



## 8 828 343 Uuden Osakkeen Listalleotto

Tämä listalleottoesite ("**Listalleottoesite**") on laadittu Suomessa perustetun julkisen osakeyhtiön Asiakastieto Group Oyj:n ("**Asiakastieto**" tai "**Yhtiö**") 8 828 343 uuden osakkeen ("**Uudet Osakkeet**") listaamiseksi Nasdaq Helsinki Oy:öön ("**Nasdaq Helsinki**").

Asiakastieto teki 24.4.2018 sopimuksen ruotsalaisen luottotietoyhtiö UC AB:n ("**UC**") kaikkien osakkeiden hankkimisesta sen omistajilta, joita olivat Skandinaviska Enskilda Banken AB (publ), Nordea Bank AB (publ), Svenska Handelsbanken AB (publ), Swedbank AB (publ), Danske Bank A/S Ruotsin sivukonttori ja Länsförsäkringar Bank AB (publ) (yhdessä "**Myyjät**") ("**Transaktio**"). Asiakastiedon 25.5.2018 pidetyn ylimääräisen yhtiökokouksen antaman valtuutuksen perusteella Asiakastiedon hallitus päätti 29.6.2018 laskea liikkeeseen 8 828 343 Uutta Osaketta osakkeenomistajien merkintätuoikeudesta poiketen osana UC:sta maksettavaa kauppahintaa. Kauppahinta koostui lisäksi 98,8 miljoonan euron käteisvastikkeesta. Transaktiossa maksetun kauppahinnan kokonaissuuruus oli 338,9 miljoonaa euroa laskettuna Asiakastiedon osakkeen 27,20 euron päätöskurssin perusteella Nasdaq Helsingissä 29.6.2018. Uudet Osakkeet edustivat noin 58,4 prosenttia kaikista Asiakastiedon osakkeista ennen Transaktiota ja 36,9 prosenttia kaikista Asiakastiedon osakkeista Transaktion jälkeen. Transaktio toteutettiin 29.6.2018.

Asiakastiedon osakkeet ovat kaupankäynnin kohteena Nasdaq Helsingin pörssilistalla ("**Pörssilista**") kaupankäyntitunnuksella "ATG1V". Yhtiö on hakenut Uusien Osakkeiden listausta Nasdaq Helsingin Pörssilistalla ("**Listalleotto**"). Kaupankäynnin Uusilla Osakkeilla odotetaan alkavan arviolta 12.9.2018.

Uudet Osakkeet on rekisteröity Kaupparekisteriin 29.6.2018. Ellei asiayhteydestä muuta johdu, Asiakastiedon osakkeisiin ja Uusiin Osakkeisiin viitataan yhdessä termillä ("**Osakkeet**"). Tämän Listalleottoesitteen perusteella ei tarjota tai myydä Asiakastiedon osakkeita tai arvopapereita.

Osakkeisiin sijoittaminen sisältää riskejä. Katso "**Riskitekijät**".

Uusia Osakkeita ei ole rekisteröity eikä tulla rekisteröimään Yhdysvaltain vuoden 1933 arvopaperilain (U.S. Securities Act of 1933) (muutoksineen, "**Yhdysvaltain Arvopaperilaki**") tai minkään Yhdysvaltain osavaltioiden arvopaperilakien mukaisesti, eikä niitä saa tarjota tai myydä Yhdysvalloissa tai Yhdysvaltoihin suoraan tai välillisesti (kuten Yhdysvaltain Arvopaperilain nojalla annetussa Regulation S -säännöksessä on määritelty), ellei niitä ole rekisteröity Yhdysvaltain Arvopaperilain tai Yhdysvaltain Arvopaperilain rekisteröintivaatimuksista säädetyn poikkeuksen mukaisesti ja soveltuvia Yhdysvaltain osavaltioiden arvopaperilakeja noudattaen.

**Tämän Listalleottoesitteen jakeluun voi liittyä rajoituksia tietyissä maissa. Tätä Listalleottoesitettä ei saa levittää Australiassa, Kanadassa, Hongkongin Kiinan kansantasavallan erityishallintoalueella, Japanissa, Uudessa-Seelannissa, Etelä-Afrikassa tai Yhdysvalloissa tai muissa maissa, joihin Osakkeiden toimittaminen tai joissa Osakkeiden tarjoaminen olisi kiellettyä. Uusia Osakkeita ei suoraan tai välillisesti tarjota, myydä tai toimiteta tällaisissa maissa tai tällaisiin maihin. Katso "**Tärkeää tietoa**".**



## TÄRKEÄÄ TIETOA

Yhtiö on laatinut tämän listalleottoesitteen ("Listalleottoesite") uusien osakkeiden ("Uudet Osakkeet") listalleoton ("Listalleotto") yhteydessä arvopaperimarkkinalain (746/2012, muutoksineen, "Arvopaperimarkkinalaki"), Euroopan komission 29.4.2004 antaman asetuksen (EY) N:o 809/2004 Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2003/71/EY täytäntöönpanosta esitteiden sisältämien tietojen, esitteiden muodon, viittauksina esitettävien tietojen, julkistamisen ja mainonnan osalta (muutoksineen, liitteet I, II, III ja XXII), Arvopaperimarkkinalain 3–5 luvuissa tarkoitettusta esitteestä annetun valtiovarainministeriön asetuksen (1019/2012) sekä Finanssivalvonnan määräyksien ja ohjeiden mukaisesti. Finanssivalvonta on hyväksynyt tämän Listalleottoesitteen, mutta ei vastaa siinä esitettyjen tietojen oikeellisuudesta. Finanssivalvonnan Listalleottoesitteen hyväksymispäätöksen diaarinumero on FIVA 49/02.05.04/2018. Listalleottoesite on laadittu suomen kielellä. Lisäksi Listalleottoesitteen pohjalta on laadittu englanninkielinen asiakirja ("Listing Memorandum -asiakirja"), joka vastaa suomenkielistä Listalleottoesitettä. Finanssivalvonta ei ole hyväksynyt englanninkielistä Listing Memorandum -asiakirjaa. Mikäli suomenkielisen alkuperäisen Listalleottoesitteen ja englanninkielisen Listing Memorandum -asiakirjan välillä on eroavaisuuksia, suomenkielinen Listalleottoesite on ratkaiseva.

Tässä Listalleottoesitteessä kaikki viittaukset termeihin "Asiakastieto", "Yhtiö" tai "Konserni" tarkoittavat Asiakastieto Group Oyj:tä ja sen tytäryhtiöitä yhdessä, ellei asiayhteydestä käy selvästi ilmi, että termi tarkoittaa Asiakastieto Group Oyj:tä emoyhtiönä tai tiettyä tytäryhtiötä tai tiettyä liiketoiminta-aluetta. Viittaukset ja seikat liittyen Osakkeisiin ja Yhtiön osakepääomaan tai Yhtiön hallintotapaan tarkoittavat Asiakastieto Group Oyj:n Osakkeita, osakepääomaa ja hallintotapaa. Yhtiö on nimittänyt Transaktion taloudelliseksi neuvonantajakseen Skandinaviska Enskilda Banken AB (publ) Helsingin sivukonttorin ("Taloudellinen neuvonantaja"). Taloudellinen neuvonantaja ei ole toiminut, eikä tule toimimaan, järjestäjänä tai muutoin Uusien Osakkeiden liikkeeseenlaskun tai tarjoamisen tai Listalleoton yhteydessä. Taloudellinen neuvonantaja on Transaktiossa yhtenä Myyjistä toimineen Skandinaviska Enskilda Banken AB:n (publ) sivuliike. Ennen Transaktion toteuttamista Skandinaviska Enskilda Banken AB:llä (publ) oli noin 28 prosentin omistusosuus UC:ssä.

Taloudellinen neuvonantaja ei vastaa, suoraan tai epäsuorasti, tähän Listalleottoesitteeseen sisältyvien tietojen oikeellisuudesta, täydellisyydestä tai varmentamisesta, eikä mihinkään tähän Listalleottoesitteeseen sisältyvään seikkaan tule luottaa Taloudellisen neuvonantajan lupauksena tai vakuutuksena tässä suhteessa riippumatta siitä, koskeeko se menneisyyttä vai tulevaisuutta. Taloudellinen neuvonantaja rajoittaa kaiken lakiin, sopimukseen tai muuhun perustuvan vahingonkorvausvastuunsa, joka sillä voitaisiin katsoa olevan tätä Listalleottoesitettä tai tällaista vakuutusta koskien.

Taloudellinen neuvonantaja toimii ainoastaan Yhtiön eikä kenenkään muun puolesta ja Taloudellisen neuvonantajan antama suoja koskee ainoastaan Yhtiötä. Taloudellinen neuvonantaja ei pidä ketään muuta tahoa (riippumatta siitä, onko kyseinen taho tämän Listalleottoesitteen vastaanottaja tai ei) asiakkaanaan Transaktioon liittyen. Taloudellinen neuvonantaja ei ole vastuussa kenellekään muulle kuin Yhtiölle suojan antamisesta asiakkailleen eikä neuvojen antamisesta Transaktioon tai muuhun tässä Listalleottoesitteessä esitettyyn transaktioon tai järjestelyyn liittyen.

Ketään ei ole valtuutettu antamaan Listalleoton yhteydessä mitään muita kuin tähän Listalleottoesitteeseen sisältyviä tietoja tai vakuutuksia. Mikäli tällaisia tietoja tai vakuutuksia annetaan, on huomattava, että ne eivät ole Yhtiön tai Taloudellisen neuvonantajan hyväksymiä. Listalleoton yhteydessä annetut tiedot tai vakuutukset, jotka eivät vastaa tässä Listalleottoesitteessä annettuja tietoja tai vakuutuksia, ovat pätemättömiä.

Tämän Listalleottoesitteen jakaminen ei missään tapauksessa tarkoita sitä, että tässä Listalleottoesitteessä esitetyt tiedot ovat paikkansapitäviä tulevaisuudessa, ja ettei Yhtiön liiketoiminnassa olisi tapahtunut muutoksia, jotka voisivat vaikuttaa tai ovat vaikuttaneet haitallisesti Yhtiön liiketoimintaan, liiketoiminnan tulokseen tai taloudelliseen asemaan tämän Listalleottoesitteen päivämäärästä lähtien. Yhtiöllä on kuitenkin velvollisuus korjata ja täydentää tätä Listalleottoesitettä Arvopaperimarkkinalain 4 luvun 14 §:n mukaisesti. Mikään tässä Listalleottoesitteessä esitetty ei ole eikä mitään tässä Listalleottoesitteessä esitettyä tule pitää Yhtiön tai Taloudellisen neuvonantajan lupauksena tai lausumana tulevaisuudesta.

Tämän Listalleottoesitteen jakeluun ja Osakkeiden tarjoamiseen ja myyntiin voi liittyä rajoituksia tietyissä maissa. Tätä Listalleottoesitettä tai muuta mainosta tai muuta Listalleottoa koskevaa materiaalia ei saa julkaista tai levittää Australiassa, Kanadassa, Hongkongin Kiinan kansantasavallan erityishallintoalueella, Japanissa, Uudessa-Seelannissa, Etelä-Afrikassa tai Yhdysvalloissa tai muissa maissa, joihin Osakkeiden toimittaminen tai joissa Osakkeiden tarjoaminen olisi kiellettyä. Osakkeita ei suoraan tai välillisesti tarjota, myydä tai toimiteta tällaisissa maissa tai tällaisiin maihin.

Useissa maissa, kuten Australiassa, Kanadassa, Hongkongin Kiinan kansantasavallan erityishallintoalueella, Japanissa, Uudessa-Seelannissa, Etelä-Afrikassa ja Yhdysvalloissa tämän Listalleottoesitteen jakeluun sekä Osakkeiden myyntiin liittyy lakisääteisiä rajoituksia (kuten rekisteröinti-, listalleotto-, kvalifikaatio- ja muita rajoituksia). Yhtiö tai Taloudellinen neuvonantaja eivät ole ryhtyneet eivätkä ryhdy mihinkään toimiin salliakseen yleisölle tarjoamista tai tämän Listalleottoesitteen (tai minkään muun Listalleottoa koskevan tarjous- tai muun materiaalin tai lomakkeiden) hallussapitoa tai jakamista missään maassa, jossa tällainen tarjoaminen, hallussapito tai jakaminen voisi johtaa lain tai määräysten rikkomiseen.

Tämän Listalleottoesitteen perusteella ei tarjota tai myydä Asiakastiedon osakkeita tai arvopapereita. Tätä Listalleottoesitettä tai muuta mainosta tai muuta Listalleottoa koskevaa materiaalia ei tule jakaa tai julkaista missään maassa paitsi tilanteissa, joissa noudatetaan kyseisen maan lakeja ja määräyksiä. Asianmukaisten tietojen hankkiminen sanotuista rajoituksista ja rajoitusten noudattaminen eivät ole Yhtiön tai Taloudellisen neuvonantajan vastuulla. Yhtiö tai Taloudellinen neuvonantaja eivät ole oikeudellisessa vastuussa sellaisille henkilöille, jotka ovat saaneet tämän Listalleottoesitteen haltuunsa näitä rajoituksia rikkoen riippumatta siitä, ovatko nämä henkilöt mahdollisia Osakkeiden merkittäjiä tai ostajia. Tämä Listalleottoesite ei ole tarjous myydä Osakkeita kenellekään sellaisessa maassa, jossa tarjouksen tekeminen kyseiselle henkilölle on lainvastaista, eikä tarjous ostaa Osakkeita henkilöiltä sellaisissa maissa, joissa tällaisen tarjouksen tekeminen on lainvastaista. Listalleottoon sovelletaan Suomen lakia, ja kaikki sitä koskevat riidat ratkaistaan toimivaltaisessa tuomioistuimessa Suomessa.

## SISÄLLYSLUETTELO

TÄRKEÄÄ TIETOA.....	i
TIIVISTELMÄ.....	1
RISKITEKIJÄT.....	18
Yhtiön toimintaympäristöön liittyvät riskit.....	18
Yhtiön liiketoimintaan liittyvät riskit.....	21
Yhtiön taloudelliseen asemaan ja rahoitukseen liittyvät riskit.....	30
Osakkeisiin liittyvät riskit.....	33
YHTIÖ, HALLITUS, TILINTARKASTAJAT JA NEUVONANTAJAT.....	35
ERÄITÄ SEIKKOJA.....	36
VALUUTTAKURSSIT.....	41
OSINGOT JA OSINKOPOLITIikka.....	42
TRANSAKTIO.....	43
Transaktion kuvaus.....	43
Transaktion strategiset perustelut ja tärkeimmät hyödyt.....	44
Synergiat.....	45
Synergiaetujen ja integraatiokulujen arvioinnissa käytetyt oletukset.....	45
TIETOA KAUPANKÄYNNIN KOHTEEKSI OTETTAVISTA ARVOPAPEREISTA.....	46
PÄÄOMARAKENNE JA VELKAANTUNEISUUS.....	47
ERÄITÄ ASIAKASTIEDON KONSERNITILINPÄÄTÖSTIETOJA.....	49
ERÄITÄ UC:N TILINPÄÄTÖSTIETOJA.....	56
TILINTARKASTAMATTOMAT PRO FORMA -TALOUDELLISET TIEDOT.....	66
ASIAKASTIEDON LIIKETOIMINNAN TULOS JA TALOUDELLINEN ASEMA.....	77
ASIAKASTIEDON LIIKETOIMINTA.....	95
Liiketoiminnan yleiskuvaus.....	95
Strategia.....	96
Historia.....	96
Liiketoiminta.....	97
Tietokannat ja palvelutuotanto.....	100
Uusien palveluiden kehittäminen.....	101
Myynti ja markkinointi.....	101
Asiakkaat.....	102
Informaatioteknologia.....	102
Immateriaalioikeudet.....	102
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet.....	102
Keskeisiä liiketoiminnan tulokseen vaikuttavia tekijöitä.....	103
Viimeaikaisia tapahtumia.....	105
Organisaatio ja henkilöstö.....	105
Merkittävät sopimukset.....	106
Vakuutukset.....	106
Oikeudenkäynnit.....	107

HALLITUS, JOHTO JA TILINTARKASTAJAT .....	108
SUURIMMAT OSAKKEENOMISTAJAT JA LÄHIPIIRILIIKETOIMET .....	117
OSAKKEET JA OSAKEPÄÄOMA .....	119
SÄÄNTELY .....	125
SUOMEN ARVOPAPERIMARKKINAT .....	130
VEROTUS.....	134
NÄHTÄVILLÄ OLEVAT ASIAKIRJAT.....	139
TÄHÄN LISTALLEOTTOESITTEeseen VIITTAAMALLA SISÄLLYTETYT ASIAKIRJAT.....	140
LIITE A – ASIAKASTIEDON YHTIÖJÄRJESTYS .....	142
LIITE B – TILINTARKASTAJAN LAUSUNTO TILINTARKASTAMATTOMISTA PRO FORMA -TALOUDELLISISTA TIEDOISTA .....	144
LIITE C – UC:N TILINTARKASTAMATON KONSERNIN ERITYISTÄ TARKOITUSTA VARTEN LAADITTU OSAVUOSIKATSAUS 30.6.2018 PÄÄTTYNEELTÄ KUUDEN KUUKAUDEN JAKSOLTA JA TILINTARKASTETTU ERITYISTÄ TARKOITUSTA VARTEN LAADITTU KONSERNITILINPÄÄTÖS 31.12.2017 PÄÄTTYNEELTÄ TILIKAUDELTA (IFRS) .....	F-1

## TIIVISTELMÄ

Tiivistelmät koostuvat sääntelyn edellyttämistä tiedoista, joita kutsutaan nimellä ”Osatekijät”. Osatekijät on esitetty jaksoittain A – E (A.1 – E.7). Tämä tiivistelmä sisältää kaikki ne Osatekijät, jotka kyseessä olevasta arvopaperista ja sen liikkeeseenlaskijasta tulee tiivistelmässä esittää. Osatekijöiden numerointi ei välttämättä ole juokseva, koska kaikkia Osatekijöitä ei ole esitettävä tässä tiivistelmässä.

Vaikka arvopaperin tai liikkeeseenlaskijan luonne edellyttäisi jonkin Osatekijän sisällyttämistä tiivistelmään, on mahdollista, ettei kyseistä Osatekijää koskevaa merkityksellistä tietoa ole lainkaan. Tällöin Osatekijä kuvataan lyhyesti tiivistelmässä ja sen yhteydessä mainitaan ”ei sovellu”.

Osatekijä	Jakso A — Johdanto ja varoitukset
A.1 Varoitus	Tätä tiivistelmää on pidettävä tämän listalleottoesitteen (”Listalleottoesite”) johdantona. Sijoittajan tulisi perustaa Asiakastieto Group Oyj:n (”Asiakastieto” tai ”Yhtiö”) osakkeita (”Osakkeet”) koskeva sijoituspäätöksensä tähän Listalleottoesitteeseen kokonaisuutena. Jos tuomioistuimessa pannaan vireille tähän Listalleottoesitteeseen sisältyviä tietoja koskeva kanne, kantajana toimiva sijoittaja voi Euroopan talousalueeseen kuuluvan jäsenvaltion kansallisen lainsäädännön nojalla joutua ennen oikeudenkäynnin vireillepanoa vastaamaan Listalleottoesitteen käännöskustannuksista. Siviilioikeudellinen vastuu koskee niitä henkilöitä, jotka vastaavat tästä tiivistelmästä ja sen käännöksistä vain, jos tiivistelmä on harhaanjohtava, virheellinen tai epä johdonmukainen suhteessa Listalleottoesitteen muihin osiin tai jos siinä ei yhdessä Listalleottoesitteen muiden osien kanssa anneta keskeisiä tietoja, joita sijoittajat tarvitsevat harkitessaan sijoittamista Osakkeisiin.
A.2 Rahoituksenvälittäjä	Ei sovellu.
Osatekijä	Jakso B — Liikkeeseenlaskija ja takaaja
B.1 Liikkeeseenlaskijan virallinen nimi ja muu liiketoiminnassa käytetty toiminimi	Liikkeeseenlaskijan virallinen nimi on Asiakastieto Group Oyj. Liikkeeseenlaskijan rinnakkaistoiminimi on englanniksi Asiakastieto Group Plc.
B.2 Kotipaikka, oikeudellinen muoto, liikkeeseenlaskijaan sovellettava laki ja liikkeeseenlaskijan perustamista	Yhtiön kotipaikka on Helsinki. Yhtiö on Suomessa perustettu julkinen osakeyhtiö. Yhtiöön sovelletaan Suomen lakia.
B.3 Liikkeeseenlaskijan tämänhetkisen toiminnan luonne ja päätoiminna	<b>Yleiskuvaus</b> Asiakastieto on pohjoismainen yritys- ja kuluttajietopalveluiden tarjoaja. Yhtiö toimii yritys- ja kuluttajietopalveluiden, vakuuksien arvonmäärittämisen, kiinteistötietojen, myynnin ja markkinoinnin tietopalveluiden sekä kuluttajien luottotietojen markkinoilla Suomessa ja Ruotsissa. Yhtiön tuotteita ja palveluita käytetään ensisijaisesti riskienhallinnassa, rahoituksessa ja taloushallinnossa, päätöksenteossa, myynnissä ja markkinoinnissa, automatisoinnissa, compliance-vaatimusten täyttämiseksi, kiinteistökaupassa ja -rahoituksessa sekä henkilökohtaisen talouden hallinnassa. Yhtiön suurimpiin asiakkaisiin kuuluu rahoituslaitoksia ja muita rahoituspalvelujen tarjoajia, asiantuntijapalveluyrityksiä, vakuutusyhtiöitä sekä tukku- ja vähittäiskaupan yrityksiä. Yhtiön asiakaskuntaan kuuluu sekä yhtiöitä että yksityishenkilöitä. Yhtiö toimii Suomessa ja Ruotsissa.  Asiakastiedolla on kattavat tietokannat, jotka sisältävät sekä viranomaisilta ja muilta julkisilta tahoilta hankittuja että yksityisesti hankittuja tietoja. Tietokannat muodostavat pohjan Yhtiön tuote- ja palvelutarjonnalle ja uusien tuotteiden ja palveluiden kehittämiseksi. Yhtiöllä on vahvat näytöt uusien tuotteiden ja palveluiden kehittämisestä ja markkinoille tuomisesta. <sup>1</sup> Osaa Yhtiön

<sup>1</sup> Yhtiön uusien tuotteiden ja palveluiden osuus liikevaihdosta (ilman UC:n liiketoiminnan tulosta) oli 10,1 prosenttia 30.6.2018 päättyneeltä kuuden kuukauden jaksolta ja 14,6 prosenttia vuodelta 2017.

markkinoille tuomista uusista tuotteista ja palveluista ei aikaisemmin ole ollut saatavilla Suomessa ja/tai Ruotsissa.

Yhtiön pro forma -liikevaihto oli 66,9 miljoonaa euroa 30.6.2018 päättyneellä kuuden kuukauden jaksolla ja 129,6 miljoonaa euroa vuonna 2017. Yhtiön pro forma -oikaistu liikevoitto oli 17,0 miljoonaa euroa 30.6.2018 päättyneellä kuuden kuukauden jaksolla ja 39,6 miljoonaa euroa vuonna 2017. Yhtiön henkilöstön määrä 30.6.2018 oli 513.

Asiakastieto ja ruotsalainen luottotietoyhtiö UC AB ("UC") julkistivat tiedon yhtiöiden yhdistymisestä 24.4.2018, ja yhdistyminen toteutettiin 29.6.2018 ("Transaktio"). UC:n aiempia omistajia olivat Skandinaviska Enskilda Banken AB (publ), Nordea Bank AB (publ), Svenska Handelsbanken AB (publ), Swedbank AB (publ), Danske Bank A/S, Ruotsin sivukonttori ja Länsförsäkringar Bank AB (publ) (yhdessä "Myyjät"). Transaktion yhteydessä Asiakastiedon 8 828 343 uutta osaketta ("Uudet Osakkeet", ja ellei asiayhteydestä muuta johdu yhdessä Asiakastiedon osakkeiden kanssa "Osakkeet") on laskettu liikkeeseen maksuna Myyjille heidän osakkeistaan UC:ssa.

### **Liiketoimintamalli ja tuotevalikoima**

Yhtiöllä on laaja tuote- ja palveluvalikoima, joka perustuu Yhtiön omiin tietokantoihin, datalinkkeihin<sup>2</sup> julkisiin lähteisiin, Yhtiön asiakkaiden ja muiden yritysten tarjoamiin tietoihin sekä internetistä kerättyyn tietoon. Yhtiön tuote- ja palvelutarjonta vaihtelee yksinkertaisista yrityksistä ja yksityishenkilöitä koskevista tiedoista kehittyneisiin riskienhallintapalveluihin, analyysiin sekä myynti- ja markkinointipalveluihin.

Yhtiö toimittaa tuotteensa ja palvelunsa asiakkaille esimerkiksi integroimalla palvelunsa osaksi asiakkaiden liiketoimintaprosesseja, sopimusasiakkaan käyttöliittymien kautta ja avoimien verkkopalvelujen kautta, jotka eivät edellytä erillisten tilaussopimusten tekemistä. Yhtiö tarjoaa lisäksi painotuotteita ja luottoluokitussertifikaatteja.

Yhtiöllä on neljä liiketoiminta-aluetta:

1. *Risk Decisions*: Yritys- ja kuluttajaliiketoimintaa harjoittavat yritykset käyttävät päätöspalveluita ja ratkaisuja yleiseen riskienhallintaan, luottoriskien hallintaan, taloushallintaan, asiakashankintaan, päätöksentekoon, petosten ja luottotappioiden estämiseen ja tiedon hankintaan asiakkaista sekä asiakkaiden tunnistamiseen.
2. *Customer Data Management*: Asiakkuudenhallintapalvelut auttavat myynnin ja markkinoinnin ammattilaisia parantamaan työnsä tehokkuutta ja tehostamaan asiakkuudenhallintaa tuottamalla kohderyhmätyökaluja, palveluita potentiaalisten asiakkaiden tarkasteluun, rekistereiden päivytykseen ja ylläpitoon sekä useisiin erilaisiin kohderyhmäpoimintoihin.
3. *Digital Processes*: Tämän liiketoiminta-alueen palvelut käsittävät muun muassa kiinteistö- ja huoneistotietoja, tietoja rakennuksista ja niiden arvonmäärittämisestä sekä ratkaisuja, jotka auttavat asiakkaita automatisoimaan vakuudenhallintaprosesseja ja digitalisoimaan asutokauppojen hallinnointia. Liiketoiminta-alueen palveluita käytetään myös compliance-tarkoituksiin, esimerkiksi yritysten tosiasiallisten edunsaajien ja poliittisesti vaikutusvaltaisten henkilöiden tunnistamiseen.
4. *SME and Consumers*: Pienille ja mikroyrityksille tarkoitettuja digitaalisia palveluita, joiden helppokäyttöiset sovellukset ja käyttöliittymät soveltuvat riskien ja myyntipotentiaalin arviointiin sekä muun tarkoituksenmukaisen tiedon hankintaan asiakkaista ja liikekumppaneista sekä oman luottokelpoisuuden todistamiseen. Kuluttajille kohdistetut palvelut auttavat kuluttajia ymmärtämään ja hoitamaan paremmin talouttaan suojaten heitä samanaikaisesti identiteettivarkauksilta ja petoksilta.

### **Strategia**

#### Liiketoimintastrategia

Yhtiön tavoitteena on vastata muuttuviin asiakatarpeisiin ja muodostaa yksi johtavista pohjoismaisista digitaalisten palveluiden ja tietoinnovaatioiden tuottajista. Yhtiö pyrkii

<sup>2</sup> Tiettyjen julkisten tietojen käsittely rekisterinpitäjänä on kielletty, joten Yhtiöllä on reaaliaikainen linkki tiettyihin julkisiin rekistereihin.

parantamaan tehokkuuttaan esimerkiksi keskittämällä ja tehostamalla resurssien käyttöä, millä oletetaan olevan vaikutus tulevaisuuden kasvun mahdollistamiseen. Parhaiden käytäntöjen jakamisella sekä työtapojen parantamisella Yhtiön odotetaan kehittävän palvelujaan tehokkaammin, parantavan operatiivista tehokkuuttaan sekä uudistavan teknisiä järjestelmiään ja tukipalveluitaan. Osaavat ja omistautuneet työntekijät tulevat jatkossakin olemaan Yhtiön toiminnan keskiössä. Yhtiön tavoitteena on hankkia vahva osaamis pohja ja enemmän resursseja, mikä nopeuttaa innovatiivisten ja kustannustehokkaiden palvelujen kehittämistä. Yhtiöllä tulee myös olemaan paremmat mahdollisuudet investoida tulevaisuudessa esimerkiksi digitaalisiin innovaatioihin, datan jalostamiseen ja tekoälyyn.

#### Tulevaisuudennäkymät

*Alla esitetyt tulevaisuudennäkymät sisältävät tulevaisuutta koskevia lausumia, jotka eivät ole takeita tulevasta taloudellisesta suorituskyvystä. Asiakastiedon todellinen taloudellinen suorituskky voi poiketa merkittävästi tulevaisuuteen suuntautuneiden lausumien yhteydessä ilmaistusta.*

Asiakastieto odottaa toimintaympäristönsä pysyvän vakaana vuonna 2018 sen tärkeimmillä markkinoilla Suomessa ja Ruotsissa ja että se pystyy käynnistämään tilikauden toisella vuosipuoliskolla toimenpiteitä aloittaakseen UC:n kanssa toteutetusta yhdistymisestä saatavien synergiaetujen hyödyntämisen.

Tulevaisuudennäkymiä koskevat riskit liittyvät muun muassa Suomen ja Ruotsin talouden sekä Konsernin liiketoiminnan kehitykseen. Liiketoimintaan liittyvistä riskeistä merkittävimpiä ovat riskit, jotka liittyvät tuote- ja palvelukehityksen onnistumiseen, uusien tuotteiden ja palveluiden markkinoille tuomiseen ja merkittävien asiakkuuksien kilpailuttamiseen ja menettämiseen.

#### **B.4a** Liikkeeseenlaskijaan ja sen toimialaan vaikuttaneet merkittävimmät viimeaikaiset suuntaukset

Yhtiön liiketoiminnan tulokseen vaikuttavat useat sekä Yhtiön sisäiset että ulkoiset tekijät, jotka ovat luonteeltaan joko pääosin Yhtiön vaikutusmahdollisuuksien ulkopuolella tai sellaisia, joihin Yhtiö voi toimillaan vaikuttaa. Seuraavat tekijät ovat vaikuttaneet Yhtiön liiketoiminnan tulokseen historiallisten taloudellisten tietojen kattamana ajanjaksona, ja niillä odotetaan olevan vaikutusta Yhtiön liiketoiminnan tulokseen tulevaisuudessa.

- *Transaktio:* UC:n hankinta on merkittävä hankinta Asiakastiedolle. Pro forma -taloudellisten tietojen mukaan Asiakastiedon pro forma -liikevaihto oli 66,9 miljoonaa euroa, pro forma -liikevoitto 7,7 miljoonaa euroa ja pro forma -kauden voitto 5,0 miljoonaa euroa 30.6.2018 päättyneeltä kuuden kuukauden jaksolta. Asiakastiedon liikevaihto oli 30,8 miljoonaa euroa, liikevoitto 5,2 miljoonaa euroa ja kauden voitto 3,1 miljoonaa euroa 30.6.2018 päättyneeltä kuuden kuukauden jaksolta. Asiakastiedon toteutuneeseen tulokseen verrattuna pro forma -liikevaihto, -liikevoitto ja -kauden voitto olivat 117,2 prosenttia, 48,9 prosenttia ja 63,5 prosenttia suurempia. Transaktion jälkeen Asiakastiedon liiketoiminnan tulos riippuu suuresti Ruotsin yleisestä taloustilanteesta.
- *Suomen ja Ruotsin taloustilanne:* Suomen ja Ruotsin taloustilanne vaikuttaa Yhtiön transaktiomääriin, asiakkaiden käyttäytymiseen ja siten Yhtiön liikevaihtoon. Yhtiön tuotteiden ja palveluiden kysyntä noudattaa yleensä talouden ja kaupallisten transaktioiden määrän yleistä kehitystä, joskin tietyt tekijät myös lisäävät Yhtiön tuotteiden ja palveluiden kysyntää taloudellisesti vaikeina aikoina. Yhtiön liiketapahtumien määrä kasvaa tyypillisesti Suomen ja Ruotsin talouskasvun ollessa vahvaa johtuen esimerkiksi lainanantomäärien kasvusta. Yhtiön liiketapahtumien määrä kasvaa tyypillisesti myös taloudellisesti vaikeina aikoina riskienhallintatuotteiden ja -palveluiden kysynnän kasvaessa. Hitaalla talouskasvulla tai talouden hitaalla supistumisella saattaa olla negatiivinen vaikutus Yhtiön tuotteiden ja palveluiden kysyntään kaupallisten transaktioiden määrän kasvaessa hitaasti tai niiden vähentyessä.
- *Uudet tuotteet ja palvelut:* Uudet tuotteet ja palvelut ovat erityisen tärkeitä Yhtiön kasvun ja kannattavuuden kannalta, sillä ne yleensä vastaavat markkinoilla olevaan kysyntään, jota ohjaavat lisääntyvä digitalisaatio ja automaatio, tai parantavat jo olemassa olevia tuotteita ja palveluita. Yhtiö uskoo, että uusiin tuotteisiin ja palveluihin liittyvät investoinnit ovat johtaneet ja tulevat myös tulevaisuudessa johtamaan liikevaihdon kasvuun. Osa uusista tuotteista ja palveluista voidaan helposti liittää nykyisiin käyttöliittymiin, kun taas joidenkin palveluiden integroiminen osaksi

asiakkaiden liiketoimintaprosesseja vie enemmän aikaa, joissain tapauksissa vuoden tai pidemmän ajan.

- *Kiinteiden kustannusten vipuvaikutus:* Suuri osa Yhtiön kuluista on kiinteitä. Kiinteitä kuluja ovat osa Yhtiön dataan liittyvistä kuluista, muut kuin kannustinpohjaiset henkilöstökulut sekä suurin osa liiketoiminnan muista kuluista. Yhtiön muuttuvia kuluja ovat datalinkeistä aiheutuvat kulut, julkaisuotteiden valmistuksesta aiheutuvat kulut, Yhtiön tuotteiden ja palveluiden tuottamista varten ostetut palvelut sekä henkilöstön kannustimista ja ulkopuolisista myyntipalkkioista aiheutuvat kulut. Koska Yhtiön kustannusrakenne on suureksi osaksi kiinteää, myyntivolyymin kasvattaminen lisää Yhtiön kuluja vain rajoitetusti. Tästä johtuen Yhtiön kyky kasvattaa tuotteiden ja palveluiden myyntiä on olennainen tekijä Yhtiön kannattavuuden parantamisessa.
- *Investoinnit:* Yhtiön investoinnit riippuvat ensi sijassa Yhtiön uusien tuotteiden ja palveluiden kehittämissuunnitelmista sekä Asiakastiedon ja UC:n IT-järjestelmien yhdistämisestä seuraavan parin vuoden aikana Yhtiön IT-infrastruktuurin ja -arkki-tehtuurin kustannustehokkuuden parantamiseksi.
- *Asiakkaiden käyttäytyminen ja hinnoittelumuutokset:* Yhtiöllä on laaja ja hajautunut asiakaspohja, vaikka sillä on monia suuria asiakkaita. Yhtiön suurten asiakkaiden käyttäytyminen on aikaisemmin vaikuttanut ja voi tulevaisuudessa vaikuttaa Yhtiön kannattavuuteen hinnoittelupaineiden tai Yhtiön tuotteiden ja palveluiden käyttöä muuttavien liiketoimintakäytäntöjen tai -prosessien myötä. Monet Yhtiön asiakkaista ovat yhä enenevässä määrin kustannustietoisia asiakastoimialojen koventuneen kilpailun ja sääntelymuutosten seurauksena. Osa Yhtiön asiakkaista on alkanut järjestää tarjouskilpailuja uusista sopimuksista, joiden voimassaoloaika on yleensä yhdestä kolmeen vuotta. Yhtiö on suurimmassa osassa näistä tarjouskilpailuista onnistunut säilyttämään asiakkaansa. Tarjouskilpailuiden seurauksena Yhtiöllä on kuitenkin tietyissä tapauksissa ollut paineita hintojen alentamiseen, eikä Yhtiö muutamassa tapauksessa ole onnistunut säilyttämään asiakkuutta kokonaan tai osittain. Kilpailuympäristöstä ja asiakkaiden kustannustietoisuudesta johtuen Yhtiö on tarkistanut hinnoitteluaan tapauskohtaisesti.
- *Sääntelymuutokset:* Sääntelyssä tapahtuvilla muutoksilla voi olla välitön vaikutus Yhtiöön tai muutokset voivat vaikuttaa Yhtiön asiakkaisiin tai asiakkaiden toimintamarkkinoihin. Esimerkiksi PSD2-direktiivi (maksupalveluista sisämarkkinoilla annettu direktiivi ((EU) 2015/2366)) on yksi keskeisimmistä muutoksista Yhtiön liiketoimintaan vaikuttavassa sääntelyssä. Haitallisten vaikutusten lisäksi sääntely voi myös luoda mahdollisuuksia uusien tuotteiden ja palveluiden kehittämiseen ja kilpailuetujen saavuttamiseen sekä asiakassuhteiden syventämiseen suurten asiakkaiden kanssa. Yhtiön tuotteita käytetään muun muassa apuna, jotta asiakkaat voivat täyttää kasvavat sääntelyvaatimukset. Tiukempien rahanpesun torjuntaa ja asiakkaan tuntemista koskevien vaatimusten ja GDPR:n (EU:n yleinen tietosuojasetus (2016/679)) vuoksi Yhtiö uskoo, että asiakkaiden edellytetään hankkivan yhä enemmän tietoja osana liiketoimintaansa (esimerkiksi yhtiöiden tosiasiallisten edunsaajien tunnistamiseksi), mikä voi vaikuttaa myös jatkossa positiivisesti Yhtiön liikevaihtoon.

## B.5 Konsernirakenne

Listalleottoesitteen päivämääränä Asiakastieto-konserniin ("Konserni") kuuluu emoyhtiö Asiakastieto Group Oyj, Suomen Asiakastieto Oy, UC AB ja sen tytäryhtiöt sekä Emaileri Oy. Suomen Asiakastieto Oy, UC AB, UC Affärsfakta AB, UC Affärsinformation AB ja Emaileri Oy ovat Konsernin liiketoimintaa harjoittavat yritykset. Seuraavassa taulukossa esitetään konsernirakenne.

Asiakastieto Group Oyj:n tytäryhtiöt	Konsernin omistusosuus (prosenttia)	Rekisteröintimaa
Suomen Asiakastieto Oy	100	Suomi
Emaileri Oy	100	Suomi
UC AB	99,9*	Ruotsi
UC Affärsfakta AB	100	Ruotsi
UC Affärsinformation AB	100	Ruotsi

\*UC:n yhtiöjärjestyksen mukaan vähemmistöosakkeenomistajalla ei ole oikeutta voitonjakoon.



**B.6** Suurimmat osakkeenomistajat

Asiakastiedolla on yksi osakelaji. Jokainen Osake oikeuttaa yhteen ääneen yhtiökokouksessa ja tuottaa yhtäläiset oikeudet osinkoon ja muihin jaettaviin varoihin. Seuraavassa taulukossa esitetään Euroclear Finland Oy:n ("Euroclear Finland") ylläpitämään osakasluetteloon 6.9.2018 rekisteröidyt Yhtiön kymmenen suurinta osakkeenomistajaa:

Osakkeenomistaja	Osakkeiden lukumäärä	% osakkeista ja äänistä
Sampo Oyj	2 920 000	12,2
Nordea Bank AB (publ)	2 303 315	9,6
Svenska Handelsbanken AB (publ)	2 161 178	9,0
Swedbank AB (publ)	1 765 668	7,4
OP-Suomi sijoitusrahasto	843 464	3,5
Keva	569 222	2,4
Keskinäinen Työeläkevakuutusyhtiö Elo	410 528	1,7
Keskinäinen Vakuutusyhtiö Kaleva	370 907	1,5
Sijoitusrahasto Nordea Nordic Small Cap	350 630	1,5
Sijoitusrahasto Evli Suomi Pienyhtiöt	293 606	1,2
Kymmenen suurinta yhteensä	11 988 518	50,0
Hallintarekisteröityjä osakkeita yhteensä	8 390 315	35,0
Muut osakkeenomistajat	3 575 131	14,9
<b>Yhtiön osakkeet yhteensä</b>	<b>23 953 964</b>	<b>100,0</b>

Asiakastieto vastaanotti 29.6.2018 arvopaperimarkkinalain (746/2012, muutoksineen, "Arvopaperimarkkinalaki") mukaisen ilmoituksen, jonka mukaan Skandinaviska Enskilda Banken AB:n omistus Asiakastiedosta on ylittänyt 10 prosentin rajan Transaktion toteuttamisen seurauksena. Ilmoituksen mukaan Skandinaviska Enskilda Banken AB:n omistus Asiakastiedosta on 2 443 280 osaketta eli noin 10,2 prosenttia koko Asiakastiedon osakekannasta.

Siltä osin kuin Yhtiö on tietoinen, Asiakastieto ei ole suoraan tai välillisesti kenenkään yhden henkilön omistuksessa tai määräysvallassa.

**B.7** Valikoidut historialliset keskeiset taloudelliset tiedot

Seuraavissa taulukoissa esitetään Asiakastiedon valikoituja konsernitilinpäätöstietoja 30.6.2018 ja 30.6.2017 päättyneiltä kuuden kuukauden jaksoilta sekä 31.12.2017, 31.12.2016 ja 31.12.2015 päättyneiltä tilikausilta. Alla esitettävät valikoidut konsernitilinpäätöstiedot ovat peräisin Asiakastiedon tilintarkastamattomasta puolivuositiedotuksesta 30.6.2018 päättyneeltä kuuden kuukauden jaksolta, sisältäen tilintarkastamattomat Konsernin vertailutiedot 30.6.2017 päättyneeltä kuuden kuukauden jaksolta, jotka on laadittu IAS 34 – "Osavuosikatsaukset" -standardin mukaisesti, sekä Asiakastiedon tilintarkastetuista konsernitilinpäätöksistä 31.12.2017, 31.12.2016 ja 31.12.2015 päättyneiltä tilikausilta, jotka on laadittu EU:n käyttöönottamien IFRS-standardien mukaisesti.

Transaktio toteutettiin 29.6.2018, mistä lähtien UC:n luvut yhdisteltiin Asiakastiedon tilinpäätökseen. Tämän seurauksena Yhtiön konsernitaseen tiedot 30.6.2018 eroavat olennaisesti aiemmista konsernitasetiedoista. Yhtiön liiketoiminnan tulos 30.6.2018 päättyneeltä kuuden kuukauden jaksolta ja aiemmilta jaksoilta ei sisällä UC:n liiketoiminnan tulosta.

Konsernin laaja tuloslaskelma	1.1.–30.6.		1.1.–31.12.		
	2018	2017	2017	2016	2015
<b>Miljoonaa euroa</b>	<b>(tilintarkastamaton)</b>		<b>(tilintarkastettu)</b>		
<b>Liikevaihto</b>	<b>30,8</b>	<b>28,3</b>	<b>56,2</b>	<b>49,2</b>	<b>43,7</b>
Liiketoiminnan muut tuotot	0,1	0,1	0,2	1,2	0,1
Materiaalit ja palvelut	-6,9	-6,1	-12,0	-9,2	-7,5
Henkilöstökulut <sup>1</sup>	-6,9	-6,4	-12,6	-12,1	-10,8
Liiketoiminnan muut kulut	-10,8	-4,0	-8,8	-7,9	-8,7
Valmistus omaan käyttöön	0,8	0,8	1,3	1,3	1,2
Poistot	-1,9	-1,4	-3,1	-2,5	-2,3
<b>Liikevoitto</b>	<b>5,2</b>	<b>11,2</b>	<b>21,2</b>	<b>20,0</b>	<b>15,8</b>
Rahoitustuotot ja -kulut	-0,6	-0,5	-1,1	-1,1	-1,4

<b>Voitto ennen veroja</b>	<b>4,6</b>	<b>10,7</b>	<b>20,2</b>	<b>18,9</b>	<b>14,4</b>
Tuloverot	-1,5	-2,1	-4,1	-3,6	-2,9
<b>Kauden voitto</b>	<b>3,1</b>	<b>8,6</b>	<b>16,0</b>	<b>15,3</b>	<b>11,5</b>
<b>Kauden laaja tulos</b>	<b>3,1</b>	<b>8,6</b>	<b>16,0</b>	<b>15,3</b>	<b>11,5</b>
<b>Voiton jakautuminen:</b>					
Emoyrityksen omistajille	3,1	8,6	16,0	15,3	11,5
<b>Laajan tuloksen jakautuminen:</b>					
Emoyrityksen omistajille	3,1	8,6	16,0	15,3	11,5
<b>Emoyrityksen omistajille kuuluva kauden osakekohtainen tulos:</b>					
Laimentamaton osakekohtainen tulos	0,20	0,57	1,06	1,01	0,76
Laimennusvaikutuksella oikaistu osakekohtainen tulos	0,20	0,56	1,06	1,01	0,76

<sup>1</sup> Henkilöstökuluihin sisältyy johdon pitkän aikavälin kannustinjärjestelmästä jaksotettua kuluu 0,1 miljoonaa euroa 30.6.2018 päättyneellä kuuden kuukauden jaksolla, 0,2 miljoonaa euroa 30.6.2017 päättyneellä kuuden kuukauden jaksolla, 0,5 miljoonaa euroa vuonna 2017, 0,3 miljoonaa euroa vuonna 2016 ja 0,1 miljoonaa euroa vuonna 2015.

