,2	0,2	9	0,4
Hybrid Infra	3,0	3,4	-12	5,0	5,3	-7	9,0
Industry Software	-	0,1	-	-	0,2	-	0,4
Product Development Services	-	-	-	-	-	-	-
Segmentit yhteensä	3,1	3,6	-15	5,1	5,8	-11	9,7
Muut toiminnot	0,1	0,1	-38	0,2	0,7	-69	0,9
Konserni yhteensä	3,2	3,7	-15	5,3	6,4	-17	10,6

Nettokäyttöpääoma taseessa

Milj. euroa	2019 30.6.	2018 30.6.	Muutos %	2018 31.12.
Myyntisaamiset	310,0	305,5	1	294,9
Muut käyttöpääomasaamiset	116,8	112,6	4	102,8
Käyttöpääomasaamiset taseen varoissa	426,8	418,1	2	397,7
Ostovelat	99,8	106,7	-6	101,5
Henkilöstöön liittyvät velat	154,8	146,9	5	140,9
Varaukset	17,6	7,9	> 100	10,8
Muut käyttöpääomavelat	100,5	105,7	-5	93,5
Käyttöpääomavelat taseen veloissa	372,7	367,2	1	346,7
Nettokäyttöpääoma taseessa	54,1	50,9	6	51,0

Johdannaiset

Johdannaissopimusten nimellisarvot

Sisältää bruttomääräiset nimellisarvot kaikista sopimuksista, jotka eivät ole vielä erääntyneet tai joita ei ole suljettu. Avoinna oleva nimellisarvo ei välttämättä mittaa tai osoita markkinariskiä, sillä joidenkin sopimusten riski voi olla tasapainotettu toisilla sopimuksilla. Suojaustason nousu johtuu julkistetusta sopimuksesta fuusioitua EVRY ASA:n kanssa ja transaktioon liittyvistä odotetuista kassavirroista.

Milj. euroa	2019 30.6.	2018 31.12.
Valuuttatermiinisopimukset	763,1	170,0
Suojauslaskennan ulkopuolella olevat termiinisopimukset, käypään arvoon tulosvaikutteisesti	566,6	170,0
Suojauslaskennan piirissä olevat termiinisopimukset, käypään arvoon muihin laajan tuloksen eriin	196,5	-

Johdannaisten käyvät arvot

	30.6.2019			31.12.2018		
	Positiiviset käyvät arvot	Negatiiviset käyvät arvot	Netto-määräiset käyvät arvot	Positiiviset käyvät arvot	Negatiiviset käyvät arvot	Netto-määräiset käyvät arvot
Johdannaisten käyvät arvot						
Valuuttatermiinisopimukset	9,3	-0,3	9,0	2,6	-0,4	2,2
Suojauslaskennan ulkopuolella olevat termiinisopimukset, käypään arvoon tulosvaikutteisesti	7,2	-0,3	6,9	2,6	-0,4	2,2
Suojauslaskennan piirissä olevat termiinisopimukset, käypään arvoon muihin laajan tuloksen eriin	2,1	-	2,1	-	-	-

Johdannaissopimuksia on käytetty vain taloudelliseen suojaukseen.

Valuuttajohdannaisten käyvät arvot on laskettu käyttäen tilinpäätöspäivän valuuttakursseja ja korkonoteerauksia.

	2019 30.6.	2018 31.12.
Suojausinstrumenttien käyvän arvon muutokset		
Termiinisopimuksen käyvän arvon kokonaismuutos	2,1	-
Tehokas osuus muissa laajan tuloksen erissä	2,1	-
Tehoton osuus muissa rahoitustuotoissa ja -kuluissa	-	-

Käypään arvoon arvostetut rahoitusvarat ja -velat

Käyvän arvon määrittämismenetelmissä ja syöttötietojen tasoissa ei ole tapahtunut muutoksia. Valuuttatermiinisopimukset arvostetaan tason 2 syöttötietoihin perustuen ja muiden käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattujen rahoitusvarojen (0,5 milj. euroa 30.6.2019) käypä arvo perustuu alkuperäiseen hankintahetken arvoon. Niiden käypää arvoa ei voida riittävän hyvin arvioida luotettavan jälleenmyyntihinnan puuttuessa.

Myyntisaamiset, jotka myydään saatavien myynti -fasiliteetin puitteissa (1,1 milj. euroa 30.6.2019), luokitellaan käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattaviksi rahoitusvaroiksi ja esitetään erillään muista myyntisaamisista. Yhtiö arvioi, että niiden kirjanpitoarvo vastaa niiden käypää arvoa niiden lyhytaikaisen luonteen vuoksi.