Konsernitase	30.6.	31.12.		
	2018	2017	2016	2015
Miljoonaa euroa	(tilintarkastamaton)	(tilintarkastettu)		
<b>VARAT</b>				
<b>Pitkäaikaiset varat</b>				
Liikearvo	346,6	118,4	113,9	111,4
Muut aineettomat hyödykkeet	138,4	11,1	8,2	5,5
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	3,7	2,0	1,4	4,3
Laskennalliset verosaamiset	1,3	1,6	3,0	6,3
Lainasaamiset ja muut saamiset	0,4	0,4	0,2	0,0
<b>Pitkäaikaiset varat yhteensä</b>	<b>490,5</b>	<b>133,5</b>	<b>126,6</b>	<b>127,4</b>
<b>Lyhytaikaiset varat</b>				
Myyntisaamiset ja muut saamiset	25,6	7,9	7,3	7,1
Rahavarat	23,0	18,9	22,6	21,0
<b>Lyhytaikaiset varat yhteensä</b>	<b>48,6</b>	<b>26,8</b>	<b>30,0</b>	<b>28,1</b>
<b>VARAT YHTEENSÄ</b>	<b>539,1</b>	<b>160,3</b>	<b>156,6</b>	<b>155,5</b>
<b>OMA PÄÄOMA JA VELAT</b>				
<b>Emoyrityksen omistajille kuuluva oma pääoma</b>				
Osakepääoma	0,1	0,1	0,1	0,1
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto <sup>1</sup>	352,2	112,4	112,4	116,6
Kertyneet tappiot	-45,9	-47,4	-49,3	-50,0
Kauden voitto	3,1	16,0	15,3	11,5
<b>Emoyrityksen omistajille kuuluva oma pääoma</b>	<b>309,5</b>	<b>81,1</b>	<b>78,5</b>	<b>78,2</b>
Määräysvallattomien omistajien osuus	0	-	-	-
<b>OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ</b>	<b>309,5</b>	<b>81,1</b>	<b>78,5</b>	<b>78,2</b>
<b>Pitkäaikaiset velat</b>				
Korolliset velat	169,9	69,8	69,7	69,5
Eläkevelat	3,8	-	-	-
Ostovelat ja muut velat	0,3	0,7	0,3	0,1
Laskennalliset verovelat	25,7	-	-	-
<b>Pitkäaikaiset velat yhteensä</b>	<b>199,6</b>	<b>70,4</b>	<b>69,9</b>	<b>69,6</b>
<b>Lyhytaikaiset velat</b>				
Korolliset velat	0,2	-	-	-
Saadut ennakot	7,3	1,4	1,3	1,9
Ostovelat ja muut velat	22,5	7,4	6,9	5,8
<b>Lyhytaikaiset velat yhteensä</b>	<b>30,0</b>	<b>8,8</b>	<b>8,1</b>	<b>7,8</b>
<b>VELAT YHTEENSÄ</b>	<b>229,7</b>	<b>79,2</b>	<b>78,1</b>	<b>77,4</b>
<b>OMA PÄÄOMA JA VELAT YHTEENSÄ</b>	<b>539,1</b>	<b>160,3</b>	<b>156,6</b>	<b>155,5</b>

<sup>1</sup> Asiakastieto laski liikkeeseen 8 828 343 Uutta Osaketta osana UC:n kauppahintaa. Uusien Osakkeiden merkintähinta kirjattiin kuluilla vähennettynä sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon. Tästä syystä Konsernin sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto kasvoi 239,8 miljoonaa euroa.

Konsernin rahavirtalaskelma	1.1.–30.6.		1.1.–31.12.		
	2018 (tilintarkastamaton)	2017	2017	2016	2015
<b>Miljoonaa euroa</b>	<b>(tilintarkastamaton)</b>		<b>(tilintarkastettu)</b>		
<b>Liiketoiminnan rahavirta</b>					
Voitto ennen veroja	4,6	10,7	20,2	18,9	14,4
Oikaisut:					
Poistot	1,9	1,4	3,1	2,5	2,3
Rahoitustuotot ja -kulut	0,6	0,5	1,1	1,1	1,4
Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden myyntivoitot (-) ja -tappiot (+)	-0,1	-0,1	-0,2	-0,0	-0,1
Muut oikaisut	-0,4	0,2	0,5	-0,8	0,3
Rahavirta ennen käyttö pääoman muutosta	6,6	12,8	24,6	21,7	18,3
Käyttö pääoman muutos:					
Myyntisaamisten ja muiden saamisten lisäys (-) / vähennys (+)	-2,9	-3,2	-0,7	0,0	-2,1
Ostovelkojen ja muiden velkojen lisäys (+) / vähennys (-)	4,7	1,4	0,7	0,1	0,4
Käyttö pääoman muutos	1,8	-1,9	0,0	0,1	-1,7
Maksetut korot ja muut rahoituskulut	-0,8	-0,5	-1,0	-1,0	-1,3
Saadut korot ja muut rahoitustuotot	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Maksetut verot	-1,9	-1,6	-3,7	-0,0	-
<b>Liiketoiminnan rahavirta</b>	<b>5,7</b>	<b>8,9</b>	<b>19,9</b>	<b>20,8</b>	<b>15,3</b>
<b>Investointien rahavirta</b>					
Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden hankinta	-0,8	-0,3	-1,5	-1,1	-0,5
Aineettomien hyödykkeiden hankinta	-1,8	-1,6	-2,9	-3,5	-2,3
Tytäryrityksen hankinta vähennettynä hankintahetken rahavaroilla	-84,9	-	-6,0	-2,9	-
Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden myyntitulot	0,1	0,2	0,3	3,6	0,2
Investoinnit muihin sijoituksiin	-	-	-	-0,1	-
Lainasaamisten takaisinmaksut	-	-	-	-	0,0
Pitkäaikaiset saamiset	-	-	-0,0	-0,1	-
<b>Investointien rahavirta</b>	<b>-87,3</b>	<b>-1,7</b>	<b>-10,0</b>	<b>-4,0</b>	<b>-2,6</b>
<b>Rahoituksen rahavirta</b>					
Osakeanti	-	-	-	-	1,4
Osakeannin kulut	-	-	-	-	-0,0
Korollisten velkojen nostot (+) / takaisinmaksut (-)	100,0	-	-	-0,0	-
Maksetut osingot ja muu voitonjako	-14,3	-13,6	-13,6	-15,1	-
<b>Rahoituksen rahavirta</b>	<b>85,7</b>	<b>-13,6</b>	<b>-13,6</b>	<b>-15,1</b>	<b>1,3</b>
<b>Rahavarojen nettolisäys / -vähennys</b>	<b>4,1</b>	<b>-6,5</b>	<b>-3,7</b>	<b>1,6</b>	<b>14,0</b>
Rahavarat kauden alussa	18,9	22,6	22,6	21,0	7,0
<b>Rahavarat kauden lopussa</b>	<b>23,0</b>	<b>16,2</b>	<b>18,9</b>	<b>22,6</b>	<b>21,0</b>

Tunnusluvut	1.1.–30.6. tai 30.6.		1.1.–31.12. tai 31.12.		
	2018 (tilintarkastamaton)	2017	2017	2016	2015
<b>Miljoonaa euroa (ellei toisin mainittu)</b>	<b>(tilintarkastamaton)</b>		<b>(tilintarkastamaton, ellei toisin mainittu)</b>		
Liikevaihto	30,8	28,3	56,2 <sup>T</sup>	49,2 <sup>T</sup>	43,7 <sup>T</sup>
Liikevaihdon kasvu, %	8,9	13,8	14,3	12,5	5,6
Käyttökate (EBITDA)	7,1	12,6	24,3	22,5	18,0
Käyttökate, %	23,0	44,7	43,3	45,7	41,2
Oikaistu käyttökate	13,0	12,8	24,8	21,7	20,5
Oikaistu käyttökatemarginaali, %	42,3	45,2	44,2	44,1	47,0

Liikevoitto (EBIT)	5,2	11,2	21,2 <sup>T</sup>	20,0 <sup>T</sup>	15,8 <sup>T</sup>
Liikevoitto, %	16,8	39,7	37,8	40,7	36,1
Oikaistu liikevoitto <sup>1</sup>	11,4	11,4	22,0	19,2	18,3
Oikaistu liikevoittomarginaali, % <sup>1</sup>	36,9	40,4	39,1	39,1	41,8
Vapaa kassavirta <sup>2</sup>	4,0	7,4	16,5	17,2	13,8
Kassavirtasuhde, % <sup>2</sup>	55,8	58,4	68,0	76,5	76,5
Liikevaihto uusista tuotteista ja palveluista <sup>3</sup>	3,1	4,3	8,2	3,6	3,8
Uusien tuotteiden ja palveluiden osuus liikevaihdosta, % <sup>3</sup>	10,1	15,3	14,6	7,4	8,6
Liikevaihto jalostetuista palveluista <sup>4</sup>	21,9	19,8	38,9	32,2	26,0
Jalostettujen palveluiden osuus liikevaihdosta, % <sup>4</sup>	71,0	70,0	69,2	65,4	59,4
Tase yhteensä	539,1	153,3	160,3 <sup>T</sup>	156,6 <sup>T</sup>	155,5 <sup>T</sup>
Nettovelka	147,1	53,6	50,9	47,0	48,5
Nettovelan suhde oikaistuun käyttökatteeseen, x <sup>5</sup>	n/a	2,1	2,1	2,2	2,4
Oman pääoman tuotto, %	3,1	22,5	20,1	19,6	16,0
Sijoitetun pääoman tuotto, %	0,6	15,4	14,2	13,5	11,2
Omavaraisuusaste, %	58,2	48,7	51,0	50,5	50,9
Nettovelkaantumisaste, %	47,5	72,8	63,0	59,9	62,1
Bruttoinvestoinnit	2,5	1,9	4,3	3,8	3,6
Osakekohtainen tulos, laimentamaton, euroa	0,20	0,57	1,06 <sup>T</sup>	1,01 <sup>T</sup>	0,76 <sup>T</sup>
Osakekohtainen tulos, laimennusvaikutuksella	0,20	0,56	1,06 <sup>T</sup>	1,01 <sup>T</sup>	0,76 <sup>T</sup>
Osakekohtainen tulos, vertailukelpoinen, euroa <sup>6</sup>	0,21	0,57	1,07	1,02	0,76
Oma pääoma / osake, euroa	n/a	n/a	5,37	5,20	5,18
Osinko / osake, euroa	n/a	n/a	0,95	0,90	1,00 <sup>7</sup>
Osakkeiden antioikaistu lukumäärä laimennusvaikutuksella oikaistuna kauden lopussa	n/a	n/a	15 166 273	15 127 345	15 106 747

<sup>T</sup> Tilintarkastettu.

<sup>1</sup> Oikaistun liikevoiton laskentatapaa on muutettu 1.4.2018 alkaen siten, että oikaistavana eränä huomioidaan myös yrityshankintojen käyvän arvon oikaisujen poistot sekä merkittävistä sääntelymuutoksista johtuvat ulkopuoliset kulut. Vuoden 2017 ja 2016 vertailutiedot on oikaistu.

<sup>2</sup> Vapaan kassavirran laskentatapaa on muutettu 1.1.2018 alkaen siten, että liiketoiminnan rahavirtaan ei enää lisätä maksettujen verojen vaikutusta. Vuoden 2017 ja 2016 vertailutiedot on oikaistu. Muutoksella ei ollut vaikutusta vuonna 2015.

<sup>3</sup> Uusien tuotteiden ja palveluiden osuuskien laskentatapaa on muutettu 1.1.2018 alkaen siten, että osuuksiin lasketaan mukaan viimeisen 24 kuukauden aikana lanseerattujen tuotteiden kokonaisuus. Vuoden 2017 vertailutiedot on oikaistu kuvastamaan muutosta. Aiemmin uusien tuotteiden ja palveluiden osuus laskettiin viimeisen 12 kuukauden aikana markkinoille tuotujen tuotteiden ja palveluiden liikevaihtona lisättyä sitä edellisen 12 kuukauden aikana markkinoille tuotujen tuotteiden ja palveluiden liikevaihdon muutoksella. Vanhan laskentakaavan mukaiset luvut olivat puolivuotiskaudella 1.1.-30.6.2018 2,6 prosenttia Asiakastiedon liikevaihdosta ja tilikaudella 2017 osuus oli 9,2 prosenttia.

<sup>4</sup> Emaileri Oy:n palvelut on luettu 1.4.2018 lähtien jalostettuihin palveluihin ja vuoden 2018 ensimmäisen vuosineljänneksen raportoituun jalostettujen palveluiden osuuteen on lisätty takautuvasti Emaileri Oy:n palvelut.

<sup>5</sup> UC:n hankinnan vaikutuksesta Asiakastiedon nettovelkaan johtuen 30.6.2018 päättyneen kuuden kuukauden jakson nettovelan suhde oikaistuun käyttökatteeseen on jätetty esittämättä, koska 30.6.2018 päättyneen kuuden kuukauden jakson toteutuneen tuloksen perusteella lasketun nettovelan suhteen oikaistuun käyttökatteeseen ei katsota olevan vertailukelpoinen aiempien kausien kanssa. UC:n tulosta ei ole konsolidoitu Asiakastiedon puolivuotiskauden tulokseen.

<sup>6</sup> Vertailukelpoinen osakekohtainen tulos ei sisällä yrityshankintojen käyvän arvon oikaisujen poistoja eikä niiden verovaikutusta.

<sup>7</sup> Sisältää pääoman palautusta 0,05 euroa ja 0,23 euroa osakkeelta.

Tunnusluku	Määritelmä	Käyttötarkoitus
Käyttökate	Liikevoitto + poistot	
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	Olellaisia, tavanomaisesta liiketoiminnasta poikkeavia erä, jotka ovat i) yritysjärjestelyihin ja integraatioihin liittyviä kuluja, ii) irtisanomisiin liittyviä maksuja, iii) maksettuja vahingonkorvauksia, iv) merkittävistä sääntelymuutoksista johtuvia ulkopuolisia kuluja, v) toimitilaosakkeiden myyntivoittoa, vi) hallinnointipalkkioita, vii) vuoden 2015 listautumiskuluja ja viii) vuoden 2015 henkilöstöantiin liittyvää alennusta	Käyttökate, oikaistu käyttökate ja oikaistu liikevoitto esitetään vaihtoehtoisina tunnuslukuina, sillä ne Yhtiön näkemyksen mukaan parantavat ymmärrystä Konsernin liiketoiminnan tuloksesta ja ne ovat usein analyytikoiden, sijoittajien ja muiden osapuolten käyttämiä tunnuslukuja.
Oikaistu käyttökate	Käyttökate + Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	

Oikaistu liikevoitto	Liikevoitto ilman yrityshankintojen käyvän arvon oikaisujen poistoja + Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	
Vapaa kassavirta	Liiketoiminnan rahavirta, johon on lisätty maksetut korot ja muut rahoituskulut, vähennetty saadut korot ja muut rahoitustuotot ja vähennetty aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden ja aineettomien hyödykkeiden hankinnat	Vapaa kassavirta, kassavirtasuhde ja bruttoinvestoinnit esitetään vaihtoehtoisina tunnuslukuina, sillä ne Yhtiön näkemyksen mukaan kuvaavat Yhtiön liiketoiminnan rahavirtatarpeita ja ne ovat usein analyttikoiden, sijoittajien ja muiden osapuolten käyttämiä.
Kassavirtasuhde, %	$\frac{\text{Vapaa kassavirta}}{\text{Käyttökate}} \times 100$	
Bruttoinvestoinnit	Bruttoinvestoinnit ovat kauden pitkävaikutteisia käyttöomaisuushankintoja, joista ei ole vähennetty omaisuuden myyntejä tai liiketoiminnoista luopumisia. Käyttöomaisuus käsittää pääsääntöisesti aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet ja aineettomat hyödykkeet.	
Liikevaihto uusista tuotteista ja palveluista	Liikevaihto uusista tuotteista ja palveluista lasketaan viimeisen 24 kuukauden aikana markkinoille tuotujen tuotteiden ja palveluiden liikevaihtona.	Liikevaihto uusista tuotteista ja palveluista ja liikevaihto jalostetuista palveluista esitetään vaihtoehtoisina tunnuslukuina, sillä ne Yhtiön näkemyksen mukaan kuvaavat Yhtiön liikevaihdon kehitystä ja rakennetta.
Liikevaihto jalostetuista palveluista	Kauden liikevaihto jalostetuista palveluista	
Nettovelka	Korolliset velat – rahavarat	
Nettovelan suhde oikaistuun käyttökatteeseen, x	$\frac{\text{Nettovelka}}{\text{Oikaistu käyttökate}}$	Nettovelka, nettovelan suhde oikaistuun käyttökatteeseen, oman pääoman tuotto ja sijoitetun pääoman tuotto esitetään vaihtoehtoisina tunnuslukuina, sillä ne Yhtiön näkemyksen ovat mukaan hyödyllisiä mittareita konsernin kyvyllä hankkia rahoitusta ja suoritua veloistaan ja ne ovat usein analyttikoiden, sijoittajien ja muiden osapuolten käyttämiä.
Oman pääoman tuotto, %	$\frac{\text{Kauden voitto (tappio)}}{\text{Oma pääoma (kauden keskiarvo)}} \times 100$	
Sijoitetun pääoman tuotto, %	$\frac{\text{Voitto (tappio) ennen veroja + rahoituskulut}}{\text{Taseen loppusumma – korottomat velat (kauden keskiarvo)}} \times 100$	
Nettovelkaantumisaste, %	$\frac{\text{Korolliset velat – rahavarat}}{\text{Oma pääoma yhteensä}} \times 100$	Nettovelkaantumisaste ja omavaraisuusaste esitetään vaihtoehtoisina tunnuslukuina, sillä ne Yhtiön näkemyksen mukaan kuvaavat rahoitukseen liittyvän riskin tasoa ja auttavat seuraamaan Yhtiön liiketoiminnassa käytettävän pääoman tasoa.
Omavaraisuusaste, %	$\frac{\text{Oma pääoma yhteensä}}{\text{Taseen loppusumma – saadut ennakot}} \times 100$	
Osakekohtainen tulos, laimentamaton	Emoyhtiön omistajille kuuluva kauden voitto jaettuna ulkona olevien osakkeiden lukumäärän painotetulla keskiarvolla.	
Osakekohtainen tulos, laimennusvaikutuksella oikaistu	Emoyhtiön omistajille kuuluva kauden voitto jaettuna ulkona olevien osakkeiden lukumäärän painotetulla keskiarvolla huomioiden johdon pitkän aikavälin kannustinjärjestelmään liittyvä laimentava vaikutus.	Osakekohtainen tulos, vertailukelpoinen esitetään vaihtoehtoisena tunnuslukuna, sillä se Yhtiön näkemyksen mukaan auttaa kuvaamaan Yhtiön tuloksen jakautumista omistajille.
Osakekohtainen tulos, vertailukelpoinen	Emoyhtiön omistajille kuuluva kauden voitto ilman yrityshankintojen käyvän arvon oikaisujen poistoja verovaikutuksella huomioituna jaettuna ulkona olevien osakkeiden lukumäärän painotetulla keskiarvolla.	
Oma pääoma / osake	Oma pääoma yhteensä kauden lopussa jaettuna kauden lopun osakemäärällä	Osakekohtainen oma pääoma ja osakekohtainen osinko esitetään, sillä ne Yhtiön mukaan kuvaavat Yhtiön kykyä jakaa varoja omistajilleen.
Osinko / osake	Tilikaudelta jaettava osinko jaettuna osakeantioikaistulla keskimääräisellä osakemäärällä kauden aikana	

Vaihtoehtoisten tunnuslukujen täsmäytys lähimpään IFRS-tunnuslukuun

Oikaistu liikevoitto	1.1.–30.6.		1.1.–31.12.		
	2018	2017	2017	2016	2015
	(tilintarkastamaton)		(tilintarkastamaton, ellei toisin mainittu)		
<b>Tuhatta euroa</b>					
<b>Liikevoitto</b>	<b>5 177</b>	<b>11 234</b>	<b>21 232<sup>T</sup></b>	<b>20 013<sup>T</sup></b>	<b>15 767<sup>T</sup></b>
Yrityshankintojen käyvän arvon oikaisujen poistot	236	69	221	34	-
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät					
Toimitilaosakkeiden myyntivoitto	-	-	-	-1 106	-
Hallinnointipalkkio	-	-	-	-	25
Listautumiskulut	-	-	-	-	2 079
Henkilöstöantiin liittyvä alennus	-	-	-	-	151
Yritysjärjestelyihin ja integraatioon liittyvät kulut	5 940	28	409	275	11
Irtisanomisiin liittyvät maksut	-	107	107	22	250
Maksetut vahingonkorvaukset	-	-	-	10	8
Merkittävistä sääntelymuutoksista johtuvat ulkopuoliset kulut	9	-	-	-	-
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät yhteensä	5 949	135	516	-799	2 523
<b>Oikaistu liikevoitto</b>	<b>11 362</b>	<b>11 438</b>	<b>21 969</b>	<b>19 248</b>	<b>18 290</b>

<sup>T</sup> Tilintarkastettu.

Käyttökate ja oikaistu käyttökate	1.1.–30.6.		1.1.–31.12.		
	2018	2017	2017	2016	2015
	(tilintarkastamaton)		(tilintarkastamaton, ellei toisin mainittu)		
<b>Tuhatta euroa</b>					
<b>Liikevoitto</b>	<b>5 177</b>	<b>11 234</b>	<b>21 232<sup>T</sup></b>	<b>20 013<sup>T</sup></b>	<b>15 767<sup>T</sup></b>
Poistot	1 905	1 411	3 074 <sup>T</sup>	2 450 <sup>T</sup>	2 259 <sup>T</sup>
<b>Käyttökate</b>	<b>7 082</b>	<b>12 646</b>	<b>24 307</b>	<b>22 463</b>	<b>18 026</b>
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät					
Toimitilaosakkeiden myyntivoitto	-	-	-	-1 106	-
Hallinnointipalkkio	-	-	-	-	25
Listautumiskulut	-	-	-	-	2 079
Henkilöstöantiin liittyvä alennus	-	-	-	-	151
Yritysjärjestelyihin ja integraatioon liittyvät kulut	5 940	28	409	275	11
Irtisanomisiin liittyvät maksut	-	107	107	22	250
Maksetut vahingonkorvaukset	-	-	-	10	8
Merkittävistä sääntelymuutoksista johtuvat ulkopuoliset kulut	9	-	-	-	-
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät yhteensä	5 949	135	516	-799	2 523
<b>Oikaistu käyttökate</b>	<b>13 031</b>	<b>12 780</b>	<b>24 822</b>	<b>21 664</b>	<b>20 549</b>

<sup>T</sup> Tilintarkastettu.

Vapaa kassavirta	1.1.–30.6.		1.1.–31.12.		
	2018	2017	2017	2016	2015
	(tilintarkastamaton)		(tilintarkastamaton, ellei toisin mainittu)		
<b>Tuhatta euroa</b>					
<b>Liiketoiminnan rahavirta</b>	<b>5 723</b>	<b>8 858</b>	<b>19 914<sup>T</sup></b>	<b>20 779<sup>T</sup></b>	<b>15 314<sup>T</sup></b>
Maksetut korot ja muut rahoituskulut	782	481	962 <sup>T</sup>	988 <sup>T</sup>	1 266 <sup>T</sup>
Saadut korot ja muut rahoitustuotot	-0	-3	-4 <sup>T</sup>	-7 <sup>T</sup>	-4 <sup>T</sup>
Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden ja aineettomien hyödykkeiden hankinnat	-2 554	-1 951	-4 344	-4 565	-2 789
<b>Vapaa kassavirta</b>	<b>3 950</b>	<b>7 385</b>	<b>16 529</b>	<b>17 194</b>	<b>13 787</b>

<sup>T</sup> Tilintarkastettu.

Vertailukelpoinen osakekohtainen tulos	1.1.–30.6.		1.1.–31.12.		
	2018	2017	2017	2016	2015
<b>Tuhatta euroa</b>	<b>(tilintarkastamaton)</b>		<b>(tilintarkastamaton, ellei toisin mainittu)</b>		
Emoyhtiön omistajille kuuluva voitto	3 075	8 561	16 043 <sup>T</sup>	15 316 <sup>T</sup>	11 459 <sup>T</sup>
Yrityshankintojen käyvän arvon oikaisujen poistot	236	69	221	34	-
Yrityshankintojen käyvän arvon oikaisujen poistojen verovaikutus	-47	-14	-44	-7	-
Emoyhtiön omistajille kuuluva vertailukelpoinen kauden voitto	3 263	8 616	16 219	15 343	11 459
Ulkona olevan osakemäärän painotettu keskiarvo	15 204 003	15 102 178	15 102 178	15 102 178	15 072 504
<b>Vertailukelpoinen osakekohtainen tulos (euroa)</b>	<b>0,21</b>	<b>0,57</b>	<b>1,07</b>	<b>1,02</b>	<b>0,76</b>

<sup>T</sup> Tilintarkastettu.

Alla esitettyä lukuun ottamatta Yhtiön taloudellisessa tai liiketoiminnallisessa asemassa ei ole tapahtunut merkittävää muutosta 30.6.2018 ja tämän Listalleottoesitteen päivämäärän välisenä aikana.

Asiakastieto tiedotti 14.8.2018 suunnitelmasta järjestää toimintojaan uudelleen sekä Suomessa ja Ruotsissa tehokkuuden edistämiseksi. Asiakastieto aloitti samana päivänä yt-neuvottelut paikallisten lakien ja säännösten mukaisesti.

#### B.8 Pro forma -muotoiset taloudelliset tiedot

Tilintarkastamattomat pro forma -taloudelliset tiedot ("Tilintarkastamattomat pro forma -taloudelliset tiedot") on esitetty tarkoituksena havainnollistaa UC:n hankinnan vaikutusta Asiakastiedon toiminnan tulokseen. UC:n hankinta käsitellään liiketoimintojen yhdistämisenä IFRS 3 Liiketoimintojen yhdistäminen -standardin mukaista hankintamenetelmää käyttäen, ja Asiakastieto on määritetty UC:n hankkivaksi osapuoleksi.

IFRS 3:n mukaisessa hankintamenetelmässä sovelletaan käyvän arvon käsitteitä, jotka on määriteltävä IFRS 13 Käyvän arvon määrittäminen -standardissa, ja sen mukaan edellytetään muun muassa, että yksilöitävissä olevat liiketoimintojen yhdistämisessä hankittavat varat ja vastattaviksi otettavat velat kirjataan hankinta-ajankohdan käypiin arvoihin ja mahdollinen määrä, jolla hankinnasta suoritettava vastike ylittää yksilöitävissä olevan nettovarallisuuden, kirjataan liikearvoksi. Tässä esitetty hankinnan kirjanpitoikäsihtely on alustava ja se perustuu Asiakastiedon konsernitaseeseen 30.6.2018.

Tilintarkastamattomat pro forma -taloudelliset tiedot 30.6.2018 päättyneeltä kuuden kuukauden jaksolta ja 31.12.2017 päättyneeltä tilikaudelta on laadittu yhdistämällä Asiakastiedon ja UC:n historialliset konsernituloslaskelmat sekä ottamalla huomioon UC:n hankinnan, väliaikaisrahoitus mukaan lukien, vaikutus ikään kuin Transaktio olisi toteutunut 1.1.2017. Koska Transaktio toteutui 29.6.2018 ja hankittujen varojen ja vastattaviksi otettujen velkojen vaikutus sisältyi Asiakastiedon konsernitilinpäätökseen hankinta-ajankohdasta lukien, UC on kokonaisuudessaan yhdistetty Asiakastiedon taseeseen 30.6.2018. Näin ollen Tilintarkastamattomissa pro forma -taloudellisissa tiedoissa ei esitetä pro forma -tasetta.

Tilintarkastamattomat pro forma -taloudelliset tiedot on laadittu noudattaen Euroopan komission asetuksen (EY) N:o 809/2004 liitettä II muutoksineen, sekä noudattaen IASB:n julkaisemia IFRS-standardeja, siten kuin ne on hyväksytty sovellettaviksi Euroopan Unionissa ja Asiakastiedon soveltamien laatimisperiaatteiden mukaisesti. Tilintarkastamattomat pro forma -taloudelliset tiedot 31.12.2017 päättyneeltä tilikaudelta on laadittu perustuen samoihin laatimisperiaatteisiin kuin Asiakastiedon tilintarkastettu konsernitilinpäätös 31.12.2017 päättyneeltä tilikaudelta. Tilintarkastamattomat pro forma -taloudelliset tiedot 30.6.2018 päättyneeltä kuuden kuukauden jaksolta on laadittu perustuen samoihin laatimisperiaatteisiin kuin Asiakastiedon tilintarkastamaton puolivuosisikatsaus 30.6.2018 päättyneeltä kuuden kuukauden jaksolta. Asiakastiedon ja UC:n historialliset konsernituloslaskelmat on johdettu Asiakastiedon tilintarkastetusta konsernitilinpäätöksestä 31.12.2017 päättyneeltä tilikaudelta, Asiakastiedon tilintarkastamattomasta puolivuosisikatsauksesta 30.6.2018 päättyneeltä kuuden kuukauden jaksolta, UC:n tilintarkastetusta erityistä tarkoitusta varten laaditusta IFRS-konsernitilinpäätöksestä tilikaudelta 2017 ja UC:n tilintarkastamattomasta erityistä tarkoitusta

varten laaditusta osavuositarkastuksesta vuoden 2018 ensimmäiseltä puolivuotiskaudelta. Seuraavissa taulukoissa nämä tiedot on merkitty ”historiallisiksi”.

Tilintarkastamattomat pro forma -taloudelliset tiedot on esitetty euroina (”EUR”). UC-konsernin ruotsin kruunuina (”SEK”) esitetyt historialliset taloudelliset tiedot on muunnettu euroiksi. Muuntaminen on tehty pro forma -tietoja varten neljännesvuositasolla käyttäen kunkin vuosineljänneksen lukuja ja vaihtokursseja, jolloin muunnettu kokonaismäärä on neljännesvuosittaisten muunnettujen lukujen yhteenlaskettu määrä.

Tilintarkastamattomia pro forma -taloudellisia tietoja laadittaessa historiallisiin taloudellisiin tietoihin on tehty oikaisuja, joiden tarkoitus on tuoda esiin välittömästi Transaktiosta johtuvien tapahtumien pro forma -vaikutus ja jotka ovat perusteltavissa tosiseikoin. Tilintarkastamattomissa pro forma -taloudellisissa tiedoissa ja selittävässä liitetiedoissa esitetään, millä Asiakastiedon taloudellinen tulos olisi mahdollisesti näyttänyt, jos liiketoiminnat olisivat olleet yhdistettyinä esitetyillä ajanjaksoilla. Tilintarkastamattomat pro forma -taloudelliset tiedot sisältävät pro forma -oikaisuja, jotka perustuvat tiettyihin Tilintarkastamattomien pro forma -taloudellisten tietojen liitetiedoissa esitettyihin oletuksiin, joiden johto uskoo olevan kohtuullisia näissä olosuhteissa. Yhdistymisestä aiheutuvat tosiasialliset tulokset voivat poiketa olennaisesti näissä Tilintarkastamattomissa pro forma -taloudellisissa tiedoissa tehdyistä oletuksista. Johto on laatinut Tilintarkastamattomat pro forma -taloudelliset tiedot pelkästään havainnollistamistarkoituksessa, ja luonteensa mukaisesti ne kuvastavat hypoteettista tilannetta eivätkä ne siksi anna kuvaa siitä, millainen Asiakastiedon todellinen liiketoiminnan tulos olisi ollut, jos Transaktio olisi toteutunut mainittuna päivänä, eikä niiden myöskään ole tarkoitus antaa viitteitä siitä, millainen Asiakastiedon toiminnan tulos saattaa olla tulevaisuudessa. Tilintarkastamattomat pro forma -taloudelliset tiedot eivät myöskään kuvasta kustannussäästöjä, synergiaetuja tai tulevia integrointikustannuksia, joita Asiakastiedolle odotetaan muodostuvan tai syntyvän.

#### Tilintarkastamaton pro forma -tuloslaskelma

Miljoonaa euroa (ellei toisin mainita)	1.1. – 30.6.2018				
	Asiakastieto historiallinen	UC	UC	Transaktio	Asiakastieto pro forma
		uudelleen- luokiteltu (IFRS)	uudelleen- luokiteltu (IFRS)		
		<u>Milj. SEK</u>			
<b>Liikevaihto</b>	<b>30,8</b>	<b>368,3</b>	<b>36,3</b>	<b>-0,1</b>	<b>66,9</b>
Liiketoiminnan muut tuotot	0,1	0,4	0,0	-	0,1
Materiaalit ja palvelut	-6,9	-46,4	-4,6	0,1	-11,3
Henkilöstökulut	-6,9	-141,1	-13,9	-	-20,8
Liiketoiminnan muut kulut	-10,8	-151,8	-14,9	4,8	-20,9
Valmistus omaan käyttöön	0,8	3,8	0,4	-	1,1
Poistot	-1,9	-3,2	-0,3	-5,2	-7,4
<b>Liikevoitto</b>	<b>5,2</b>	<b>30,0</b>	<b>3,0</b>	<b>-0,4</b>	<b>7,7</b>
Rahoitustuotot	0,0	0,0	0,0	-	0,0
Rahoituskulut	-0,6	-0,9	-0,1	-0,8	-1,5
Rahoitustuotot ja -kulut	-0,6	-0,9	-0,1	-0,8	-1,5
<b>Voitto ennen veroja</b>	<b>4,6</b>	<b>29,1</b>	<b>2,9</b>	<b>-1,2</b>	<b>6,2</b>
Tuloverot	-1,5	-8,2	-0,8	1,1	-1,2
<b>Kauden voitto</b>	<b>3,1</b>	<b>20,9</b>	<b>2,1</b>	<b>-0,1</b>	<b>5,0</b>
<b>Erät, joita ei siirretä tulosvaikutteisiksi</b>					
Työsuhteen päättymisen jälkeisten etuusvelvoitteiden uudelleen määrittämisestä johtuvat erät	-	12,1	1,2	-	1,2
Eriin liittyvät tuloverot	-	-2,7	-0,3	-	-0,3
<b>Kauden muut laajan tuloksen erät verovaikutus huomioon otettuna</b>	<b>-</b>	<b>9,4</b>	<b>0,9</b>	<b>-</b>	<b>0,9</b>
<b>Kauden laaja tulos</b>	<b>3,1</b>	<b>30,4</b>	<b>3,0</b>	<b>-0,1</b>	<b>6,0</b>

**Voiton jakautuminen:**



Emoyhtiön omistajille	3,1	20,9	2,1	-0,1	5,0
<b>Laajan tuloksen jakautuminen:</b>					
Emoyhtiön omistajille	3,1	30,4	3,0	-0,1	6,0
<b>Emoyhtiön omistajille kuuluva osakekohtainen tulos kaudelta:</b>					
Laimentamaton, euroa	0,20				0,21
Laimennettu, euroa	0,20				0,21

#### Tilintarkastamaton pro forma -tuloslaskelma

Miljoonaa euroa (ellei toisin mainita)	1.1. – 31.12.2017				
	Asiakastieto historiallinen	UC	UC	Transaktio	Asiakastieto pro forma
		uudelleen-luokiteltu (IFRS)	uudelleen-luokiteltu (IFRS)		
<u>Milj. SEK</u>					
<b>Liikevaihto</b>	<b>56,2</b>	<b>709,8</b>	<b>73,6</b>	<b>-0,2</b>	<b>129,6</b>
Liiketoiminnan muut tuotot	0,2	1,4	0,1	-	0,4
Materiaalit ja palvelut	-12,0	-92,3	-9,6	0,2	-21,3
Henkilöstökulut	-12,6	-252,8	-26,2	-0,3	-39,1
Liiketoiminnan muut kulut	-8,8	-232,6	-24,1	-4,8	-37,6
Valmistus omaan käyttöön	1,3	23,4	2,4	-	3,7
Poistot	-3,1	-5,6	-0,6	-11,0	-14,6
<b>Liikevoitto</b>	<b>21,2</b>	<b>151,4</b>	<b>15,7</b>	<b>-16,0</b>	<b>20,9</b>
Rahoitustuotot	0,0	0,5	0,0	-	0,1
Rahoituskulut	-1,1	-1,5	-0,2	-1,8	-3,0
Rahoitustuotot ja -kulut	-1,1	-1,0	-0,1	-1,8	-3,0
<b>Voitto ennen veroja</b>	<b>20,2</b>	<b>150,4</b>	<b>15,6</b>	<b>-17,8</b>	<b>18,0</b>
Tuloverot	-4,1	-33,2	-3,4	3,0	-4,5
<b>Kauden voitto</b>	<b>16,0</b>	<b>117,2</b>	<b>12,2</b>	<b>-14,8</b>	<b>13,4</b>
<b>Erät, joita ei siirretä tulosvaikutteisiksi</b>					
Työsuhteen päättymisen jälkeisten etuusvelvoitteiden uudelleen määrittämisestä johtuvat erät	-	9,4	1,0	-	1,0
Eriin liittyvät tuloverot	-	-2,1	-0,2	-	-0,2
<b>Kauden muut laajan tuloksen erät verovaikutus huomioon otettuna</b>	<b>-</b>	<b>7,3</b>	<b>0,8</b>	<b>-</b>	<b>0,8</b>
<b>Kauden laaja tulos</b>	<b>16,0</b>	<b>124,5</b>	<b>12,9</b>	<b>-14,8</b>	<b>14,2</b>
<b>Voiton jakautuminen:</b>					
Emoyhtiön omistajille	16,0	117,2	12,2	-14,8	13,4
<b>Laajan tuloksen jakautuminen:</b>					
Emoyhtiön omistajille	16,0	124,5	12,9	-14,8	14,2
<b>Emoyhtiön omistajille kuuluva osakekohtainen tulos kaudelta:</b>					
Laimentamaton, euroa	1,06				0,56
Laimennettu, euroa	1,06				0,56

#### B.9 Tulosennuste tai -arvio

Listalleottoesite ei sisällä tulosennustetta tai -arviota.

#### B.10 Kuvaus historiallisia taloudellisia tietoja koskevissa tilintarkastuskertomuksissa esitettyjen muistutusten luonteesta

Yhtiön tilintarkastuskertomukset 31.12.2017, 31.12.2016 ja 31.12.2015 päättyneiltä tilikausilta eivät sisältäneet huomautuksia.

**B.11** Liikkeeseenlaskijan käyttöpääoma Yhtiön näkemyksen mukaan Yhtiön käyttöpääoma riittää kattamaan Yhtiön tarpeet vähintään 12 kuukauden ajan tämän Listalleottoesitteen päivämäärästä.

#### **Osatekijä**

#### **Jakso C — Arvopaperit**

**C.1** Tarjottavien ja/tai kaupankäynnin kohteeksi otettavien arvopapereiden tyyppi ja laji Asiakastiedolla on yksi osakelaji, ja kukin Osake tuottaa yhden äänen Asiakastiedon yhtiökokouksessa. Asiakastiedon osakkeet on liitetty Euroclear Finlandin ylläpitämään arvo-osuusjärjestelmään. Asiakastiedon osakkeet on listattu Nasdaq Helsinki Oy:n ("**Nasdaq Helsinki**") pörssilistalle ("**Pörssilista**"). Osakkeiden ISIN-koodi on FI4000123195 ja kaupankäyntitunnus on ATG1V.

Ennen Uusien Osakkeiden Listalleottoa (kuten määritelty alla), Uusien Osakkeiden ISIN-koodi on FI4000340237 ja kaupankäyntitunnus on ATGIVN0118. Vaikka Uudet Osakkeet eivät ole kaupankäynnin kohteena, niillä on erillinen kaupankäyntitunnus, joka erottaa ne Yhtiön listatuista osakkeista. Listalleoton yhteydessä Uusien Osakkeiden ISIN-koodi muutetaan vastaamaan Yhtiön listattujen osakkeiden ISIN-koodia FI4000123195 ja kaupankäyntitunnus muutetaan vastaamaan Yhtiön listattujen osakkeiden kaupankäyntitunnusta ATG1V.

**C.2** Arvopapereiden liikkeeseenlaskun valuutta Osakkeet ovat euromääräisiä.

**C.3** Liikkeeseen laskettujen ja täysin maksettujen osakkeiden sekä liikkeeseen laskettujen mutta ei täysin maksettujen osakkeiden lukumäärä Yhtiön osakepääoma on Listalleottoesitteen päivämääränä 80 000 euroa. Yhtiöllä on 23 953 964 liikkeeseen laskettua Osaketta, jotka ovat täysin maksettuja. Yhtiön Osakkeilla ei ole nimellisarvoa.

**C.4** Kuvaus arvopapereihin liittyvistä oikeuksista Osakkeisiin liittyvät oikeudet määräytyvät Osakeyhtiölain (624/2006, muutoksineen, "**Osakeyhtiölaki**") ja muun Suomessa sovellettavan lainsäädännön mukaan.

#### **Osakkeenomistajien merkintätuoikeus**

Osakeyhtiölain mukaan suomalaisen osakeyhtiön osakkeenomistajilla on etuoikeus merkitä yhtiön uusia osakkeita, optio-oikeuksia ja vaihtovelkakirjoja samassa suhteessa kuin heillä ennestään on yhtiön osakkeita, ellei antia koskevassa yhtiökokouksen tai hallituksen päätöksessä toisin määrätä.

#### **Yhtiökokoukset**

Osakkeenomistajat käyttävät yhtiökokouksissa päätösvaltaansa yhtiön asioissa. Osakeyhtiölain mukaan osakkeenomistajilla on oikeus osallistua yhtiökokoukseen ja käyttää siellä äänioikeutta. Osakkeenomistaja saa osallistua yhtiökokoukseen ja käyttää siellä äänioikeuttaan joko henkilökohtaisesti tai valtuuttamansa asiamiehen välityksellä.

Yhtiökokouksessa päätökset tehdään yleensä yksinkertaisella annettujen äänten enemmistöllä. Kuitenkin eräät päätökset, kuten yhtiöjärjestyksen muutokset, suunnattu osakeanti ja eräissä tapauksissa päätökset yhtiön sulautumisesta tai jakautumisesta, edellyttävät vähintään kahden kolmasosan enemmistöä annetuista äänistä sekä yhtiökokouksessa edustetuista osakkeista. Lisäksi kaikkien osakkeenomistajien suostumus vaaditaan tiettyjen päätösten tekemiseen, kuten osakkeenomistajien osakeomistuksista poikkeavaan osakkeiden pakolliseen lunastamiseen.

#### **Osingot ja muu varojenjak**

Kaikki Osakkeet mukaan lukien Uudet Osakkeet tuottavat osakkeenomistajille yhtäläiset oikeudet osinkoon tai muihin jakokelpoisiin varoihin (mukaan lukien Yhtiön varojenjaon purkautumisessa).

Osakeyhtiölain mukaan suomalaisten yhtiöiden osakkeille voidaan maksaa osinkoa vasta yhtiökokouksen hyväksyttyä yhtiön tilinpäätöksen ja päätettyä osingonjaosta. Osingonjako edellyttää osakkeenomistajien enemmistöpäätöstä yhtiökokouksessa.

Osinko tai muu varojenjak voi olla enintään jakokelpoisten varojen suuruinen. Varoja ei kuitenkaan saa jakaa, jos jaosta päätettäessä tiedetään tai pitäisi tietää yhtiön olevan maksukyvytön tai jaon aiheuttavan maksukyvyttömyyden. Jakokelpoiset varat sisältävät tilikauden voiton, edellisiltä tilikausilta kertyneet voittovarot ja yhtiön muut vapaan oman

pääoman erät, joista on vähennetty taseen osoittama tappio sekä määrä, joka yhtiöjärjestyksen mukaan on jätettävä jakamatta.

- C.5** Arvopapereiden vapaata luovutettavuutta koskevat rajoitukset Yhtiön Osakkeet ovat vapaasti luovutettavissa. Listalleottoesitteen jakelulle on tiettyjen valtioiden lainsäädännössä saatettu asettaa rajoituksia. Osakkeiden rekisteröimiseksi tai Osakkeiden yleiseksi tarjoamiseksi missään muualla kuin Suomessa ei ole ryhdytty minkäänlaisiin toimenpiteisiin.
- C.6** Hakemus julkisen kaupankäynnin kohteeksi ottamisesta Asiakastiedon osakkeet ovat kaupankäynnin kohteena Nasdaq Helsingin Pörssilistalla kaupankäyntitunnusella ”ATG1V”. Yhtiö on hakenut Uusien Osakkeiden listausta Nasdaq Helsingin Pörssilistalla (”Listalleotto”). Kaupankäynnin Uusilla Osakkeilla odotetaan alkavan arviolta 12.9.2018.
- C.7** Osingonjakoperiaatteet Yhtiön osinkopolitiikan mukaan Yhtiön tarkoituksena on jakaa osinkoina vähintään 70 prosenttia Yhtiön nettotuloksesta, ottaen huomioon Konsernin liiketoiminnan kehitys ja investointitarpeet. Tulevina vuosina maksettavat osingot, niiden määrä ja maksuajankohta riippuvat Konsernin tulevasta tuloksista, taloudellisesta asemasta, rahavirroista, investointitarpeista, vakavaraisuudesta ja muista tekijöistä. Yhtiön tietyltä tilikaudelta maksamat osingot eivät ole indikaatio kyseisen tilikauden jälkeisiltä tilikausilta maksettavista osingoista.

#### **Osatekijä**

#### **Jakso D — Riskitekijät**

- D.1** Keskeiset tiedot tärkeimmistä liikkeeseenlaskijaan tai sen toimialaan liittyvistä riskeistä Yhtiön toimintaympäristöön liittyvät riskit pitävät sisällään muun muassa seuraavat tekijät:
- Yhtiön tuotteiden ja palveluiden kysyntä riippuu sen asiakkaiden transaktiomääristä sekä riskienhallintapalveluiden ja muiden palveluiden käytöstä, joihin puolestaan vaikuttaa yleinen taloustilanne.
  - Kilpailu Yhtiön liiketoiminta-alueilla saattaa kiristyä ja maksuttomat tai suhteellisen edulliset vaihtoehdot tiedonhankintatavat voivat vaikuttaa negatiivisesti Yhtiön liiketoimintaan.
  - Yhtiön asiakkaiden käynnissä olevilla tai tulevilla kustannussäästötoimilla voi olla haitallisia vaikutuksia Yhtiöön.
  - Muutokset sääntely-ympäristössä voivat vaikuttaa haitallisesti Yhtiön liiketoimintaan ja/tai lisätä sen kustannuksia.
- Yhtiön liiketoimintaan liittyvät riskit pitävät sisällään muun muassa seuraavat tekijät:
- Asiakastieto ei välttämättä kykene saavuttamaan joitakin tai mitään Transaktion odotettuja hyötyjä eikä se välttämättä onnistu integroimaan UC:ta osaksi Yhtiön liiketoimintoja tällä hetkellä arvioidulla tavalla tai suunnitellussa aikataulussa.
  - Tämän Listalleottoesitteen tilintarkastamattomat pro forma -taloudelliset tiedot on esitetty ainoastaan havainnollistamistarkoituksessa ja ne voivat poiketa olennaisesti Transaktion jälkeisestä Asiakastiedon todellisesta liiketoiminnan tuloksesta tai taloudellisesta asemasta.
  - Transaktioon liittyy useita yritysostolle luonteenomaisia riskejä kuten UC:n mahdollisten vastuiden ja puuteiden aiheuttamat lisäkustannukset ja vastuut. Myyjillä on veto-oikeus liittyen tiettyihin päätöksiin koskien UC:n luottorekisteriä ja luottorekisteritietojen hallintaa, mikä saattaa rajoittaa Yhtiön mahdollisuuksia muuttaa olennaisesti näihin liittyvää liiketoimintaa.
  - Asiakastieto saattaa menettää avainhenkilöitään Transaktion seurauksena ja se voi myös epäonnistua osaavan johdon tai henkilöstön rekrytoinnissa tai pitämään heidät palveluksessaan.
  - Yhtiön brändit ja maine ovat tärkeitä kilpailuetuja, ja Yhtiön maineen vahingoittuminen tai Yhtiötä koskevat kielteiset markkinakäsitykset voivat vaikuttaa haitallisesti Yhtiöön.
  - Yhtiö ei välttämättä kykene toteuttamaan strategiaansa tai sovittamaan sitä toimintaympäristön muutoksia vastaavaksi.
  - Merkittävien asiakkuuksien menettämisellä tai Yhtiön asiakaspohjassa tapahtuvilla yritysjärjestelyillä voi olla haitallinen vaikutus Yhtiön liiketoimintaan.
  - Yhtiö ei välttämättä kykene säilyttämään liiketoiminnan volyymin tai kannattavuuttaan.
  - Yhtiön tuotteiden ja palveluiden kilpailukyky voi kärsiä, jos Yhtiö ei onnistu jatkuvasti kehittämään uusia innovaatioita.
  - Yhtiö on riippuvainen sen teknologiainvestointien onnistumisesta.

- Yhtiön liiketoiminta voi kärsiä, mikäli sen tiedoissa, tuotteissa tai palveluissa ilmenee puutteita tai virheitä, tai sen tietojen, tuotteiden ja palveluiden kehittämisessä tai korjaamisessa on viiveitä.
- Yhtiön IT-infrastruktuuriin kohdistuvat tai muut tietoturvaloukkaukset voivat vahingoittaa Yhtiön toimintaa.
- Yhtiön IT-infrastruktuurin järjestelmähäiriöillä voi olla haitallinen vaikutus Yhtiön liiketoimintaan.
- Ulkoisten tiedon toimittajien menettäminen tai merkittävä hintojen nousu ulkoisten tiedon toimittajien palveluissa voi vaikuttaa Yhtiöön haitallisesti.
- Epäonnistuminen immateriaalioikeuksien suojaamisessa voi vaikuttaa haitallisesti Yhtiöön, ja Yhtiö voi joutua vastaamaan kolmansien osapuolten immateriaalioikeuksien loukkaamista koskeviin vaateisiin.
- Yhtiöllä on riski joutua vastaamaan oikeusvaateisiin, mukaan lukien sopimusoikeudellisiin vaateisiin ja kuluttajien yksityisyyden tai tietosuojan loukkauksiin liittyviin vaateisiin.
- Yhtiön vakuutusuoja voi olla riittämätön.
- Yritysjärjestelyihin ja maantieteelliseen laajentumiseen liittyy useita riskejä, ja epäonnistuminen sopivien kohteiden tai yhteistyökumppaneiden valinnassa, rahoituksen tai järjestelyn ehtojen neuvottelemisessa, järjestelyn toteuttamisessa sekä järjestelyn odotettujen tavoitteiden toteutumatta jääminen voivat vaikuttaa Yhtiöön kielteisesti.

Yhtiön taloudelliseen asemaan ja rahoitukseen liittyvät riskit pitävät sisällään muun muassa seuraavat tekijät:

- Vaikkeudet lisärahoituksen saannissa tai Yhtiön lainoihin sisältyvien kovenanttiehtojen täyttämässä sekä rahoituskustannusten nousu saattavat vaikuttaa haitallisesti Yhtiön taloudelliseen asemaan.
- Mahdollisella Yhtiön liikearvon taikka muun aineettoman tai aineellisen hyödykkeen arvonalentumisella voi olla haitallisia vaikutuksia Yhtiön taloudelliseen asemaan ja liiketoiminnan tulokseen.
- Yhtiö altistuu valuuttakurssien vaihteluille etenkin suhteessa Ruotsin kruunuun.
- Yhtiö on altis pitkäaikaisten korollisten velkojensa korkojen muutoksille.
- Yhtiö altistuu luotto- ja vastapuoliriskeille myyntisaatavien ja rahoituksen välittäjiin liittyvien saatavien kautta.
- Yhtiön verorasitus saattaa kasvaa verolainsäädännön, sen soveltamista koskevien muutosten tai verotarkastuksen seurauksena, eikä Yhtiö välttämättä pysty hyödyntämään laskennallisia verosaamisiaan.

**D.3** Keskeiset tiedot tärkeimmistä arvopapereihin liittyvistä riskeistä

Osakkeisiin liittyvät riskit pitävät sisällään muun muassa seuraavat tekijät:

- Asiakastiedon osakkeiden markkinahinta tai likviditeetti saattaa vaihdella huomattavasti.
- Tulevilla huomattavien osakemäärien liikkeeseenlaskuilla tai myynneillä voi olla negatiivinen vaikutus Asiakastiedon osakkeiden markkina-arvoon.
- Yhtiön kunakin tilikautena maksamien osinkojen määrä on epävarma eikä Yhtiö välttämättä maksa osinkoa lainkaan.
- Yhtiön asiakkaina ja/tai tiedon toimittajina olevien osakkeenomistajien etu ei välttämättä ole yhtenäinen muiden osakkeenomistajien edun kanssa.
- Tietyt ulkomaiset osakkeenomistajat eivät välttämättä voi käyttää merkintäoikeuksiaan.
- Eräiden ulkomaisten ostajien Asiakastiedon osakkeiden hankinnat voivat edellyttää työ- ja elinkeinoministeriön vahvistusta hankinnalle.

#### Osatekijä

#### Jakso E — Tarjous

**E.1** Liikkeeseenlaskun/tarjoamisen kokonaisnettotuotot ja arvioidut kokonaiskustannukset

Asiakastieto osti UC:n 338,9 miljoonan euron kauppahinnalla, joka koostui 98,8 miljoonan euron käteisvastikkeesta ja 8 828 343 uudesta liikkeeseenlasketusta Asiakastiedon osakkeesta. Listalleoton arvioidut kokonaiskustannukset ovat noin 1,1 miljoonaa euroa.

**E.2a** Syyt tarjoamiseen, tuottojen käyttö ja arvioidut kokonaisnettotuotot

Uudet Osakkeet on laskettu liikkeeseen maksuna myyjille heidän osakkeistaan UC:ssa. Asiakastiedon ja UC yhdistyminen muodostaa yhden johtavista pohjoismaisista digitaalisten palveluiden ja tietoinnovaatioiden tuottajista, jolla on vahva markkina-asema Suomessa ja

		Ruotsissa. <sup>3</sup> Transaktion odotetaan tuovan merkittävää lisäarvoa osakkeenomistajille myynti-, kustannus- ja toistuvien investointisynergioiden kautta.
<b>E.3</b>	Tarjouksen ehdot	Ei sovellu. Tämän Listalleottoesitteen perusteella ei tarjota tai myydä Asiakastiedon osakkeita tai arvopapereita.
<b>E.4</b>	Kuvaus kaikista liikkeeseenlaskuun liittyvistä olennaisista intresseistä, mukaan lukien eturistiriidat	Taloudellinen neuvonantaja on Transaktiossa yhtenä Myyjistä toimineen Skandinaviska Enskilda Banken AB:n (publ) sivuliike. Ennen Transaktion toteuttamista Skandinaviska Enskilda Banken AB:llä (publ) oli noin 28 prosentin omistusosuus UC:ssä.
<b>E.5</b>	Arvopapereiden myyjät ja myyntirajoitussopimukset	Ei sovellu. Tämän Listalleottoesitteen perusteella ei tarjota tai myydä Asiakastiedon osakkeita tai arvopapereita. Uusiin Osakkeisiin ei liity luovutusta koskevia rajoituksia.
<b>E.6</b>	Tarjoamisesta johtuvan välittömän laimentumisen aste ja prosentiosuus	Transaktiossa tarjottavien Uusien Osakkeiden määrä vastasi noin 58,4 prosenttia Transaktiota edeltävien osakkeiden määrästä ja noin 36,9 prosenttia Osakkeiden määrästä Transaktion jälkeen.
<b>E.7</b>	Arvioidut liikkeeseenlaskijan sijoittajalta veloittavat kustannukset	Ei sovellu. Yhtiö ei veloita sijoittajilta mitään kuluja Listalleottoon liittyen.

---

<sup>3</sup> Johdon arvion mukaan Yhtiöllä tulee olemaan asema yhtenä johtavista toimijoista Suomen ja Ruotsin yritys- ja henkilötietopalveluiden markkinoilla.

## RISKITEKIJÄT

*Osakkeisiin sijoittamiseen liittyy riskejä, joiden toteutumisella voi olla haitallinen vaikutus sijoituksen arvoon. Mahdollisten sijoittajien tulee ottaa tarkoin huomioon seuraavat riskitekijät sekä muut tämän Listalleottoesitteen sisältämät tiedot ennen sijoituspäätöksen tekemistä. Mikäli yksi tai useampi tässä mainituista riskeistä toteutuu ja johtaa Osakkeiden markkinahinnan laskuun, sijoittajat voivat menettää sijoituksensa osittain tai kokonaan. Seuraavassa kuvattavat riskit ja epävarmuustekijät eivät ole ainoita riskejä, jotka voivat vaikuttaa Yhtiön liiketoimintaan. Myös sellaiset riskit ja epävarmuustekijät, joista Yhtiö ei tällä hetkellä ole tietoinen tai joita pidetään nykytilanteessa vähämerkityksellisinä, voivat vaikuttaa haitallisesti Yhtiön liiketoimintaan, taloudelliseen asemaan, liiketoiminnan tulokseen tai tulevaisuudennäkymiin. Riskien esitysjärjestyksen ei ole tarkoitus kuvata niiden toteutumisen todennäköisyyttä tai keskinäistä tärkeysjärjestystä.*

*Tämä Listalleottoesite sisältää tulevaisuutta koskevia lausumia, joihin liittyy riskejä ja epävarmuuksia. Seuraavassa kuvattavien riskien ja muiden tässä Listalleottoesitteessä esitettyjen tekijöiden vuoksi Yhtiön todellinen tulos voi poiketa olennaisesti siitä, mitä tulevaisuutta koskevissa lausumissa ennakoidaan.*

### **Yhtiön toimintaympäristöön liittyvät riskit**

***Yhtiön tuotteiden ja palveluiden kysyntä riippuu sen asiakkaiden transaktiomääristä sekä riskienhallintapalveluiden ja muiden palveluiden käytöstä, joihin puolestaan vaikuttaa yleinen taloustilanne.***

Yhtiö toimii yritys- ja kuluttajietopalveluiden, vakuuksien arvonmäärittämisen, kiinteistötietojen, myynnin ja markkinoinnin tietopalveluiden sekä kuluttajien luottotietojen markkinoilla Suomessa ja Ruotsissa. Yhtiön tuotteita ja palveluita käytetään ensisijaisesti riskienhallinnassa, rahoituksessa ja taloushallinnossa, päätöksenteossa, myynnissä ja markkinoinnissa, automatisoinnissa, compliance-vaatimusten täyttämässä, kiinteistökaupassa ja -rahoituksessa sekä henkilökohtaisen talouden hallinnassa. Yhtiön tulot muodostuvat tavanomaisesti palveluiden käytön mukaan sekä asiakassopimuksiin perustuvista tilausmaksuista. Yhtiön tuotteiden ja palveluiden kysyntä riippuu sen asiakkaiden transaktiomääristä, joihin puolestaan vaikuttavat yleisen taloustilanteen muutokset Suomessa ja Ruotsissa, missä kaikki Yhtiön liiketoiminnot tällä hetkellä ovat.

Yhtiön tuotteiden ja palveluiden kysyntä noudattelee yleensä taloudellisen aktiviteetin ja kaupallisten transaktioiden määrän yleistä tasoa, joskin on olemassa myös tekijöitä, jotka tukevat kysyntää taloudellisesti vaikeina aikoina. Yhtiön asiakkaiden transaktioiden määrä kasvaa tavanomaisesti myönteisessä taloustilanteessa, sillä tällöin tyypillisesti taloudellinen aktiivisuus lisääntyy, kaupankäynti vilkastuu ja lainanottomäärät suurenevät. Toisaalta vaikea taloustilanne merkitsee yleensä esimerkiksi vastapuoliriskien potentiaalista kasvua, mikä puolestaan voi tukea Yhtiön riskienhallintapalveluiden kysyntää. Sitä vastoin hidaskasvu tai talouden pysähtyneisyys merkitsevät tavallisesti yritysten ja kuluttajien transaktioiden määrän hidasta kasvua tai vähenemistä, mikä vaikuttaa haitallisesti Yhtiön tuotteiden ja palveluiden kysyntään. Yritysten ja kuluttajien taloudellinen aktiivisuus ja luoton kysyntä ovat lisääntyneet hitaammin tai vähentyneet hitaan talouskasvun ja talouden pysähtyneisyyden kausina. Tämän lisäksi yritysten liikevaihdon heikkeneminen, yhtiöiden ja kuluttajien luottamuksen hiipuminen, korkea työttömyysaste ja korkotaso tai näiden nousu, tulojen väheneminen, luotonsaannin vaikeutuminen tai luottoehtojen tiukentuminen voivat niin ikään vaikuttaa haitallisesti Yhtiön tuotteiden ja palveluiden kysyntään ja sitä kautta sen tuloihin, sillä yritykset ja kuluttajat saattavat edelleen lykätä tai vähentää omaa kulutustaan ja luoton käyttöönsä ja lainanantajat saattavat pienentää saatavilla olevan luoton määrää muun muassa lainanottajien lisääntyvien maksulainlyöntien ja kasvavien luottotappioiden pelossa. Tällaisilla muutoksilla voi olla merkittävä haitallinen vaikutus Yhtiön liiketoimintaan, taloudelliseen asemaan, liiketoiminnan tulokseen ja tulevaisuudennäkymiin.

***Kilpailu Yhtiön liiketoiminta-alueilla saattaa kiristyä ja maksuttomat tai suhteellisen edulliset vaihtoehtoiset tiedonhankintatavat voivat vaikuttaa negatiivisesti Yhtiön liiketoimintaan.***

Yhtiö toimii useilla tuote- ja palvelumarkkinoilla, joilla kilpailu kiristyy ja asiakkaiden tarpeet muuttuvat. Tietopalveluita on saatavilla aiempaa vaivattomammin, mikä johtuu ensisijassa julkisen tiedon paremmasta saatavuudesta, internetin laajentumisesta ja uusista palvelutarjoajista kuten finanssiteknologian yrityksistä. Yhtiön nykyiset ja mahdolliset tulevat kilpailijat parantavat ja laajentavat myös jatkuvasti omien tuotteidensa ja palveluidensa valikoimaa ja niiden maantieteellistä saavutettavuutta palvelukseen olemassa olevia asiakkaitaan paremmin ja houkutellessaan uusia asiakkaita. Kilpailijat saattavat kehittää tuotteita ja palveluita, jotka ovat parempia tai jotka hyväksytään markkinoilla laajemmin kuin Yhtiön tuotteet ja palvelut, tai ne voivat tarjota

palvelupaketteja, joihin sisältyy tuotteita, joita Yhtiö ei tällä hetkellä tarjoa. Lisäksi markkinoille voi ilmaantua uusia kilpailijoita tai Yhtiön kilpailijoiden muodostamia yhteenliittymiä, joilla on Yhtiötä paremmat taloudelliset, tekniset, markkinointi- tai muut resurssit yhdessä tai useammassa markkinasegmentissä tai kaiken kaikkiaan. Tämän seurauksena Yhtiön kilpailijat saattavat pystyä reagoimaan nopeammin uusiin teknologioihin ja muutoksiin asiakkaiden tarpeissa tai mieltymyksissä tai voivat kohdentaa Yhtiötä mittavampia resursseja tuotteiden ja palveluiden kehittämiseen ja myyntiin.

Tämän lisäksi maksutonta tai suhteellisen edullista tietoa sisältävät julkiset lähteet ovat aiempaa paremmin saavutettavissa, oli kyse sitten internetin, valtionhallinnon ja virastojen taikka yritysten ja muiden organisaatioiden kautta tarjolla olevista lähteistä, ja Yhtiö odottaa tämän trendin edelleen jatkuvan. Tämä tiedon parempi saatavuus saattaa osaltaan auttaa Yhtiön kilpailijoita kehittämään itsenäisesti tiettyjä tuotteita ja palveluita, joita Yhtiö tällä hetkellä tarjoaa. Tiedon parempi saatavuus voi myös luoda Yhtiön asiakkaille edellytykset kehittää tiettyjä palveluita, kuten analyysipalveluita, oman organisaation sisällä.

Kiristyvällä kilpailulla, hinnoittelun muutoksilla, asiakkaiden kysynnän muutoksilla, Yhtiöltä ostettujen tuotteiden ja palveluiden valikoiman supistumisella, asiakkaiden lisääntyneellä analyysipalveluiden tuottamisella oman organisaation sisällä tai muilla kilpailuympäristön muutoksilla voi olla merkittävä haitallinen vaikutus Yhtiön liiketoimintaan, taloudelliseen asemaan, liiketoiminnan tulokseen ja tulevaisuudennäkymiin.

#### ***Yhtiön asiakkaiden käynnissä olevilla tai tulevilla kustannussäästötoimilla voi olla haitallisia vaikutuksia Yhtiöön.***

Monet Yhtiön asiakkaat etsivät aktiivisesti säästökohteita ja pyrkivät vähentämään menojaan erityisesti lisääntyneen kilpailun sekä rahoitusalaan sovellettavien uusien ja tiukempien sääntelyvaatimusten, kuten muuttuneiden pääomavaatimusten, seurauksena. Säästöjä tavoittelevat asiakkaat saattavat pyrkiä vähentämään edelleen Yhtiön tuotteisiin ja palveluihin liittyviä kustannuksia keskittämällä ostonsa aiempaa harvemmille myyjille tai valitsemalla kilpailevia myyjiä, joiden hinnat ovat edullisempia. Yhtiön suuret asiakkaat käyttävät säännöllisesti tarjouskilpailuita uusia sopimuksia tehdessään, ja näissä kilpailuissa tuotteiden ja palveluiden hinta on merkittävä tekijä. Tarjouskilpailua seuraava sopimuskausi on yleensä ollut yhdestä kolmeen vuotta ja sitä on voitu pidentää yhdellä lisävuodella, jonka jälkeen sopimukset todennäköisesti avataan uusille tarjouskilpailuille. Julkisella sektorilla Yhtiö osallistuu julkisiin hankintamenettelyihin sovellettavan lainsäädännön mukaisesti, mistä johtuen hankintamenettelyissä arviointikriteerit ovat yleensä ennakkoon määrättyjä ja keskittyvät vielä enemmän hintaan.

Vaikka Yhtiö uskoo, että kyseiset tarjouskilpailut ovat pohjautuneet nykyistä kilpailutilannetta enemmän suurten asiakkaiden pyrkimykseen hakea kustannussäästöjä, ne ovat vaikuttaneet ja voivat tulevaisuudessa vaikuttaa hinnoitteluun. Yhtiö on kokenut paineita hintojen alentamiseen näiden tarjouskilpailuiden sekä myös yleisemmin asiakkaiden kustannustietoisuuden seurauksena erityisesti tiettyjen perusdatatuotteiden osalta, ja jossain tapauksissa Yhtiö on menettänyt asiakkuuden joko kokonaan tai osittain. Lisäksi osa Yhtiön kilpailijoista kilpailee Yhtiön kanssa hinnalla ja myy kilpailevia tuotteita alhaisemmilla hinnoilla. Yhtiön nykyiset tai mahdolliset kilpailijat voivat laskea hintoja tyytymällä alhaisempaan kannattavuuteen tai myydä kilpailevia tuotteita alhaisemmilla hinnoilla yksityisesti hankitun ja omistetun tiedon, korkeatasoisemman teknologian tai mittakaavaetujen ansiosta. Yhtiön kilpailijoiden hinnanalennukset voivat vaikuttaa kielteisesti Yhtiön kannattavuuteen sekä heikentää sen mahdollisuuksia hankkia uusia asiakkaita edullisilla ehdoilla.

Jos asiakkaat päättävät keskittää yritys- ja kuluttajietopalveluiden ostot muille myyjille, valita kilpailevia myyjiä, joiden tarjonta on halvempi tai neuvotella Yhtiön tuotteille ja palveluille alhaisempia hintoja, tällä voi olla merkittävä haitallinen vaikutus Yhtiön liiketoimintaan, taloudelliseen asemaan, liiketoiminnan tulokseen ja tulevaisuudennäkymiin.

#### ***Muutokset sääntely-ympäristössä voivat vaikuttaa haitallisesti Yhtiön liiketoimintaan ja/tai lisätä sen kustannuksia.***

Yhtiön tarjoamiin tuotteisiin ja palveluihin sovelletaan sekä kansallisen tason että EU-tason lakeja ja asetuksia. Yksityishenkilöiden henkilötietojen käsittelyä säännellään pääasiassa EU:n yleisessä tietosuojasetuksessa (2016/679) ("GDPR"), joka sisältää yhteiset säännöt henkilötietojen käsittelylle EU:ssa ja on suoraan sovellettavaa oikeutta kaikissa EU:n jäsenvaltioissa. Katso lisätietoja kohdasta "Sääntely". Kansallisella tasolla GDPR:ää täydennetään Suomen tietosuojalailla (jotka lainsäädäntötyö on tämän Listalleottoesitteeseen päivämääränä vielä kesken) ja uudella Ruotsin tietosuojalailla (SFS 2018:218), joka tuli voimaan 25.5.2018.

GDPR:n soveltaminen on alkanut hiljattain, ja sen sisältö on varsin monimutkainen pitkän lainsäädäntöprosessin aikana syntyneiden sidosryhmien eturistiriitojen vuoksi, joten se on osittain varsin tulkinnanvarainen. Siten tuleva täydentävä kansallinen lainsäädäntö, oikeuskäytäntö sekä Euroopan tietosuojaneuvoston ohjeistus ja yhdenmukaisuutta koskevat suuntaviivat tulevat muokkaamaan henkilötietojen käsittelyn lainsäädäntökehystä toistaiseksi tuntemattomin vaikutuksin.

Yksityishenkilöiden ja yritysten luottotietojen keruuta ja käsittelyä säännellään lisäksi Suomessa Suomen luottotietolailla (527/2007, muutoksineen ”**Suomen Luottotietolaki**”) ja Ruotsissa Ruotsin luottotietolailla (1973:1173, muutoksineen ”**Ruotsin Luottotietolaki**”). Tietentyypiset tiedot, joita Yhtiö kerää, tallentaa, käsittelee ja jakaa, ovat siten sääntelyn alaisia, eikä Yhtiö saa kerätä tai käyttää tiettyjä tietoja ilman tietokohteen nimenomaista suostumusta. Tiedon keruun ja tallennuksen ohella myös tiedon käyttö on usein tarkoin säänneltyä. Tietosuojakysymykset herättävät yhä laajempaa huomiota ja synnyttävät sääntelyaloitteita, erityisesti sikäli kuin ne kytkeytyvät yksityishenkilöiden yksityisyyttä koskeviin huolenaiheisiin. Nämä huolenaiheet saattavat synnyttää uutta lainsäädäntöä tai muutoksia lainsäädäntöön tai muuttaa olemassa olevan sääntelyn tulkintaa, mikä voi vaikuttaa haitallisesti Yhtiön liiketoimintaan tai lisätä sen kustannuksia. Yksityisyyteen ja tietosuojaan liittyvän sääntelyn lisäksi myös sähköisen viestinnän ja matkaviestinnän sääntely, rahanpesun vastainen sääntely, sähköisen kaupankäynnin, suoramarkkinoinnin ja digitaalisen mainonnan sääntely sekä julkisten rekistereiden käytön sääntely on lisääntynyt ja muuttunut viime vuosina. Esimerkiksi yksityisyyttä ja sähköistä viestintää koskeva lainsäädäntökehys, jolla säännellään muun muassa sähköistä suoramarkkinointia, on parhaillaan uudistettavana, sillä komissio on vuonna 2017 esittänyt ehdotuksensa sähköisen viestinnän tietosuoja-asetukseksi, jonka on määrä korvata sähköisen viestinnän tietosuojadirektiivi (2002/58/EY). Sähköisen viestinnän tietosuoja-asetuksen soveltamisen oli tarkoitus alkaa samanaikaisesti GDPR:n soveltamisen kanssa, mutta voimaantulo on tämän Listalleottoesitteen päivämääränä viivästynyt sidosryhmien tiettyjä kysymyksiä koskevien erimielisyyksien vuoksi. Tuleva tietojen keräämistä, tallennusta, käsittelyä ja jakelua koskeva sääntely tai olemassa olevan sääntelyn tulkinnan muutokset sekä tällaisten tietojen kaupallista käyttöä koskeva kielteinen julkisuus tai oikeudenkäynnit voisivat rajoittaa Yhtiön liiketoimintaa, lisätä Yhtiön säännösten noudattamisesta aiheutuvia kustannuksia ja oikeudenkäyntikustannuksia ja/tai saada aikaan tulon menetyksiä. Katso lisätietoja kohdasta ”*Sääntely*”.

GDPR:n lisäksi yksi keskeisimmistä muutoksista Yhtiön liiketoimintaan vaikuttavassa sääntelyssä on maksupalveluista sisämarkkinoilla annettu direktiivi ((EU) 2015/2366, ”**PSD2-direktiivi**”), jota on sovellettu Suomessa tammikuun 2018 puolivälistä alkaen ja Ruotsissa 1.5.2018 alkaen. PSD2-direktiivin myötä tilinpitäjäpankeilla on velvollisuus antaa kolmansille maksupalveluntarjoajille pääsy asiakkaiden tileille asiakkaan nimenomaisen suostumuksen perusteella. PSD2-direktiivin perusteella kolmannet maksupalveluntarjoajat saavat tarjota tiettyjä maksuihin ja tilitietoihin liittyviä palveluita, minkä oletetaan lisäävän kilpailua rahoitusalan perinteisten toimijoiden ja uusien innovatiivisten palveluntarjoajien välillä. Jos Yhtiö ei pysty lanseeraamaan uusia palveluita sekä näille uusille palveluntarjoajille että sen nykyisille asiakkaille erityisesti rahoitusalan, vaikutus Yhtiön tuotteiden ja palveluiden kysyntään voi olla haitallinen. Lisäksi näistä kolmansista osapuolista voi tulla Yhtiön kilpailijoita toimittamalla Yhtiön nykyisille asiakkaille palveluita ja taloudellisia tietoja alhaisemmilla hinnoilla tai edullisemmilla ehdoilla.

Sääntely-ympäristö voi muuttua myös tiedon vapaan käytön laajenemisen myötä julkisen sektorin hallussa olevien tietojen uudelleenkäytöstä annetun direktiivin (2003/98/EY muutoksineen, ”**PSI-direktiivi**”) mukaisesti. PSI-direktiivin tavoitteena on edistää julkisen sektorin tietojen uudelleenkäyttöä kaupallisiin ja muihin kuin kaupallisiin tarkoituksiin lukuun ottamatta niitä tietoja, joiden käyttöä on rajoitettu laissa. Suomen valtiovarainministeriön Avoimen tiedon ohjelman mukaisesti tietovarantoja, kuten tilastotietoja ja yritystietoja, avataan yhä edelleen yleiseen käyttöön. Ruotsissa PSI-direktiivin kansallisen täytäntöönpanon jälkeen viranomaisten tuottamien julkisen sektorin tietojen uudelleenkäyttö on sallittua asianomaisten viranomaisten asettamat rajoitukset tai muut lakiin perustuvat rajoitukset huomioita ottaen. Vaikka Yhtiö uskookin olevansa hyvässä asemassa hyödyntämään tämän avoimen tiedon antamia mahdollisuuksia, mitään varmuutta ei kuitenkaan ole siitä, etteikö mahdollisilla tiedon vapaan käytön laajentamista koskevilla aloitteilla, hinnoittelun rajoituksilla tai muilla vastaavanlaisilla seikoilla olisi haitallisia vaikutuksia Yhtiön liiketoimintaan, jos esimerkiksi Yhtiön olisi tarpeen kohdentaa menoja liiketoimintamallinsa kehittämiseen taikka erottautuakseen kilpailijoistaan.

Ruotsissa Yhtiö tarjoaa luottorekisteritietopalveluita, jotka tarjoavat tietoja kuluttajien positiivisista luottotiedoista Ruotsin lainsäädännön mukaisesti. Yhtiöllä on voimassaolevat sopimukset tällaisten tietojen hankkimisesta merkittävien ruotsalaisten rahoituslaitosten kanssa, joista osa on tämän Listalleottoesitteen päivämääränä Yhtiön merkittäviä omistajia. Vaikka lainsäädäntöön ei ole sisällynyt kuluttajien positiivisia luottotietoja koskevia



rajoituksia, ei voi olla varmuutta siitä, että sääntely tai sen tulkinta ei muutu tulevaisuudessa. Siten ei myöskään voi olla varmuutta siitä, että Yhtiön luottorekisteritietopalvelut eivät muutu tai että Yhtiön kilpailijat tai muut markkinatoimijat eivät ryhdy tarjoamaan tällaisia kuluttajien positiivisia luottotietoja koskevia palveluita tai että lainsäädännössä ei myöhemmin edellytetä Yhtiötä tarjoamaan kuluttajien positiivisia luottotietoja muille palveluntarjoajille, kuten kilpailijoille. Tämän lisäksi Yhtiön asiakkaiden toimialojen sääntelymuutoksilla, kuten PSD2-direktiivillä, voi olla vaikutuksia Yhtiöön. Esimerkiksi rahoitussektorilla tapahtuvat muutokset koskien rahoituslaitosten riskiarviointikehysten sääntelyä, mukaan lukien muutokset rahoituslaitosten luottoluokitusjärjestelmiin ja vaatimuksiin asiakkaiden tuntemisesta ja tunnistamisesta sekä tiukempi sääntely liittyen rahanpesun ja terrorismin rahoituksen torjuntaan, voivat vaikuttaa haitallisesti Yhtiön liiketoimintaan, mikäli Yhtiölle aiheutuisi kustannuksia tuotteiden ja palveluiden kehittämisestä muutoksiin sopeutumiseksi. Tämän lisäksi, mikäli rahoituslaitosten mahdollisuuksia hankkia palveluita ulkopuolisilta palveluntarjoajilta rajoitettaisiin, se voisi estää Yhtiötä tarjoamasta osaa palveluistaan tällaisille asiakkaille. Lisäksi jotkin sääntelymuutokset, joiden tarkoituksena on helpottaa etenkin pienten ja keski suurten yritysten hallinnollista taakkaa, saattavat myös vaikuttaa Yhtiön kykyyn tarjota tuotteitaan ja palveluitaan asiakkailleen. Esimerkiksi muutokset tilinpäätöslainsäädännössä muun muassa vapauttivat pienet yhtiöt velvollisuudesta laatia ja julkistaa täysimittaiset tilinpäätökset, mikä vähensi Yhtiön mahdollisuuksia saada näitä tilinpäätöstietoja Patentti- ja rekisterihallituksen ylläpitämästä kaupparekisteristä (**”Kaupparekisteri”**) ja Ruotsin yhtiövirastosta (*Bolagsverket*).

Ruotsissa tiettyihin Yhtiön toimintoihin, esimerkiksi luottorekisteriin liittyviin toimintoihin, tarvitaan toimilupa, kun taas Suomessa Yhtiöllä on ainoastaan velvollisuus tehdä ilmoitus tietosuojavaltuutetulle. Jos Yhtiö toimii Ruotsin Luottotietolain säännösten tai minkä tahansa Ruotsin tietosuojaviranomaisen antaman säännöksen vastaisesti, Ruotsin tietosuojaviranomainen voi määrätä Yhtiön muuttamaan toimintojaan, muuttaa antamansa toimiluvan ehtoja tai asettaa sille lisäehtoja. Jos Ruotsin tietosuojaviranomaisen toimenpiteet eivät ole riittäviä, toimilupa voidaan peruuttaa. Katso lisätietoja kohdasta *”Sääntely”*.

Sääntelykehysten tai sääntelyn tulkinnan muutokset saattavat edellyttää Yhtiöltä palvelutarjonnan tai strategian mukauttamista ja lisätä kustannuksia, pakottaa Yhtiön lopettamaan tiettyjen tuotteiden ja palveluiden tarjoaminen taikka estää tai viivästyttää sen toimintojen kehittämistä, millä voi olla merkittävä haitallinen vaikutus Yhtiön liiketoimintaan, taloudelliseen asemaan, liiketoiminnan tulokseen ja tulevaisuudennäkymiin. Ei myöskään voi olla varmuutta siitä, että Yhtiö pystyy kehittämään tuotteitaan ja palveluitaan vastaamaan sääntelykehitystä samalla tahdilla tai nopeammin kuin sen kilpailijat, millä voi olla merkittävä haitallinen vaikutus Yhtiön tuotteiden ja palveluiden kysyntään.

### **Yhtiön liiketoimintaan liittyvät riskit**

***Asiakastieto ei välttämättä kykene saavuttamaan joitakin tai mitään Transaktion odotettuja hyötyjä eikä se välttämättä onnistu integroimaan UC:ta osaksi Yhtiön liiketoimintoja tällä hetkellä arvioidulla tavalla tai suunnitellussa aikataulussa.***

Transaktiosta syntyväksi arvioitujen hyötyjen saavuttaminen riippuu suuresti määrin Asiakastiedon ja UC:n liiketoimintojen oikea-aikaisesta ja tehokkaasta integroinnista. UC:n liiketoimintojen integroimiseen Asiakastiedon nykyiseen liiketoimintaan liittyy tiettyjä riskejä ja epävarmuustekijöitä eikä voi olla varmuutta siitä, että Asiakastieto kykenee integroimaan liiketoiminnot tällä hetkellä arvioidulla tavalla tai suunnitellussa aikataulussa. Näin ollen ei ole varmuutta siitä, että Asiakastieto saavuttaa mitään Transaktiosta syntyväksi arvioiduista hyödyistä, kuten tavoiteltua parempaa tehokkuutta, siten kuin kohdassa *”Transaktio – Synergiat”* on kuvattu tarkemmin.

Asiakastiedon ja UC:n liiketoimintojen integrointiin liittyy muun muassa seuraavia riskejä ja haasteita:

- Asiakastiedon resursseihin kohdistuu jatkuvasti huomattavia liiketoiminnan nopeaan laajentumiseen ja sen monimutkaisen toiminnan johtamiseen liittyviä vaatimuksia, jotka vaativat huomattavasti johdon aikaa, mikä saattaa haitata johdon kykyä johtaa tehokkaasti Yhtiön liiketoimintaa integraatioprosessin aikana;
- käynnissä oleva konsernitoimintojen, rahoitustoiminnon, valvonnan sekä hallinnollisten toimintojen, kuten kassanhallinnan, sisäisen ja muun rahoituksen, vakuutusten, talouden valvonnan ja raportoinnin, viestinnän, compliance-toimintojen sekä muiden hallinnollisten toimintojen yhdistäminen;
- käynnissä oleva toimintojen integrointi, kuten olemassa olevien palveluiden ja tuotteiden tarjoaminen molemmilla markkinoilla, sekä teknologia-alustojen ja IT-toimintojen harmonisointi;

- ylemmän johdon ja avaintyöntekijöiden pysyminen Yhtiön palveluksessa; sekä
- tuotekehityksen ja tutkimuksen, markkinoinnin ja muiden tukitoimintojen koordinointi.

Koska UC on yksityinen yhtiö, sen taloudellisen ja muun raportoinnin saattaminen pörssiyhtiön tytäryhtiöltä vaaditulle tasolle on äärimmäisen tärkeää ja vaatii merkittävää johdon panosta. UC on aiemmin raportoinut taloudelliset tietonsa Ruotsin vuosikertomuslain (Årsredovisningslag) ja K3-standardin mukaisesti, ja Transaktion toteuttamisen jälkeen Asiakastiedon on sisällytettävä UC:n taloudelliset tiedot IFRS:n mukaisesti laadittaviin Konsernin osavuositarkastuksiin ja tilinpäätöksiin.

Transaktiosta ja UC:n liiketoimintojen integroinnista Asiakastiedon nykyiseen liiketoimintaan odotettavat synergiaedut ja hyödyt sekä tähän liittyvät kustannukset perustuvat Asiakastiedon arvioihin, jotka ovat väistämättä epävarmoja. Tässä Listalleottoesitteessä esitettävät arviot perustuvat Asiakastiedon saatavilla olevien tietojen perusteella tehtyihin oletuksiin ja Asiakastiedon johdon päätelmiin esimerkiksi UC:n liiketoimintaan, taloudelliseen asemaan ja tulokseen liittyen. Vaikka Asiakastieto uskoo, että arvioidut synergiaedut ja hyödyt ja niihin liittyvät kustannukset ovat perusteltuja, niiden taustalla olevat oletukset ovat väistämättä epävarmoja ja niihin liittyy monia merkittäviä liiketoimintaa, taloutta ja kilpailua koskevia tekijöitä, riskejä ja epävarmuuksia, joiden seurauksena toteutuvat tulokset voivat poiketa merkittävästi synergiaetujen, hyötyjen ja niihin liittyvien kustannusten arvioinnissa käytetyistä arvioista. Katso lisätietoja kohdasta ”*Transaktio – Synergia*”.

Vastaavasti ei voi olla varmuutta siitä, ettei Asiakastieto kohtaa ongelmia UC:n integroinnissa tai että Asiakastieto saavuttaa integroinnista odotettavat synergiat ja muut hyödyt. Lisäksi epäsuotuisat taloudelliset olosuhteet saattavat rajoittaa, poistaa tai viivästyttää Asiakastiedon mahdollisuuksia saavuttaa odotettavat hyödyt. Integroinnissa kohdattavilla viivästyksillä ja odottamattomilla kustannuksilla tai epäonnistumisella tavoitteiden saavuttamisessa suunnitellussa aikataulussa tai ollenkaan voisi olla merkittävä haitallinen vaikutus Yhtiön liiketoimintaan, taloudelliseen asemaan, liiketoiminnan tulokseen ja tulevaisuudennäkymiin.

***Tämän Listalleottoesitteen tilintarkastamattomat pro forma -taloudelliset tiedot on esitetty ainoastaan havainnollistamistarkoituksessa ja ne voivat poiketa olennaisesti Transaktion jälkeisestä Asiakastiedon todellisesta liiketoiminnan tuloksesta tai taloudellisesta asemasta.***

Asiakastieto ja UC ovat aikaisemmin harjoittaneet liiketoimintaansa toisistaan erillään. Yhtiöllä ei ole yhteistä historiaa yhdistyneenä kokonaisuutena eikä niille ole saatavissa ennen Transaktion toteuttamispäivää laadittuja konsernitilinpäätöksiä, joihin sisältyisi myös UC. Tähän Listalleottoesitteeseen sisältyvät tilintarkastamattomat pro forma -taloudelliset tiedot on esitetty ainoastaan havainnollistamistarkoituksessa heijastaakseen UC:n hankinnan hypoteettista vaikutusta Yhtiön liiketoiminnan tulokseen. Ne eivät välttämättä anna kuvaa siitä, millainen Yhtiön todellinen liiketoiminnan tulos olisi ollut, jos Transaktio olisi toteutettu ilmoitettuna ajankohtana. Lisäksi tilintarkastamattomat pro forma -taloudelliset tiedot eivät myöskään anna viitteitä Yhtiön tulevasta liiketoiminnan tuloksesta tai taloudellisesta asemasta. Tilintarkastamattomat pro forma -taloudelliset tiedot perustuvat saatavilla oleviin tietoihin ja tiettyihin Asiakastiedon tekemiin ja kohtuulliseksi katsomiin alustaviin arvioihin ja oletuksiin.

Tilintarkastamattomat pro forma -taloudelliset tiedot sisältävät oikaisuja, jotka perustuvat alustaviin oletuksiin, joiden on tarkoitus tuoda esiin UC:n hankinnan vaikutus Yhtiön toiminnan tulokseen. Tähän Listalleottoesitteeseen sisältyvissä tilintarkastamattomissa pro forma -taloudellisissa tiedoissa esitetty hankinnasta suoritettavan vastikkeiden kohdistus perustuu alustavaan kauppahinnan kohdistamiseen. Alustavan kauppahinnan kohdistamisen jälkeen Yhtiö suorittaa vielä UC:n soveltamien tilinpäätösten laatimisperiaatteiden sekä alustavien käyvän arvon laskelmien yksityiskohtaisen läpikäynnin. Lisäksi kauppahinnan kohdistamiseen saattaa tulla lisätarkennuksia Transaktion toteuttamisen jälkeen, kun lisätietoja tulee saataville. Näin ollen lopulliset kauppahinnan käyvän arvon oikaisujen kirjanpidolliset vaikutukset ja taloudellisen tiedon esittelytavan yhdenmukaistaminen voivat poiketa tämän Listalleottoesitteen tilintarkastamattomissa pro forma -taloudellisissa tiedoissa kuvatuista pro forma -oikaisuista. Katso ”*Tilintarkastamattomat pro forma -taloudelliset tiedot*”.