Suojauslaskenta

Konserni on määrittänyt termiinisopimuksen erittäin todennäköisen ulkomaan rahan määräisen liiketapahtuman rahavirran suojauksen suojausinstrumentiksi. Kyseinen liiketapahtuma on EVRY:n osakkeenomistajille maksettava käteisosuus liittyen julkistettuun fuusioon EVRY:n kanssa. Kyseisen liiketapahtuman pääasialliset ehdot vastaavat suojausinstrumentin ehtoja:

- Nimellisarvo (myyty 196,5 milj. euroa, ostettu 1 950 milj. Norjan kruunua termiinikurssilla 9,9233)
- Erääntyminen (sekä termiinisopimuksen että suunnitellun liiketapahtuman uskotaan toteutuvan Q1 2020 mennessä)

Muut rahastot

Rahavirran suojaukset

	Suojausrahasto
Avaava tase 1.1.2019	-
Käyvän arvon lisäys	2,1
Käyvän arvon alentuminen	-
Verot käyvän arvon lisäyksestä	-0,4
Verot käyvän arvon alentumisesta	-
Päättävä tase 30.6.2019	1,7

Vakuudet ja vastuusitoumukset

Milj. euroa	2019 30.6.	2018 31.12.
Ornista veloista		
Takaukset ¹⁾		
Toimitustakaukset	29,3	26,5
Vuokratakaukset	9,0	8,1
Muut	0,9	0,8
Muut omat vastuut		
Yhden vuoden kuluessa maksettavat vuokravastuut	-	39,6
1–5 vuoden kuluttua maksettavat vuokravastuut	-	113,7
5 vuoden jälkeen maksettavat vuokravastuut	-	8,3
Yhden vuoden kuluessa maksettavat leasingvastuut	-	8,8
1–5 vuoden kuluttua maksettavat leasingvastuut	-	11,6
5 vuoden jälkeen maksettavat leasingvastuut	-	0,0
Ostositoumukset	4,8	5,3
Muut	1,1	0,8

¹⁾Lisäksi 6,4 (8,0) milj. euroa vastuusitoumuksia konsernin taseeseen sisältyvien vastuiden vakuutena.

Osakkeiden lukumäärä

	2019 4–6	2019 1–3	2019 1–6	2018 1–6	2018 1–12
Ulkona olevat osakkeet kauden lopussa					
Laimentamaton	73 937 007	73 937 007	73 937 007	73 826 349	73 826 349
Osakeperusteisten kannustinohjelmien laimennusvaikutus	157 330	133 930	157 246	140 556	189 324
Laimennettu	74 094 337	74 070 937	74 094 253	73 966 905	74 015 673
Ulkona olevat osakkeet keskimäärin					
Laimentamaton	73 937 007	73 848 481	73 892 988	73 784 703	73 809 855
Osakeperusteisten kannustinohjelmien laimennusvaikutus	157 330	133 930	157 246	140 556	189 324
Laimennettu	74 094 337	73 982 411	74 050 234	73 925 259	73 999 179
Yrityksen hallussa olevat omat osakkeet					
Kauden lopussa	172 245	172 245	172 245	282 903	282 903
Keskimäärin	172 245	260 771	216 264	324 549	303 555

Tunnusluvut

	2019 4-6	2018 4-6	2019 1-3	2019 1-6	2018 1-6	2018 1-12
Osakekohtainen tulos, euroa						
Laimentamaton	0,24	0,33	0,37	0,61	0,74	1,67
Laimennettu	0,24	0,33	0,37	0,61	0,74	1,66
Oma pääoma/osake, euroa	5,62	5,55	5,44	5,62	5,55	6,54
Oman pääoman tuotto, liukuva 12 kk, %	27,6	30,5	30,4	27,6	30,5	25,7
Sijoitetun pääoman tuotto, liukuva 12 kk, %	19,2	24,1	22,3	19,2	24,1	20,9
Omavaraisuusaste, %	33,7	38,2	29,7	33,7	38,2	41,3
Korollinen nettovelka, milj. euroa	362,5	209,2	273,2	362,5	209,2	137,4
Nettovelkaantumisaste, %	87,3	51,1	67,9	87,3	51,1	28,5
Käyttöomaisuusinvestoinnit, milj. euroa	12,5	10,5	9,4	21,9	18,7	45,0
Yrityshankinnat, milj. euroa	-	4,0	0,7	0,7	10,2	14,5