***Transaktioon liittyy useita yritysostoille luonteomaisia riskejä kuten UC:n mahdollisten vastuiden ja puutteiden aiheuttamat lisäkustannukset ja vastuut.***

Yritysostoihin liittyy useita riskejä liittyen ostettavan liiketoiminnan arviointiin, mukaan lukien liiketoiminnan arvo, vahvuudet, heikkoudet, potentiaalinen kannattavuus, varat ja velat. Näin ollen yksityiskohtaisessa UC:n arvioinnissa ei ole välttämättä onnistuttu yksilöimään ja tunnistamaan mahdollisia vastuita ja puutteita, mukaan lukien oikeudellisia korvausvaatimuksia, sopimusrikkomuksiin perustuvia korvausvaatimuksia, työntekijöihin

liittyviä korvausvaatimuksia sekä verovastuita ja muita vastuita (riippumatta siitä, ovatko ne ehdollisia), mikä voi aiheuttaa tulevaisuudessa merkittäviä lisäkustannuksia ja vastuita, joita ei ole kuvattu tässä Listalleottoesitteessä.

Asiakastieto ja Myyjät allekirjoittivat 24.4.2018 osakekauppasopimuksen ("**Osakekauppasopimus**") Transaktioon liittyen. Myyjät ovat Osakekauppasopimuksessa antaneet tiettyjä UC:ta koskevia vakuutuksia ja sitoutuneet korvausehtoihin Asiakastiedon eduksi, ja Asiakastieto on toteuttanut due diligence -tarkastuksen UC:sta Transaktion yhteydessä. Vaikka Asiakastieto olisi kyennyt havaitsemaan täsmällisesti ja täysimääräisesti kaikki UC:n vastuut ja puutteet, Osakekauppasopimus ei sisällä riittäviä vahingonkorvauslausekkeita tai muita sopimusperusteisia suojamekanismeja kaikkien tiedossa olevien vastuiden tai puutteiden varalle kokonaan tai osittain. Tällaisen vastuun tai puutteen toteutumisen saattaa olla merkittävä haitallinen vaikutus Yhtiön liiketoimintaan, taloudelliseen asemaan, liiketoiminnan tulokseen ja tulevaisuudennäkymiin.

***Myyjillä on veto-oikeus liittyen tiettyihin päätöksiin koskien UC:n luottorekisteriä ja luottorekisteritietojen hallintaa, mikä saattaa rajoittaa Yhtiön mahdollisuuksia muuttaa olennaisesti näihin liittyvää liiketoimintaa.***

Yhtiö ja Myyjät ovat tehneet osakassopimuksen, joka koskee UC:n luottorekisterin ja luottorekisteritietojen hallintaa, sillä Myyjien yhdessä omistama yhtiö vastaanotti osana Transaktiota pienen määrän UC:n B-sarjan osakkeita, jotka antavat haltijoilleen tiettyjä hallinnollisia oikeuksia. Lisäksi UC:n yhtiöjärjestyksessä määrätään, että muun muassa luottorekisteriä ja luottorekisteritietoja koskevat tietyt päätökset edellyttävät hallituksen yksimielistä päätöstä ja että UC:n yhtiökokouksessa tällaisen päätöksen tekemisen edellytyksenä on, että vähemmistöosakkeenomistajat äänestävät päätöksen puolesta. Näitä vaatimuksia sovelletaan muutoksiin, joihin sisältyy riski, ettei UC pysty ajoittain täyttämään oikeudellisia velvoitteitaan ja/tai sopimusvelvoitteitaan, jotka koskevat muun muassa luottorekisterin tai luottorekisteritietojen käyttöä, saatavuutta tai käsittelyä, tiettyjä ulkoistuksia, luottorekisteritietojen turvattua jakelua ja luottotietojen toimittamiseen käytettävää käyttöliittymää. Asiakastieto on lisäksi sitoutunut olemaan siirtämättä UC:n osakkeita millekään muulle osapuolelle, ellei tällaisella osapuolella ole riittäviä valmiuksia ja ellei osapuoli sitoudu samoihin rajoituksiin kuin Asiakastieto suhteessa luottorekisteriin ja luottorekisteritietoihin. Näiden järjestelyjen tarkoituksena on ollut varmistaa luottorekisterin turvallinen ylläpito ja Myyjien toimittamien luottorekisteritietojen hallinta. Vähemmistöosakkeenomistajien käyttämä veto-oikeus saattaa rajoittaa Yhtiön mahdollisuuksia muuttaa olennaisesti luottorekisteriin ja/tai luottorekisteritietoihin liittyvää liiketoimintaa.

***Asiakastieto saattaa menettää avainhenkilöitään Transaktion seurauksena ja se voi myös epäonnistua osaavan johdon tai henkilöstön rekrytoinnissa tai pitämään heidät palveluksessaan.***

Transaktioihin osallistuvat yhtiöt altistuvat yleensä riskille siitä, että työntekijöitä, mukaan lukien ylin johto ja muut avainhenkilöt, siirtyy pois ostetusta tai ostavasta yhtiöstä. Vaikka Yhtiö pyrkii tarjoamaan sen työntekijöille inspiroivan ja toisia kunnioittavan työyhteisön, jossa työntekijöillä on laajat kehittymismahdollisuudet kansainvälisessä toimintaympäristössä, Asiakastieto altistuu tälle työntekijöihin liittyvälle riskille Transaktion yhteydessä. Yhtiön avainhenkilöiden menetyksellä voisi olla merkittävä haitallinen vaikutus Yhtiön liiketoimintaan, taloudelliseen asemaan, liiketoiminnan tulokseen ja tulevaisuudennäkymiin.

Yhtiön menestys riippuu muiden muassa sen johdosta ja muusta ammattitaitoisesta henkilökunnasta sekä Yhtiön kyvystä palkata osaavaa henkilökuntaa, kehittää, kouluttaa ja motivoida heitä ja saada heidät pysymään palveluksessaan. Toimivaan johtoon kuuluvien henkilöiden ja muun osaavan henkilökunnan menettäminen voi vaikuttaa haitallisesti Yhtiön liiketoimintaan ja liiketoiminnan tulokseen. Tällaisista henkilöistä on työmarkkinoilla kovaa kilpailua, eikä Yhtiön ole ehkä mahdollista löytää tarvittavaa henkilökuntaa, jolla on tarvittavia taitoja ja kokemusta, mukaan lukien henkilöitä, joilla on korkeatasoista teknistä osaamista. Tarvittavan henkilöstön palkkaaminen ja palveluksessa pitäminen saattaa niin ikään tulla aiempaa kalliimmaksi. Tämän ohella Yhtiö pyrkii ylläpitämään suhteita työntekijöihinsä ja heitä edustaviin ammattiliittoihin tyydyttävällä tasolla ja välttämään työriitojen riskiä, sillä ne voisivat häiritä liiketoimintaa ja vaikuttaa haitallisesti Yhtiön liiketoiminnan tulokseen. Jos Yhtiö ei pysty houkuttelemaan sopivaa henkilöstöä tai pitämään sitä palveluksessaan, tai jos Yhtiössä syntyy lakkoja tai muita työriitoja, jotka johtavat Yhtiön liiketoiminnan keskeytymiseen, tällä voi olla merkittävä haitallinen vaikutus Yhtiön liiketoimintaan, taloudelliseen asemaan, liiketoiminnan tulokseen ja tulevaisuudennäkymiin.

***Yhtiön brändit ja maine ovat tärkeitä kilpailuetuja, ja Yhtiön maineen vahingoittuminen tai Yhtiötä koskevat kielteiset markkinakäsitykset voivat vaikuttaa haitallisesti Yhtiöön.***

Yhtiön johto uskoo, että sen brändien korkea tunnettuus, asiakastyytyväisyys ja maine asiakkaiden luottamuksen arvoisena organisaationa Yhtiön molemmilla toimintamarkkinoilla ovat keskeisiä kilpailuetuja Yhtiön liiketoiminnalle. Yhtiön kyky houkutella asiakkaita ja pitää asiakkaat uskollisina riippuu osittain käsityksistä, jotka liitetään Yhtiön tarjoaman tiedon laatuun ja tietoturvaan, Yhtiön luotettavuuteen tiedon tarjoajana sekä tuotteiden ja palveluiden tarjoajana, yritysvastuun toteuttamiseen ja Yhtiön liiketoimintakäytäntöihin, muun muassa sen työntekijöiden ja kolmansien palveluntarjoajien toimintaan. Yhtiö toimittaa palveluita, joita voidaan yhdistää asiakkaiden omiin IT-ympäristöihin ja prosesseihin ja jotka usein suorittavat kriittisiä tehtäviä asiakkaiden prosesseissa. Yhtiön johto uskoo, että Yhtiön hyvä maine myös helpottaa sen integroitumista asiakkaiden tietojärjestelmiin ja liiketoimintaprosesseihin. Kielteiset käsitykset tai kielteinen julkisuus näissä asioissa tai mistä tahansa syystä johtuvat rikkomukset taikka laiminlyönnit saattaisivat vahingoittaa Yhtiön brändejä ja mainetta sen asiakkaiden ja yleisön silmissä sekä heikentää sen kykyä houkutella asiakkaita ja pitää asiakkaat uskollisina, rekrytoida avaintyöntekijöitä ja saada heidät sitoutumaan Yhtiöön sekä Yhtiön mahdollisuuksia hankkia tietoja eri lähteistä. Yhtiön toimialaan liittyvät epäedulliset kehityssuuntaukset saattaisivat lisäksi heijastua Yhtiöön ja vaikuttaa sen maineeseen kielteisesti tai johtaa tiukempaan sääntelylliseen tai lainsäädännölliseen valvontaan. Kaikella kielteisillä käsityksillä tai kielteisillä julkisuudella synnyttävällä kehityksellä voi olla merkittävä haitallinen vaikutus Yhtiön liiketoimintaan, taloudelliseen asemaan, liiketoiminnan tulokseen, maineeseen ja tulevaisuudennäkyymiin.

***Yhtiö ei välttämättä kykene toteuttamaan strategiaansa tai sovittamaan sitä toimintaympäristön muutoksia vastaavaksi.***

Yhtiön strategian onnistunut toteutus riippuu useista tekijöistä, joista jotkin ovat kokonaan tai osittain Yhtiön vaikutusvallan ulottumattomissa. Yhtiö ei välttämättä kykene toteuttamaan strategiaansa menestyksekkäästi tärkeimmillä markkinoillaan markkinatilanteen tai Yhtiön johtamisen, tuotteiden ja palvelujen kehittämisen tai strategian toteutuksen epäonnistumisen vuoksi. Vaikka Yhtiö onnistuisikin strategian toteutuksessa, ei ole varmuutta siitä, että valittu strategia on tai tulee olemaan oikea markkinatilanteen muuttuessa. Yhtiö voi myös päättää muuttaa strategiaansa ja/tai muokata sitä toimintaympäristön muutoksia vastaavaksi.

Yhtiön tavoitteena on vastata muuttuviin asiakastarpeisiin ja muodostaa yksi johtavista pohjoismaisista digitaalisten palveluiden ja tietoinnovaatioiden tuottajista. Yhtiö pyrkii edelleen parantamaan tehokkuuttaan esimerkiksi keskittämällä ja tehostamalla resurssien käyttöä, millä oletetaan olevan vaikutusta tulevaisuuden kasvun mahdollistamiseen. Parhaiden käytäntöjen jakamisella sekä työtapojen parantamisella Yhtiön odotetaan kehittävän palvelujaan tehokkaammin, parantavan operatiivista tehokkuuttaan sekä uudistavan teknisiä järjestelmiään ja tukipalveluitaan. Osaavat ja omistautuneet työntekijät tulevat jatkossakin olemaan Yhtiön toiminnan keskiössä. Yhtiön tavoitteena on hankkia vahva osaamis pohja ja enemmän resursseja, mikä nopeuttaa innovatiivisten ja kustannustehokkaiden palvelujen kehittämistä. Yhtiöllä tulee myös olemaan paremmat mahdollisuudet investoida tulevaisuudessa esimerkiksi digitaalisiin innovaatioihin, datan jalostamiseen ja tekoälyyn. Lisätietoja Yhtiön strategiasta on saatavilla kohdasta ”*Asiakastiedon liiketoiminta – Strategia*”.

Strategian tai muutetun strategian toimeenpanoon liittyvillä kustannuksilla, Yhtiön strategian toteuttamiseen tai muuttamiseen liittyvillä epäonnistumisilla tai itse strategian tai muutetun strategian epäonnistumisella voi olla merkittävä haitallinen vaikutus Yhtiön liiketoimintaan, taloudelliseen asemaan, liiketoiminnan tulokseen ja tulevaisuudennäkyymiin.

***Merkittävien asiakkuuksien menettämällä tai Yhtiön asiakaspohjassa tapahtuvilla yritys järjestelyillä voi olla haitallinen vaikutus Yhtiön liiketoimintaan.***

Yksikään Yhtiön asiakas ei vastannut yli kymmentä prosenttia Yhtiön kokonaislaskutuksesta 30.6.2018 päättyneellä kuuden kuukauden jaksolla.<sup>4</sup> Vaikka Yhtiöllä on hajautunut asiakaspohja, yhden tai useamman sen suurimman asiakkuuden menettämällä tai myynnin, syystä tai toisesta johtuvalla, merkittävällä vähentymisellä yhdelle tai useammalle tällaiselle asiakkaalle voisi olla merkittävä haitallinen vaikutus Yhtiön liiketoimintaan, taloudelliseen asemaan, liiketoiminnan tulokseen ja tulevaisuudennäkyymiin.

---

<sup>4</sup> Asiakastiedon suurimman asiakkaan osuus Asiakastiedon kokonaislaskutuksesta oli noin 7,3 prosenttia ja UC:n suurimman asiakkaan noin 6,5 prosenttia UC:n kokonaislaskutuksesta.

Lisäksi monet Yhtiön asiakkaista toimivat aloilla, joilla kilpailu on kovaa ja joilla on aiemmin tapahtunut yritysjärjestelyitä. Yhtiön asiakaspohjassa on aiemmin tapahtunut fuusioita, joiden myötä fuusioituvien asiakkaiden kanssa tehtyjä sopimuksia on muutettu tai irtisanottu ja Yhtiö on menettänyt tuloja yhdistyneen kokonaisuuden kustannussäästöjen seurauksena. Jos Yhtiön asiakkaat ottavat osaa tämäntyyppisiin fuusioihin tulevaisuudessa, nämä asiakkaat saattavat lakata käyttämästä Yhtiön tuotteita ja palveluita tai vähentää niiden käyttöä, neuvotella keskimääräistä alhaisempia myyntihintoja suuremmalle yhdistyneelle kokonaisuudelle taikka ostaa Yhtiön tuotteita ja palveluita yhdistyneen kokonaisuuden lukuun vähemmän kuin erilliset yhteisöt yhteenlaskettuna ostivat ennen niiden yhdistymistä.

Tällaisilla muutoksilla voi olla merkittävä haitallinen vaikutus Yhtiön liiketoimintaan, taloudelliseen asemaan, liiketoiminnan tulokseen ja tulevaisuudennäkymiin.

***Yhtiö ei välttämättä kykene säilyttämään liiketoiminnan volyyymiaan tai kannattavuuttaan.***

Suuri osa Yhtiön kustannuksista on kiinteitä ja suuri osa sen tuloista syntyy tiedon automatisoidusta jakamisesta Yhtiön omista tietokannoista, mikä mahdollistaa samojen tietojen käyttämisen useaan eri kertaan ja useissa eri asiakkaille tarjottavissa tuotteissa ja palveluissa, ja näin ollen Yhtiön myynnin lisäyksen vähäisillä lisäkustannuksilla. Yhtiön tulot muodostuvat tyypillisesti sekä palveluiden käytön mukaan että asiakassopimuksiin perustuvista tilausmaksuista. Yhtiö voisi näin ollen menettää skaalautuvuuteen liittyvät edut, mikäli Yhtiö ei kykene säilyttämään liiketoimintansa volyyymia kysynnän vähenemisen, asiakkaiden menetysten tai yhdistymisten, toimintaympäristön taikka sääntely-ympäristön muutosten, toiminnallisten tai teknisten ongelmien, asiakkaiden tarpeiden täyttämiseksi kehitettyjen uusien lisäarvoa tuottavien palveluiden epäonnistumisten, maineen vahingoittumisen tai muiden tekijöiden takia. Lisäksi Yhtiö voi menettää rajat ylittäviin toimintoihin liittyviä hyötyjä, jos se ei kykene menestyksekkäästi tarjoamaan olemassa olevia tuotteitaan ja palveluitaan molempiin Yhtiön toimintamaihin ja harmonisoimaan teknisiä alustojaan.

Yhtiön tuotteiden ja palveluiden hinnoitteluun voi kohdistua paineita esimerkiksi yleisen taloustilanteen, asiakkaiden kustannussäästötoimien tai hintaneuvotteluiden, nykyisten tai markkinoille tulevien uusien kilpailijoiden ja sääntelyn muutosten tai rajoitusten takia. Tiedonhankintakustannusten nousu voi vaikuttaa Yhtiöön haitallisesti, mikäli Yhtiö ei pysty korvaamaan sitä nostamalla vastaavasti tuotteidensa ja palveluidensa hintoja. Lisäksi Yhtiön sisäiset toimintakustannukset voivat kasvaa muista syistä, eikä voi olla varmuutta siitä, että Yhtiö voi siirtää tällaisia kustannuslisäyksiä tulevaisuudessa asiakkailleen. Hintojen nosto saattaa niin ikään lykkääntyä merkittävästi sopimusehtojen, kilpailupaineiden tai muiden tekijöiden takia.

Ei voi olla varmuutta siitä, että Yhtiö kykenee vastaisuudessa säilyttämään aiemman liiketoimintansa volyymin ja/tai kannattavuutensa. Mikäli Yhtiö ei onnistu säilyttämään nykyistä markkina-asemaansa, liiketoiminnan volyyymia tai kannattavuuttaan, sillä voi olla merkittävä haitallinen vaikutus Yhtiön liiketoimintaan, taloudelliseen asemaan, liiketoiminnan tulokseen ja tulevaisuudennäkymiin.

***Yhtiön tuotteiden ja palveluiden kilpailukyky voi kärsiä, jos Yhtiö ei onnistu jatkuvasti kehittämään uusia innovaatioita.***

Yksi merkittävistä tekijöistä Yhtiön liikevaihdon kehitykselle on sen kyky tuoda markkinoille uusia tuotteita ja palveluita sekä nykyisten tuotteiden ja palveluiden jatkuva kehittäminen ja parantaminen niin nykyisille asiakkaille kuin myös uusien asiakkaiden houkuttelemiseksi. Yhtiön kyky tuoda uusia tuotteita ja palveluita markkinoille on erityisen tärkeää Yhtiön tulevalle kasvulle ja kannattavuudelle, sillä näin Yhtiö voi hyödyntää uusia markkinamahdollisuuksia. Ennen Transaktion toteutumista Asiakastiedon uusien tuotteiden ja palveluiden osuus Asiakastiedon liikevaihdosta oli 10,1 prosenttia 30.6.2018 päättyneeltä kuuden kuukauden jaksolta ja 14,6 prosenttia vuonna 2017<sup>5</sup>. Asiakastiedon aktivoitujen tuotekehitys- ja ohjelmistomenot olivat 1,7 miljoonaa euroa 30.6.2018 päättyneellä kuuden kuukauden jaksolla, 2,9 miljoonaa euroa vuonna 2017, 3,6 miljoonaa euroa vuonna 2016 ja 2,4 miljoonaa euroa vuonna 2015. Yhtiö uskoo, että sen menestyksen jatkuminen on osin riippuvainen sen kyvystä vastata asiakkaiden tarpeisiin kehittämällä tuotteita ja palveluita, joita on helppo käyttää ja joilla

---

<sup>5</sup> Uusien tuotteiden ja palveluiden osuuden laskentatapa on muutettu 1.1.2018 alkaen siten, että osuuksiin lasketaan mukaan viimeisen 24 kuukauden aikana lanseerattujen tuotteiden kokonaismyynti. Vuoden 2017 vertailukelpoiset luvut on oikaistu kuvastamaan tätä muutosta. Aiemmin uusien tuotteiden ja palveluiden osuus laskettiin viimeisen 12 kuukauden aikana markkinoille tuotujen tuotteiden ja palveluiden liikevaihtona lisättyä sitä edellisen 12 kuukauden aikana markkinoille tuotujen tuotteiden ja palveluiden liikevaihdon muutoksella. Vanhan laskentakaavan mukaiset luvut olivat puolivuotiskaudella 1.1.-30.6.2018 2,6 prosenttia Asiakastiedon liikevaihdosta, tilikaudella 2017 osuus oli 9,2 prosenttia, tilikaudella 2016 7,4 prosenttia ja tilikaudella 2015 8,6 prosenttia.

parannetaan asiakkaiden liiketoimintaprosessien tehokkuutta, tuodaan kustannussäästöjä ja joilla helpotetaan parempien liiketoimintapäätösten tekoa.

Teknologioiden kehittyminen, asiakastoimialojen vaatimusten ja sääntely-ympäristön muuttuminen tai muut vastaavat tekijät saattavat johtaa muutoksiin asiakkaiden tuote- ja palvelutarpeissa sekä tuotteiden ja palveluiden toimitusmuodoissa, ja sellaiset muutokset voivat olla nopeita. Vaikka Asiakastieto ja UC ovat tunnettuja kotimarkkinoillaan, Yhtiö voi kohdata vaikeuksia rajat ylittävissä toiminnoissaan muun muassa erilaisten liiketoimintakulttuurien, paikallisten asiakastarpeiden tai erilaisen sääntelyn johdosta tai jos Yhtiö ei saavuta sen tuotteille ja palveluille hyväksyntää tai tunnettavuutta paikallisesti. Mikäli Yhtiö ei onnistu parantamaan nykyisiä tuotteitaan ja palveluitaan tai kehittämään uusia, joilla vastata teknologian, asiakastoimialojen, sääntelykehityksen tai asiakasmieltyymysten muutoksiin molemmilla toimintamarkkinoillaan, Yhtiön tuotteista ja palveluista voi tulla vähemmän kilpailukykyisiä tai ne voivat vanhentua, millä olisi haitallinen vaikutus Yhtiön tuloihin ja liiketoiminnan tulokseen.

Yhtiön kasvunäkymät perustuvat osittain siihen, että asiakkaat siirtyvät perusdatatuotteiden ja -palveluiden käytöstä hyödyntämään kehittyneempiä jalostettuja palveluita. Uusien ja parempien tuotteiden ja palveluiden menestyksekkäs markkinoille tuominen riippuu useista tekijöistä, muun muassa kyvystä tunnistaa asiakkaiden tarpeet, kyvystä saada uusille tuotteille ja palveluille sääntelyn vaatimat hyväksynyt ja asiakkaiden hyväksyntä, Yhtiön tarjonnan erottautumiskyvystä, kyvystä hinnoitella tuotteet ja palvelut kilpailukykyisesti, kyvystä ennakoita kilpailijoiden toimia ja myydä tuotteita ja palveluita tehokkaasti. Lisäksi uusien tuotteiden ja palveluiden kehittäminen edellyttää kykyä käyttää ja hyödyntää tekoälyä ja koneoppimista. Jos Yhtiö ei kykene menestyksekkäästi käyttämään ja kehittämään uusiin teknologioihin perustuvia innovaatioita, Yhtiöllä voi olla vaikeuksia kilpailla sellaisia toimijoita vastaan, jotka pystyvät muun muassa hyödyntämään tekoälyä ja koneoppimista. Uusien tuotteiden ja palveluiden kehittäminen edellyttää myös osaavaa henkilökuntaa, katso ”– *Asiakastieto saattaa menettää avainhenkilöitään Transaktion seurauksena ja se voi myös epäonnistua osaavan johdon tai henkilöstön rekrytoinnissa tai pitämään heidät palveluksessaan*”.

Yhtiön uusien tuotteiden ja palveluiden ja niiden parannusten kehittämisessä ja markkinoille tuomisessa voi tapahtua viivästyksiä johtuen muun muassa teknisistä haasteista, ulkoisiin tietotekniikan kehittämisresursseihin liittyvistä hankaluuksista, ongelmista tiedon hankinnassa tai mukautumisessa tiettyihin toimintaympäristöihin tai sääntelyvaatimuksiin.

Tällaisilla epäonnistumisilla voi olla merkittävä haitallinen vaikutus Yhtiön liiketoimintaan, taloudelliseen asemaan, liiketoiminnan tulokseen ja tulevaisuudennäkymiin.

#### ***Yhtiö on riippuvainen sen teknologiainvestointien onnistumisesta.***

Yhtiö on toteuttanut ja tulee toteuttamaan jatkuvia investointeja teknologiainfrastruktuuriinsa säilyttääkseen ja vahvistaakseen markkina-asemansa liiketoiminta-alueillaan sekä parantaakseen olemassa olevaa teknologiaympäristöään ja siihen kuuluvia laitteistoja ja ohjelmistoja esimerkiksi integroimalla ja kehittämällä Yhtiön Suomen ja Ruotsin IT-järjestelmiä. Yhtiö seuraa myös uusimpien innovaatioiden kehitystä muun muassa tekoälyssä ja koneoppimisessa sen teknologiainvestointeihin liittyen sekä hyödyntää niitä Yhtiön teknologia-alustoiden käytössä. Yhtiö ei välttämättä pysty integroimaan sen Suomen ja Ruotsin IT-järjestelmiä arvioidulla tavalla tai arvioidussa ajassa tai se voi investoida teknologia-alustoihin, jotka eivät ole optimaalisia tai onnistuneita. Yhtiön kilpailijat voivat myös olla Yhtiötä parempia hyödyntämään uusia teknologia-innovaatioita tuotteissaan ja palveluissaan. Lisäksi Yhtiö ei välttämättä pysty tekemään tarvittavia investointeja tai saattaa joutua tekemään odottamattomia investointeja kyetäkseen vastaamaan asiakkaiden muuttuneisiin mieltymyksiin tai uusiin asiakastoimialoja koskeviin vaatimuksiin, joita voivat olla esimerkiksi tietyt salausta koskevat vaatimukset tai muut tarkat palvelumäärittelyt. Mikäli Yhtiö epäonnistuu teknologiainvestoinneissaan tai saa niihin liittyviä odottamattomia vaatimuksia asiakkailtaan tai toimittajiltaan tai ei pysty täyttämään asiakkaiden odotuksia uusien teknologioiden osalta, Yhtiö ei välttämättä saavuta odotettua tuloskehitystään tai sen menot voivat kasvaa, ja Yhtiö voi joutua markkinoilla epäedulliseen kilpailuasemaan, mikäli se ei esimerkiksi kykene tarjoamaan tietyn tyyppisiä uusia tuotteita ja palveluita tai keräämään tietyn tyyppistä uutta tietoa. Tällaisilla tapahtumilla voi olla merkittävä haitallinen vaikutus Yhtiön liiketoimintaan, taloudelliseen asemaan, liiketoiminnan tulokseen ja tulevaisuudennäkymiin.

***Yhtiön liiketoiminta voi kärsiä, mikäli sen tiedoissa, tuotteissa tai palveluissa ilmenee puutteita tai virheitä, tai sen tietojen, tuotteiden ja palveluiden kehittämisessä tai korjaamisessa on viiveitä.***

Testauksesta ja tiedon laadunvalvonnasta huolimatta Yhtiölle toimitetuissa tiedoissa tai Yhtiön käyttämissä käyttöjärjestelmissä ja ohjelmistoissa sekä sen kehittämissä ja toimittamissa tuotteissa ja palveluissa voi olla virheitä tai puutteita. Yhtiö hankkii tietoja julkisista lähteistä ja ulkopuolisilta tiedontoimittajilta, kuten asiakkailtaan ja muilta yhtiöiltä, eikä voi olla varmuutta siitä, että Yhtiölle toimitettu tieto on ja tulee aina olemaan oikeaa. Lisäksi kehittäessään uusia tuotteita ja palveluita tai olemassa oleviin tuotteisiin ja palveluihin tarkoitettuja päivityksiä ja parannuksia Yhtiö saattaa tehdä suunnitteluvirheitä, joiden takia tuote tai palvelu toimii virheellisesti tai vähemmän tehokkaasti. Yhtiön asiakkaat saattavat myös käyttää Yhtiön tuotteita ja palveluita yhdessä omien ohjelmistojensa ja tietojensa kanssa tai muilta yrityksiltä hankittujen tuotteiden kanssa. Mahdollisten ongelmien ilmaantuessa voi täten olla hankala löytää ongelman lähde. Jos Yhtiön tiedoista, tuotteista tai palveluista löydetään vikoja tai virheitä, Yhtiö ei välttämättä kykene korjaamaan niitä kohtuullisessa ajassa tai lainkaan. Lisäksi Yhtiö on (i) Suomen Luottotietolain nojalla ankarassa vastuussa rekisteröityjen taloudellisista tappioista, jotka johtuvat yhtiöiden virheellisten luottotietojen käsittelystä, ja (ii) GDPR:n nojalla vastuussa aineellisista ja aineettomista vahingoista, jotka johtuvat GDPR:n rikkomisesta, mikä voisi aiheuttaa Yhtiölle huomattavaa taloudellista vahinkoa tai mainevahinkoa, jos tietolähteissä ilmenisi järjestelmävirhe. Ruotsin Luottotietolain mukaan Yhtiö on vastuussa rekisteröidyille virheellisen luottotiedon käsittelystä tai henkilökohtaisen koskemattomuuden rikkomisesta aiheutuneista taloudellisista vahingoista, ellei Yhtiö pysty todistamaan menetelleensä huolellisesti. Katso lisätietoja kohdasta ”Sääntely”.

Mitkä tahansa merkittävät puutteet tai virheet Yhtiön tiedoissa, tuotteissa tai palveluissa tai viiveet sen tietojen, tuotteiden ja palveluiden kehittämisessä tai korjaamisessa voivat vahingoittaa sen mainetta tai johtaa tulon menetyksiin, kehittämisresurssien rajoitettuun saatavuuteen, oikeudellisiin vaatimuksiin, sääntelytoimiin taikka palvelu- ja tukikustannusten kasvuun. Tällaisilla tilanteilla voi olla merkittävä haitallinen vaikutus Yhtiön liiketoimintaan, taloudelliseen asemaan, liiketoiminnan tulokseen ja tulevaisuudennäkymiin.

***Yhtiön IT-infrastruktuuriin kohdistuvat tai muut tietoturvaloukkaukset voivat vahingoittaa Yhtiön toimintaa.***

Yhtiön toiminta tukeutuu IT-verkkoihin ja järjestelmiin, joiden avulla Yhtiö kerää, tallentaa, käsittelee ja jakaa arkaluonteisia tietoja tietokonekeskuksissa ja tietoteknisissä verkoissa, muun muassa luottamuksellisia yritystietoja ja henkilötietoja asiakkaista, työntekijöistä, kuluttajista ja toimittajista. Näiden verkkojen ja järjestelmien turvallinen ja keskeytymätön toiminta on elintärkeää Yhtiön liiketoiminnan ja strategian kannalta.

Yhtiö on aikaisemmin ollut ja voi tulevaisuudessa olla kyber- ja muiden turvallisuusuhkien kohteena. Yhtiön täytyy jatkuvasti valvoa ja kehittää tietotekniikkaverkkojaan ja -infrastruktuuriaan pienentääkseen järjestelmiensä luvattoman käytön, väärinkäytön, työntekijän virheestä tai aseman väärinkäytöstä johtuvien rikkomusten, tietokonevirusten, hakkerien hyökkäysten taikka muiden vastaavien uhkien aiheuttamaa riskiä. Jos tällaisia tapahtumia esiintyy, ne voivat vaarantaa Yhtiön järjestelmät ja mahdollistaa niihin tallennettujen tietojen käytön, julkistamisen, katoamisen tai varastamisen. Tietojen luvaton käyttö, julkistaminen, katoaminen tai väärinkäyttö voi lisäksi johtaa tilanteeseen, jossa Yhtiö rikkoo tietosuojalainsäädäntöä sekä siihen liittyvää lainsäädäntöä.

GDPR:ssä edellytetään, että henkilötietojen tietoturvaloukkauksen tapahtuessa, rekisterinpitäjän on ilmoitettava siitä ilman aiheetonta viivytystä ja mahdollisuuksien mukaan 72 tunnin kuluessa sen ilmitulosta valvontaviranomaiselle, paitsi jos tietoturvaloukkauksesta ei todennäköisesti aiheudu luonnollisten henkilöiden oikeuksiin ja vapauksiin kohdistuvaa riskiä. Kun tietoturvaloukkaus todennäköisesti aiheuttaa suuren riskin luonnollisten henkilöiden oikeuksille ja vapauksille, rekisterinpitäjän on ilmoitettava tietoturvaloukkauksesta rekisteröidyille ilman aiheetonta viivytystä. Käsittelijän on ilmoitettava rekisterinpitäjälle niiden henkilötietojen tietoturvaloukkauksista, joita se käsittelee rekisterinpitäjän puolesta. Näiden velvoitteiden laiminlyönti saattaa johtaa tietosuojaviranomaisten asettamiin hallinnollisiin sakkoihin. Lisäksi tällaisten tapahtumien takia tietojen toimittajat saattavat lakata toimittamasta tietoaan Yhtiölle tai asiakkaat saattavat luopua Yhtiön tuotteiden ja palveluiden käytöstä, Yhtiö voi joutua ryhtymään korjaaviin toimenpiteisiin, ja Yhtiön maine voi kärsiä. Yhtiö voi myös joutua viranomaisten tutkittavaksi, saada sakkoja tai joutua oikeudenkäyntiin ja saada maksettavakseen vahingonkorvauksia. Yhtiön voi myös olla tarpeen tehdä huomattavia investointeja puuttuakseen tällaisiin tapahtumiin. Tietoturvaloukkauksilla voi olla merkittävä haitallinen vaikutus Yhtiön liiketoimintaan, taloudelliseen asemaan, liiketoiminnan tulokseen, maineeseen ja tulevaisuudennäkymiin.

### ***Yhtiön IT-infrastruktuurin järjestelmähäiriöillä voi olla haitallinen vaikutus Yhtiön liiketoimintaan.***

Kerätessään, tallentaessaan, käsitellessään ja jakaessaan sähköisiä tietoja ja hallitessaan eri liiketoimintaprosesseja ja liiketoimia, muun muassa myyntiä yritys- ja yksityisasiakkaille, sekä hallitessaan omia sisäisiä kirjanpidon ja tilinpäätösraportoinnin järjestelmiä Yhtiö tukeutuu tietoteknisiin verkkoihin ja järjestelmiin. Suomessa Yhtiö omistaa suurimman osan käyttämistään IT-laitteistoista ja -ohjelmistoista ja sen oma henkilöstö ylläpitää suurinta osaa sen IT-infrastruktuurista. Ruotsissa Yhtiö on ulkoistanut kolmansille palveluntarjoajille sen tiettyjen merkittävien IT-järjestelmien ylläpidon ja kehittämisen. Yhtiön asiakkaat molemmissa toimintamaissa luottavat siihen, että Yhtiö kykenee tarjoamaan palveluita viivytyksettä ja jakamaan suuria tietomääriä tietoteknisissä verkoissa. Yhtiön asiakkaat ovat myös riippuvaisia Yhtiön sähköisten toimitusjärjestelmien, sen verkkosivuston ja internetin jatkuvasta toimintakapasiteetista ja luotettavuudesta. Tietyt Yhtiön asiakassopimukset sisältävät lisäksi luotettavuutta koskevia vaatimuksia ja palvelutasoa koskevia määrittelyjä, joita Yhtiö on velvollinen noudattamaan. Mikäli Yhtiö ei täyttäisi näitä vaatimuksia ja määrittelyjä, sitä voitaisiin pitää sopimusrikkomuksena, mikä puolestaan vahingoittaisi Yhtiön mainetta ja/tai aiheuttaisi taloudellisia seuraamuksia.

Siitä huolimatta, että Yhtiö investoi fyysisiin ja teknologisiin suojausjärjestelmiin, antaa koulutusta työntekijöilleen, sisällyttää sopimuksiinsa varokeinoja sekä laatii liiketoimintansa jatkuvuutta koskevia suunnitelmia, Yhtiön omat tai sen käyttämien kolmansien palveluntarjoajien tietotekniset verkot ja infrastruktuurit voivat olla alttiita vahingoille, toimintahäiriöille, keskeytyksille tai työntekijän virheestä tai aseman väärinkäytöstä johtuville rikkomuksille. Häiriöitä voi niin ikään tapahtua silloin, kun tietokoneohjelmistoja ja -laitteistoja päivitetään tai vaihdetaan, tai tietotaitoa tai tietoja siirretään kolmansille palveluntarjoajille. Häiriöiden syinä voivat myös olla sähkökatkokset, tietokonevirukset, tietoliikenteen tai yleishyödyllisten palveluiden katkokset tai mitkä tahansa muut odottamattomat tapahtumat. Mitkä tahansa epäonnistumiset tai häiriöt Yhtiön palveluissa voivat johtaa pitkäkestoisiiin keskeytyksiin, jos Yhtiö epäonnistuu tällaisen virheen lähteen paikantamisessa. Lisäksi Yhtiö ei välttämättä pysty solmimaan sopimuksia muiden ulkopuolisten palveluntarjoajien kanssa hyväksyttävien ehdoin, vaikka Yhtiö haluaisi vaihtaa ulkopuolisen palveluntarjoajansa muun muassa vahinkojen, toimintahäiriöiden, keskeytysten tai rikkomusten johdosta. Mikäli jokin edellä mainituista häiriöistä toteutuisi, Yhtiön IT-infrastruktuuri ei välttämättä kykene toimimaan, mikä voi johtaa sopimusrikkomuksiin ja aiheuttaa merkittävää haittaa Yhtiön liiketoiminnalle, taloudelliselle asemalle, liiketoiminnan tulokselle ja tulevaisuudennäkyville.

### ***Ulkoisten tiedon toimittajien menettäminen tai merkittävä hintojen nousu ulkoisten tiedon toimittajien palveluissa voi vaikuttaa Yhtiöön haitallisesti.***

Yhtiön liiketoiminta tukeutuu ulkoisilta tiedon tarjoajilta, muun muassa valtion virastoista ja muista julkisista lähteistä, asiakkailta ja muista lähteistä, saataviin tietoihin. Esimerkiksi viimeaikaiset muutokset Suomen ja Ruotsin tilinpäätöslainsäädännössä vapauttivat pienet yhtiöt velvollisuudesta laatia ja julkistaa täysimittainen tilinpäätös, mikä vähensi Yhtiön mahdollisuuksia saada näitä tilinpäätöstietoja Kaupparekisteristä ja Ruotsin yhtiövirastosta. Jos yksi tai useampi tiedon toimittaja lakkaisi jostain syystä toimittamasta tietoja taikka nostaisi merkittävästi toimittamiensa tietojen hintaa, tällä voisi olla haitallisia vaikutuksia Yhtiön kykyyn tarjota tuotteitaan ja palveluitaan asiakkailleen. Ruotsissa Yhtiön viranomais tiedoista maksamaan hintaan vaikuttaa se, että viranomaismaksujen määrä on laissa säädetty. Yhtiö hankkii tietoja myös suurilta asiakkailtaan, jolloin tällaisen asiakkaan menettäminen merkitsisi mahdollisesti samalla myös asiakkaan toimittamien tietojen menettämistä. Ei myöskään ole varmuutta siitä, että Yhtiö kykenisi hankkimaan toisen toimittajan kautta kolmannen osapuolen aiemmin toimittamia tietoja kohtuullisessa ajassa tai ehdoilla, jotka olisivat sen kannalta kaupallisesti hyväksyttäviä, tai ollenkaan. Tietolähteen menettämisellä voi olla merkittävä haitallinen vaikutus Yhtiön liiketoimintaan, taloudelliseen asemaan, liiketoiminnan tulokseen ja tulevaisuudennäkyyn.

### ***Epäonnistuminen immateriaalioikeuksien suojaamisessa voi vaikuttaa haitallisesti Yhtiöön, ja Yhtiö voi joutua vastaamaan kolmansien osapuolten immateriaalioikeuksien loukkaamista koskeviin vaateisiin.***

Yhtiön menestys perustuu osin sen omiin teknologioihin, prosesseihin, menetelmiin ja tietoihin. Yhtiö suojaa immateriaalioikeuksiaan esimerkiksi tavaramerkeillä ja verkkotunnuksilla sekä tukeutumalla liikesalaisuuksiin, tietotaitoon, uusien tuotteiden ja palveluiden kehittämiseen, teknologian kehittämiseen sekä salassapitosopimuksiin ja tiettyihin muihin immateriaalioikeuksiin suojaaviin sopimuksiin. Ei voi olla varmuutta siitä, että ne toimenpiteet, joihin Yhtiö ryhtyy, estäisivät tehokkaasti kilpailijoita käyttämästä laittomasti Yhtiön immateriaalioikeuksia. Kilpailijat voivat luvatta käyttää Yhtiön omistamia tai sen lisensoimia immateriaalioikeuksia, tai voi syntyä riitoja, jotka koskevat Yhtiön omistamien, käyttämien tai lisensoimien immateriaalioikeuksien omistusta, ja immateriaalioikeudet voivat myös tulla muulla tavalla kilpailijoiden tietoon, tai kilpailijat voivat kehittää vastaavaa omaisuutta itsenäisesti. Lisäksi tietyt Yhtiön käyttämät teknologiat ja



prosessit voivat olla kolmansien osapuolten immateriaalioikeuksien alaisia. Jos jokin kolmas osapuoli omistaa patentin tai muita immateriaalioikeuksia, jotka kohdistuvat johonkin osaan Yhtiön käyttämistä tiedoista, teknologioista tai liiketoiminnan menetelmistä, tämä kolmas osapuoli voi ryhtyä oikeustoimiin immateriaalioikeuksien rikkomisen johdosta Yhtiötä tai mahdollisesti myös sen asiakkaita vastaan, ja tällaiset oikeusvaateet voivat vaikuttaa haitallisesti Yhtiön liiketoimintaan taikka johtaa kalliisiin oikeudenkäynteihin ja vahingonkorvausten maksamiseen. Oikeusvaateisiin voi lukeutua myös Yhtiön asiakkaiden vaateet vahingoista, joita on voinut aiheutua sellaisten heille toimitettujen tietojen, tuotteiden tai palveluiden johdosta, jotka rikkovat kolmannen osapuolen immateriaalioikeuksia. Mikäli Yhtiö ei pysty suojaamaan immateriaalioikeuksiaan tai joutuu vastaamaan kolmansien osapuolten immateriaalioikeuksien rikkomista koskeviin vaateisiin, sillä voi olla merkittävä haitallinen vaikutus Yhtiön liiketoimintaan, taloudelliseen asemaan, liiketoiminnan tulokseen ja tulevaisuudennäkymiin.

***Yhtiöllä on riski joutua vastaamaan oikeusvaateisiin, mukaan lukien sopimusoikeudellisiin vaateisiin ja kuluttajien yksityisyyden tai tietosuojan loukkauksiin liittyviin vaateisiin.***

Yhtiön ja sen työntekijöiden on noudatettava lukuisia sekä Euroopan unionin että kansallisella tasolla säädettyjä lakeja ja asetuksia, kuten kuluttajien yksityisyyttä, tietosuojaa, työvoimaa ja kilpailua sekä yrityksiä, tilintarkastusta ja verotusta koskevaa sääntelyä. Nämä vaatimukset ovat monimutkaisia ja muuttuvat usein, ja ne ovat ajan mittaan tiukentuneet. Epäonnistuminen näiden vaatimusten noudattamisessa voisi johtaa Yhtiön asiakkaiden, työntekijöiden, vastapuolten tai viranomaisten esittämiin oikeusvaateisiin Yhtiötä vastaan, ja Yhtiö voisi joutua osapuoleksi oikeudenkäynteihin, jotka käsitelisivät esimerkiksi sopimusoikeudellisten velvoitteiden rikkomista, kuluttajien yksityisyyden suojaa tai tietosuojaa koskevien lakien ja asetusten rikkomuksia, työnantajan vastuita, kilpailun rajoittamista ja korruption torjuntaa koskevia kysymyksiä ja rikosasioita.