Luvut vuosineljänneksittäin

Tunnusluvut

	2019 4-6	2019 1-3	2018 10-12	2018 7-9	2018 4-6	2018 1-3
Osakekohtainen tulos, euroa						
Laimentamaton	0,24	0,37	0,48	0,45	0,33	0,41
Laimennettu	0,24	0,37	0,48	0,45	0,33	0,41
Oma pääoma/osake, euroa	5,62	5,44	6,54	6,03	5,55	5,29
Oman pääoman tuotto, liukuva 12 kk, %	27,6	30,4	25,7	27,8	30,5	30,7
Sijoitetun pääoman tuotto, liukuva 12 kk, %	19,2	22,3	20,9	23,5	24,1	29,2
Omavaraisuusaste, %	33,7	29,7	41,3	41,9	38,2	36,3
Korollinen nettovelka, milj. euroa	362,5	273,2	137,4	199,7	209,2	100,7
Nettovelkaantumisaste, %	87,3	67,9	28,5	44,8	51,1	25,8
Käyttöomaisuusinvestoinnit, milj. euroa	12,5	9,4	16,7	9,6	10,5	8,2
Yrityshankinnat, milj. euroa	-	0,7	4,3	-	4,0	6,2

Tuloslaskelma

Milj. euroa	2019 4-6	2019 1-3	2018 10-12	2018 7-9	2018 4-6	2018 1-3
Liikevaihto	403,2	408,4	421,9	367,1	404,1	406,3
Liiketoiminnan muut tuotot	4,9	5,5	8,0	3,3	3,5	7,2
Materiaalit ja palvelut	-66,6	-59,1	-67,2	-57,3	-63,3	-60,1
Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut	-244,5	-241,3	-239,7	-199,6	-231,5	-234,2
Poistot ja arvonalentumiset	-25,8	-24,2	-15,9	-13,0	-15,2	-13,8
Liiketoiminnan muut kulut	-54,5	-54,0	-63,7	-61,2	-67,7	-69,2
Osuus yhteisyritysten tuloksista	1,4	1,4	2,4	1,1	1,3	1,0
Liikevoitto (EBIT)	18,1	36,8	45,7	40,4	31,3	37,3
Rahoitustuotot ja -kulut	1,0	-2,7	-0,8	0,3	-0,6	-0,7
Tulos ennen veroja	19,1	34,1	44,8	40,7	30,6	36,7
Tuloverot	-1,0	-6,9	-9,2	-7,7	-5,9	-6,8
Tilikauden voitto	18,0	27,1	35,6	33,0	24,7	29,9

Tase

Milj. euroa	2019 30.6.	2019 31.3.	2018 31.12.	2018 30.9.	2018 30.6.	2018 31.3.
Liikearvo	439,3	442,4	442,6	439,7	437,5	437,4
Muut aineettomat hyödykkeet	44,3	45,4	45,6	43,2	43,7	46,1
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	86,7	87,4	92,3	88,9	90,4	92,2
Käyttöoikeusomaisuuserät	152,5	156,7	-	-	-	-
Osuudet yhteisyrityksissä	15,3	15,3	16,0	16,5	15,4	14,2
Muut pitkäaikaiset varat	44,7	43,7	45,7	46,9	41,5	44,3
Pitkäaikaiset varat yhteensä	782,9	790,9	642,3	635,3	628,5	634,2
Myyntisaamiset ja muut lyhytaikaiset varat	425,7	434,9	390,7	413,5	418,3	444,0
Rahavarat	71,7	186,3	164,6	51,0	67,4	53,9
Lyhytaikaiset varat yhteensä	497,4	621,3	555,3	464,5	485,7	497,9
Varat yhteensä	1 280,3	1 412,2	1 197,6	1 099,8	1 114,3	1 132,1
Oma pääoma yhteensä	415,3	402,5	482,5	445,3	409,5	390,7
Pitkäaikaiset lainat	293,6	298,7	185,5	100,7	1,7	101,7
Muut pitkäaikaiset velat	49,9	50,9	54,5	54,1	54,7	55,0
Pitkäaikaiset velat yhteensä	343,5	349,6	240,0	154,8	56,5	156,8
Ostovelat ja muut lyhytaikaiset velat	362,6	489,2	349,0	341,2	364,8	521,1
Varaukset	13,6	8,3	7,4	6,2	5,9	7,8
Lyhytaikaiset lainat	145,3	162,6	118,6	152,3	277,6	55,7
Lyhytaikaiset velat yhteensä	521,5	660,1	475,0	499,7	648,3	584,6
Oma pääoma ja velat yhteensä	1 280,3	1 412,2	1 197,6	1 099,8	1 114,3	1 132,1

Rahavirtalaskelma

Milj. euroa	2019 4-6	2019 1-3	2018 10-12	2018 7-9	2018 4-6	2018 1-3
Liiketoiminnan rahavirta						
Tilikauden voitto	18,0	27,1	35,6	33,0	24,7	29,9
Oikaisut	24,2	32,5	21,9	16,9	19,9	19,5
Nettokäyttöpääoman muutos	1,9	-2,8	25,9	-24,7	-22,4	18,0
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	44,2	56,9	83,6	25,2	22,2	67,5
Maksetut rahoituskuut, netto	-2,3	-3,5	0,3	-1,1	-3,0	-2,3
Saadut osingot	1,4	2,2	-	0,0	0,0	3,2
Maksetut verot	-6,1	-12,4	-2,2	-5,4	-6,9	-6,9
Liiketoiminnan rahavirta	37,1	43,3	81,7	18,7	12,3	61,5
Investointien rahavirta	-15,6	-9,5	-20,2	-7,8	-13,6	-7,6
Rahoituksen rahavirta	-136,9	-12,9	50,9	-25,4	14,3	-81,0
Rahavarojen muutos	-115,4	20,9	112,4	-14,5	13,0	-27,1
Rahavarat kauden alussa	186,3	164,6	51,0	67,4	53,9	78,2
Kurssierojen vaikutukset rahavaroihin	0,7	0,9	1,3	-1,9	0,5	2,8
Rahavarojen muutos	-115,4	20,9	112,4	-14,5	13,0	-27,1
Rahavarat kauden lopussa	71,7	186,3	164,6	51,0	67,4	53,9

Segmenttiluvut vuosineljänneksittäin

Asiakasmyynti segmenteittäin

Milj. euroa	2019 4-6	2019 1-3	2018 10-12	2018 7-9	2018 4-6	2018 1-3
Digital Experience	123,2	129,7	129,8	105,9	126,6	125,0
Hybrid Infra	133,8	129,0	132,8	124,1	130,7	131,7
Industry Software	111,2	112,7	122,2	104,7	112,7	115,4
Product Development Services	34,6	36,8	36,2	31,9	33,7	34,0
Segmentit yhteensä	402,8	408,1	421,1	366,7	403,7	406,1
Muut toiminnot	0,4	0,3	0,8	0,5	0,5	0,3
Konserni yhteensä	403,2	408,4	421,9	367,1	404,1	406,3

Liikevoitto (EBIT) segmenteittäin

Milj. euroa	2019 4-6	2019 1-3	2018 10-12	2018 7-9	2018 4-6	2018 1-3
Digital Experience	7,1	18,0	15,2	11,1	16,5	16,5
Hybrid Infra	6,2	8,2	11,6	15,2	12,0	9,9
Industry Software	11,6	13,8	23,7	16,6	6,6	12,8
Product Development Services	2,7	4,5	3,6	3,1	2,9	4,3
Segmentit yhteensä	27,6	44,5	54,1	46,0	38,0	43,4
Muut toiminnot	-9,5	-7,7	-8,4	-5,6	-6,7	-6,1
Konserni yhteensä	18,1	36,8	45,7	40,4	31,3	37,3

Liikevoitto (EBIT) segmenteittäin

%	2019 4-6	2019 1-3	2018 10-12	2018 7-9	2018 4-6	2018 1-3
Digital Experience	5,7	13,9	11,7	10,5	13,0	13,2
Hybrid Infra	4,6	6,4	8,8	12,2	9,2	7,5
Industry Software	10,4	12,2	19,4	15,8	5,9	11,1
Product Development Services	7,8	12,3	9,9	9,7	8,7	12,7
Liikevoitto (EBIT)	4,5	9,0	10,8	11,0	7,7	9,2

Oikaistu liikevoitto (EBIT) segmenteittäin

Milj. euroa	2019 4-6	2019 1-3	2018 10-12	2018 7-9	2018 4-6	2018 1-3
Digital Experience	10,6	19,3	19,0	11,6	16,2	17,1
Hybrid Infra	14,5	8,9	12,9	15,5	14,1	9,9
Industry Software	12,2	14,0	22,0	17,7	8,4	11,9
Product Development Services	2,7	4,5	3,7	3,2	2,9	4,3
Segmentit yhteensä	39,9	46,8	57,5	47,9	41,7	43,2
Muut toiminnot	-5,9	-5,8	-6,5	-4,9	-5,5	-5,3
Konserni yhteensä	34,0	40,9	51,0	43,0	36,2	37,9