GDPR:ssä säädetään potentiaalisesti raskaita hallinnollisia sakkoja asetuksen määräysten rikkomisesta. Lisäksi tietojenkäsittelyyn osallistuneet osapuolet ovat velvollisia hyvittämään vahingot henkilöille, joille on aiheutunut aineellista tai aineetonta vahinkoa tällaisen osapuolen tekemän GDPR:n rikkomuksen seurauksena. Käsittelyyn osallistuneet osapuolet ovat yhteisvastuussa suhteessa rekisteröityihin, joten Yhtiö voi joutua rajoittamattomaan vastuuseen esimerkiksi sen järjestelmätoimittajien aiheuttamista vahingoista. Yhtiön oikeutta periä korvausta muilta tietojenkäsittelyyn osallistuneilta osapuolilta suhteessa niiden osavastuuseen vahingoista on saatettu rajoittaa Yhtiön näiden osapuolten kanssa tekemien sopimusten vastuunrajoituslausekkeissa, sillä tällaista yhteisvastuuta ei ole aiemmin tunnettu. Tämä saattaa johtaa olennaisiin menetyksiin etenkin Yhtiön toimiessa rekisterinpitäjänä. Katso lisätietoja kohdasta ”Sääntely”.

Yhtiöllä on Suomen Luottotietolain mukainen ankara vastuu rekisteröityjä kohtaan sellaisista taloudellisista vahingoista, jotka aiheutuvat siitä, että yritysten luottotietoja tai henkilötietoja on käsitelty asianomaisen lainsäädännön säännösten vastaisesti. Ruotsin Luottotietolain mukaan Yhtiö on vastuussa rekisteröidyille virheellisen luottotiedon käsittelystä tai henkilökohtaisen koskemattomuuden rikkomisesta aiheutuneista taloudellisista vahingoista, ellei Yhtiö pysty todistamaan menetelleensä huolellisesti. Lisäksi Ruotsin Luottotietolain mukaan Yhtiölle voidaan määrätä yhteisösakkoa 10 miljoonaan Ruotsin kruunuun saakka kuluttajan yksityisyyden suojan vakavasta loukkauksesta. Katso lisätietoja kohdasta ”Sääntely”. Yhtiö hankkii tietoja julkisista lähteistä ja ulkopuolisilta tiedon toimittajilta, muun muassa asiakkailtaan ja muilta yhtiöiltä, eikä voi olla varmuutta siitä, että Yhtiölle toimitettu tieto on ja tulee aina olemaan oikeaa. Virheelliset tiedot voivat johtaa sekä Yhtiön asiakkaiden että itse tiedon kohteena olevien tahojen korvausvaatimuksiin. Tiedon toimittajien vastuu niiden toimittamissa tiedoissa olevista virheistä voi olla rajoitettu, tai sitä ei ole ollenkaan. Vaikka Yhtiön asiakassopimuksiin usein sisältyy vastuunrajoituslausekkeita, nämä rajoitukset eivät välttämättä ole riittäviä suojaamaan Yhtiötä merkittävilä menetyksiltä eikä Suomen Luottotietolain, Ruotsin Luottotietolain tai GDPR:n mukaisia vastuita ole rajoitettu, kuten yllä on kuvattu.

Oikeusprosessien seurauksena Yhtiö voidaan velvoittaa maksamaan vahingonkorvauksia tai sakkoja tai pidättymään tietyistä toiminnoista tai muutoin lopettamaan toimintansa määrätyillä markkinoilla. Mahdollisilla oikeusvaateilla saattaisi myös olla kielteinen vaikutus Yhtiön maineeseen sen nykyisten ja mahdollisten asiakkaiden silmissä, mikä voisi johtaa asiakkaiden menettämiseen. Oikeusvaateilla tai oikeusprosesseilla voi olla merkittävä haitallinen vaikutus Yhtiön liiketoimintaan, taloudelliseen asemaan, liiketoiminnan tulokseen ja tulevaisuudennäkymiin.

### ***Yhtiön vakuutussuoja voi olla riittämätön.***

Yhtiön vakuutukset eivät välttämättä kata kaikkia niitä riskejä ja vahinkotapahtumia, joita tulevaisuudessa voi ilmetä, eikä ole varmuutta siitä, että jokin tietty Yhtiön korvausvaatimus maksettaisiin. Tämän lisäksi tiettyjen vahinkojen varalta ei välttämättä ole saatavilla riittävää vakuutussuojaa. Ei myöskään ole varmaa, että Yhtiö pystyy säilyttämään tämänhetkisen vakuutussuojansa sen näkökulmasta hyväksyttävillä ehdoilla. Tappioilla, joita Yhtiön nykyiset tai tulevat vakuutukset eivät kata, voi olla merkittävä haitallinen vaikutus Yhtiön liiketoimintaan, taloudelliseen asemaan, liiketoiminnan tulokseen ja tulevaisuudennäkymiin. Katso ”*Yhtiön liiketoiminta – Vakuutukset*”.

### ***Yritysjärjestelyihin ja maantieteelliseen laajentumiseen liittyy useita riskejä, ja epäonnistuminen sopivien kohteiden tai yhteistyökumppaneiden valinnassa, rahoituksen tai järjestelyn ehtojen neuvottelemisessa, järjestelyn toteuttamisessa sekä järjestelyn odotettujen tavoitteiden toteutumatta jääminen voivat vaikuttaa Yhtiöön kielteisesti.***

Yhtiö voi tulevaisuudessa hakea kasvua tekemällä erilaisia transaktioita, kuten ostamalla yrityksiä, omaisuuseriä, tietoja, tietokantoja, tuotteita ja palveluita, tekemällä strategisia investointeja, osallistumalla yritysten yhteenliittymiin tai yhteisyrityksiin tai ryhtymällä muihin vastaaviin järjestelyihin. Mikäli Yhtiö ryhtyy tällaisiin transaktioihin, Yhtiö olisi riippuvainen kyvystään löytää sopivia ostokohteita ja yhteenliittymiin tai yhteisyrityksiin soveltuvia kumppaneita, kyvystään rahoittaa järjestelyitä hyväksyttävillä ehdoilla ja neuvotella järjestelyille hyväksyttävät ehdot sekä siitä, että sääntelyn rajoitukset eivät estä järjestelyn toteuttamista. Yrityskauppoihin liittyy riskejä, muun muassa vastuita ja velkoja, jotka johtuvat ostettavista yksiköistä tai muista järjestelyn toteuttamiseen osallistuvista kolmansista osapuolista ja jotka voivat aiheutua näiden kolmansien osapuolten toimista ennen Yhtiön kanssa tehtävää järjestelyä. Yhtiöllä voi myös olla vaikeuksia integroida ostettuja liiketoimintoja ja niiden tuotteita, palveluita, teknologioita ja henkilöstöä omiin toimintoihinsa.

Yhtiö saattaa lisäksi tulevaisuudessa tarjota palveluitaan enemmän myös Suomen ja Ruotsin ulkopuolella, jos se etsii kasvun mahdollisuuksia uusilta maantieteellisiltä alueilta. Rajat ylittävään liiketoimintaan liittyy riskejä, jotka saattavat vaikuttaa haitallisesti Yhtiön liiketoimintaan ja sen kasvukykyyn, kuten vaikeudet päästä uusille markkinoille johtuen asemansa vakiinnuttaneista kilpailijoista, hankaluudet kehitettäessä paikallisten asiakkaiden tarpeisiin räätälöityjä uusia tuotteita taikka palveluita, Yhtiön tuotteiden ja palveluiden vähäinen paikallinen hyväksyntä tai tuntemus, Yhtiön brändien tuntemattomuus sekä sopeutuminen erilaisiin oikeudellisiin normeihin, kuten tietosuojaa ja immateriaalioikeuksien suojaa koskevaan sääntelyyn.

Yhtiö saattaa myös tulevaisuudessa pyrkiä luopumaan tietyistä liiketoiminnoista tai omaisuuseristä. Tällaisista kasvualoiteista tai luopumisista odotettavat hyödyt, synergiaedut ja kustannussäästöt eivät välttämättä toteudu suunnitellusti. Tällaiset vaikeudet voisivat häiritä Yhtiön liiketoimintaa, viedä johdon ja henkilöstön aikaa, lisätä menoja tai vaikuttaa muuten haitallisesti Yhtiön liiketoimintaan, taloudelliseen asemaan, liiketoiminnan tulokseen ja tulevaisuudennäkymiin.

Epäonnistumisella tällaisissa transaktioissa tai niiden menestyksekkäässä toteuttamisessa voi olla merkittävä haitallinen vaikutus Yhtiön liiketoimintaan, taloudelliseen asemaan, liiketoiminnan tulokseen ja tulevaisuudennäkymiin.

### **Yhtiön taloudelliseen asemaan ja rahoitukseen liittyvät riskit**

#### ***Vaikeudet lisärahoituksen saannissa tai Yhtiön lainoihin sisältyvien kovenanttiehtojen täyttämisessä sekä rahoituskustannusten nousu saattavat vaikuttaa haitallisesti Yhtiön taloudelliseen asemaan.***

Yhtiön kyky rahoittaa toimintojaan riippuu useista tekijöistä, kuten toiminnasta saatavien rahavirtojen määrästä ja siitä, saako se tarvittaessa vieraan tai oman pääoman ehtoista rahoitusta. Ei voi olla varmuutta siitä, että Yhtiö saisi lisärahoitusta tai että se voisi uudelleenrahoittaa luottojärjestelynsä kohtuullisilla kustannuksilla, tai ollenkaan.

Yhtiö rahoitti Transaktion laskemalla liikkeeseen 8 828 343 Yhtiön Uutta Osaketta ja ottamalla 100 miljoonan euron lainan. Transaktioon liittyvä laina ja Yhtiön muut yhteensä 70 miljoonan euron arvoiset lainat eräännyvät marraskuussa 2019, jonka jälkeen Yhtiö tarvitsee uutta rahoitusta. Katso lisätietoja kohdasta ”*Transaktio – Transaktion kuvaus – Transaktion rahoitus*”. Vaikka Asiakastiedon johto uskoo Yhtiön taloudellisen tilanteen mahdollistavan uuden rahoituksen hankkimisen, on mahdollista, että Yhtiö kohtaa vaikeuksia uuden pääoman ja rahoituksen hankkimisessa kaupallisesti kohtuullisin ehdoin. Jos Yhtiö ei pysty hankkimaan rahoitusta

hyväksyttävillä ehdoilla tai jos rahoituksen hankkiminen viivästyy, tällä voi olla merkittävä haitallinen vaikutus Yhtiön strategiaan ja Yhtiön liiketoimintaan, taloudelliseen asemaan, liiketoiminnan tulokseen ja tulevaisuudennäkyymiin.

Yhtiön luottojärjestelyihin sisältyy rahoituskovenantteja. Koska kaikki Yhtiön lainat ja luotot ovat euromääräisiä ja Yhtiön Ruotsin toiminnoilla on olennainen vaikutus Yhtiön käyttökäteen ja nettovelan suhteeseen, Ruotsin kruunun valuuttakurssin muutokset voivat vaikuttaa Yhtiön kykyyn täyttää rahoituskovenanttinsa. Katso lisätietoja kohdasta ”– *Yhtiö altistuu valuuttakurssien vaihteluille etenkin suhteessa Ruotsin kruunuun*”. Vaikka Yhtiöllä ei ole ollut vaikeuksia täyttää luottojärjestelyihinsä sisältyviä kovenantteja, ei voi olla varmuutta siitä, että Yhtiö pystyy täyttämään nämä kovenantit tulevaisuudessa. Jos kovenanttien täyttymiseen liittyvä riski toteutuu, Yhtiö saattaisi joutua neuvottelemaan luottojärjestelynsä uudelleen, pyytämään poikkeusta kovenanttien noudattamisesta tai korvaamaan tällaisten luottojärjestelyjen lainat muulla rahoituksella sopimusrikkomuksen ehkäisemiseksi. Ei voi olla varmuutta siitä, että Yhtiö kykenisi ryhtymään tällaisiin toimenpiteisiin sen kannalta hyväksyttävillä ehdoilla tai ollenkaan. Jos Yhtiö ei pysty täyttämään sen luottojärjestelyihin sisältyviä rahoituskovenantteja, sillä voi olla merkittävä haitallinen vaikutus Yhtiön liiketoimintaan, taloudelliseen asemaan, liiketoiminnan tulokseen ja tulevaisuudennäkyymiin, ja se voi vaikeuttaa Yhtiön mahdollisesti tarvitseman lisärahoituksen saantia.

***Mahdollisella Yhtiön liikearvon taikka muun aineettoman tai aineellisen hyödykkeen arvonalentumisella voi olla haitallisia vaikutuksia Yhtiön taloudelliseen asemaan ja liiketoiminnan tulokseen.***

Yhtiön konsernitaseeseen sisältyi 30.6.2018 346,6 miljoonaa euroa liikearvoa vastaten 112,0 prosenttia Yhtiön omasta pääomasta. Lisäksi konsernitaseeseen sisältyi 138,4 miljoonaa euroa muita aineettomia hyödykkeitä ja 3,7 miljoonaa euroa aineellisia käyttöomaisuushyödykkeitä. Transaktiossa syntynyt alustava liikearvo oli 228,2 miljoonaa euroa. Transaktiossa hankitut muut aineettomat hyödykkeet mukaan lukien teknologia, tuotemerkki, asiakassuhteet ja tuotekehitysprojektit olivat yhteensä 127,1 miljoonaa euroa.

Muut aineettomat ja aineelliset omaisuuserät poistetaan niiden taloudellisen vaikutusaikana, ja niitä tarkastellaan arvonalentumisen varalta, kun tapahtumat tai olosuhteiden muutokset viittaavat siihen, että omaisuuden kirjanpitoarvo ylittää kerrytettävissä olevan rahamäärän. Liikearvoon ei tehdä poistoja, mutta liikearvoa tarkastellaan arvonalentumisen varalta vuosittain tai tätä useammin, jos tapahtumat tai olosuhteiden muutokset viittaavat mahdolliseen arvonalentumiseen. Arvonalentumistestissä liikearvon kirjanpitoarvoa verrataan kerrytettävissä olevaan rahamäärään, joka on asianomaisen rahavirtaa tuottavan yksikön käyttöarvo tai luovutuksesta johtuvilla menoilla vähennetty käypä arvo sen mukaan, kumpi näistä on suurempi. Käyttöarvon laskemisessa käytetään johdon hyväksymiä arvioituja rahavirtaennusteita ennen veroja, jotka perustuvat taloudellisiin arvioihin. Keskeisiä rahavirtaennusteisiin vaikuttavia parametreja ovat liikevaihdon ja merkittävimpien kuluerien kehittyminen. Muita keskeisiä oletuksia ovat diskonttokorko ja pitkäaikainen kasvuvauhti. Rahavirtaennusteissa on otettu huomioon Yhtiön markkina-asema, tuotekehitysmahdollisuudet, yleinen taloudellinen ympäristö ja diskonttokoroin. Mahdollinen liikearvon alentuminen kirjataan välittömästi kuluksi eikä sitä myöhemmin peruuteta. Muutokset rahavirtaennusteissa tai diskonttokoroissa voivat johtaa liikearvon tai muiden omaisuuserien arvonalennuksiin, jotka heikentäisivät Yhtiön tulosta. Muita tapahtumia ja olosuhteita, jotka voivat johtaa liikearvon taikka muiden aineettomien tai aineellisten omaisuuserien arvonalennuksiin, ovat muun muassa lisääntyvä taloudellinen epävarmuus, koveneva kilpailu ja muut myyntiä tai kannattavuutta vähentävät tekijät.

Liikearvon ja muun aineettoman tai aineellisen hyödykkeen arvonalennuksilla voi olla merkittävä haitallinen vaikutus Yhtiön liiketoimintaan, taloudelliseen asemaan, liiketoiminnan tulokseen ja tulevaisuudennäkyymiin.

***Yhtiö altistuu valuuttakurssien vaihteluille etenkin suhteessa Ruotsin kruunuun.***

Yhtiö toimii Suomessa ja Ruotsissa, minkä johdosta suuri osa sen myynnistä ja kustannuksista syntyy muissa valuutoissa kuin euroissa, pääasiassa Ruotsin kruunuissa. Yhtiön liiketoiminnan tulos altistuu etenkin valuuttakurssihin liittyvälle translaatoriskille, joka aiheutuu ulkomaisten tytäryhtiöiden tuloslaskelmien ja taseiden muuntamisesta Yhtiön toimintavaihteluun. Transaktioriski aiheutuu ulkomaan valuutassa tehtävistä liiketoiminta- ja rahoitustransaktioista.

Suurin osa Yhtiön myynnistä ja kustannuksista Ruotsissa on kirjattu Ruotsin kruunuissa. Yhtiö käyttää pääasiassa operatiivisia keinoja minimoidakseen valuuttakurssien vaihteluista aiheutuvat negatiiviset vaikutukset. Yhtiö pyrkii rahoittamaan Ruotsin liiketoimintansa Ruotsin kruunuissa, jotta valuuttakurssien vaihtelusta johtuvat muutokset liikevoitossa voidaan osittain kattaa rahoituskustannusten muutoksilla.

Yhtiön raportointivaluutta on euro, mutta sillä on varoja muissakin valuutoissa, pääasiassa Ruotsin kruunuissa. Tämän seurauksena Yhtiölle aiheutuu translaatoriski siltä osin kuin sen varat, velat, tuotot ja kulut raportoidaan muissa valuutoissa kuin eurossa. Konsernitilinpäätöksensä laatimiseksi Yhtiön on muunnettava tällaisten varojen, velkojen, tuottojen ja kulujen arvot euroiksi kyseisillä ajanjaksoilla sovellettavilla valuuttakursseilla. Tämän seurauksena valuuttakurssien vaihtelulla voi olla merkittävä haitallinen vaikutus Yhtiön liiketoimintaan, taloudelliseen asemaan, liiketoiminnan tulokseen ja tulevaisuudennäköyksiin. Yhtiö ei tavanomaisissa olosuhteissa käytä valuuttajohdannaisia translaatoriskeiltä suojautumiseen.

***Yhtiö on altis pitkäaikaisten korollisten velkojensa korkojen muutoksille.***

Yhtiön korkoriski aiheutuu sen pitkäaikaisista korollisista veloista, joiden määrä oli 169,9 miljoonaa euroa 30.6.2018 ja jotka olivat vaihtuvakorkoisia. Vaihtuvakorkoiset lainat altistavat Yhtiön rahavirran korkoriskille. Korkojen nousu voi vaikuttaa saatavilla olevan rahoituksen kustannuksiin ja Yhtiön nykyisiin rahoitusmenoihin. Korkojen huomattavalla nousulla, erityisesti mikäli nousu on pitkäaikainen, voi olla merkittävä haitallinen vaikutus Yhtiön liiketoimintaan, taloudelliseen asemaan, liiketoiminnan tulokseen ja tulevaisuudennäköyksiin. Lisätietoa Yhtiön rahoitusriskien hallinnasta on kohdassa ”Asiakastiedon liiketoiminnan tulos ja taloudellinen asema – Rahoitusriskien hallinta”.

***Yhtiö altistuu luotto- ja vastapuoliriskeille myyntisaatavien ja rahoituksen välittäjiin liittyvien saatavien kautta.***

Luotto- ja vastapuoliriskit toteutuvat silloin, kun vastapuolet ovat kykenemättömiä tai haluttomia täyttämään velvoitteensa Yhtiötä kohtaan. Vaikka Yhtiö uskoo, että sillä on hyvät edellytykset valvoa ja rajoittaa luotto- ja vastapuoliriskejään ja sen luottotappiot ovat olleet hyvin pieniä, Yhtiön myyntisaatavat ovat kuitenkin alttiina luotto- ja vastapuoliriskeille. Yhtiön luottoriski liittyy asiakkaisiin, joilta on avoimia saatavia, samoin kuin käteisvaroihin ja pankkisaamisiin sekä lyhytaikaisiin talletuksiin pankeissa ja rahoituslaitoksissa (yhdessä rahavarat). Asiakkaiden taloudelliset ja toiminnalliset vaikeudet voivat vaikuttaa Yhtiön kykyyn kerätä saatavansa täysimääräisesti tai kohtuullisessa ajassa, jos ollenkaan, ja näin ollen ne voivat aiheuttaa Yhtiölle luottotappioita. Luottotappioiden lisääntymisellä taikka vastapuolten kyvyttömyydellä täyttää velvoitteensa Yhtiötä kohtaan voi olla merkittävä haitallinen vaikutus Yhtiön liiketoimintaan, taloudelliseen asemaan, liiketoiminnan tulokseen ja tulevaisuudennäköyksiin.

***Yhtiön verorasitus saattaa kasvaa verolainsäädännön, sen soveltamista koskevien muutosten tai verotarkastuksen seurauksena, eikä Yhtiö välttämättä pysty hyödyntämään laskennallisia verosaamiaan.***

Yhtiön verorasitus riippuu tietyistä verotusta koskevien lakien ja asetusten määräyksistä sekä niiden soveltamisesta ja tulkinnasta. Muutokset verotusta koskevissa laeissa ja asetuksissa tai lakien ja asetusten tulkinnassa ja soveltamisessa voivat kasvattaa Yhtiön verorasitusta merkittävästi, millä taas saattaisi olla merkittävä haitallinen vaikutus Yhtiön liiketoimintaan, taloudelliseen asemaan, liiketoiminnan tulokseen ja tulevaisuudennäköyksiin. Suomen ja Ruotsin tulee esimerkiksi implementoida veronkiertodirektiivi ((EU) 2016/1164, ”ATAD”) seuraavien vuosien aikana. ATAD edellyttää muun muassa sen korkomenojen vähennysoikeutta koskevan rajoituksen implementointia vuodesta 2019 alkaen. Ruotsi on jo säätänyt muutokset, jotka implementoivat nämä rajoitukset kansalliseen lainsäädäntöön, mutta on vielä epäselvää, miten Suomi implementoi muutokset. Muutoksilla voi olla merkittävä haitallinen vaikutus muun muassa Yhtiön mahdollisuuksiin vähentää korkomenoja, mikä lisää sen verorasitusta.

Laskennallisten verosaamisten kirjaamista koskeviin periaatteisiin liittyy johdon tekemiä arvioita ja harkintaa. Harkinta on tarpeen arvioitaessa, kirjataanko laskennalliset verosaamiset ja tietyt laskennalliset verovelat konsernitaseeseen. Laskennalliset verosaamiset kirjataan vain siinä tapauksessa, että niiden hyödynnettäväksi tulemista pidetään todennäköisenä, mikä puolestaan riippuu siitä, tuotetaanko tulevaisuudessa riittävästi verotettavia tuloja. Oletukset tulevaisuudessa syntyvistä verotettavista tuloista riippuvat johdon tulevia kassavirtoja koskevista arvioista. Nämä arviot ja oletukset ovat alttiita riskeille ja epävarmuudelle, ja mahdolliset olosuhteiden muutokset voivat muuttaa odotuksia, mikä taas saattaisi vaikuttaa konsernitaseeseen kirjattavien laskennallisten verosaamisten ja laskennallisten verovelkojen määrään ja muiden vielä kirjaamattomien väliaikaisten erojen määriin. Ruotsin parlamentin päätös laskea asteittain yhteisöverokanta 22 prosentista 21,4 prosenttiin (tilikausina 2019 ja 2020) ja 20,6 prosenttiin (tilikaudesta 2021 eteenpäin) voi myös tosiasiallisesti laskea laskennallisten verosaamisten arvoa Ruotsissa. Yhtiöllä oli 30.6.2018 1,3 miljoonaa euroa laskennallisia verosaamia, jotka koostuivat pääasiassa vähennyskeltottomista nettokorkomenoista. Myöhemmin verotuksessa hyödynnettävissä olevat nettokorkomenot kohdistuivat vuotuisten korkomenojen vähennyskeltottomaan osaan Suomessa ja ne voidaan vähentää Yhtiön verotettavasta tulosta tulevina tilikausina kunkin vuoden

korkovähennysrajoitusten mukaan. Suomen nykyisten korkovähennysrajoitusten mukaan myöhemmin verotuksessa hyödynnettävissä olevat nettokorkomenot eivät vanhene, mutta ei voida poissulkea, että tällainen vanhentumisaika säädettäisiin tulevaisuudessa. Ruotsissa myöhemmin verotuksessa hyödynnettävissä olevilla nettokorkomenoilla on vuodesta 2019 lähtien kuuden vuoden vanhentumisaika. Ei voi olla varmuutta siitä, että Yhtiö pystyy käyttämään kaikki myöhemmin verotuksessa hyödynnettävissä olevat nettokorkomensa mahdollisen vanhentumisaajan puitteissa tai ollenkaan. Jos Yhtiö ei kykene hyödyntämään täysimääräisesti myöhemmin verotuksessa hyödynnettävissä olevia nettokorkomenojaan ja muita laskennallisia verosaamia, tällä voi olla merkittävä haitallinen vaikutus Yhtiön liiketoimintaan, taloudelliseen asemaan, liiketoiminnan tulokseen ja tulevaisuudennäkymiin.

Ver- tai muiden asianomaisten viranomaisten tulevaisuudessa suorittamat verotarkastukset tai muut tarkastustoimenpiteet voivat johtaa ylimääräisten verojen määräämiseen, mikä saattaisi johtaa Yhtiön verorasituksen kasvuun. Veroviranomaiset voivat myös kiistää Yhtiön esittämät näkemykset ja näin ollen määrätä ylimääräisiä veroja tai kiistää veronpalautusvaatimukset.

### **Osakkeisiin liittyvät riskit**

#### ***Asiakastiedon osakkeiden markkinahinta tai likviditeetti saattaa vaihdella huomattavasti.***

Asiakastiedon osakkeiden markkinahinta saattaa vaihdella huomattavasti. Markkinahinnan vaihtelu riippuu useista tekijöistä, kuten Asiakastiedon liiketoiminnan tuloksesta, liiketoiminnan tulevaisuudennäkymien muutoksesta tai Asiakastiedon toimintaan vaikuttavan lainsäädännön muutoksista. Kansainvälisillä rahoitusmarkkinoilla voi myös esiintyä hintoihin ja volyyymiin liittyvää epävakautta, joka ei liity yksittäisten yritysten liiketoiminnan menestykseen tai tulevaisuudennäkymiin. Osakemarkkinoiden yleisellä laskulla tai osakkeisiin verrattavien arvopapereiden hintojen laskulla voi olla merkittävä haitallinen vaikutus Asiakastiedon osakkeiden kysyntään ja likviditeettiin, mikä saattaisi heikentää Asiakastiedon mahdollisuuksia oman pääoman hankkimiseen osakeantien avulla.

#### ***Tulevilla huomattavien osakemäärien liikkeeseenlaskuilla tai myynneillä voi olla negatiivinen vaikutus Asiakastiedon osakkeiden markkina-arvoon.***

Asiakastiedon huomattavien osakemäärien liikkeeseenlasku tai myynti tai käsitys siitä, että tällaisia liikkeeseenlaskuja tai myyntejä voisi tapahtua tulevaisuudessa, voi vaikuttaa negatiivisesti Asiakastiedon osakkeiden markkina-arvoon ja Asiakastiedon kykyyn kerätä tulevaisuudessa rahaa pääomamarkkinoilta. Transaktioon liittyvä Osakekaupposopimus ei sisällä Myyjille asetettuja myyntirajoituksia (lock-up-rajoituksia), mikä voi johtaa huomattavien osakemäärien myyntiin.

#### ***Yhtiön kunakin tilikautena maksamien osinkojen määrä on epävarma eikä Yhtiö välttämättä maksa osinkoa lainkaan.***

Yhtiön tytäryhtiöt omistavat suurimman osan Yhtiön omaisuudesta ja tuottavat kaikki sen ulkopuoliset tulot, kun taas Yhtiö toimii Konsernin emoyhtiönä hoitaen muun muassa rahoitustehtäviä. Koska Yhtiöllä itsellään ei ole ulkopuolisia tuloja, Yhtiön osingonmaksukykyyn vaikuttaa se, minkä suuruista tuloa Yhtiö saa tytäryhtiöiden hallinnointipalkkioina, konserniavustuksina, osingonmaksuina ja korkotulona (jos tuloa ylipäänsä on) sekä Yhtiön kassan suuruus. Osakeyhtiölain (624/2006, muutoksineen ”Osakeyhtiölaki”) säännösten mukaan Yhtiön osinkoina jakama rahamäärä ei saa ylittää jakokelpoisten varojen määrää, joka on esitetty viimeisimmässä emoyhtiön tilintarkastetussa tilinpäätöksessä, jonka osakkeenomistajat ovat yhtiökokouksessa hyväksyneet. Se, onko osinkoja mahdollista jakaa tilikauden aikana, riippuu muun muassa Yhtiön ja sen tytäryhtiöiden liiketoiminnan tuloksesta, taloudellisesta asemasta, kassavirrasta, käyttöpääoman tarpeesta, investoinneista, tulevaisuudennäkymistä, rahoitussopimusten ehdoista ja muista tekijöistä. Osinkojen jakaminen ei Osakeyhtiölain mukaan ole sallittua, mikäli se vaarantaisi Yhtiön maksukykyyn. Yhtiön hallitus (”Hallitus”) on vahvistanut Yhtiölle osinkopolitiikan. Osinkopolitiikasta huolimatta Yhtiö tulee arvioimaan osingonjaon edellytykset vuosittain niin, että osingonjako ei vaaranna Yhtiön strategiassa asetettua kasvutavoitetta tai muita Yhtiön taloudellisia päämääriä. Näin ollen Yhtiön kunakin tilikautena maksamien osinkojen määrä on epävarma ja Yhtiö ei voi taata, että se tulee tulevaisuudessa jakamaan osinkoa tai suorittamaan pääoman palautuksia liikkeeseen laskemilleen osakkeille. Yhtiön jonakin tilikautena maksamat osingot eivät myöskään ole osoitus siitä, minkälaisia osinkoja maksetaan tilikausina tulevaisuudessa, mikäli niitä maksetaan lainkaan. Katso myös ”Osingot ja osinkopolitiikka”.

***Yhtiön asiakkaina ja/tai tiedon toimittajina olevien osakkeenomistajien etu ei välttämättä ole yhtenäinen muiden osakkeenomistajien edun kanssa***

Yhtiön omistajista osa on samalla myös Yhtiön asiakkaita ja/tai tiedon toimittajia. Yhtiön asiakkaina ja/tai tiedon toimittajina olevilla osakkeenomistajilla voi olla eriävä näkemys kuin muilla osakkeenomistajilla muun muassa Yhtiön osakkeenomistajien päättäntävaltaan kuuluvissa asioissa, kuten Hallituksen kokoonpanoon, tilinpäätöksen hyväksymiseen ja osingonjakoon liittyen. Ei myöskään voi olla varmuutta siitä, että tällaisten osakkeenomistajien toimet, päämäärät ja intressit vastaisivat muiden osakkeenomistajien tavoitteita ja intressejä.

***Tietyt ulkomaiset osakkeenomistajat eivät välttämättä voi käyttää merkintäoikeuksiaan.***

Suomen lainsäädännön mukaan osakkeenomistajilla on omistusosuuksien suhteessa erityisiä merkintäoikeuksia uusien Osakkeiden merkintään, kun Yhtiö laskee liikkeeseen uusia Osakkeita tai uusien Osakkeiden merkintään oikeuttavia arvopapereita. Tietyt Yhtiön osakkeenomistajat, jotka asuvat tai tulevat asumaan tietyissä muissa valtioissa kuin Suomessa tai joiden virallinen osoite on tällaisessa valtiossa, mukaan lukien Yhdysvalloissa ovat osakkeenomistajat, eivät välttämättä voi käyttää merkintäoikeuksiaan mahdollisissa tulevissa osakeanneissa, ellei Osakkeita ole rekisteröity asianomaisen valtion arvopaperilainsäädännön mukaisesti tai muulla vastaavalla tavalla, paitsi jos rekisteröinnistä tai muusta sovellettavan lainsäädännön vaatimuksesta on olemassa poikkeus. Tämä voi johtaa sellaisten osakkeenomistajien omistuksen laimentumiseen Yhtiössä. Mikäli niiden osakkeenomistajien, jotka eivät voi käyttää merkintäoikeuksiaan, lukumäärä olisi suuri ja mikäli tällaisten osakkeenomistajien merkintäoikeuksia myytäisiin markkinoilla, tällä voi olla haitallinen vaikutus merkintäoikeuksien hintaan. Ulkomaisen osakkeenomistajan oikeus saada tietoa osakeanneista ja tärkeistä järjestelyistä voi myös olla rajoitettu asianomaisen valtion lainsäädännön takia. Katso ”*Osakkeet ja osakepääoma – Osakkeenomistajien oikeudet*”.

***Eräiden ulkomaisten ostajien Asiakastiedon osakkeiden hankinnat voivat edellyttää työ- ja elinkeinoministeriön vahvistusta hankinnalle.***

Yhtiöön voi tulla sovellettavaksi laki ulkomaalaisten yritysostojen seurannasta (172/2012, muutoksineen ”**Seurantalaki**”). Seurantalain nojalla suomalaiset viranomaiset valvovat maan turvallisuuden ja huoltovarmuuden kannalta keskeisten yhtiöiden omistuspohjaa. Tämän lain mukaisesti valtioneuvostolla on oikeus puuttua laissa määriteltyihin yritysostoihin, ellei työ- ja elinkeinoministeriö ole vahvistanut yritysostoa. Seurantalakia sovelletaan kaikkiin Seurantalaisissa määriteltyihin ulkomaisten ostajien tekemiin yritysostoihin, joiden seurauksena ostaja hankkii omistukseensa vähintään yhden kymmenesosan, vähintään yhden kolmasosan tai vähintään puolet äänimäärästä (tai vastaavan tosiasiallisen vaikutusvallan) Seurantalain kohteena olevasta yhtiöstä. Näin ollen esimerkiksi infrastruktuurin sekä tietoliikenteen ja telekommunikaation alalla toimivat yhtiöt saattavat joutua Seurantalain soveltamisen kohteeksi edellyttäen, että kyseessä olevan yhtiön tuotteita ja palveluita pidetään kriittisinä Seurantalain mukaan. Asiakastiedon tietotekniikkainfrastruktuuria on sijoitettu Huoltovarmuuskeskuksen perustaman Suomen Huoltovarmuusdata Oy:n tiloihin. Asiakastiedon yhteistyö Huoltovarmuuskeskuksen kanssa viittaa siihen, että Yhtiötä voidaan pitää kriittisenä kansallisen huoltovarmuuden kannalta ja näin ollen Seurantalaki voisi tulla sovellettavaksi, mikäli Seurantalaisissa määritelty ulkomainen henkilö tai yhteisö hankkisi riittävän omistuksen Asiakastiedosta. Katso ”*Osakkeet ja osakepääoma – Ulkomaalaisten yritysostojen seuranta*”.

## YHTIÖ, HALLITUS, TILINTARKASTAJAT JA NEUVONANTAJAT

### Yhtiö

Asiakastieto Group Oyj  
Hermannin rantatie 6  
00580 Helsinki

### Yhtiön hallituksen jäsenet

Nimi	Asema
Patrick Lapveteläinen	Hallituksen puheenjohtaja
Bo Harald	Hallituksen varapuheenjohtaja
Petri Carpén	Hallituksen jäsen
Nicklas Ilebrand	Hallituksen jäsen
Martin Johansson	Hallituksen jäsen
Carl-Magnus Månsson	Hallituksen jäsen
Anni (Anna-Maria) Ronkainen	Hallituksen jäsen

Hallituksen jäsenten työosoite on c/o Asiakastieto Group Oyj, Hermannin rantatie 6, 00580 Helsinki.

### Yhtiön tilintarkastaja

PricewaterhouseCoopers Oy  
Tilintarkastusyhteisö  
Itämerentori 2  
00101 Helsinki  
Päävastuullinen tilintarkastaja: Martin Grandell, KHT

### Taloudellinen neuvonantaja

Skandinaviska Enskilda Banken AB (publ)  
Helsingin sivukonttori  
Eteläesplanadi 18  
00130 Helsinki

### Yhtiön oikeudellinen neuvonantaja

Hannes Snellman Asianajotoimisto Oy  
Eteläesplanadi 20  
00130 Helsinki

### Taloudellisen neuvonantajan oikeudellinen neuvonantaja

White & Case LLP  
Aleksanterinkatu 44  
00100 Helsinki

## ERÄITÄ SEIKKOJA

### Vakuutus tässä Listalleottoesitteessä annetuista tiedoista

Yhtiö vastaa tähän Listalleottoesitteeseen sisältyvistä tiedoista. Yhtiö ja sen Hallitus vakuuttaa varmistaneensa riittävän huolellisesti, että heidän parhaan ymmärryksensä mukaan tässä Listalleottoesitteessä esitetyt tiedot vastaavat tosiseikkoja eikä tiedoista ole jätetty pois mitään asiaan todennäköisesti vaikuttavaa.

### Tulevaisuutta koskevat lausumat

Eräät tässä Listalleottoesitteessä esitetyt lausumat, erityisesti kaikki tulevaisuutta koskevat tai tulosenusteisiin liittyvät lausumat kohdissa ”Tiivistelmä”, ”Riskitekijät”, ”Asiakastiedon liiketoiminta” ja muualla tässä Listalleottoesitteessä, sisältävät tulevaisuutta koskevia lausumia, jotka perustuvat Yhtiön johdon tämänhetkisiin näkemyksiin ja käsityksiin Yhtiön taloudellisesta asemasta, liiketoimintastrategiasta sekä johdon tulevaisuudensuunnitelmista ja tavoitteista. Nämä lausumat voivat sisältää tulevaisuutta koskevia lausumia suhteessa Yhtiöön sekä sen yrityssektoriin ja toimialaan. Lausumat, joiden yhteydessä on käytetty sanoja ”aikoa”, ”arvioida”, ”ennakoida”, ”ennustaa”, ”jatkoa”, ”odottaa”, ”olettaa”, ”pyrkii”, ”saattaa”, ”suunnitella”, ”tavoitella”, ”tulla”, ”tähdätä”, ”uskoa”, ”voisi” ja muut vastaavat ilmaiset ilmentävät tulevaisuutta koskevia lausumia.

Kaikkiin tulevaisuutta koskeviin lausumiin sisältyy riskejä ja epävarmuustekijöitä, joiden seurauksena Yhtiön todellinen tulos tai liiketoiminnan tulokset voivat poiketa huomattavasti tulevaisuutta koskevissa lausumissa esitetystä. Tällaisia riskejä ja epävarmuustekijöitä on kuvattu muun muassa Listalleottoesitteen kohdassa ”Riskitekijät”, jota tulee lukea yhdessä muiden tämän Listalleottoesitteen sisältämien varoittavien lausumien kanssa. Tämän Listalleottoesitteen tulevaisuutta koskevat lausumat ovat tilintarkastamattomia ja heijastavat Yhtiön johdon tämänhetkisiä näkemyksiä tulevaisuuden tapahtumista. Lausumiin voi kohdistua Listalleottoesitteen kohdassa ”Riskitekijät” kuvattuja riskejä ja muita riskejä, epävarmuustekijöitä ja oletuksia, jotka koskevat Yhtiön liiketoimintaa, liiketoiminnan tulosta, kasvustrategiaa ja maksuvalmiutta.

Nämä tulevaisuutta koskevat lausumat ilmaisevat ainoastaan tämän Listalleottoesitteen päivämäärän mukaista asiantilaa. Ellei sovellettavien lakien ja asetusten (mukaan lukien Arvopaperimarkkinalaki) asettamista velvollisuuksista muuta johdu, Yhtiö ei sitoudu päivittämään tai arvioimaan mitään tulevaisuutta koskevia lausumia uusien tietojen, tulevan kehityksen tai muiden seikkojen perusteella. Tässä kohdassa esitetyt huomiot koskevat kaikkia myöhempiä Yhtiön tai Yhtiön puolesta toimiviin henkilöihin liittyviä kirjallisia ja suullisia tulevaisuutta koskevia lausumia kokonaisuudessaan.

### Listalleottoesitteen saatavuus

Listalleottoesite on saatavilla viimeistään 10. 9.2018 lähtien Yhtiön verkkosivuilla osoitteessa <http://investors.asiakastieto.fi/listalleottoesite2018/> ja Yhtiön rekisteröidyssä toimipaikassa osoitteessa Hermannin rantatie 6, 00580 Helsinki sekä Nasdaq Helsingin palvelupisteestä osoitteesta Fabianinkatu 14, 00100 Helsinki.

### Taloudellisten tietojen ja eräiden muiden tietojen esittäminen

#### *Asiakastiedon historialliset taloudelliset tiedot*

Tähän Listalleottoesitteeseen sisällytetyt Asiakastieto Group Oyj:n historialliset taloudelliset tiedot ovat peräisin Asiakastieto Group Oyj:n tilintarkastamattomasta puolivuositarkastuksesta 30.6.2018 päättyneeltä kuuden kuukauden jaksolta, sisältäen tilintarkastamattomat konsernin vertailutiedot 30.6.2017 päättyneeltä kuuden kuukauden jaksolta, jotka on laadittu IAS 34 – ”Osavuositarkastukset” -standardin mukaisesti, ja tilintarkastetuista konsernitilinpäätöksistä 31.12.2017, 31.12.2016 ja 31.12.2015 päättyneiltä tilikausilta, jotka on laadittu Euroopan unionin käyttöön ottamien kansainvälisten tilinpäätösstandardien (”IFRS”) mukaisesti. Yhtiön puolivuositarkastus 30.6.2018 päättyneeltä kuuden kuukauden jaksolta ja Yhtiön tilintarkastetut konsernitilinpäätökset 31.12.2017, 31.12.2016 ja 31.12.2015 päättyneiltä tilikausilta on sisällytetty tähän Listalleottoesitteeseen viittaamalla.

Tähän Listalleottoesitteeseen sisällytetyt Yhtiön konsernitilinpäätökset 31.12.2017, 31.12.2016 ja 31.12.2015 päättyneiltä tilikausilta on tilintarkastanut tilintarkastusyhteisö PricewaterhouseCoopers Oy. Yhtiön päävastuullinen tilintarkastaja vuonna 2017 oli KHT Martin Grandell ja vuosina 2016 ja 2015 KHT Juha Tuomala.



### ***Uudet 1.1.2018 jälkeen käyttöön otetut standardit ja tulkinnat***

Asiakastieto on ottanut uudet IFRS 9 Rahoitusinstrumentit- ja IFRS 15 Myyntituotot asiakassopimuksista -standardit sekä IFRS 2 Osakeperusteiset maksut -standardin muutokset käyttöön 1.1.2018 alkavasta tilikaudesta alkaen.

Kuvaus näistä uusista IFRS-standardeista ja yksityiskohtaisemmat esitykset niiden soveltamisesta löytyvät tähän Listalleottoesitteeseen viittaamalla sisällyttyjen vuoden 2017 konsernitilinpäätöksen liitetiedosta 2 sekä 30.6.2018 päättyneeltä kuuden kuukauden jaksolta laaditun puolivuositilinpäätöksen liitetiedosta 2.1.

IFRS 2 -standardin muutos koskee palkkiojärjestelmiä, joissa osakeperusteinen palkkio maksetaan nettona verojen jälkeen ja työnantajalla on velvollisuus toimittaa osakepalkkiojärjestelmästä saadusta edusta ennakonpidätys. Aikaisemmin kokonaispalkkio jaettiin omalla pääomalla maksettavaan ja käteisenä maksettavaan osuuteen. Muutetun standardin mukaan osakepalkkiojärjestelmiä käsitellään kokonaisuudessaan omalla pääomalla maksettavina järjestelyinä ja kulu kirjataan myönnettujen brutto-osakkeiden määrään perustuen huolimatta siitä, että työntekijä saa lopulta netto-osakkeet ja konserni suorittaa ennakonpidätysvelvoitteiden kattamiseen tarvittavan osuuden rahana verottajalle. Konsernin verottajalle maksama ennakonpidätys kirjataan suoraan omasta pääomasta. Konsernin tilinpäätökseen vuodelta 2017 sisältyi 402 tuhatta euroa pitkäaikaista ja 192 tuhatta euroa lyhytaikaista velkaa liittyen käteisenä maksettavaan osuuteen. Nämä osuudet on oikaistu avaavassa taseessa veloista omaan pääomaan.

Vuoden 2018 alusta pakollisena voimaan astunut IFRS 9 -standardi korvaa kokonaisuudessaan IAS 39 standardin. IFRS 9 -standardin mukaan rahoitusvarat arvostetaan käypään arvoon, paitsi tiettyjen ehtojen täytyessä jaksotettuun hankintamenuun. Lisäksi arvostamistapoja on yksinkertaistettu. Uusi standardi toi muutoksia suojauslaskentaan ja arvonalentumisen arviointiin uuden mallin, joka edellyttää ennakoitujen luottotappioiden aikaisempaa kirjaamista. Asiakastiedon osalta standardi koskee myyntisaamisia ja niiden ennakoitujen luottotappioiden aikaisempaa kirjaamista. Myyntisaamisiin ei sisälly IFRS 15 -standardin määritelmän mukaista merkittävää rahoituskomponenttia, joten konserni on käyttänyt odotettavissa olevien luottotappioiden arvioimiseen yksinkertaistettua mallia. Mallissa odotettavissa olevat luottotappiot kirjataan rahoitusvaran koko voimassaoloajalta ja sen pohjana on eräänntyneiden saamisten määrä ja se, kuinka kauan ne ovat olleet eräänntyneinä. Odotettavissa olevien luottotappioiden määrän arvioinnissa on käytetty apuna historiatietoihin pohjautuvaa varausmatriisia. Standardin soveltamisella ei ole merkittävää vaikutusta konsernin tulokseen ja sen käyttöönottoon liittyvä oikaisu on kirjattu tulosvaikutteisesti.

IFRS 15 -standardi määrittää miten ja milloin IFRS-standardeja noudattava yritys kirjaa myyntituotot. Standardin mukaan myyntituotot kirjataan, kun asiakas saa määräysvallan tavaraan tai palveluun. IFRS 15:n peruserätyksenä on, että myyntituotto kirjataan tavalla, joka kuvaa luvattujen tavaroiden ja palveluiden luovuttamista asiakkaalle, ja kirjattava määrä kuvastaa sitä rahamäärää, johon yritys odottaa olevansa oikeutettu kyseisiä tavaroita tai palveluja vastaan. Myyntituotot kirjataan tämän periaatteen mukaisesti viisivaiheista tuloutusmallia noudattaen. Asiakastieto on soveltanut IFRS 15 -standardin käyttöönoton yhteydessä mukautettua takautuvaa lähestymistapaa ja sovelsi standardin vaatimuksia ainoastaan 1.1.2018 avoimena oleviin sopimuksiin ja esittää nämä, kuten ne olisi kirjattu IFRS 15:n mukaisesti sopimuskauden alusta alkaen. Asiakastieto täsmensi standardin käyttöönoton yhteydessä asiakaskohtaisten projektien tuottojen kirjaamisajankohtaa vastaamaan paremmin IFRS 15 -standardin määrittelemää asiakkaalle siirtyvää palvelun määräysvallan ajankohtaa. Soveltamisen aloittamisesta aiheutunut kertynyt tulosvaikutus 22 tuhatta euroa on kirjattu soveltamisen aloittamisajankohtana kertyneiden voittovarojen alkusaldon oikaisuksi, eikä vertailuvuoden tietoja ole oikaistu. Oikaisuvaikutus avaavan taseen lyhytaikaisiin saamisiin on -59 tuhatta euroa, laskennallisiin verosaamisiin 6 tuhatta euroa ja lyhytaikaisiin velkoihin -31 tuhatta euroa. IFRS 15 -standardin soveltamisen vaikutus konsernin puolivuotiskauden liikevaihtoon on 117 tuhatta euroa ja liikevoittoon 28 tuhatta euroa.

### ***Uudet standardit ja tulkinnat, joita ei ole vielä otettu käyttöön***

IFRS 16 Vuokrasopimukset -standardi tulee sovellettavaksi 1.1.2019 alkaen ja se määrittelee vuokrasopimuksiin liittyvät kirjaamis-, arvostamis-, esittämis- ja liitetietovaatimukset. Standardin mukaan kaikki vuokralle ottajien vuokrasopimukset käsitellään samalla tavalla niin, että vuokralle ottaja kirjaa taseeseen omaisuuserät ja velat kaikista vuokrasopimuksista, ellei vuokraus ole 12 kuukautta tai sitä lyhyempi, tai vuokrauksen arvo ole vähäinen. Vuokralle antajat luokittelevat vuokrattavat vuokrasopimukset edelleen rahoitusleasing- tai muiksi vuokrasopimuksiksi. IFRS 16 -standardin mukainen vuokralle antajan vuokrasopimuksen tilinpäätöskäsittely on olennaisilta osin muuttumaton nykyisiin standardeihin verrattuna. Uuden standardin käyttöönotto tulee

vaikuttamaan siihen, miten vuokrasopimukset esitetään Konsernin tilinpäätöksessä ja siirtää taseen ulkopuolisia vastuita taseeseen, jolloin käyttöomaisuuden ja vieraan pääoman määrä kasvaa. Konsernin johto on arvioimassa standardin vaikutusta konsernitilinpäätökseen ja sitä suunnitellaan sovellettavan voimaantulopäivästä 1.1.2019 alkaen.

### ***UC:n historialliset taloudelliset tiedot***

Tähän Listalleottoesitteeseen sisällytetyt UC AB:n historialliset taloudelliset tiedot ovat peräisin UC:n tilintarkastetuista konsernitilinpäätöksistä 31.12.2017, 31.12.2016 ja 31.12.2015 päättyneiltä tilikausilta, jotka on laadittu Ruotsin vuosikertomuslain (Årsredovisningslag) ja K3-standardin ("Ruotsin GAAP") mukaisesti. Nämä tilintarkastetut konsernitilinpäätökset on sisällytetty viittaamalla tähän Listalleottoesitteeseen. UC:n konsernitilinpäätökset 31.12.2017, 31.12.2016 ja 31.12.2015 päättyneiltä tilikausilta on tilintarkastanut tilintarkastusyhteisö KPMG AB. UC:n päävastuullinen tilintarkastaja vuonna 2017 ja 2016 oli auktorisoitu tilintarkastaja Anders Malmeby ja vuonna 2015 auktorisoitu tilintarkastaja Hans Åkervall.

UC on laatinut erityistä tarkoitusta varten tilintarkastetun konsernitilinpäätöksensä tilikaudelta 2017 ja erityistä tarkoitusta varten tilintarkastamattoman konsernin osavuositarkastuksen vuoden 2018 ensimmäiseltä puolivuotiskaudelta sisältäen vuoden 2017 ensimmäisen puolivuotiskauden vertailutiedot IFRS-standardien mukaisesti 1.1.2018 alkaen. Tämä erityistä tarkoitusta varten laadittu konsernitilinpäätös on UC:n ensimmäinen tilinpäätös, joka on laadittu IFRS-standardien mukaisesti tarkoituksena sisällyttää se tähän Listalleottoesitteeseen. Tämä erityistä tarkoitusta varten laadittu tilinpäätös tilikaudelta 2017 noudattaa IFRS-standardeja lukuun ottamatta sitä, että laajan tuloslaskelman ja rahavirran vertailulukuja ei ole esitetty tilikauden 2016 osalta. Erityistä tarkoitusta varten tilintarkastettu UC:n konsernitilinpäätös tilikaudelta 2017 ja erityistä tarkoitusta varten tilintarkastamaton UC:n osavuositarkastus vuoden 2018 ensimmäiseltä puolivuotiskaudelta on sisällytetty tähän Listalleottoesitteen Liitteenä C. UC on 16.4.2018 julkaissut tilikauden 2017 lakisääteisen vuosikertomuksen sisältäen konsernitilinpäätöksen, joka on laadittu noudattaen Ruotsin vuosikertomuslakia (Årsredovisningslag) ja K3-standardia (BFNAR 2012:1 Tilinpäätökset ja konsernitilinpäätökset). Hallitus ja toimitusjohtaja hyväksyivät IFRS-konsernitilinpäätöksen ja osavuositarkastuksen julkaisun 10.9.2018.

UC:n erityistä tarkoitusta varten laaditun tilintarkastetun konsernitilinpäätöksen 31.12.2017 päättyneeltä tilikaudelta on tilintarkastanut tilintarkastusyhteisö KPMG AB päävastuullisena tilintarkastajanaan auktorisoitu tilintarkastaja Anders Malmeby. Tilintarkastuskertomukseen sisältyy tiettyä seikkaa painottava kappale, jonka mukaan kertomus on annettu ainoastaan tätä Listalleottoesitettä varten, eikä siihen voida luottaa missään muussa käyttötarkoituksessa.

K3- ja IFRS-standardien mukaisesti laadittujen konsernitilinpäätösten erot on esitelty UC:n erityistä tarkoitusta varten laaditun tilintarkastetun konsernitilinpäätöksen tilikaudelta 2017 liitteessä 28 sisältäen tietoja siirtymisestä K3:sta IFRS:ään alkaen 1.1.2017, joka on tilinpäätösten oikaisemisen alkuajankohta. Katso lisätietoja "Eräitä UC:n tilinpäätöstietoja – IFRS siirtymä".

### ***Vaihtoehtoiset tunnusluvut***

Yhtiö on sisällyttänyt tähän Listalleottoesitteeseen tiettyjä vaihtoehtoisia tunnuslukuja. Nämä vaihtoehtoiset tunnusluvut ovat:

- Käyttökate
- Käyttökate, %
- Oikaistu käyttökate
- Oikaistu käyttökatemarginaali, %
- Liikevoitto
- Liikevoitto, %
- Oikaistu liikevoitto
- Oikaistu liikevoittomarginaali, %
- Vapaa kassavirta
- Kassavirtasuhde
- Liikevaihto uusista tuotteista ja palveluista
- Uusien tuotteiden ja palveluiden osuus liikevaihdosta, %
- Liikevaihto jalostetuista palveluista
- Jalostettujen palveluiden osuus liikevaihdosta, %
- Nettovelka
- Nettovelan suhde oikaistuun käyttökatteeseen
- Oman pääoman tuotto
- Sijoitetun pääoman tuotto
- Nettovelkaantumisaste
- Omavaraisuusaste
- Bruttoinvestoinnit
- Osakekohtainen tulos, vertailukelpoinen

IFRS-standardeihin perustumattomien vaihtoehtoisten tunnuslukujen tarkat määritelmät sekä tieto, miksi Yhtiön näkemyksen mukaan kunkin vaihtoehtoisen tunnusluvun käyttö on hyödyllistä, on kerrottu kohdassa ”*Eräitä Asiakastiedon konsernitilinpäätöksen tietoja – Asiakastiedon tunnusluvut*”.

Vaikka vaihtoehtoiset tunnusluvut on osin laskettu Listalleottoesitteeseen viittaamalla sisällytettyjen Yhtiön tilintarkastettuihin konsernitilinpäätöksiin sisältyvistä luvuista, vaihtoehtoisia tunnuslukuja ei ole tilintarkastettu.

Yhtiön näkemyksen mukaan vaihtoehtoiset eli tilinpäätösstandardeihin perustumattomat tunnusluvut antavat merkittävää lisätietoa johdolle ja sijoittajille, arvopaperianalytikoille sekä muille tahoille, sillä niistä on eliminoitu eriä, jotka eivät välttämättä kerro Konsernin liiketoiminnan tuloksesta tai rahavirroista. Käyttökate, oikaistu käyttökate, oikaistu liikevoitto, oman pääoman tuotto, sijoitetun pääoman tuotto ja bruttoinvestoinnit esitetään vaihtoehtoisina tunnuslukuina, sillä ne lisäävät Yhtiön näkemyksen mukaan ymmärrystä Konsernin liiketoiminnan tuloksesta ja ovat usein analyttikojen, sijoittajien ja muiden tahojen käyttämiä. Vapaa kassavirta ja kassavirtasuhde esitetään vaihtoehtoisina tunnuslukuina, sillä ne antavat Yhtiön näkemyksen mukaan hyvän kuvan Konsernin liiketoiminnan rahavirtaan liittyvistä tarpeista ja ovat usein analyttikojen, sijoittajien ja muiden tahojen käyttämiä. Nettovelka, nettovelka suhteessa oikaistuun käyttökatteeseen, omavaraisuusaste ja nettovelkaantumisaste esitetään vaihtoehtoisina tunnuslukuina, sillä ne ovat Yhtiön näkemyksen mukaan hyödyllisiä mittareita Konsernin kyvystä saada rahoitusta ja maksaa velkojaan ja niitä käytetään usein analyttikojen, sijoittajien ja muiden tahojen toimesta. Tietyt varsinaiseen liiketoimintaan kuulumattomat liiketapahtumat tai rahavirtaan vaikuttamattomat arvostuserät, joilla on merkittävä vaikutus kauden tuloslaskelmaan, on oikaistu vertailukelpoisuuteen vaikuttavina erinä, jos ne aiheutuvat: (i) toimitilakaupan myyntivoitosta kertaluonteisena tapahtumana, (ii) operatiiviseen kulurakenteeseen kuulumattomista neuvotelluista erorahoista, (iii) vahingonkorvauksista kertaluonteisina tapahtumina, (iv) oikeudenkäynneistä kertaluonteisina tapahtumina, (v) Konsernin kulurakenteesta pysyvästi poisjääneistä hallinnointipalkkioista, (vi) Yhtiön listautumisesta kertaluonteisena tapahtumana, (vii) henkilöstön henkilöstöannissa listautumisen yhteydessä saamasta alennuksesta kertaluonteisena tapahtumana ja (viii) yrityskauppoihin liittyvistä laki- ja muista neuvonantajapalkkioista kertaluonteisena tapahtumana.

Vaihtoehtoiset tunnusluvut eivät sisälly sellaisinaan IFRS:n mukaan laadittuihin konsernitilinpäätöksiin, vaan ne ovat johdettu IFRS-konsernitilinpäätöksistä tai osavuosisikatsauksista oikaisemalla päälaskelmien tai liitetietojen eriä ja/tai suhteuttamalla näitä toisiinsa. Vaihtoehtoisia tunnuslukuja ei tulisi pitää vaihtoehtona (i) liikevoitolle (-tappiolle) tai tilikauden voitolle (tappiolle) liiketoiminnan tulosten arvioinnissa, (ii) liiketoiminnan, investointien tai rahoituksen rahavirralla arvioitaessa kykyä kassatarpeiden täyttämiseen tai (iii) muille IFRS:n mukaisille tunnusluvuille, tai kannattavuuden ja likviditeetin mittareina. Kaikki yhtiöt eivät laske vaihtoehtoisia tunnuslukuja yhdenmukaisella tavalla, ja siksi Yhtiön käyttämät vaihtoehtoiset tunnusluvut eivät välttämättä ole vertailukelpoisia muiden yhtiöiden samalla tavalla nimitettyjen tunnuslukujen kanssa. Näin ollen Yhtiön käyttämiä vaihtoehtoisia tunnuslukuja tulee tarkastella huomioiden muiden yhtiöiden esittämien vastaavien tunnuslukujen vertailukelpoisuuteen mahdollisesti vaikuttavat tekijät.

### ***Pro forma -taloudelliset tiedot***

Tähän Listalleottoesitteeseen sisällytetyt tilintarkastamattomat pro forma -taloudelliset tiedot esitetään ainoastaan havainnollistamaan Transaktion vaikutusta Asiakastiedon tulokseen. Tilintarkastamattomat pro forma -taloudelliset tiedot 30.6.2018 päättyneeltä kuuden kuukauden jaksolta ja 31.12.2017 päättyneeltä tilikaudelta on laadittu ikään kuin Transaktio olisi toteutunut 1.1.2017. Koska Transaktio toteutui 29.6.2018 ja hankittujen varojen ja vastattaviksi otettujen velkojen vaikutus sisältyi Asiakastiedon konsernitilinpäätökseen hankinta-ajankohdasta lukien, UC on kokonaisuudessaan yhdistelty Asiakastiedon taseeseen 30.6.2018. Näin ollen Tilintarkastamattomissa pro forma -taloudellisissa tiedoissa ei esitetä pro forma -tasetta. Tilintarkastamattomat pro forma -taloudelliset tiedot on laadittu noudattaen Euroopan komission asetuksen (EY) N:o 809/2004 liitettä II muutoksineen sekä Asiakastiedon konsernitilinpäätöksessä ja puolivuosisikatsauksessa soveltamien laatimisperiaatteiden mukaisesti.

Tilintarkastamattomia pro forma -taloudellisia tietoja laadittaessa historiallisiin taloudellisiin tietoihin on tehty oikaisuja, joiden tarkoitus on tuoda esiin välittömästi Transaktiosta johtuvien tapahtumien pro forma -vaikutus ja jotka ovat perusteltavissa tosiseikoin. Tilintarkastamattomissa pro forma -taloudellisissa tiedoissa ja selittämissä liitetiedoissa esitetään, miltä Asiakastiedon taloudellinen tulos olisi mahdollisesti näyttänyt, jos liiketoiminnat olisivat olleet yhdistettyinä esitetyillä ajanjaksoilla. Tilintarkastamattomat pro forma -taloudelliset tiedot sisältävät pro forma -oikaisuja, jotka perustuvat tiettyihin jäljempänä Tilintarkastamattomien pro forma -taloudellisten tietojen liitetiedoissa kuvattuihin oletuksiin, joiden johto uskoo olevan kohtuullisia näissä olosuhteissa. Yhdistymisestä

aiheutuvat tosiasialliset tulokset voivat poiketa olennaisesti näissä Tilintarkastamattomissa pro forma -taloudellisissa tiedoissa tehdyistä oletuksista. Johto on laatinut Tilintarkastamattomat pro forma -taloudelliset tiedot pelkästään havainnollistamistarkoituksessa, ja luonteensa mukaisesti ne kuvastavat hypoteettista tilannetta eivätkä välttämättä anna kuvaa Asiakastiedon toiminnan tuloksesta, joka olisi toteutunut, jos Transaktio olisi toteutunut mainittuna päivänä, eikä niiden myöskään ole tarkoitus antaa kuvaa siitä, millainen Asiakastiedon toiminnan tulos saattaa olla tulevaisuudessa. Tilintarkastamattomat pro forma -taloudelliset tiedot eivät myöskään kuvasta kustannussäästöjä, synergiaetuja tai tulevia integrointikustannuksia, joita Asiakastiedolle odotetaan muodostuvan tai syntyvän.

Tilintarkastamattomia pro forma -taloudellisia tietoja tulee lukea muualla tähän Listalleottoesitteeseen sisällytettyjen Yhtiön historiallisten taloudellisten tietojen sekä muiden tässä Listalleottoesitteessä esitettyjen tietojen kanssa. Katso myös *"Tilintarkastamattomat pro forma -taloudelliset tiedot"* ja *"Riskitekijät – Yhtiön liiketoimintaan liittyvät riskit – Tämän Listalleottoesitteen tilintarkastamattomat pro forma -taloudelliset tiedot on esitetty ainoastaan havainnollistamistarkoituksessa ja ne voivat poiketa olennaisesti Transaktion jälkeisestä Asiakastiedon todellisesta liiketoiminnan tuloksesta tai taloudellisesta asemasta"*.

### ***Pyöristykset***

Tässä Listalleottoesitteessä esitetyt luvut, mukaan lukien taloudelliset tiedot, on pyöristetty. Siten tietyissä tilanteissa sarakkeen tai rivin lukujen summa ei aina vastaa tarkalleen sarakkeen tai rivin loppusummana esitettyä lukua. Lisäksi tietyt tässä Listalleottoesitteessä esitetyt prosenttiluvut perustuvat pyöristämättömillä luvuilla tehtyihin laskelmiin eivätkä siksi välttämättä täsmälleen vastaa prosenttilukuja, jotka saataisiin, jos kyseiset laskelmat olisivat pohjautuneet pyöristettyihin lukuihin.

### ***Valuutat***

Kaikki viittaukset termeihin (i) "euro", "EUR" tai "€" tarkoittavat euroa, Euroopan yhteisön perustamissopimuksen mukaisesti Euroopan talous- ja rahaliiton kolmanteen vaiheeseen osallistuvien jäsenvaltioiden laillista valuuttaa ja (ii) "Ruotsin kruunu", "kruunu" tai "SEK" tarkoittavat Ruotsin kuningaskunnan laillista valuuttaa. Katso lisätietoja viimeaikaisista euron ja Ruotsin kruunun valuuttakursseista kohdasta *"Valuuttakurssit"*.

### **Markkinoita, taloutta ja toimialaa koskevat tiedot sekä asiantuntijalausunnot**

Tähän Listalleottoesitteeseen sisältyy markkinoihin, talouteen ja toimialaan liittyviä tietoja, jotka ovat joko peräisin yhdestä tai useammasta nimetystä lähteestä tai ne on johdettu useista toimiala- ja muista itsenäisistä lähteistä. Yhtiö on varmistanut, että tiedot on toistettu asianmukaisesti ja, siltä osin kuin Yhtiö on tietoinen ja on pystynyt varmistamaan, ulkopuolisten julkistamista tiedoista ei ole jätetty pois seikkoja, jotka tekisivät toistetuista tiedoista harhaanjohtavia tai epätarkkoja.

Tässä Listalleottoesitteessä olevat lausumat, jotka koskevat Yhtiön liiketoiminta- ja tuotealueita, sen markkina-asemaa sekä muita markkinoilla toimivia yrityksiä, perustuvat yksinomaan Yhtiön kokemuksiin, sisäisiin tutkimuksiin ja arvioihin. Yhtiö ei voi kuitenkaan antaa takeita siitä, että mikään näistä lausumista olisi oikein tai antaisi oikean kuvan Yhtiön asemasta sen markkinoilla, eikä mitään Yhtiön sisäisiä selvityksiä tai tietoja ole varmennettu sellaisten ulkopuolisten lähteiden avulla, jotka ovat riippumattomia Yhtiön tilaamista lähteistä.

### **Verkkosivuilla oleva tieto**

Yhtiö tulee julkaisemaan tämän Listalleottoesitteen ja Listalleottoesitteen mahdolliset täydennykset verkkosivuillaan. Muut Yhtiön verkkosivuilla tai millään muulla verkkosivustolla oleva tieto ei muodosta osaa tästä Listalleottoesitteestä (lukuun ottamatta tähän Listalleottoesitteeseen viittaamalla sisällytettyjä tietoja, jotka on mainittu kohdassa *"Tähän Listalleottoesitteeseen viittaamalla sisällytetyt asiakirjat"*), eikä mahdollisten sijoittajien tule luottaa sellaiseen tietoon tehdessään päätöstä arvopapereihin sijoittamisesta.

## VALUUTTAKURSSIT

Seuraavassa taulukossa esitetään Euroopan keskuspankin julkaisema euron keskimääräinen, ylin, alin ja jakson lopun noteeraus Ruotsin kruunuun ("SEK") nähden ilmoitettuna päivinä ja ilmoitetuilla ajanjaksoilla:

	Viitteelliset valuuttakurssit SEK/EUR			
	<u>Keskikurssi</u>	<u>Ylin</u>	<u>Alin</u>	<u>Päätöskurssi</u>
2015.....	0,1069	0,1097	0,1036	0,1088
2016.....	0,1056	0,1094	0,1000	0,1047
2017.....	0,1038	0,1062	0,0998	0,1016
2018 (6.9. asti).....	0,0979	0,1024	0,0935	0,0944

Edellä esitetyt valuuttakurssit esitetään ainoastaan havainnollistamistarkoituksessa, eivätkä ne välttämättä vastaa Yhtiön tilinpäätösten ja tilinpäätöstietojen laatimisessa käytettyjä valuuttakursseja. Ei ole varmuutta siitä, että euroja olisi voitu vaihtaa Ruotsin kruunuiksi edellä esitetyillä valuuttakursseilla tai muilla kursseilla kyseisinä päivinä tai kyseisillä ajanjaksoilla.

## OSINGOT JA OSINKOPOLITIikka

Yhtiön osinkopolitiikan mukaan Yhtiön tarkoituksena on jakaa osinkoina vähintään 70 prosenttia Yhtiön nettotuloksesta, ottaen huomioon Konsernin liiketoiminnan kehitys ja investointitarpeet. Tulevina vuosina maksettavat osingot, niiden määrä ja maksuajankohta riippuvat Konsernin tulevasta tuloksista, taloudellisesta asemasta, rahavirroista, investointitarpeista, vakavaraisuudesta ja muista tekijöistä. Yhtiön tietyltä tilikaudelta maksamat osingot eivät ole indikaatio kyseisen tilikauden jälkeisiltä tilikausilta maksettavista osingoista.

Asiakastieto maksoi osakkeenomistajilleen osinkoa yhteensä 14 347 tuhatta euroa tilikaudelta 2017, 13 592 tuhatta euroa tilikaudelta 2016 ja 10 874 tuhatta euroa tilikaudelta 2015. Osingon määrä osaketta kohden oli 0,95 euroa tilikaudelta 2017, 0,90 euroa tilikaudelta 2016 ja 0,72 euroa tilikaudelta 2015. Yhtiö jakoi tilikaudelta 2015 pääoman palautusta sijoitetun vapaan oman pääoman rahastosta varsinaisen yhtiökokouksen päätöksen mukaisesti 0,05 euroa osakkeelta (yhteensä 755 tuhatta euroa). Lisäksi 1.6.2016 Yhtiön Hallitus päätti 1.4.2016 pidetyn varsinaisen yhtiökokouksen valtuuttamana pääoman palautuksesta sijoitetun vapaan oman pääoman rahastosta 0,23 euroa osakkeelta (yhteensä 3 474 tuhatta euroa).

Osakeyhtiölain mukaan yhtiökokous päättää osingonjaosta Hallituksen ehdotuksen perusteella. Yhtiöiden osakkeille maksetaan osinkoja yleensä kerran tilikaudessa ja osinkoa voidaan maksaa vasta yhtiökokouksen hyväksytyä yhtiön tilinpäätöksen. Mikäli osinkoa jaetaan, kaikki Osakkeet oikeuttavat samaan osinkoon. Yhdenkään tilikauden osalta ei ole varmuutta maksettavien osinkojen määrästä tai siitä, että Yhtiö ylipäättänsä maksaa osinkoja. Kuvaus osingonjaon rajoituksista annetaan kohdassa ”*Osakkeet ja osakepääoma – Osakkeenomistajien oikeudet*”.

## TRANSAKTIO

*Tämä katsaus sisältää tietoja Transaktiosta sekä Transaktion arvioituista vaikutuksista Asiakastietoon. Tämä katsaus tulisi lukea yhdessä tämän Listalleottoesitteen muiden kohtien kanssa, erityisesti kohtien ”Asiakastiedon liiketoiminta”, ”Tilintarkastamattomat pro forma -taloudelliset tiedot” ja ”Riskitekijät – Yhtiön liiketoimintaan liittyvät riskit”.*

### **Transaktion kuvaus**

#### ***Transaktion rakenne***

Asiakastieto ja Myyjät sopivat 24.4.2018 siitä, että Asiakastieto ostaa UC:n Myyjiltä kauppahinnalla, joka koostuu 98,8 miljoonan euron käteisvastikkeesta sekä 8 828 343 Asiakastiedon Uudesta Osakkeesta. Ennen Transaktion toteutumista UC:n osakkeenomistajina oli kuusi rahoituslaitosta, jotka olivat Asiakastiedon vastapuolia Transaktiossa:

- Skandinaviska Enskilda Banken AB (publ) noin 28 prosentin omistusosuudella UC:sta;
- Nordea Bank AB (publ) noin 26 prosentin omistusosuudella UC:sta;
- Svenska Handelsbanken AB (publ) noin 25 prosentin omistusosuudella UC:sta;
- Swedbank AB (publ) noin 20 prosentin omistusosuudella UC:sta;
- Danske Bank A/S Ruotsin sivukonttori noin 1 prosentin omistusosuudella UC:sta; ja
- Länsförsäkringar Bank AB (publ) noin 0,4 prosentin omistusosuudella UC:sta.

Asiakastiedon 25.5.2018 pidetty ylimääräinen yhtiökokous valtuutti Hallituksen päättämään Yhtiön Uusien Osakkeiden liikkeeseenlaskusta Transaktion toteuttamiseksi sekä valitsi Hallitukseen kaksi uutta jäsentä, Martin Johanssonin ja Nicklas Ilebrandin ehdollisena Transaktion toteuttamiselle.

Transaktio toteutettiin 29.6.2018. Transaktion toteuttamispäivänä UC:n aiemmat osakkeenomistajat omistivat noin 36,9 prosenttia ja Asiakastiedon aiemmat osakkeenomistajat omistivat noin 63,1 prosenttia Asiakastiedon osakkeista. Transaktion toteuttamisen jälkeen Asiakastieto jatkoi Konsernin emoyhtiönä ja UC:sta tuli sen tytäryhtiö ja sen toiminta jatkuu omana yhtiönään.

Transaktion toteutumisen yhteydessä Yhtiö uudisti organisaatorakenteensa ja johtoryhmänsä. Lisätietoja kohdassa ”Asiakastiedon liiketoiminta – Liiketoiminta – Liiketoiminta-alueet, tuotteet ja palvelut” ja ”Hallitus, johto ja tilintarkastajat – Johtoryhmä”.

#### ***Luottorekisteriä ja luottorekisteritietoja koskevat yhtiöjärjestyksen määräykset ja osakassopimus***

Yhtiö ja Myyjät ovat tehneet osakassopimuksen, joka koskee UC:n luottorekisterin ja luottorekisteritietojen hallintaa, sillä Myyjien yhdessä omistama yhtiö vastaanotti osana Transaktiota pienen määrän UC:n B-sarjan osakkeita, jotka antavat haltijoilleen tiettyjä hallinnollisia oikeuksia. Lisäksi UC:n yhtiöjärjestyksessä määrätään, että muun muassa luottorekisteriä ja luottorekisteritietoja koskevat tietyt päätökset edellyttävät Hallituksen yksimielistä päätöstä ja että UC:n yhtiökokouksessa tällaisen päätöksen tekemisen edellytyksenä on, että vähemmistöosakkeenomistajat äänestävät päätöksen puolesta. Näitä vaatimuksia sovelletaan muutoksiin, joihin sisältyy riski, ettei UC pysty ajoittain täyttämään oikeudellisia velvoitteitaan ja/tai sopimusvelvoitteitaan, jotka koskevat muun muassa luottorekisterin tai luottorekisteritietojen käyttöä, saatavuutta tai käsittelyä, tiettyjä ulkoistuksia, luottorekisteritietojen turvattua jakelua ja luottotietojen toimittamiseen käytettävää käyttöliittymää. Asiakastieto on lisäksi sitoutunut olemaan siirtämättä UC:n osakkeita millekään muulle osapuolelle, ellei tällaisella osapuolella ole riittäviä valmiuksia ja ellei osapuoli sitoudu samoihin rajoituksiin kuin Asiakastieto suhteessa luottorekisteriin ja luottorekisteritietoihin. UC:n yhtiöjärjestyksen mukaan vähemmistöomistajilla ei ole oikeutta voitonjakoon tai UC:n tulokseen tai taseeseen. Näiden järjestelyjen tarkoituksena on ollut varmistaa luottorekisterin ylläpito ja Myyjien toimittamien luottorekisteritietojen hallinta.

#### ***Transaktion rahoitus***

Transaktiossa maksetun kauppahinnan kokonaissuuruus oli 338,9 miljoonaa euroa laskettuna Asiakastiedon osakkeen 27,20 euron päätöskurssin perusteella Nasdaq Helsingissä 29.6.2018. Kauppahinta koostui 98,8 miljoonan euron käteisvastikkeesta sekä 8 828 343 Asiakastiedon uudesta liikkeeseenlasketusta osakkeesta. Transaktiossa maksettu käteisvastike rahoitettiin velkarahoituksella.

## ***Väliaikaisrahoitus***

Asiakastieto on allekirjoittanut 31.5.2018 vakuudetonta 100 miljoonan euron väliaikaislainaa koskevan lainasopimuksen Danske Bank A/S:n Suomen sivukonttorin ja OP Yrityspankki Oyj:n kanssa (i) Transaktion osittaista rahoittamista ja (ii) transaktiomenojen osittaista rahoittamista varten. Laina on maksettava takaisin 18 kuukauden kuluttua väliaikaislainasopimuksen allekirjoittamisesta. Väliaikaislainan marginaali kasvaa asteittain laina-ajan kuluessa. Asiakastiedon on lyhennettävä väliaikaislainaa ennakkoon summilla, jotka vastaavat sen saamien varojen määrää esimerkiksi velka- tai pääomamarkkinoille tekemistään liikkeeseenlaskuista. Vastaavasti tällaiset ennakkolyhennykset pienentävät olemassa olevan väliaikaislainan määrää.

Transaktion toteuttamisen jälkeen Asiakastieto tarkastelee vaihtoehtoja pitkän aikavälin rahoitusrakenteensa optimoimiseksi ja nykyisen syndikaattilainansa uudelleenrahoittamiseksi tarpeen mukaan muun muassa velkakirjojen liikkeeseenlaskusta saamalla varoilla tai mahdollisella pankkilainalla.

## ***Kokonaisnettokulut***

Asiakastieto osti UC:n 338,9 miljoonan euron kauppahinnalla, joka koostui 98,8 miljoonan euron käteisvastikkeesta ja 8 828 343 uudesta liikkeeseenlasketusta Asiakastiedon osakkeesta. Listalleoton arvioidut kokonaiskustannukset ovat noin 1,1 miljoonaa euroa.

## **Transaktion strategiset perustelut ja tärkeimmät hyödyt**

Asiakastieto ja UC yhdistävät voimansa vastatakseen muuttuviin asiakastarpeisiin. Asiakastiedon ja UC:n yhdistyminen muodostaa yhden johtavista pohjoismaisista digitaalisten palveluiden ja tietoinnovaatioiden tuottajista, jolla on vahva markkina-asema Suomessa ja Ruotsissa.<sup>6</sup> Yhdistynyt yhtiö tulee työllistämään lähes 500 osaavaa ja omistautunutta työntekijää, jotka kehittävät luotettavia ja innovatiivisia palveluja yhteiselle asiakaskunnalle.

Asiakastieto ja UC uskovat asiakkaiden palvelutarpeiden olevan merkittävässä muutoksessa. Uudet teknologiat, kuten tekoäly ja koneoppiminen, yhdessä lisääntyvän sääntelyn kanssa muuttavat markkinoita. Tiedon, ja erityisesti strukturoimattoman tiedon, määrä kasvaa nopeasti. Nämä muutokset sekä yritysten keskittyminen enenevissä määrin ydinliiketoimintaansa vaikuttavat merkittävästi asiakastarpeisiin ja edellyttävät samalla tiedon tehokkaampaa hyödyntämistä sekä rajat ylittäviä palveluita.

Osaavat ja omistautuneet työntekijät tulevat jatkossakin olemaan yhdistyneen yhtiön toiminnan keskiössä. Yhdistynyt yhtiö tarjoaa työntekijöilleen inspiroivan ja toisia kunnioittavan työyhteisön, jossa työntekijöillä on nykyistä laajemmat kehittymismahdollisuudet kansainvälisessä toimintaympäristössä.

Yhdistynyt yhtiö tulee olemaan hyvässä asemassa hyödyntämään markkinoiden tarjoamia mahdollisuuksia mittakaavaetujen ja kasvaneiden resurssien ansiosta. Erityisesti tavoitellulla tehokkuuden parantumisella oletetaan olevan merkittävä vaikutus tulevaisuuden kasvun mahdollistamiseen esimerkiksi keskittämällä ja tehostamalla resurssien käyttöä. Parhaiden käytäntöjen jakamisella sekä työtapojen parantamisella yhdistyneen yhtiön odotetaan kehittävän palvelujaan tehokkaammin, parantamaan operatiivista tehokkuuttaan sekä uudistamaan teknisiä järjestelmiään ja tukipalveluitaan.

Asiakastiedon ja UC:n yhteinen tavoite on jatkaa yhtenä digitaalisten palvelujen ja tietoinnovaatioiden johtavista tuottajista. Yhdistyneellä yhtiöllä tulee olemaan vahva osaamis pohja ja enemmän resursseja, mikä nopeuttaa innovatiivisten ja kustannustehokkaiden palvelujen kehittämistä. Yhdistyneellä yhtiöllä on myös paremmat mahdollisuudet investoida tulevaisuudessa esimerkiksi digitaalisiin innovaatioihin, datan jalostamiseen ja tekoälyyn.

Asiakastiedolla ja UC:lla on yhtenäiset arvot, jotka perustuvat korkeaan laatuun ja luotettavuuteen. Lisäksi yhtiöillä on samanlainen liiketoimintamalli, yhteiset pohjoismaiset arvot, pyrkimys pitkien asiakassuhteiden kehittämiseen, ja ne ovat sitoutuneet kunnioittamaan yksityisyyden suojaa. Lisäksi Asiakastieto ja UC ovat tehneet pitkään yhteistyötä ja ne täydentävät toisiaan maantieteellisten sijaintiensä kautta samalla kun yhtiöiden tuotevalikoima mahdollistaa yhtiöiden olemassa olevien palvelujen tarjoamisen molemmilla kotimarkkinoilla.

---

<sup>6</sup> Johdon arvion mukaan Yhtiöllä tulee olemaan asema yhtenä johtavista toimijoista Suomen ja Ruotsin yritys- ja henkilötietopalveluiden markkinoilla.



## Synergiat

Transaktion odotetaan tuovan merkittävää lisäarvoa osakkeenomistajille myynti-, kustannus- ja toistuvien investointisynergioiden kautta. Perustuen Asiakastiedon integraatiosynergioiden esiarviointityöhön sekä jatkoselvityksiin synergiamahdollisuuksien tunnistamiseksi, yhdistyneen yhtiön arvioidaan saavuttavan vähintään 17 miljoonan euron vuotuiset synergiaedut, joiden odotetaan toteutuvan täysimääräisinä vuoteen 2021 mennessä. Tunnistettujen kustannussynergioiden päälähteitä ovat organisaation parantunut tehokkuus ja IT-toimintojen yhdenmukaistaminen esimerkiksi kehittämällä yhtiön sisäisiä toimintoja ja optimoimalla hankintoja. Lisäksi myyntisynergioita luodaan nopeuttamalla uusien palvelujen kehittämistä, ristiin myymällä olemassa olevia palveluja sekä optimoimalla palveluja ja tarjontaa asiakkaille. Tämän odotetaan johtavan käytännössä sekä laajempaan palvelutarjontaan paikallisille asiakkaille että parempaan tarjontaan Pohjoismaissa. Yhdistyneen yhtiön arvioidaan saavuttavan toistuvia säästöjä investoinneissa, jotka syntyvät uusien palvelujen kehittämisen skaalautuvuudesta, tukijärjestelmistä ja ylläpidosta. Näiden synergioiden avulla yhdistynyt yhtiö pystyy tekemään laajempia investointeja liiketoimintaansa. Tavanomaisten investointien lisäksi aiheutuvat kertaluontoiset synergiakustannukset ovat noin 4 miljoonaa euroa, ja integraatioon liittyviä investointeja arvioidaan tehtävän yhteensä noin 5 miljoonaa euroa noin kahden vuoden aikana Transaktion toteutumisen jälkeen.

*Edellä esitetyt lausumat koskien synergiaetuja ja integraatiokuluja voivat olla tulevaisuutta koskevia lausumia, joihin ei tule luottaa aiheuttomasti. Todellinen liiketoiminnan tulos saattaa poiketa olennaisesti tulevaisuutta koskevissa lausumissa esitetystä liiketoiminnan tuloksesta johtuen monista eri tekijöistä. Lisätietoja on esitetty kohdassa "Eräitä seikkoja – Tulevaisuutta koskevat lausumat". Lisätietoja Transaktiosta ja Asiakastiedon ja UC:n liiketoimintojen yhdistämisestä syntyväksi odotettujen synergiaetujen ja integraatiokulujen arvioinnissa käytetyistä oletuksista on esitetty jäljempänä kohdassa "– Synergiaetujen ja integraatiokulujen arvioinnissa käytetyt oletukset". Katso myös "Riskitekijät – Yhtiön liiketoimintaan liittyvät riskit – Asiakastieto ei välttämättä kykene saavuttamaan joitakin tai mitään Transaktion odotettuja hyötyjä eikä se välttämättä onnistu integroimaan UC:ta osaksi Yhtiön liiketoimintoja tällä hetkellä arvioidulla tavalla tai suunnitellussa aikataulussa".*

### Synergiaetujen ja integraatiokulujen arvioinnissa käytetyt oletukset

Arviot Transaktiosta ja Asiakastiedon ja UC:n liiketoimintojen yhdistämisestä syntyväksi odotetuista synergiaeduista sekä integraatiokuluista ovat Asiakastiedon ja UC:n laatimia ja perustuvat lukuisiin oletuksiin ja arvioihin. Tällaiset arviot kuvaavat Transaktiosta ja Asiakastiedon ja UC:n liiketoimintojen yhdistämisestä aiheutuvia odotettuja tulevaisuuden vaikutuksia yhdistyneen yhtiön liiketoimintaan, taloudelliseen asemaan ja liiketoiminnan tulokseen. Arvioituihin synergiaetuihin ja integraatiokuluihin liittyvät oletukset, mukaan lukien toteutusaikataulua ja saatavien synergiaetujen arvoa koskevat oletukset, ovat luontaisesti epävarmoja ja alttiita lukuisille merkittäville liiketoimintaan, talouteen ja kilpailuun liittyville riskeille ja epävarmuustekijöille, jotka voivat aiheuttaa sen, että Transaktiosta ja Asiakastiedon ja UC:n liiketoimintojen yhdistämisestä johtuvat mahdolliset todelliset synergiaedut ja integraatiokulut poikkeavat olennaisesti tässä Listalleottoesitteessä esitetystä arvioista. Näitä oletuksia ovat muun muassa:

- Asiakastiedon ja UC:n liiketoimintojen yhdistäminen tässä Listalleottoesitteessä suunnitellulla tavalla ja suunnitellussa aikataulussa;
- Asiakastiedon ja UC:n toimintamallien, parhaiden käytäntöjen, organisaatioiden ja henkilöstön onnistunut yhdistäminen;
- uusien tuotteiden ja palveluiden onnistunut kehittäminen sekä olemassa olevien palveluiden siirto markkinoiden välillä;
- Yhtiön uuden liiketoimintarakenteen onnistunut täytäntöönpano, mikä luo selkeät roolit ja vastuut;
- Asiakastiedon ja UC:n IT-järjestelmien ja -rakenteen yhdistäminen suunniteltujen tavoitteiden mukaisina;
- markkinoiden mahdollisuuksien ja rahoitusmarkkinoiden toimivuuden säilyminen vähintään arvioidulla tasolla, mikä mahdollistaa Yhtiön tavoittelemalla kannattavan kasvun; ja
- yhdistymisen aikana ei tapahdu olennaisia muutoksia synergiaetuja koskevien analyysien pohjana olevissa kustannuksissa, jotka perustuvat historiallisiin tulostietoihin.

## TIETOA KAUPANKÄYNNIN KOHTEEKSI OTETTAVISTA ARVOPAPEREISTA

### Tietoja Osakkeista

Asiakastiedolla on yksi osakelaji, ja kukin Osake tuottaa yhden äänen Asiakastiedon yhtiökokouksessa. Asiakastiedon osakkeet on liitetty Euroclear Finland Oy:n ("Euroclear Finland") ylläpitämään arvo-osuusjärjestelmään. Asiakastiedon osakkeet on listattu Nasdaq Helsingin Pörssilistalle. Osakkeiden ISIN-koodi on FI4000123195 ja kaupankäyntitunnus on ATG1V. Ennen Uusien Osakkeiden Listalleottoa, Uusien Osakkeiden ISIN-koodi on FI4000340237 ja kaupankäyntitunnus on ATGIVN0118. Vaikka Uudet Osakkeet eivät ole kaupankäynnin kohteena, niillä on erillinen kaupankäyntitunnus, joka erottaa ne Yhtiön listatuista osakkeista. Listalleoton yhteydessä Uusien Osakkeiden ISIN-koodi muutetaan vastaamaan Yhtiön listattujen osakkeiden ISIN-koodia FI4000123195 ja kaupankäyntitunnus muutetaan vastaamaan Yhtiön listattujen osakkeiden kaupankäyntitunnusta ATG1V.

### Kaupankäynnin kohteeksi ottaminen

Yhtiö on jättänyt listalleottohakemuksen Nasdaq Helsingille Uusien Osakkeiden listaamiseksi Nasdaq Helsingin Pörssilistalle kaupankäyntitunnuksella ATG1V. Kaupankäynnin Uusilla Osakkeilla odotetaan alkavan Nasdaq Helsingin Pörssilistalla arviolta 12.9.2018.

### Uusiin Osakkeisiin liittyvät oikeudet

Uudet Osakkeet tuottavat osakkeenomistajilleen yhtäläiset oikeudet osinkoon ja muihin jaettaviin varoihin sekä muihin osakkeenomistajan oikeuksiin sen jälkeen, kun Uudet Osakkeet on rekisteröity Kaupparekisteriin. Katso lisätietoja kohdasta "*Osakkeet ja osakepääoma – Osakkeenomistajien oikeudet*".