Oikaistu liikevoitto (EBIT) segmenteittäin

%	2019 4-6	2019 1-3	2018 10-12	2018 7-9	2018 4-6	2018 1-3
Digital Experience	8,6	14,9	14,6	10,9	12,8	13,7
Hybrid Infra	10,8	6,9	9,7	12,5	10,8	7,5
Industry Software	10,9	12,5	18,0	16,9	7,5	10,3
Product Development Services	7,9	12,3	10,1	9,9	8,7	12,7
Oikaistu liikevoitto (EBIT)	8,4	10,0	12,1	11,7	9,0	9,3

Suurimmat osakkeenomistajat 30.6.2019


	Osakkeet	%
1 Cevian Capital ¹⁾	11 004 295	14,8
2 Solidium Oy	7 415 418	10,0
3 Silchester International Investors LLP ²⁾	7 401 027	10,0
4 Swedbank Robur rahastot	2 358 025	3,2
5 Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen	1 471 095	2,0
6 Keskinäinen Työeläkevakuutusyhtiö Elo	1 183 000	1,6
7 Nordea rahastot	761 340	1,0
8 Valtion Eläkerahasto	723 000	1,0
9 Svenska litteratursällskapet i Finland r.f.	636 345	0,9
10 Stiftelsen för Åbo Akademi	435 808	0,6
10 suurinta osakkeenomistajaa	33 389 353	45,1
- joista hallintarekisteröityjä	18 405 322	24,8
Hallintarekisteröidyt	28 902 752	39,0
Muut	11 817 147	15,9
Yhteensä	74 109 252	100,0


Perustuu Euroclear Finland Oy:n ja Euroclear Sweden AB:n omistajarekistereihin.


¹⁾ Euroclear Finland Oy:n rekisterin mukaan Cevian Capitalin omistus 31.3.2019 oli 11 004 295 osaketta, mikä vastaa 14,8 % yhtiön osakkeista ja äänivallasta.

²⁾ Silchester International Investors LLP ilmoitti 23.6.2015, että sen omistus Tieto Oyj:ssä on 7 401 027 osaketta, mikä vastaa 10,0 % yhtiön osakkeista ja äänivallasta.

Lisätietoja:

Tomi Hyryläinen, talousjohtaja, puh. 050 555 0363, [tomi.hyrylainen \(at\) tieto.com](mailto:tomi.hyrylainen@tieto.com) 

Tanja Lounevirta, sijoittajasuhdejohtaja, puh. 050 321 7510, [tanja.lounevirta \(at\) tieto.com](mailto:tanja.lounevirta@tieto.com) 

Puhelinkonferenssi analyytikoille ja toimittajille järjestetään perjantaina **19. heinäkuuta 2019 klo 10.00** Suomen aikaa. Tuloksen esittelevät toimitusjohtaja Kimmo Alkio ja talousjohtaja Tomi Hyryläinen. [Esittelyä](#) voi seurata [Tiedon internetsivuilla](#). 

Mikäli haluatte esittää kysymyksiä, teidän tulee soittaa alla olevaan numeroon.

Suomi: +358 981 710 310
Ruotsi: +46 856 642 651
Iso-Britannia: +44 333 300 08 04
USA: +1 631 913 14 22
Osallistujakoodi: 46117723#


Varmistaaksenne yhteyden puhelinneuvotteluun pyydämme ystävällisesti soittamaan muutamaa minuuttia ennen tiedotustilaisuuden alkua. Tallenne tilaisuudesta on katsottavissa kokouksen jälkeen.

Konsernin tulostiedotteet julkaistaan suomeksi ja englanniksi.

TIETO OYJ

JAKELU
NASDAQ Helsinki
Keskeiset tiedotusvälineet

Tieto hyödyntää datakeskeisen maailman mahdollisuudet ja tuottaa niiden avulla arvoa yksilöille, organisaatioille ja yhteiskunnalle. Tavoittemme on olla asiakkaillemme paras kumppani liiketoiminnan uudistamisessa. Ohjelmisto- ja palveluosaamisemme lisäksi hyödynnämme vahvasti yhdessä innovoinnin ja ekosysteemien mahdollisuudet.

Tiedon pääkonttori sijaitsee Espoossa. Yrityksen palveluksessa työskentelee noin 15 000 ammattilaista lähes 20 maassa. Tiedon liikevaihto on noin 1,6 miljardia euroa. Yhtiön osakkeet on listattu NASDAQ:ssa Helsingissä ja Tukholmassa. www.tieto.fi 

Tieto Oyj

Y-tunnus 0101138-5

Keilahdentie 2-4
PL 2
02101 ESPOO, FINLAND
Puh +358 207 2010
Kotipaikka: Espoo

Sähköposti: [ir \(at\) tieto.com](mailto:ir@tieto.com) 
www.tieto.fi 