### Osakkeiden luovutusta koskeva rajoitus (Lock-up)

Uusiin Osakkeisiin ei liity luovutusta koskevia rajoituksia.

### Omistuksen laimentuminen

Transaktiossa tarjottavien Uusien Osakkeiden määrä vastasi noin 58,4 prosenttia Transaktiota edeltävien osakkeiden määrästä ja noin 36,9 prosenttia Osakkeiden määrästä Transaktion jälkeen.

### Allokaatio ja syyt merkintäetuoikeudesta poikkeamiseen

Uudet Osakkeet on laskettu liikkeeseen maksuna Myyjille heidän osakkeistaan UC:ssa. Yhtiöllä oli siten painava taloudellinen syy poiketa osakkeenomistajien merkintäetuoikeudesta, koska osakeanti tehtiin Transaktion toteuttamiseksi sekä osittaisena maksuna UC:n osakkeista.

## PÄÄOMARAKENNE JA VELKAANTUNEISUUS

Seuraavassa taulukossa esitetään Yhtiön pääomarakenne ja velkaantuneisuus 30.6.2018. Alla olevaa taulukkoa tulee lukea yhdessä kohtien ”Eräitä Asiakastiedon konsernitilinpäätöstietoja” ja ”Asiakastiedon liiketoiminnan tulos ja taloudellinen asema” sekä Yhtiön tilintarkastettujen konsernitilinpäätösten kanssa.

<b>Pääomarakenne</b>	<b>30.6.2018</b>
	<b>(tilintarkastamaton)</b>
<b>Miljoonaa euroa</b>	
<b>Lyhytaikaiset korolliset velat</b>	
Takaamattomat / Vakuudettomat	0,2
<b>Yhteensä</b>	<b>0,2</b>
<b>Pitkäaikaiset korolliset velat</b>	
Takaamattomat / Vakuudettomat	169,9
<b>Yhteensä</b>	<b>169,9</b>
<b>Korolliset velat yhteensä</b>	<b>170,1</b>
<b>Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma</b>	
Osakepääoma	0,1
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	352,2
Kertyneet tappiot	-45,9
Kauden voitto	3,1
<b>Oma pääoma yhteensä</b>	<b>309,5</b>
<b>Oma pääoma ja korolliset velat yhteensä</b>	<b>479,5</b>
<b>Nettovelkaantuneisuus</b>	<b>30.6.2018</b>
	<b>(tilintarkastamaton)</b>
<b>Miljoonaa euroa</b>	
<b>Likviditeetti (A)</b>	
Rahavarat	23,0
<b>Yhteensä</b>	<b>23,0</b>
<b>Lyhytaikaiset korolliset velat (B)</b>	
Lainat rahoituslaitoksilta	0,2
<b>Yhteensä</b>	<b>0,2</b>
<b>Lyhytaikainen nettovelkaantuneisuus (C = B – A)</b>	<b>-22,8</b>
<b>Pitkäaikaiset korolliset velat (D)</b>	
Lainat rahoituslaitoksilta	169,9
<b>Yhteensä</b>	<b>169,9</b>
<b>Nettovelkaantuneisuus (C + D)</b>	<b>147,1</b>

Lisätietoa Yhtiön taseen ulkopuolisista järjestelyistä esitetään kohdassa ”Asiakastiedon liiketoiminnan tulos ja taloudellinen asema — Sopimusveloitteet ja taseen ulkopuoliset järjestelyt”.

Yhtiön pääomarakenteessa ja velkaantuneisuudessa ei ole tapahtunut merkittäviä muutoksia 30.6.2018 ja tämän Listalleottoesitteen päivämäärän välisenä aikana.

### **Käyttöpääomaa koskeva lausunto**

Yhtiön näkemyksen mukaan Yhtiön käytettävissä oleva käyttöpääoma riittää kattamaan Yhtiön tarpeet vähintään 12 kuukauden ajan tämän Listalleottoesitteen päivämäärästä.

## ERÄITÄ ASIAKASTIEDON KONSERNITILINPÄÄTÖSTIETOJA

### Yhtiön historialliset taloudelliset tiedot

Seuraavissa taulukoissa esitetään Asiakastiedon valikoituja konsernitilinpäätöstietoja 30.6.2018 ja 30.6.2017 päätyneiltä kuuden kuukauden jaksoilta sekä 31.12.2017, 31.12.2016 ja 31.12.2015 päätyneiltä tilikausilta. Alla esitettävät valikoidut konsernitilinpäätöstiedot ovat peräisin Asiakastiedon tilintarkastamattomasta puolivuositarkastuksesta 30.6.2018 päätyneeltä kuuden kuukauden jaksolta, sisältäen tilintarkastamattomat Konsernin vertailutiedot 30.6.2017 päätyneeltä kuuden kuukauden jaksolta, jotka on laadittu IAS 34 – ”Osavuositarkastukset” -standardin mukaisesti, sekä Asiakastiedon tilintarkastetuista konsernitilinpäätöksistä 31.12.2017, 31.12.2016 ja 31.12.2015 päätyneiltä tilikausilta, jotka on laadittu EU:n käyttöönottamien IFRS-standardien mukaisesti ja jotka on kaikki sisällytetty viittaamalla tähän Listalleottoesitteeseen.

Transaktio toteutettiin 29.6.2018, mistä lähtien UC:n luvut yhdisteltiin Asiakastiedon tilinpäätökseen. Tämän seurauksena Yhtiön konsernitaseen tiedot 30.6.2018 eroavat olennaisesti aiemmista konsernitasetiedoista. Yhtiön liiketoiminnan tulos 30.6.2018 päätyneeltä kuuden kuukauden jaksolta ja aiemmilta jaksoilta ei sisällä UC:n liiketoiminnan tulosta. Tässä esitettyjä valikoituja konsernin taloudellisia tietoja tulee lukea yhdessä kohtien ”Eräitä seikkoja — Taloudellisten tietojen ja eräiden muiden tietojen esittäminen”, ”Asiakastiedon liiketoiminnan tulos ja taloudellinen asema” ja tähän Listalleottoesitteeseen viittaamalla sisällytettyjen Asiakastiedon tilintarkastettujen konsernitilinpäätösten ja tilintarkastamattomien konsernin puolivuositarkastettujen taloudellisten tietojen kanssa.

Konsernin laaja tuloslaskelma	1.1.–30.6.		1.1.–31.12.		
	2018 (tilintarkastamaton)	2017 (tilintarkastamaton)	2017 (tilintarkastettu)	2016 (tilintarkastettu)	2015 (tilintarkastettu)
<b>Miljoonaa euroa</b>					
<b>Liikevaihto</b>	<b>30,8</b>	<b>28,3</b>	<b>56,2</b>	<b>49,2</b>	<b>43,7</b>
Liiketoiminnan muut tuotot	0,1	0,1	0,2	1,2	0,1
Materiaalit ja palvelut	-6,9	-6,1	-12,0	-9,2	-7,5
Henkilöstökulut <sup>1</sup>	-6,9	-6,4	-12,6	-12,1	-10,8
Liiketoiminnan muut kulut	-10,8	-4,0	-8,8	-7,9	-8,7
Valmistus omaan käyttöön	0,8	0,8	1,3	1,3	1,2
Poistot	-1,9	-1,4	-3,1	-2,5	-2,3
<b>Liikevoitto</b>	<b>5,2</b>	<b>11,2</b>	<b>21,2</b>	<b>20,0</b>	<b>15,8</b>
Rahoitustuotot ja -kulut	-0,6	-0,5	-1,1	-1,1	-1,4
<b>Voitto ennen veroja</b>	<b>4,6</b>	<b>10,7</b>	<b>20,2</b>	<b>18,9</b>	<b>14,4</b>
Tuloverot	-1,5	-2,1	-4,1	-3,6	-2,9
<b>Kauden voitto</b>	<b>3,1</b>	<b>8,6</b>	<b>16,0</b>	<b>15,3</b>	<b>11,5</b>
<b>Kauden laaja tulos</b>	<b>3,1</b>	<b>8,6</b>	<b>16,0</b>	<b>15,3</b>	<b>11,5</b>
<b>Voiton jakautuminen:</b>					
Emoyrityksen omistajille	3,1	8,6	16,0	15,3	11,5
<b>Laajan tuloksen jakautuminen:</b>					
Emoyrityksen omistajille	3,1	8,6	16,0	15,3	11,5
<b>Emoyrityksen omistajille kuuluva kauden osakekohtainen tulos:</b>					
Laimentamaton osakekohtainen tulos	0,20	0,57	1,06	1,01	0,76
Laimennusvaikutuksella oikaistu osakekohtainen tulos	0,20	0,56	1,06	1,01	0,76

<sup>1</sup> Henkilöstökuluihin sisältyy johdon pitkän aikavälin kannustinjärjestelmästä jaksotettua kuluja 0,1 miljoonaa euroa 30.6.2018 päätyneellä kuuden kuukauden jaksolla, 0,2 miljoonaa euroa 30.6.2017 päätyneellä kuuden kuukauden jaksolla, 0,5 miljoonaa euroa vuonna 2017, 0,3 miljoonaa euroa vuonna 2016 ja 0,1 miljoonaa euroa vuonna 2015.

Konsernitase	30.6.	31.12.		
	2018 (tilintarkastamaton)	2017	2016	2015
<b>Miljoonaa euroa</b>		<b>(tilintarkastettu)</b>		
<b>VARAT</b>				
<b>Pitkäaikaiset varat</b>				
Liikearvo	346,6	118,4	113,9	111,4
Muut aineettomat hyödykkeet	138,4	11,1	8,2	5,5
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	3,7	2,0	1,4	4,3
Laskennalliset verosaamiset	1,3	1,6	3,0	6,3
Lainasaamiset ja muut saamiset	0,4	0,4	0,2	0,0
<b>Pitkäaikaiset varat yhteensä</b>	<b>490,5</b>	<b>133,5</b>	<b>126,6</b>	<b>127,4</b>
<b>Lyhytaikaiset varat</b>				
Myyntisaamiset ja muut saamiset	25,6	7,9	7,3	7,1
Rahavarat	23,0	18,9	22,6	21,0
<b>Lyhytaikaiset varat yhteensä</b>	<b>48,6</b>	<b>26,8</b>	<b>30,0</b>	<b>28,1</b>
<b>VARAT YHTEENSÄ</b>	<b>539,1</b>	<b>160,3</b>	<b>156,6</b>	<b>155,5</b>
<b>OMA PÄÄOMA JA VELAT</b>				
<b>Emoyrityksen omistajille kuuluva oma pääoma</b>				
Osakepääoma	0,1	0,1	0,1	0,1
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto <sup>1</sup>	352,2	112,4	112,4	116,6
Kertyneet tappiot	-45,9	-47,4	-49,3	-50,0
Kauden voitto	3,1	16,0	15,3	11,5
<b>Emoyrityksen omistajille kuuluva oma pääoma</b>	<b>309,5</b>	<b>81,1</b>	<b>78,5</b>	<b>78,2</b>
Määräysvallattomien omistajien osuus	0	-	-	-
<b>OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ</b>	<b>309,5</b>	<b>81,1</b>	<b>78,5</b>	<b>78,2</b>
<b>Pitkäaikaiset velat</b>				
Korolliset velat	169,9	69,8	69,7	69,5
Eläkevelat	3,8	-	-	-
Ostovelat ja muut velat	0,3	0,7	0,3	0,1
Laskennalliset verovelat	25,7	-	-	-
<b>Pitkäaikaiset velat yhteensä</b>	<b>199,6</b>	<b>70,4</b>	<b>69,9</b>	<b>69,6</b>
<b>Lyhytaikaiset velat</b>				
Korolliset velat	0,2	-	-	-
Saadut ennakot	7,3	1,4	1,3	1,9
Ostovelat ja muut velat	22,5	7,4	6,9	5,8
<b>Lyhytaikaiset velat yhteensä</b>	<b>30,0</b>	<b>8,8</b>	<b>8,1</b>	<b>7,8</b>
<b>VELAT YHTEENSÄ</b>	<b>229,7</b>	<b>79,2</b>	<b>78,1</b>	<b>77,4</b>
<b>OMA PÄÄOMA JA VELAT YHTEENSÄ</b>	<b>539,1</b>	<b>160,3</b>	<b>156,6</b>	<b>155,5</b>

<sup>1</sup> Asiakastieto laski liikkeeseen 8 828 343 Uutta Osaketta osana UC:n kauppahintaa. Uusien Osakkeiden merkintähinta kirjattiin kuluilla vähennettynä sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon. Tästä syystä Konsernin sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto kasvoi 239,8 miljoonaa euroa.

<b>Konsernin rahavirtalaskelma</b>	<b>1.1.–30.6.</b>		<b>1.1.–31.12.</b>		
	<b>2018</b>	<b>2017</b>	<b>2017</b>	<b>2016</b>	<b>2015</b>
<b>Miljoonaa euroa</b>	<b>(tilintarkastamaton)</b>		<b>(tilintarkastettu)</b>		
<b>Liiketoiminnan rahavirta</b>					
Voitto ennen veroja	4,6	10,7	20,2	18,9	14,4
Oikaisut:					
Poistot	1,9	1,4	3,1	2,5	2,3
Rahoitustuotot ja -kulut	0,6	0,5	1,1	1,1	1,4
Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden myyntivoitot (-) ja -tappiot (+)	-0,1	-0,1	-0,2	-0,0	-0,1
Muut oikaisut	-0,4	0,2	0,5	-0,8	0,3
Rahavirta ennen käyttöomaisuuden muutosta	6,6	12,8	24,6	21,7	18,3
Käyttöomaisuuden muutos:					
Myyntisaamisten ja muiden saamisten lisäys (-) / vähennys (+)	-2,9	-3,2	-0,7	0,0	-2,1
Ostovelkojen ja muiden velkojen lisäys (+) / vähennys (-)	4,7	1,4	0,7	0,1	0,4
Käyttöomaisuuden muutos	1,8	-1,9	0,0	0,1	-1,7
Maksetut korot ja muut rahoituskulut	-0,8	-0,5	-1,0	-1,0	-1,3
Saadut korot ja muut rahoitustuotot	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Maksetut verot	-1,9	-1,6	-3,7	-0,0	-
<b>Liiketoiminnan rahavirta</b>	<b>5,7</b>	<b>8,9</b>	<b>19,9</b>	<b>20,8</b>	<b>15,3</b>
<b>Investointien rahavirta</b>					
Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden hankinta	-0,8	-0,3	-1,5	-1,1	-0,5
Aineettomien hyödykkeiden hankinta	-1,8	-1,6	-2,9	-3,5	-2,3
Tytäryrityksen hankinta vähennettynä hankintahetken rahavaroilla	-84,9	-	-6,0	-2,9	-
Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden myyntitulot	0,1	0,2	0,3	3,6	0,2
Investoinnit muihin sijoituksiin	-	-	-	-0,1	-
Lainasaamisten takaisinmaksut	-	-	-	-	0,0
Pitkäaikaiset saamiset	-	-	-0,0	-0,1	-
<b>Investointien rahavirta</b>	<b>-87,3</b>	<b>-1,7</b>	<b>-10,0</b>	<b>-4,0</b>	<b>-2,6</b>
<b>Rahoituksen rahavirta</b>					
Osakeanti	-	-	-	-	1,4
Osakeannin kulut	-	-	-	-	-0,0
Korollisten velkojen nostot (+) / takaisinmaksut (-)	100,0	-	-	-0,0	-
Maksetut osingot ja muu voitonjako	-14,3	-13,6	-13,6	-15,1	-
<b>Rahoituksen rahavirta</b>	<b>85,7</b>	<b>-13,6</b>	<b>-13,6</b>	<b>-15,1</b>	<b>1,3</b>
<b>Rahavarojen nettolisäys / -vähennys</b>	<b>4,1</b>	<b>-6,5</b>	<b>-3,7</b>	<b>1,6</b>	<b>14,0</b>
Rahavarat kauden alussa	18,9	22,6	22,6	21,0	7,0
<b>Rahavarat kauden lopussa</b>	<b>23,0</b>	<b>16,2</b>	<b>18,9</b>	<b>22,6</b>	<b>21,0</b>

## Asiakastiedon tunnusluvut

Yhtiö käyttää useita tunnuslukuja mitatakseen liiketoimintansa menestystä, mukaan lukien vaihtoehtoiset tunnusluvut. Lisätietoja vaihtoehtoisten tunnuslukujen määritelmistä on esitetty kohdassa ”Eräitä seikkoja – Taloudellisten tietojen ja eräiden muiden tietojen esittäminen”. Seuraavassa taulukossa esitetään Yhtiön tunnuslukuja 30.6.2018 ja 30.6.2017 päätyneiltä kuuden kuukauden jaksoilta sekä 31.12.2017, 31.12.2016 ja 31.12.2015 päätyneiltä tilikausilta:

Tunnusluvut	1.1.–30.6. tai 30.6.		1.1.–31.12. tai 31.12.		
	2018 (tilintarkastamaton)	2017	2017 (tilintarkastamaton, ellei toisin mainittu)	2016	2015
Miljoonaa euroa (ellei toisin mainittu)					
Liikevaihto	30,8	28,3	56,2 <sup>T</sup>	49,2 <sup>T</sup>	43,7 <sup>T</sup>
Liikevaihdon kasvu, %	8,9	13,8	14,3	12,5	5,6
Käyttökate (EBITDA)	7,1	12,6	24,3	22,5	18,0
Käyttökate, %	23,0	44,7	43,3	45,7	41,2
Oikaistu käyttökate	13,0	12,8	24,8	21,7	20,5
Oikaistu käyttökatemarginaali, %	42,3	45,2	44,2	44,1	47,0
Liikevoitto (EBIT)	5,2	11,2	21,2 <sup>T</sup>	20,0 <sup>T</sup>	15,8 <sup>T</sup>
Liikevoitto, %	16,8	39,7	37,8	40,7	36,1
Oikaistu liikevoitto <sup>1</sup>	11,4	11,4	22,0	19,2	18,3
Oikaistu liikevoittomarginaali, % <sup>1</sup>	36,9	40,4	39,1	39,1	41,8
Vapaa kassavirta <sup>2</sup>	4,0	7,4	16,5	17,2	13,8
Kassavirtasuhde, % <sup>2</sup>	55,8	58,4	68,0	76,5	76,5
Liikevaihto uusista tuotteista ja palveluista <sup>3</sup>	3,1	4,3	8,2	3,6	3,8
Uusien tuotteiden ja palveluiden osuus liikevaihdosta, % <sup>3</sup>	10,1	15,3	14,6	7,4	8,6
Liikevaihto jalostetuista palveluista <sup>4</sup>	21,9	19,8	38,9	32,2	26,0
Jalostettujen palveluiden osuus liikevaihdosta, % <sup>4</sup>	71,0	70,0	69,2	65,4	59,4
Tase yhteensä	539,1	153,3	160,3 <sup>T</sup>	156,6 <sup>T</sup>	155,5 <sup>T</sup>
Nettovelka	147,1	53,6	50,9	47,0	48,5
Nettovelan suhde oikaistuun käyttökatteeseen, x <sup>5</sup>	n/a	2,1	2,1	2,2	2,4
Oman pääoman tuotto, %	3,1	22,5	20,1	19,6	16,0
Sijoitetun pääoman tuotto, %	0,6	15,4	14,2	13,5	11,2
Omavaraisuusaste, %	58,2	48,7	51,0	50,5	50,9
Nettovelkaantumisaste, %	47,5	72,8	63,0	59,9	62,1
Bruttoinvestoinnit	2,5	1,9	4,3	3,8	3,6
Osakekohtainen tulos, laimentamaton, euroa	0,20	0,57	1,06 <sup>T</sup>	1,01 <sup>T</sup>	0,76 <sup>T</sup>
Osakekohtainen tulos, laimennusvaikutuksella oikaistu, euroa	0,20	0,56	1,06 <sup>T</sup>	1,01 <sup>T</sup>	0,76 <sup>T</sup>
Osakekohtainen tulos, vertailukelpoinen, euroa <sup>6</sup>	0,21	0,57	1,07	1,02	0,76
Oma pääoma / osake, euroa	n/a	n/a	5,37	5,20	5,18
Osinko / osake, euroa	n/a	n/a	0,95	0,90	1,00 <sup>7</sup>
Osakkeiden antioikaistu lukumäärä laimennusvaikutuksella oikaistuna kauden lopussa	n/a	n/a	15 166 273	15 127 345	15 106 747

<sup>T</sup> Tilintarkastettu.

<sup>1</sup> Oikaistun liikevoiton laskentatapaa on muutettu 1.4.2018 alkaen siten, että oikaistavana eränä huomioidaan myös yrityshankintojen käyvän arvon oikaisujen poistot sekä merkittävistä sääntelymuutoksista johtuvat ulkopuoliset kulut. Vuoden 2017 ja 2016 vertailutiedot on oikaistu.

<sup>2</sup> Vapaan kassavirran laskentatapaa on muutettu 1.1.2018 alkaen siten, että liiketoiminnan rahavirtaan ei enää lisätä maksettujen verojen vaikutusta. Vuoden 2017 ja 2016 vertailutiedot on oikaistu. Muutoksella ei ollut vaikutusta vuonna 2015.

<sup>3</sup> Uusien tuotteiden ja palveluiden osuuksien laskentatapaa on muutettu 1.1.2018 alkaen siten, että osuuksiin lasketaan mukaan viimeisen 24 kuukauden aikana lanseerattujen tuotteiden kokonaismyynti. Vuoden 2017 vertailutiedot on oikaistu kuvastamaan muutosta. Aiemmin uusien tuotteiden ja palveluiden osuus laskettiin viimeisen 12 kuukauden aikana markkinoille tuotujen tuotteiden ja palveluiden liikevaihtona lisätynä sitä edellisen 12 kuukauden aikana markkinoille tuotujen tuotteiden ja palveluiden liikevaihdon muutoksella. Vanhan laskentakaavan mukaiset luvut olivat puolivuotiskaudella 1.1.-30.6.2018 2,6 prosenttia Asiakastiedon liikevaihdosta ja tilikaudella 2017 osuus oli 9,2 prosenttia.

<sup>4</sup> Emaileri Oy:n palvelut on luettu 1.4.2018 lähtien jalostettuihin palveluihin ja vuoden 2018 ensimmäisen vuosineljänneksen raportoituun jalostettujen palveluiden osuuteen on lisätty takautuvasti Emaileri Oy:n palvelut.

<sup>5</sup> UC:n hankinnan vaikutuksesta Asiakastiedon nettovelkaan johtuen 30.6.2018 päätyneen kuuden kuukauden jakson nettovelan suhde oikaistuun käyttökatteeseen on jätetty esittämättä, koska 30.6.2018 päätyneen kuuden kuukauden jakson toteutuneen tuloksen perusteella lasketun nettovelan suhteen oikaistuun käyttökatteeseen ei katsota olevan vertailukelpoinen aiempien kausien kanssa. UC:n tulosta ei ole konsolidoitu Asiakastiedon puolivuotiskauden tulokseen.

<sup>6</sup> Vertailukelpoinen osakekohtainen tulos ei sisällä yrityshankintojen käyvän arvon oikaisujen poistoja eikä niiden verovaikutusta.

<sup>7</sup> Sisältää pääoman palautusta 0,05 euroa ja 0,23 euroa osakkeelta.



## Tunnuslukujen laskentakaavat

Tunnusluku	Määritelmä	Käyttötarkoitus
Käyttökate	Liikevoitto + poistot	
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	Olennaisia, tavanomaisesta liiketoiminnasta poikkeavia erä, jotka ovat i) yritysjärjestelyihin ja integraatioihin liittyviä kuluja, ii) irtisanomisiin liittyviä maksuja, iii) maksettuja vahingonkorvauksia, iv) merkittävistä sääntelymuutoksista johtuvia ulkopuolisia kuluja, v) toimitilaosakkeiden myyntivoittoa, vi) hallinnointipalkkioita, vii) vuoden 2015 listautumiskuluja ja viii) vuoden 2015 henkilöstöantiin liittyvää alennusta	Käyttökate, oikaistu käyttökate ja oikaistu liikevoitto esitetään vaihtoehtoisina tunnuslukuina, sillä ne Yhtiön näkemyksen mukaan parantavat ymmärrystä Konsernin liiketoiminnan tuloksesta ja ne ovat usein analyytikoiden, sijoittajien ja muiden osapuolten käyttämiä tunnuslukuja.
Oikaistu käyttökate	Käyttökate + Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	
Oikaistu liikevoitto	Liikevoitto ilman yrityshankintojen käyvän arvon oikaisujen poistoja + Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	
Vapaa kassavirta	Liiketoiminnan rahavirta, johon on lisätty maksetut korot ja muut rahoituskulut, vähennetty saadut korot ja muut rahoitustuotot ja vähennetty aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden ja aineettomien hyödykkeiden hankinnat	Vapaa kassavirta, kassavirtasuhde ja bruttoinvestoinnit esitetään vaihtoehtoisina tunnuslukuina, sillä ne Yhtiön näkemyksen mukaan kuvaavat Yhtiön liiketoiminnan rahavirtatarpeita ja ne ovat usein analyytikoiden, sijoittajien ja muiden osapuolten käyttämiä.
Kassavirtasuhde, %	$\frac{\text{Vapaa kassavirta}}{\text{Käyttökate}} \times 100$	
Bruttoinvestoinnit	Bruttoinvestoinnit ovat kauden pitkävaikutteisia käyttöomaisuushankintoja, joista ei ole vähennetty omaisuuden myyntejä tai liiketoiminnoista luopumisia. Käyttöomaisuus käsittää pääsääntöisesti aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet ja aineettomat hyödykkeet.	
Liikevaihto uusista tuotteista ja palveluista	Liikevaihto uusista tuotteista ja palveluista lasketaan viimeisen 24 kuukauden aikana markkinoille tuotujen tuotteiden ja palveluiden liikevaihtona.	Liikevaihto uusista tuotteista ja palveluista ja liikevaihto jalostetuista palveluista esitetään vaihtoehtoisina tunnuslukuina, sillä ne Yhtiön näkemyksen mukaan kuvaavat Yhtiön liikevaihdon kehitystä ja rakennetta.
Liikevaihto jalostetuista palveluista	Kauden liikevaihto jalostetuista palveluista	
Nettovelka	Korolliset velat – rahavarat	
Nettovelan suhde oikaistuun käyttökatteeseen, x Oman pääoman tuotto, %	$\frac{\text{Nettovelka}}{\text{Oikaistu käyttökate}}$ $\frac{\text{Kauden voitto (tappio)}}{\text{Oma pääoma (kauden keskiarvo)}} \times 100$	Nettovelka, nettovelan suhde oikaistuun käyttökatteeseen, oman pääoman tuotto ja sijoitetun pääoman tuotto esitetään vaihtoehtoisina tunnuslukuina, sillä ne Yhtiön näkemyksen ovat mukaan hyödyllisiä mittareita konsernin kyvyille hankkia rahoitusta ja suoritua veloistaan ja ne ovat usein analyytikoiden, sijoittajien ja muiden osapuolten käyttämiä.
Sijoitetun pääoman tuotto, %	$\frac{\text{Voitto (tappio) ennen veroja + rahoituskulut}}{\text{Taseen loppusumma – korottomat velat (kauden keskiarvo)}} \times 100$	

Nettovelkaantumisaste, %	Korolliset velat – rahavarat x100	Nettovelkaantumisaste ja omavaraisuusaste esitetään vaihtoehtoisina tunnuslukuina, sillä ne Yhtiön näkemyksen mukaan kuvaavat rahoitukseen liittyvän riskin tasoa ja auttavat seuraamaan Konsernin liiketoiminnassa käytettävän pääoman tasoa.
	Oma pääoma yhteensä	
Omavaraisuusaste, %	Oma pääoma yhteensä Taseen loppusumma – saadut ennakot x100	
Osakekohtainen tulos, laimentamaton	Emoyhtiön omistajille kuuluva kauden voitto jaettuna ulkona olevien osakkeiden lukumäärän painotetulla keskiarvolla.	
Osakekohtainen tulos, laimennusvaikutuksella oikaistu	Emoyhtiön omistajille kuuluva kauden voitto jaettuna ulkona olevien osakkeiden lukumäärän painotetulla keskiarvolla huomioiden johdon pitkän aikavälin kannustinjärjestelmään liittyvä laimentava vaikutus.	Osakekohtainen tulos, vertailukelpoinen esitetään vaihtoehtoisena tunnuslukuna, sillä se Yhtiön näkemyksen mukaan auttaa kuvaamaan Yhtiön tuloksen jakautumista omistajille.
Osakekohtainen tulos, vertailukelpoinen	Emoyhtiön omistajille kuuluva kauden voitto ilman yrityshankintojen käyvän arvon oikaisujen poistoja verovaikutuksella huomioituna jaettuna ulkona olevien osakkeiden lukumäärän painotetulla keskiarvolla	
Oma pääoma / osake	Oma pääoma yhteensä kauden lopussa jaettuna kauden lopun osakemäärällä	Osakekohtainen oma pääoma ja osakekohtainen osinko esitetään, sillä ne Yhtiön mukaan kuvaavat Yhtiön kykyä jakaa varoja omistajilleen.
Osinko / osake	Tilikaudelta jaettava osinko jaettuna osakeantioikaistulla keskimääräisellä osakemäärällä kauden aikana	

#### Vaihtoehtoisten tunnuslukujen täsmäytys lähimpään IFRS-tunnuslukuun

Oikaistu liikevoitto	1.1.–30.6.		1.1.–31.12.		
	2018	2017	2017	2016	2015
	(tilintarkastamaton)		(tilintarkastamaton, ellei toisin mainittu)		
<b>Tuhatta euroa</b>					
<b>Liikevoitto</b>	<b>5 177</b>	<b>11 234</b>	<b>21 232<sup>T</sup></b>	<b>20 013<sup>T</sup></b>	<b>15 767<sup>T</sup></b>
Yrityshankintojen käyvän arvon oikaisujen poistot	236	69	221	34	-
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät					
Toimitilaosakkeiden myyntivoitto	-	-	-	-1 106	-
Hallinnointipalkkio	-	-	-	-	25
Listautumiskulut	-	-	-	-	2 079
Henkilöstöantiin liittyvä alennus	-	-	-	-	151
Yritysjärjestelyihin ja integraatioon liittyvät kulut	5 940	28	409	275	11
Irtisanomisiin liittyvät maksut	-	107	107	22	250
Maksetut vahingonkorvaukset	-	-	-	10	8
Merkittävistä sääntelymuutoksista johtuvat ulkopuoliset kulut	9	-	-	-	-
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät yhteensä	5 949	135	516	-799	2 523
<b>Oikaistu liikevoitto</b>	<b>11 362</b>	<b>11 438</b>	<b>21 969</b>	<b>19 248</b>	<b>18 290</b>

<sup>T</sup> Tilintarkastettu.

Käyttökate ja oikaistu käyttökate	1.1.–30.6.		1.1.–31.12.		
	2018	2017	2017	2016	2015
	(tilintarkastamaton)		(tilintarkastamaton, ellei toisin mainittu)		
<b>Tuhatta euroa</b>					
<b>Liikevoitto</b>	<b>5 177</b>	<b>11 234</b>	<b>21 232<sup>T</sup></b>	<b>20 013<sup>T</sup></b>	<b>15 767<sup>T</sup></b>
Poistot	1 905	1 411	3 074 <sup>T</sup>	2 450 <sup>T</sup>	2 259 <sup>T</sup>
<b>Käyttökate</b>	<b>7 082</b>	<b>12 646</b>	<b>24 307</b>	<b>22 463</b>	<b>18 026</b>
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät					
Toimitilaosakkeiden myyntivoitto	-	-	-	-1 106	-
Hallinnointipalkkio	-	-	-	-	25
Listautumiskulut	-	-	-	-	2 079
Henkilöstöantiin liittyvä alennus	-	-	-	-	151
Yritysjärjestelyihin ja integraatioon liittyvät kulut	5 940	28	409	275	11
Irtisanomisiin liittyvät maksut	-	107	107	22	250
Maksetut vahingonkorvaukset	-	-	-	10	8
Merkittävistä sääntelymuutoksista johtuvat ulkopuoliset kulut	9	-	-	-	-
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät yhteensä	5 949	135	516	-799	2 523
<b>Oikaistu käyttökate</b>	<b>13 031</b>	<b>12 780</b>	<b>24 822</b>	<b>21 664</b>	<b>20 549</b>

<sup>T</sup> Tilintarkastettu.

Vapaa kassavirta	1.1.–30.6.		1.1.–31.12.		
	2018	2017	2017	2016	2015
	(tilintarkastamaton)		(tilintarkastamaton, ellei toisin mainittu)		
<b>Tuhatta euroa</b>					
<b>Liiketoiminnan rahavirta</b>	<b>5 723</b>	<b>8 858</b>	<b>19 914<sup>T</sup></b>	<b>20 779<sup>T</sup></b>	<b>15 314<sup>T</sup></b>
Maksetut korot ja muut rahoituskulut	782	481	962 <sup>T</sup>	988 <sup>T</sup>	1 266 <sup>T</sup>
Saadut korot ja muut rahoitustuotot	-0	-3	-4 <sup>T</sup>	-7 <sup>T</sup>	-4 <sup>T</sup>
Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden ja aineettomien hyödykkeiden hankinnat	-2 554	-1 951	-4 344	-4 565	-2 789
<b>Vapaa kassavirta</b>	<b>3 950</b>	<b>7 385</b>	<b>16 529</b>	<b>17 194</b>	<b>13 787</b>

<sup>T</sup> Tilintarkastettu.

Vertailukelpoinen osakekohtainen tulos	1.1.–30.6.		1.1.–31.12.		
	2018	2017	2017	2016	2015
	(tilintarkastamaton)		(tilintarkastamaton, ellei toisin mainittu)		
<b>Tuhatta euroa</b>					
Emoyhtiön omistajille kuuluva voitto	3 075	8 561	16 043 <sup>T</sup>	15 316 <sup>T</sup>	11 459 <sup>T</sup>
Yrityshankintojen käyvän arvon oikaisujen poistot	236	69	221	34	-
Yrityshankintojen käyvän arvon oikaisujen poistojen verovaikutus	-47	-14	-44	-7	-
Emoyhtiön omistajille kuuluva vertailukelpoinen kauden voitto	3 263	8 616	16 219	15 343	11 459
Ulkona olevan osakemäärän painotettu keskiarvo	15 204 003	15 102 178	15 102 178	15 102 178	15 072 504
<b>Vertailukelpoinen osakekohtainen tulos (euroa)</b>	<b>0,21</b>	<b>0,57</b>	<b>1,07</b>	<b>1,02</b>	<b>0,76</b>

<sup>T</sup> Tilintarkastettu.

## ERÄITÄ UC:N TILINPÄÄTÖSTIETOJA

### UC:n historiallisia taloudellisia tietoja tilikausina 2015–2017

UC on laatinut erityistä tarkoitusta varten laaditun tilintarkastetun konsernitilinpäätöksensä tilikaudelta 2017 ja erityistä tarkoitusta varten laaditun tilintarkastamattoman konsernin osavuositarkastuksen vuoden 2018 ensimmäiseltä puolivuotiskaudelta sisältäen vuoden 2017 ensimmäisen puolivuotiskauden vertailutiedot, IFRS-standardien mukaisesti. Tämä erityistä tarkoitusta varten laadittu konsernitilinpäätös on UC:n ensimmäinen tilinpäätös, joka on laadittu IFRS-standardien mukaisesti tarkoituksena sisällyttää se tähän Listalleottoesitteeseen. Tämä erityistä tarkoitusta varten laadittu tilinpäätös tilikaudelta 2017 noudattaa IFRS-standardeja lukuun ottamatta sitä, että laajan tuloslaskelman ja rahavirran vertailulukuja ei ole esitetty tilikauden 2016 osalta. Erityistä tarkoitusta varten tilintarkastettu UC:n konsernitilinpäätös tilikaudelta 2017 ja erityistä tarkoitusta varten tilintarkastamaton UC:n osavuositarkastus vuoden 2018 ensimmäiseltä puolivuotiskaudelta on sisällytetty tähän Listalleottoesitteen Liitteenä C. UC on aiemmin laatinut konsernitilinpäätöksensä Ruotsin GAAP:n mukaisesti.

Seuraavissa taulukoissa esitetään UC AB:n IFRS-standardien mukaan laadittuja konsernin taloudellisia tietoja 30.6.2018 ja 2017 päättyneiltä kuuden kuukauden jaksoilta sekä 31.12.2017 päättyneeltä tilikaudelta sekä Ruotsin GAAP:n mukaan laadittuja konsernitilinpäätöstietoja 31.12.2017, 31.12.2016 ja 31.12.2015 päättyneiltä tilikausilta. Ellei toisin mainittu, alla esitettävät valikoidut konsernin taloudelliset tiedot ovat peräisin UC:n erityistä tarkoitusta varten laaditusta tilintarkastamattomasta konsernin osavuositarkastuksesta 30.6.2018 ja 2017 päättyneiltä kuuden kuukauden jaksoilta ja erityistä tarkoitusta varten laaditusta tilintarkastetusta konsernitilinpäätöksestä 31.12.2017 päättyneeltä tilikaudelta, jotka on laadittu IFRS-standardien mukaan, sekä tilintarkastetuista konsernitilinpäätöksistä, jotka on laadittu Ruotsin GAAP-standardien mukaisesti 31.12.2017 ja 31.12.2016 päättyneiltä tilikausilta, sisältäen tilintarkastamattomat oikaistut vertailuluvut vuodelta 2015 ja jotka kaikki sisältyvät Liitteenä C tai viitattuina asiakirjoina tähän Listalleottoesitteeseen.

Vuonna 2016 tytäryhtiö UC Affärsfakta AB muutti Ruotsin GAAP:n mukaisen tilinpäätöksen laatimisperiaatteensa siten, että hakemistotuotot kirjataan toimitusten ja laskutusten yhteyteen ja tilauspalvelut jaetaan tasasuuruusina erinä sopimuksen kestoajalle. Siirtyminen vähensi tilikauden 2016 nettotulosta. Tilinpäätöksen laatimisperiaatteen muutos on johtanut takautuviin oikaisuihin vuoden 2015 taloudellisissa tiedoissa Ruotsin GAAP:n ohjeistuksen mukaisesti, eikä oikaistuja lukuja ole tilintarkastettu. Lisätietojen osalta katso ”UC:n tilintarkastetut konsernitilinpäätökset 31.12.2017, 31.12.2016 ja 31.12.2015 päättyneiltä tilikausilta (Ruotsin GAAP), jotka on kaikki sisällytetty viittaamalla tähän Listalleottoesitteeseen.

Tässä esitetyjä valikoituja konsernitilinpäätöstietoja tulee lukea yhdessä Ruotsin GAAP:n mukaan laadittujen UC:n tilintarkastettujen konsernitilinpäätösten, erityistä tarkoitusta varten IFRS:n mukaan laaditun tilintarkastetun konsernitilinpäätöksen sekä erityistä tarkoitusta varten IFRS:n mukaan laaditun tilintarkastamattoman osavuositarkastuksen kanssa, jotka sisältyvät Liitteenä C tai viitattuina asiakirjoina tähän Listalleottoesitteeseen.

Konsernin tuloslaskelma	1.1.-30.6.		1.1.-31.12.			
	2018 <sup>1</sup>	2017 <sup>1</sup>	2017 <sup>1</sup>	2017 <sup>2</sup>	2016 <sup>2</sup>	2015 <sup>2</sup>
	(IFRS)	(IFRS)	(IFRS)	(Ruotsin GAAP)	(Ruotsin GAAP)	(Ruotsin GAAP)
Miljoonaa kruunua	(tilintarkastamaton)		(tilintarkastettu)	(tilintarkastettu)		(tilintarkastamaton)
<b>Liikevaihto</b>	368,3	343,4	<b>710,1</b>	<b>716,6</b>	<b>676,8</b>	<b>633,7</b>
Liiketoiminnan muut tuotot	0,4	-	1,2	-	-	-
	368,7	343,4	<b>711,3</b>	<b>716,6</b>	<b>676,8</b>	<b>633,7</b>
<b>Liiketoiminnan kulut</b>						
Materiaalit ja palvelut	-52,5	-52,5	-104,9	-	-	-
Henkilöstökulut <sup>3</sup>	-141,3	-128,3	-254,7	-271,2	-257,0	-251,3
Liiketoiminnan muut kulut <sup>3</sup>	-145,5	-106,4	-218,1	-389,6	-331,5	-295,3
Valmistus omaan käyttöön <sup>3</sup>	3,8	13,2	23,4	-	-	-
Poistot	-3,2	-2,2	-5,6	-10,6	-11,2	-10,1
<b>Liikevoitto</b>	<b>30,0</b>	<b>67,1</b>	<b>151,4</b>	<b>45,2</b>	<b>77,1</b>	<b>77,0</b>
Rahoitustuotot	0,0	0,1	0,5	0,5	0,1	0,2
Rahoituskulut	-0,9	-0,8	-1,5	-0,1	-0,4	-0,2
<b>Rahoitustuotot ja -kulut</b>	<b>-0,9</b>	<b>-0,7</b>	<b>-1,0</b>	<b>0,3</b>	<b>-0,3</b>	<b>-0,0</b>
<b>Voitto ennen veroja</b>	<b>29,1</b>	<b>66,4</b>	<b>150,4</b>	<b>45,5</b>	<b>76,8</b>	<b>77,0</b>
Tuloverot	-8,2	-14,6	-33,2	-11,4	-19,4	-19,7
<b>Kauden voitto</b>	<b>20,9</b>	<b>51,8</b>	<b>117,2</b>	<b>34,1</b>	<b>57,4</b>	<b>57,2</b>
<i>Muu laaja tulos</i>						
<b>Erät, joita ei siirretä tulosvaikutteiseksi</b>						
Työsuhteen päättymisen jälkeisten etuusvelvoitteiden uudelleen määrittämisestä johtuvat erät	12,1	3,4	9,4			
Eriin liittyvät tuloverot	-2,7	-0,8	-2,1			
<b>Kauden muut laajan tuloksen erät vero vaikutus huomioon otettuna</b>	<b>9,4</b>	<b>2,7</b>	<b>7,3</b>			
<b>Kauden laaja tulos</b>	<b>30,4</b>	<b>54,5</b>	<b>124,5</b>			
<i>Voiton jakautuminen:</i>						
Emoyhtiön omistajille	20,9	51,8	117,2			
Määräysvallattomille omistajille	-	-	-			
	20,9	51,8	117,2			
<i>Laajan tuloksen jakautuminen:</i>						
Emoyhtiön omistajille	30,4	54,5	124,5			
Määräysvallattomille omistajille	-	-	-			
	<b>30,4</b>	<b>54,5</b>	<b>124,5</b>			

<sup>1</sup> Taloudelliset tiedot 30.6.2018 ja 30.6.2017 päättyneiltä kuuden kuukauden jaksoilta ovat peräisin erityistä tarkoitusta varten laaditusta konsernin osavuositarkastuksesta ja taloudelliset tiedot 31.12.2017 päättyneeltä tilikaudelta ovat peräisin erityistä tarkoitusta varten laaditusta konsernitilinpäätöksestä.

<sup>2</sup> Taloudelliset tiedot 31.12.2017, 2016 ja 2015 päättyneiltä tilikausilta ovat peräisin vuosien 2017 ja 2016 tilinpäätöksistä.

<sup>3</sup> UC on aktivoitunut IFRS:n mukaisesti kehitysmenot, Ruotsin GAAP:n mukaisesti sisäiset kehitysmenot on kirjattu kuluina.

Konsernitase	30.6.	31.12.			
	2018 <sup>1</sup>	2017 <sup>1</sup>	2017 <sup>2</sup>	2016 <sup>2</sup>	2015 <sup>2</sup>
	(IFRS)	(IFRS)	(Ruotsin GAAP)	(Ruotsin GAAP)	(Ruotsin GAAP)
Miljoonaa kruunua	(tilintarkas- tamaton)	(tilintar- kastettu)	(tilintarkastettu)	(tilintarkas- tamaton)	(tilintarkas- tamaton)
<b>VARAT</b>					
<b>Pitkäaikaiset varat</b>					
<b>Aineettomat hyödykkeet</b>					
Liikearvo	6,0	6,0	0,0	6,0	12,2
Aktivoidut kehitysmenot <sup>3</sup>	125,3	95,5	0,7	1,1	1,4
Muut aineettomat hyödykkeet	0,1	0,3	0,3	1,1	1,8
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	15,0	14,2	14,2	17,1	14,3
Pitkäaikaiset muut saavat	0,2	-	-	-	-
Laskennalliset verosaamiset	-	-	0,0	2,8	7,4
<b>Pitkäaikaiset varat yhteensä</b>	<b>146,5</b>	<b>116,0</b>	<b>15,3</b>	<b>28,1</b>	<b>37,1</b>
<b>Lyhytaikaiset varat</b>					
Kauden verotettavaan tuloon perustuvat verosaamiset	14,8	5,6	5,6	10,5	6,0
Myyntisaamiset	109,3	103,7	103,7	124,2	103,5
Maksetut ennakot ja kertyneet korot	20,9	21,0	21,0	20,0	15,2
Muut saamiset	2,0	15,5	15,5	1,9	3,8
Rahavarat	145,5	149,8	149,8	92,7	97,3
<b>Lyhytaikaiset varat yhteensä</b>	<b>292,5</b>	<b>295,5</b>	<b>295,5</b>	<b>249,4</b>	<b>225,9</b>
<b>VARAT YHTEENSÄ</b>	<b>439,0</b>	<b>411,5</b>	<b>310,8</b>	<b>277,5</b>	<b>263,0</b>
<b>OMA PÄÄOMA JA VELAT</b>					
<b>Oma pääoma</b>					
Osakepääoma	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Muu oma pääoma sisältäen kauden voiton	209,4	189,0	150,8	136,7	119,3
<b>Oma pääoma yhteensä</b>	<b>210,4</b>	<b>190,0</b>	<b>151,8</b>	<b>137,7</b>	<b>120,3</b>
<b>Velat</b>					
<b>Pitkäaikaiset velat</b>					
Korolliset velat	2,8	3,9	4,2	3,7	-
Eläkevelat	39,8	52,2			
Laskennalliset verovelat	18,3	9,2	0,1	-	-
<b>Pitkäaikaiset velat</b>	<b>60,9</b>	<b>65,3</b>	<b>4,3</b>	<b>3,7</b>	<b>-</b>
<b>Lyhytaikaiset velat</b>					
Korolliset velat	1,9	1,6	1,3	1,1	-
Ostovelat	44,9	48,7	48,7	46,7	31,3
Muut velat	9,2	6,7	6,7	4,3	16,0
Kauden verotettavaan tuloon perustuvat verovelat	-	-	-	-	4,0
Myynnin tuloennakot	54,7	54,2			
Muut tuloennakot ja muut siirtovelat	57,0	45,0	97,9	84,0	91,4
<b>Lyhytaikaiset velat</b>	<b>167,7</b>	<b>156,2</b>	<b>154,7</b>	<b>136,1</b>	<b>142,7</b>
<b>OMA PÄÄOMA JA VELAT YHTEENSÄ</b>	<b>439,0</b>	<b>411,5</b>	<b>310,8</b>	<b>277,5</b>	<b>263,0</b>

<sup>1</sup> Taloudelliset tiedot 30.6.2018 ja 30.6.2017 ovat peräisin erityistä tarkoitusta varten laaditusta konsernin osavuosisikatsauksesta ja taloudelliset tiedot 31.12.2017 ovat peräisin erityistä tarkoitusta varten laaditusta konsernitilinpäätöksestä.

<sup>2</sup> Taloudelliset tiedot 31.12.2017, 31.12.2016 ja 31.12.2015 ovat peräisin vuosien 2017 ja 2016 tilinpäätöksistä.

<sup>3</sup> UC on aktivoinut IFRS:n mukaisesti kehitysmenot, Ruotsin GAAP:n mukaisesti sisäiset kehitysmenot on kirjattu kuluina.

Konsernin rahavirtalaskelma	1.1.-30.6.		1.1.-31.12.		
	2018 <sup>1</sup> (IFRS)	2017 <sup>1</sup> (IFRS)	2017 (Ruotsin GAAP)	2016 <sup>2</sup> (Ruotsin GAAP)	2015 <sup>3</sup> (Ruotsin GAAP)
Miljoonaa kruunua	(tilintarkas- tamaton)	(tilintar- kastettu)	(tilintar- kastettu)	(tilintarkas- tamaton)	(tilintarkas- tamaton)
<b>Liiketoiminnan rahavirta</b>					
Tulos ennen veroja	29,1	150,4	45,5	76,8	77,0
Oikaisut ei-rahavirtavaikutteisiin eriin jne.	3,6	6,0	10,6	11,2	10,1
Maksetut tuloverot	-10,9	-3,6	-5,3	-23,4	-20,1
<b>Liiketoiminnan rahavirta ennen käyttöpääoman</b>	<b>21,8</b>	<b>152,8</b>	<b>50,9</b>	<b>64,7</b>	<b>67,0</b>
<b>Käyttöpääoman muutokset</b>					
Myyntisaamisten ja muiden saamisten lisäys (-) / vähennys (+)	7,9	5,9	5,9	-23,5	8,4
Ostovelkojen ja muiden velkojen lisäys (+) / vähennys (-)	10,9	13,7	18,7	2,3	33,8
<b>Liiketoiminnan rahavirta</b>	<b>40,6</b>	<b>172,4</b>	<b>75,5</b>	<b>43,4</b>	<b>109,3</b>
<b>Investointien rahavirta</b>					
Aktivoidut kehitysmenot	-31,5	-95,7			
Investoinnit aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin	-2,9	-1,0	-1,0	-2,0	-1,7
Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden myyntituotot	-	2,5	2,5	-	-
Investoinnit aineettomiin hyödykkeisiin	-	-	-	-	-0,2
Aineettomien hyödykkeiden myyntituotot	0,1	-	-	-	-
Liiketoimintojen yhdistämisestä johtuvan ehdollisen lisäkauppahintavelan maksu	-	-	0,0	-6,0	0,0
<b>Investointien rahavirta</b>	<b>-34,3</b>	<b>-94,2</b>	<b>1,5</b>	<b>-8,0</b>	<b>-1,9</b>
<b>Rahoituksen rahavirta</b>					
Lyhytaikaisen rahoituksen netto lisäys (+) / vähennys (-)	-0,5	-1,2			
Lainojen takaisinmaksut	-	-	-	-	-0,3
Määräysvallattomien omistajien osuuksien hankinta	-	-	-	-	-36,1
Maksetut osingot emoyhtiön osakkeenomistajille	-10,0	-20,0	-20,0	-40,0	-30,0
<b>Rahoituksen rahavirta</b>	<b>-10,5</b>	<b>-21,2</b>	<b>-20,0</b>	<b>-40,0</b>	<b>-66,4</b>
<b>Rahavarojen muutos</b>	<b>-4,3</b>	<b>57,0</b>	<b>57,0</b>	<b>-4,6</b>	<b>41,0</b>
Rahavarat kauden alussa	149,8	92,7	92,7	97,3	56,3
<b>Rahavarat kauden lopussa</b>	<b>145,5</b>	<b>149,8</b>	<b>149,8</b>	<b>92,7</b>	<b>97,3</b>

<sup>1</sup> Taloudelliset tiedot 30.6.2018 ja 30.6.2017 päättyneiltä kuuden kuukauden jaksoilta ovat peräisin erityistä tarkoitusta varten laaditusta konsernin osavuositarkastuksesta ja taloudelliset tiedot 31.12.2017 päättyneeltä tilikaudelta ovat peräisin erityistä tarkoitusta varten laaditusta konsernitilinpäätöksestä.

<sup>2</sup> Taloudelliset tiedot 31.12.2016 päättyneeltä tilikaudelta ovat peräisin vuoden 2017 tilinpäätöksestä.

<sup>3</sup> Taloudelliset tiedot 31.12.2015 päättyneeltä tilikaudelta ovat peräisin vuoden 2016 tilinpäätöksestä.

## IFRS siirtymä

UC:n erityistä tarkoitusta varten laadittu tilintarkastettu konsernitilinpäätös 31.12.2017 päättyneeltä tilikaudelta, jotka on sisällytetty tähän Listalleottoesitteeseen Liitteenä C, on laadittu IFRS-standardien mukaisesti. UC:n tilintarkastetut konsernitilinpäätökset 31.12.2017, 31.12.2016 ja 31.12.2015 päättyneiltä tilikausilta, jotka on sisällytetty tähän Listalleottoesitteeseen viittaamalla, on laadittu Ruotsin GAAP:n mukaisesti. K3- ja IFRS-standardien mukaisesti laadittujen konsernitilinpäätösten erot on esitetty erityistä tarkoitusta varten 31.12.2017 päättyneeltä tilikaudelta laaditun tilintarkastetun konsernitilinpäätöksen liitteessä 28 sisältäen tietoja siirtymisestä K3:sta IFRS:ään alkaen 1.1.2017, joka on tilinpäätösten oikaisemisen alkuajankohta. K3- ja IFRS-standardeilla on seuraavat keskeiset erot:

### *Kehitysmenojen aktivoiminen taseeseen*

IFRS:n mukaan kirjaamisedellytykset täyttävät ulkoiset ja sisäiset kehitysmenot tulisi aktivoida taseeseen. Aiempien tilinpäätöksenlaatimisperiaatteiden mukaisesti UC on soveltanut K3-standardin hankintamenomallia ja kirjannut kaikki kehitysmenot kuluiksi. Siten sisäisiä kehitysmenoja ei ole aktivoitu taseeseen Ruotsin GAAP:in mukaisesti. IFRS 1:n mukaan sisäisesti aikaansaatuisten aineettomien hyödykkeiden aktivoimista koskevia IAS 38:n vaatimuksia tulisi soveltaa takautuvasti. IAS 38:n mukaan menot aktivoidaan kuitenkin taseeseen vasta päivämäärästä, jolloin kirjaamisedellytykset täyttyvät. Näitä edellytyksiä ei voida arvioida jälkikäteen. Siksi Ruotsin GAAP:in mukaisesti kuluiksi kirjattujen menojen aktivoiminen taseeseen muutospäivästä alkaen edellyttää, että kirjaamisedellytykset täyttyivät menojen syntyhetkellä ja että luotettavat prosessit tällaisten menojen tunnistamiseen ja mittaamiseen olivat käytössä.

Edellytyksiä sovelletaan jokaiseen projektiin. Jos kaikki edellytykset eivät täyty, menoerää ei voida aktivoida taseeseen. UC-konserni on päättänyt, että 1.1.2017 ja myöhemmin syntyneet menot voidaan arvioida luotettavasti. Aktivoimisen vaikutus ennen poistoja oli tilikauden 2017 tuloslaskelmassa 95,7 miljoonaa kruunua ennen veroja ja 74,6 miljoonaa kruunua verojen jälkeen.

UC-konserni laatii tuloslaskelman kululajikohtaisen esittämistavan mukaisesti. Tämän esittämistavan mukaan kaikki menot tulee esittää bruttomääräisinä erillisinä erinä suoriteperusteisuudesta johtuvien oikaisujen tekemiseksi käyttämättömien erien, kuten aktivoitujen kehitysmenojen, osalta. ”Valmistus omaan käyttöön”-erä lisättiin, ja se sisältää jakson aikana aktivoitujen työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut. Kaikki aktivoitujen liiketoiminnan ulkoiset kulut on kirjattu suoraan taseeseen, eikä niitä ole kirjattu tuloslaskelmaan.

Kehitysmenot poistetaan siitä hetkestä alkaen, jolloin projekti valmistuu kaupallista käyttöä varten. Taloudellinen vaikutusaika on tavallisesti viisi vuotta, mutta joissain tapauksissa enintään kymmenen vuotta.

Jotkin projekteihin liittyvät kehitysmenot valmistuivat vuonna 2017 ja poistettiin vastaavasti. Tuotot asiakkaiden kanssa yhdessä rahoitetuista kehitysprojekteista, joihin ei liity palautusoikeutta tai mitään sopimukseen perustuvaa oikeutta mahdollisiin alennettuihin palveluihin tulevaisuudessa, kirjataan kehitysmenojen vähennyksinä IFRS:n mukaisesti. Aiempien tilinpäätösten laatimisperiaatteiden mukaisesti tällaiset yhdessä rahoitetut tuotot kirjattiin myyntituotoiksi. Siten -5 068 tuhatta kruunua tilikaudelta 2017 on siirretty Myynnistä liiketoiminnan kulujen vähennykseksi.

### *Eläkkeet*

UC-konsernin liiketoimintaan sovelletaan Ruotsin rahoitussektorin yksityisten yritysten työehtosopimuksia. UC-konserni tarjoaa nykyisille ja entisille työntekijöilleen eläke-etuuksia joko BTP1- tai BTP2-eläkejärjestelyn mukaisesti järjestelyn määräytyessä pääasiassa työsuhteen alkamispäivän perusteella. BTP1 on maksupohjainen eläkejärjestely, kun taas BTP2 on etuuspohjainen järjestely. Tällä hetkellä noin 90 aktiivisella työntekijällä on oikeus eläke-etuuksiin BTP2-järjestelyn mukaisesti. Loput työntekijät kuuluvat pääsääntöisesti kollektiivisiin maksupohjaisiin järjestelyihin.

UC-konserni rahoittaa BTP2-järjestelyn vakuutus sopimuksilla. Ruotsin GAAP:in (K3) mukaan UC-konserni on käsitellyt BTP2-järjestelyn kirjanpidossa maksupohjaisena järjestelyinä, eli vakuutusmaksut merkitään tuloslaskelmaan sen jakson aikana, jolloin ne syntyvät, eikä pitkäaikaista velkaa kirjata taseeseen.

IAS 19:n mukaisesti BTP2 -eläkejärjestely on käsiteltävä kirjanpidossa etuuspohjaisena. Eläkevelka on kirjattu taseeseen summana, joka on yhtä kuin tulevien rahavirtojen diskontattu nettonykyarvo vähennettynä järjestelyn varojen käyväällä arvolla. Työsuorituksiin perustuvat menot kirjataan liiketoiminnan kuluihin ja nettokorkomenot kirjataan ja esitetään tilikauden voitossa tai tappiossa rahoituskuluina. UC-konserni määrittää etuuspohjaisten järjestelyjen nettokoron tilikaudelle soveltamalla etuuspohjaisten velvoitteiden määrittämiseen käytettyä diskonttokorkoa, eli vain järjestelyn varojen korkotuotto kirjataan tuloslaskelmaan. Todellisen tuoton ja tuloslaskelmaan kirjatun tuoton ero kirjataan osaksi uudelleenarvostuksia muissa laajan tuloksen erissä. Etuuspohjaisen järjestelyn nettovelan uudelleenarvostukset kirjataan muihin laajan tuloksen eriin, ja ne koostuvat vakuutusmatemaattisista voitoista ja tappioista ja järjestelyn varojen tuotoista lukuun ottamatta tuottoa, joka vastaa eläkevelan diskonttaamisessa käytettyä korkoa. Oikaisut eivät vaikuta rahavirtoihin.

### *Tuottojen kirjaaminen – IFRS 15*

Siirtyminen Ruotsin GAAP:ista (K3) IFRS 15 Myyntituotot asiakassopimuksista -standardiin on toteutettu takautuvasti IFRS 1:n mukaisesti. IFRS 15 on uusi periaatepohjainen malli asiakassopimusten myyntituottojen kirjaamiseen. IFRS



15 perustuu viisivaiheiseen malliin, joka edellyttää myyntituottojen kirjaamista, kun määräysvalta tavaroista tai palveluista siirtyy asiakkaalle. Ruotsin GAAP:issa (K3) painotetaan riskin ja hyödyn siirtymisajankohtaa, joka voi olla eri kuin määräysvallan siirtymisajankohta. UC-konsernin myyntituotto syntyy konsernin keräämien, käsittelemien ja tietokantoihinsa tallentamien luotto-, yritys- ja markkinatietojen myynnistä. Luottotietojen myynti vastasi yli 60 prosenttia UC-konsernin kokonaisymyynnistä vuonna 2017. Kaikkiaan tietojen myynti vastasi noin 90 prosenttia kokonaisymyynnistä. Loput myynnistä koostui yksityisistä palveluista, kuten henkilöllisyyden suojaamis- ja estopalveluista ja mainonnasta. UC-konsernin suoritevelvoitteet täyttyivät pääosin toimittamalla tietoja asiakkaille, asiakkaiden jatkuvalla pääsillä tietokantojen tietoihin ja transaktioperusteisilla tilauksilla, jotka kirjataan myyntituotoiksi, kun tiedot toimitetaan asiakkaalle. Myyntituotot kirjataan jokaisen yksittäisen tietokantatransaktion toteutushetkellä. Myyntituotot kausittaisista toimiala- ja alueraporteista kirjataan hetkellä, jolloin painetut raportit toimitetaan asiakkaille. IFRS 15 -oikaisu koskee UC Affärsfakta AB:n palveluiden puhelinmyynnin myyntituoton peruutusriskejä. Vuonna 2018 5,0 prosenttia ja vuonna 2017 4,2 prosenttia näistä puhelinmyynneistä hyvitetiin.

Ennen IFRS-siirtymää arvioiduille peruutuksille ei tehty varauksia. Avaavassa taseessa 1.1.2017 tuloennakkoja oikaistiin 960 tuhannella kruunulla ja kertyneitä voittovaroja -749 tuhannella kruunulla verovaikutus huomioiden. Jaksotusvaikutus liikevaihtoon 2017 oli -244 tuhatta kruunua.

Muutamassa sopimuksessa havaittiin monimutkaisempia vaikutuksia johtuen sopimusmuutoksista, muuttuvista vastikkeista, mukaan lukien hyvityksistä ja hyvityslaskuriskeistä (transaktioiden peruutuksista), joissa IFRS 15 merkitsi eroa nykyisiin tilinpäätöksen laatimisperiaatteisiin verrattuna. Nämä vaikutukset eivät kuitenkaan ole merkittäviä, eikä oikaisuja ole olennaisuuden perusteella tehty siirryttäessä Ruotsin GAAP:ista (K3) IFRS 15:een. Sopimusten kattavien analyysien perusteella UC-konserni on päätellyt, että IFRS 15 ei vaikuttanut merkittävästi konsernin myyntituottojen kirjaamiseen.

#### *Rahoitusinstrumentit – IFRS 9*

UC-konsernin rahoitusvarat koostuvat rahavaroista, myyntisaamisista ja muista saamisista. Rahoitusvelat koostuvat ostoveloista, pitkä- ja lyhytaikaisista korollisista veloista (pääasiassa leasingveloista) ja muista rahoitusveloista. Rahavarat koostuvat käteisvaroista ja vaadittaessa maksettavista talletuksista pankeissa ja vastaavissa luottolaitoksissa. UC-konsernin rahoitusvarat ja rahoitusvelat on kirjattu jaksotettuun hankintamenuon aiempien laatimisperiaatteiden mukaan ja niitä käsitellään jatkossakin jaksotettuun hankintamenuon IFRS 9:n mukaisesti. IFRS 9:ssä määrätään kuitenkin uusista luottotappioiden kirjaamis- ja arvostamissäännöistä. IFRS 9:n mukaan luottotappiot tulee kirjata perustuen arvioituihin odotettuihin luottotappioihin, jotka kirjataan saamisten ensimmäisellä kirjaushetkellä ja joita oikaistaan myöhemmin tarvittaessa. Arvio odotetuista luottotappioista on tehty tilikauden 2017 lopusta lähtien siten, että asiakkaat on eritelty pankkiasiakkaisiin ja muihin asiakkaisiin. Vuosien 2015–2017 historiallisia tilastoja on analysoitu yhdessä pankkien luokituksia ja velkariskejä koskevien ulkoisten tietojen (S&P, Fitch ja Moody's) kanssa. Odotettujen luottotappioiden vaikutus, joka tulisi mahdollisesti kirjata nykyisten IAS 39:n mukaan kirjattujen luottotappioiden lisäksi, on arvion mukaan noin 69 tuhatta kruunua tilikauden 2017 lopussa. Oikaisuja ei tehty olennaisuuden perusteella vuoden 2017 avaavaan tai päättävään taseeseen.

#### *Muut oikaisut*

Muut oikaisut IFRS:n ja K3:n välillä liittyvät seuraaviin eriin: 1) ALV vaikuttaa rahoitusleasingvelkojen ja -varojen arvostamiseen ja ALV on lisätty vähimmäisvuokramaksuihin vuodesta 2017 alkaen. IFRS:n mukaista avaavaa tasetta 1.1.2017 on oikaistu kuvastamaan tätä muutosta. 2) Ruotsin GAAPin (K3) mukaan muutoksen vaikutus UC:n tytäryhtiön UC Affärsfakta AB:n myyntihenkilöstön palkkiokulujen jaksotukseen kirjanpidossa raportoitiin aiemman kauden oikaisuna, jolla oli 4 510 tuhannen kruunun vaikutus liiketoiminnan kuluihin tilikauden 2017 viimeisellä neljänneksellä. Kun K3-tilinpäätöksiä laadittiin, korjausta ei pidetty riittävän olennaisena oikeuttamaan takautuvaa oikaisua. IFRS:n mukaan oikaisu on kirjattu virheen korjauksena IAS 8 Tilinpäätöksen laatimisperiaatteet, kirjanpidollisten arvioiden muutokset ja virheet -standardin mukaisesti. 3) Ruotsin GAAP-standardin mukaisesti liikearvo kirjataan aina poistoina kuluiksi, kun taas IFRS:n mukaan liikearvosta ei tehdä poistoja, mutta liikearvolle tehdään arvonalentumistesti vähintään kerran vuodessa tai silloin, kun arvonalentumisesta on viitteitä. Siksi Ruotsin GAAP:n mukainen liikearvon 6 000 tuhannen kruunun poisto tilikaudelta 2017 on peruutettu tuloslaskelmasta. 4) IFRS-oikaisuisista aiheutuvat laskennalliset verosaamiset ja laskennalliset verovelat vähennetään toisistaan ja kirjataan laskennallisina nettoverovelkoina. ”Myyntiin liittyvät tuloennakot” on eroteltu ”Siirtoveloista ja tuloennakoista” ja esitetään erillisenä eränä taseessa.

## *Esitystavan muutokset*

IFRS-siirtymän yhteydessä UC muutti konsernituloslaskelman, konsernitaseen ja konsernin rahavirtalaskelman esitystapaa ensimmäisessä IFRS-tilinpäätöksessään seuraavalla tavalla:

1) 1 158 tuhannen kruunun eläkevarojen ylijäämän palautus tilikaudelta 2017 on siirretty ”Liikevaihdosta” ”Liiketoiminnan muihin tuottoihin”. 2) IFRS:n mukaisesti ”Materiaalit ja palvelut”-erä on lisätty liiketoiminnan kuluihin tuloslaskelmassa. Materiaalit ja palvelut koostuu 104 918 tuhannen kruunun erästä, joka ennen IFRS-siirtymää raportoitiin ”Liiketoiminnan muina kuluina”. 3) Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut on määritetty IAS 19 Työsuhde-etuudet -standardin mukaisesti sisältämään kaikenlaiset vastikkeet, joita annetaan vastineena työntekijöiden työsuoritteista tai työsuhteen päättymisestä. Siten 10 720 tuhannen kruunun arvosta koulutus-, rekrytointi-, matka- ja terveydenhoitokuluja on siirretty ”Työsuhde-etuuksista aiheutuvista kuluista” ”Liiketoiminnan muihin kuluihin” tilikautena 2017. 4) ”Valmistus omaan käyttöön”-erä on lisätty sisäisten kehitysprojektien menojen aktivoimiseksi taseeseen. 5) IFRS:n mukaisesti tuloslaskelmaan on lisätty muut laajan tuloksen erät, jotka koostuvat eläkevelkojen ja -järjestelyn varojen uudelleenarvostuksen vakuutusmatemaattisista voitoista ja tappioista. 6) Taseessa on tehty epäolennainen uudelleenluokitus pitkäaikaisista lyhytaikaisiin rahoitusleasingvelkoihin (tilikauden 2017 lopussa 307 tuhatta kruunua). 7) IFRS-siirtymään liittyvillä oikaisuuilla ei ole ollut vaikutusta nettorahavirtoihin. Rahavirtoja on kuitenkin uudelleenluokiteltu liiketoiminnan, investointien ja rahoituksen välillä. Tilikauden verotettavaan tuloon perustuvat maksetut verot on oikaistu +1 698 tuhannella kruunulla ja käyttöpääomaa -478 tuhannella kruunulla. Jäljelle jäävä -1 220 tuhannen kruunun oikaisu edustaa vuokratmaksuja.

## **UC:n liiketoiminta**

UC on ruotsalainen tietopalveluyritys, joka tarjoaa pitkälle jalostettuja yritystietoja ja kattavia luottotietoja sekä kuluttajista että yrityksistä. UC:n palveluiden avulla yritykset ja yksityishenkilöt voivat tehdä luotettavampia päätöksiä. Yhtiö tarjoaa tuotteita ja palveluja riskien hallintaan, päätöksentekoon sekä myyntiin ja markkinointiin. Lisäksi UC ylläpitää positiivista luottorekisteriä. UC:n asiakaskunta muodostuu pankki- ja rahoituslaitoksista, muista yrityksistä, yksityishenkilöistä ja julkisesta sektorista.

## **Liiketoiminnan tulos**

### ***30.6.2018 päättyneen kuuden kuukauden jakson ja 30.6.2017 päättyneen kuuden kuukauden jakson vertailu (IFRS)***

Vuoden 2018 ensimmäisellä puolivuotiskaudella UC:n liikevaihto kasvoi 7,3 prosenttia vuoden 2017 ensimmäiseen puolivuotiskauteen verrattuna sisältäen uusien palveluiden, kuten asuntokauppatietojen hallintaa koskevan palvelun Tamburin, markkinoille tuonnin vaikutukset. Henkilöstökulut kasvoivat verrattuna vuoden 2017 ensimmäiseen puolivuotiskauteen pääasiassa vuoden 2018 ensimmäisellä puolivuotiskaudella rekrytoitujen noin 16 työntekijän ja maksettujen irtisanomiskorvausten johdosta.

Liiketoiminnan muut kulut kasvoivat 36,8 prosenttia verrattuna vuoden 2017 ensimmäiseen puolivuotiskauteen pääasiassa Transaktioon liittyvien kustannusten sekä sisäiseen tietoturvaan ja sisäiseen GDPR:n täytäntöönpanoon liittyvien kehitysprojektien vuoksi eli näitä kuluja ei voitu aktivoida varoina IFRS:n mukaisesti. Liiketoiminnan muiden kulujen kasvuun vaikuttivat myös korkeammat IT-ylläpitokulut, jotka liittyivät uuden asuntokauppatietojen hallintaa koskevan palvelun, Tamburin, tuomiseen markkinoille sekä compliance-palveluihin, kuten asiakkaan tuntemista koskeviin palveluihin. Vuoden 2018 ensimmäisellä puolivuotiskaudella aktivoitiin 31,5 miljoonaa kruunua kehittämismenoja. Investoinnit on rahoitettu UC:n liiketoiminnan tuotoilla.

Vuoden 2018 ensimmäisellä puolivuotiskaudella yhdistymiseen Asiakastiedon kanssa liittyvät kulut olivat 17,3 miljoonaa kruunua. UC aloitti vuonna 2017 projektin mahdollisten yrityskauppaohjeiden kartoittamiseksi ja kirjasi tästä 6,4 miljoonaa kruunua vuoden 2017 ensimmäisellä puolivuotiskaudella. Transaktion toteuduttua 29.6.2018 aloitettiin projekti, jonka tarkoituksena on saavuttaa näiden kahden yhtiön integrointiin liittyviä synergioita. Työsopimusten ennakkaikaisista päättämisestä kirjattiin 30.6.2018 mennessä noin 2,2 miljoonan kruunun kulut, sisältäen sosiaaliturvamaksut.

### ***Tilikausien 2017, 2016 ja 2015 vertailu (Ruotsin GAAP)***

UC:n konsolidoitu liikevaihto vuonna 2017 oli 716,6 miljoonaa kruunua, ja se kasvoi 5,9 prosenttia verrattuna 676,8 miljoonan kruunun liikevaihtoon vuonna 2016. Liikevaihto vuonna 2016 kasvoi 6,8 prosenttia verrattuna 633,7

miljoonan kruunun liikevaihtoon vuonna 2015. UC:n liiketoiminnan kulut olivat -671,4 miljoonaa kruunua vuonna 2017, -599,7 miljoonaa kruunua vuonna 2016 ja -556,7 miljoonaa kruunua vuonna 2015.

UC:n vuoden 2017 liikevaihto oli 665,7 miljoonaa kruunua ja markkinatietojen 49,8 miljoonaa kruunua. Luotto- ja yritystietojen tilikauden 2016 liikevaihto oli 621,7 miljoonaa kruunua ja markkinatietojen 55,1 miljoonaa kruunua. Vuoden 2015 vastaavat luvut olivat 575,4 miljoonaa kruunua ja 58,3 miljoonaa kruunua. Tuloslaskelmaan vaikuttavat kasvaneet ulkoiset kustannukset, jotka liittyvät UC:n tekemiin investointeihin sen IT-järjestelmän ja uusien tuotteiden ja palveluiden kehittämiseksi sekä kasvaneisiin henkilöstökuluihin etenkin myynnin uusien rekrytointien vuoksi. Kaikki sisäisiin kehitysprojekteihin liittyvät kehittämismenot on kirjattu kuluksi Ruotsin GAAP:n K3-standardin mahdollistaman vaihtoehdon mukaisesti. Yllä mainitut investoinnit sisältävät kehittämismenoja, jotka on kirjattu kuluksi K3-standardin mukaisesti. UC:n palveluksessa oli keskimäärin 321 työntekijää vuonna 2017, 301 työntekijää vuonna 2016 ja 284 työntekijää vuonna 2015. Investoinnit on rahoitettu liiketoiminnan tuotoilla.

UC:n liikevoitto 31.12.2017 päättyneellä vuodella oli 45,2 miljoonaa kruunua, 31.12.2016 päättyneellä vuodella 77,1 miljoonaa kruunua ja 31.12.2015 päättyneellä vuodella 77,0 miljoonaa kruunua. Tilikauden tulos oli 34,1 miljoonaa kruunua vuonna 2017, 57,4 miljoonaa kruunua vuonna 2016 ja 57,2 miljoonaa kruunua vuonna 2015. Liikevoitto 31.12.2017 päättyneeltä tilikaudelta sisälsi IFRS:n mukaan kertaluontoisia kuluja ja muita oikaistuja eriä 18,9 miljoonaa kruunua.

Koska Transaktio toteutettiin 29.6.2018, Asiakastiedon konsernitase 30.6.2018 lähtien kuvastaa Transaktion vaikutusta. Lisätietoja on kohdassa ”*Asiakastiedon liiketoiminnan tulos ja taloudellinen asema – Tasetietoja*”.

## **Maksuvalmius ja pääomalähteet**

### ***30.6.2018 päättyneen kuuden kuukauden jakson ja 31.12.2017 päättyneen tilikauden vertailu (IFRS)***

IFRS:n mukainen UC:n raportoitu oma pääoma oli 210,4 miljoonaa kruunua 30.6.2018 ja 190,0 miljoonaa kruunua 31.12.2017. Muutos raportoidussa omassa pääomassa johtui pääasiassa kertyneistä voittovaroista, jotka sisälsivät kauden voiton. UC jakoi osinkoja vuonna 2018 yhteensä 10 miljoonaa kruunua vuodelta 2017, vuonna 2017 yhteensä 20 miljoonaa kruunua vuodelta 2016 ja vuonna 2016 40 miljoonaa kruunua vuodelta 2015.

UC:n velat olivat 228,6 miljoonaa kruunua 30.6.2018 ja 221,5 miljoonaa kruunua 31.12.2017. Pitkäaikaiset velat koostuivat eläkeveloista, laskennallisista verovelosta sekä korollisista veloista, ja lyhytaikaiset velat koostuivat tuloennakoista ja siirtoveloista, ostovelosta ja muista veloista. UC:n pitkäaikaiset ja lyhytaikaiset korolliset velat liittyvät yhtiön autojen vuokriin.

UC:n rahavarat olivat 145,5 miljoonaa kruunua 30.6.2018 ja 149,8 miljoonaa kruunua 31.12.2017. Rahavarat koostuvat käteisvaroista ja pankkitalletuksista.

UC:n maksuvalmiuden lähde on liiketoiminnan rahavirta. UC:n liiketoiminnan rahavirta oli 40,6 miljoonaa kruunua 30.6.2018 päättyneellä kuuden kuukauden jaksolla.

### ***Tilikaudet 2017, 2016 ja 2015 (Ruotsin GAAP)***

UC:n oma pääoma oli 151,8 miljoonaa kruunua 31.12.2017, 137,7 miljoonaa kruunua 31.12.2016 ja 120,3 miljoonaa kruunua 31.12.2015. Oman pääoman muutos johtui pääasiassa tarkastelujaksojen voitoista ja osingonjaosta. UC jakoi osinkoja vuonna 2017 yhteensä 20 miljoonaa kruunua vuodelta 2016, vuonna 2016 40 miljoonaa kruunua vuodelta 2015 ja vuonna 2015 30 miljoonaa kruunua vuodelta 2014.

UC:n lyhytaikaiset ja pitkäaikaiset velat rahoituslaitoksille olivat yhteensä 5,5 miljoonaa kruunua 31.12.2017. Vuoden 2016 lopussa summa oli 4,8 miljoonaa kruunua. Vuonna 2015 velkoja rahoituslaitoksille ei ollut. Velat koostuvat yhtiön autojen vuokrasta.

UC:n rahavarat olivat 149,8 miljoonaa kruunua 31.12.2017, 92,7 miljoonaa kruunua 31.12.2016 ja 97,3 miljoonaa kruunua 31.12.2015. Rahavarat koostuivat käteisvaroista ja pankkisaamisista.

UC:n maksuvalmius perustuu pääasiassa liiketoiminnan rahavirtaan. UC:n liiketoiminnan rahavirta oli 75,5 miljoonaa kruunua vuonna 2017, 43,4 miljoonaa kruunua vuonna 2016 ja 109,3 miljoonaa kruunua vuonna 2015.

## Sopimusveloitteet

UC:n Ruotsin GAAP:n mukaiset käyttöleasingveloitteet johtuvat pääasiassa toimitiloista. UC vuokraa toimitiloja Tukholmassa, Göteborgissa, Malmössä, Örebrossa ja Östersundissa. Vuokrasopimukset ovat toistaiseksi voimassa olevia sopimuksia tai viiden (5) vuoden määräaikaista sopimuksia. Lisätietoa on kohdassa ”Asiakastiedon liiketoiminta – Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet”. Toimitiloja koskevien käyttöleasingveloitteiden lisäksi UC:lla on käyttöleasingveloitteita tietokoneista, puhelimista ja tulostimista sekä yhtiön autoihin liittyviä rahoitusleasingveloitteita. IFRS:n edellyttämällä tavalla UC on tunnistanut IT-palvelusopimuksiin sisältyviä vuokrasopimuksia, jotka sisältävät oikeuden käyttää tiettyjä palvelinlaitteita. Seuraavassa taulukossa esitetään UC:n ei-purettavissa olevat vuokrasopimukset ilmoitettuina päivämäärinä.

Ei-purettavissa olevien vuokrasopimusten perusteella maksettavat vähimmäisvuokrat	30.6.		31.12.		
	2018 <sup>1</sup>	2017 <sup>1</sup>	2017 <sup>2</sup>	2016 <sup>2</sup>	2015 <sup>2</sup>
	(IFRS)	(IFRS)	(Ruotsin GAAP)	(Ruotsin GAAP)	(Ruotsin GAAP)
Tuhatta kruunua	(tilintarkastamaton)	(tilintarkastettu)	(tilintarkastettu)		
Yhden vuoden kuluessa	39 284	40 466	17 959	16 134	14 751
Yhtä vuotta pidemmän ajan ja enintään	99 531	115 340	69 208	65 200	65 654
Yli viiden vuoden kuluttua	-	1 278	1 278	-	-
<b>Yhteensä</b>	<b>138 815</b>	<b>157 084</b>	<b>88 445</b>	<b>81 334</b>	<b>80 405</b>

<sup>1</sup> Taloudelliset tiedot 30.6.2018 ja 30.6.2017 päättyneiltä kuuden kuukauden jaksoilta ovat peräisin erityistä tarkoitusta varten laaditusta konsernin osavuositilinpäätöksestä ja taloudelliset tiedot 31.12.2017 päättyneeltä tilikaudelta ovat peräisin erityistä tarkoitusta varten laaditusta konsernitilinpäätöksestä.

<sup>2</sup> Taloudelliset tiedot 31.12.2017, 31.12.2016 ja 31.12.2015 ovat peräisin vuosien 2017, 2016 ja 2015 tilinpäätöksistä.

## Lähipiiriliiketoimet (IFRS)

Seuraavassa taulukossa esitetään UC:n lähipiiriliiketoimet 30.6.2018 päättyneeltä kuuden kuukauden jaksolta sekä tilikaudelta 2017.

1.1.-30.6.2018 (IFRS)	Tavaroiden ja palveluiden myynnit	Tavaroiden ja palveluiden ostot	Osingot osakkeenomistajille
Tuhatta kruunua			
Osakkeenomistajat ennen Transaktiota	94 090	7 015	10 000
<b>Yhteensä</b>	<b>94 090</b>	<b>7 015</b>	<b>10 000</b>

Osakkeenomistajille maksettiin osinkoa 10 000 tuhatta kruunua toukokuussa 2018 pidetyn UC:n varsinaisen yhtiökokouksen päätöksen perusteella.

30.6.2018 (IFRS)	Saamiset	Velat
Tuhatta kruunua		
Osakkeenomistajat Transaktion jälkeen		9 087
<b>Yhteensä</b>		<b>9 087</b>

Yhtiön johdolle maksetut palkat, muut palkkiot ja eläkkeet olivat 10 307 tuhatta kruunua 30.6.2018 päättyneeltä kuudelta kuukaudelta sisältäen kertyneet bonukset.

1.1.-31.12.2017 (IFRS)	Tavaroiden ja palveluiden myynnit	Tavaroiden ja palveluiden ostot	Osinko osakkeenomistajille
Tuhatta kruunua			
Osakkeenomistajat	183 434	11 222	20 000
<b>Yhteensä</b>	<b>183 434</b>	<b>11 222</b>	<b>20 000</b>

31.12.2017 (IFRS)	Saamiset	Velat
Tuhatta kruunua		
Osakkeenomistajat		16 610
<b>Yhteensä</b>		<b>1 062</b>

Hallituksen jäsenille ei maksettu hallitusjäsenyydestä palkkiota vuodelta 2017. Yhtiön johdolle maksetut palkat, muut palkkiot, irtisanomiskorvaukset ja eläkkeet olivat 22 467 tuhatta kruunua vuodelta 2017 sisältäen kertyneet bonukset.

### **Tilintarkastaja**

Ruotsin GAAP:n mukaan laaditut UC:n tilinpäätökset 31.12.2017, 31.12.2016 ja 31.12.2015 päättyneiltä tilikausilta on tilintarkastanut tilintarkastusyhteisö KPMG AB päävastuullisena tilintarkastajanaan auktorisoitu tilintarkastaja Anders Malmeby vuosina 2017 ja 2016 sekä auktorisoitu tilintarkastaja Hans Åkervall vuonna 2015.

IFRS:n mukaan laaditun UC:n erityistä tarkoitusta varten laaditun tilintarkastetun konsernitilinpäätöksen 31.12.2017 päättyneeltä tilikaudelta on tilintarkastanut tilintarkastusyhteisö KPMG AB päävastuullisena tilintarkastajanaan auktorisoitu tilintarkastaja Anders Malmeby. Tilintarkastuskertomukseen sisältyy tiettyä seikkaa painottava kappale, jonka mukaan kertomus on annettu ainoastaan tätä Listalleottoesitettä varten, eikä siihen voida luottaa missään muussa käyttötarkoituksessa.

## TILINTARKASTAMATTOMAT PRO FORMA -TALOUDELLISET TIEDOT

Seuraavat tilintarkastamattomat pro forma -taloudelliset tiedot ("**Tilintarkastamattomat pro forma -taloudelliset tiedot**") on esitetty tarkoituksena havainnollistaa UC:n hankinnan vaikutusta Asiakastiedon toiminnan tulokseen. Tilintarkastamattomat pro forma -taloudelliset tiedot on laadittu perustuen Asiakastiedon ja UC:n historiallisiin laajoihin konsernituloslaskelmiin, jotka on laadittu noudattaen IASB:n julkaisemia IFRS-standardeja, siten kuin ne on hyväksytty sovellettaviksi Euroopan Unionissa. Lisätietoja Asiakastiedon ja UC:n historiallisesta tuloksesta on saatavissa Asiakastieto-konsernin tilintarkastetuista tilinpäätöksistä ja tilintarkastamattomasta puolivuositarkastuksesta, jotka on sisällytetty tähän Listalleottoesitteeseen viittaamalla ja UC-konsernin tilintarkastetusta erityistä tarkoitusta varten laaditusta tilinpäätöksestä 31.12.2017 päättyneeltä tilikaudelta ja tilintarkastamattomasta erityistä tarkoitusta varten laaditusta osavuositarkastuksesta 30.6.2018 päättyneeltä kuuden kuukauden jaksolta sekä tilintarkastetuista tilinpäätöksistä vuosilta 2017, 2016 ja 2015, jotka on sisällytetty tähän Listalleottoesitteeseen Liitteenä C tai viitattuna asiakirjana.

### Transaktio

Asiakastieto ja Myyjät sopivat 24.4.2018 siitä, että Asiakastieto ostaa UC:n Myyjiltä kauppahinnalla, joka koostuu 98,8 miljoonan euron käteisvastikkeesta sekä 8 828 343 Asiakastiedon Uudesta Osakkeesta. Asiakastiedon 25.5.2018 pidetty ylimääräinen yhtiökokous valtuutti Hallituksen päättämään Yhtiön Uusien Osakkeiden liikkeeseenlaskusta Transaktion toteuttamiseksi. Transaktio toteutettiin 29.6.2018. Transaktion toteuttamispäivänä UC:n aiemmat osakkeenomistajat omistivat noin 36,9 prosenttia ja Asiakastiedon aiemmat osakkeenomistajat omistivat noin 63,1 prosenttia Asiakastiedon osakkeista. Transaktion toteuttamisen jälkeen Asiakastieto jatkoi Konsernin emoyhtiönä ja UC:sta tuli sen tytäryhtiö. Tarkempia tietoja Transaktiosta esitetään osiossa "*Transaktio*".

### Väliaikaisrahoitus

Asiakastieto on allekirjoittanut 31.5.2018 vakuudetonta 100 miljoonan euron väliaikaislainaa koskevan lainasopimuksen Danske Bank A/S:n Suomen sivukonttorin ja OP Yrityspankki Oyj:n kanssa (i) Transaktion osittaista rahoittamista ja (ii) transaktiomenojen osittaista rahoittamista varten. Laina on maksettava takaisin 18 kuukauden kuluessa väliaikaislainasopimuksen allekirjoittamisesta. Väliaikaislainan marginaali kasvaa asteittain laina-ajan kuluessa. Asiakastiedon on lyhennettävä väliaikaislainaa ennakkoon summilla, jotka vastaavat sen saamien varojen määrää esimerkiksi velka- tai pääomamarkkinoille tekemistään liikkeeseenlaskuista. Vastaavasti tällaiset ennakkolyhennykset pienentävät olemassa olevan väliaikaislainan määrää.

Transaktion toteuttamisen jälkeen Asiakastieto tarkastelee vaihtoehtoja pitkän aikavälin rahoitusrakenteensa optimoimiseksi ja nykyisen syndikaattilainansa uudelleenrahoittamiseksi tarpeen mukaan muun muassa velkakirjojen liikkeeseenlaskusta saamallaan varoilla tai mahdollisella pankkilainalla.

### Esittämisperusta

UC:n hankinta käsitellään liiketoimintojen yhdistämisenä IFRS 3 Liiketoimintojen yhdistäminen standardin mukaista hankintamenetelmää käyttäen, ja Asiakastieto on määritetty UC:n hankkivaksi osapuoleksi. IFRS 3:n mukaisessa hankintamenetelmässä sovelletaan käyvän arvon käsitteitä, jotka on määritelty IFRS 13 Käyvän arvon määrittäminen -standardissa, ja sen mukaan edellytetään muun muassa, että yksilöitävissä olevat liiketoimintojen yhdistämisessä hankittavat varat ja vastattaviksi otettavat velat kirjataan hankinta-ajankohdan käypiin arvoihin ja mahdollinen määrä, jolla hankinnasta suoritettava vastike ylittää yksilöitävissä olevan nettovarallisuuden, kirjataan liikearvoksi. Tässä esitetty hankinnan kirjanpitoikäsi on alustava ja se perustuu Asiakastiedon konsernitaseeseen 30.6.2018. Tilintarkastamattomat pro forma -taloudelliset tiedot on laadittu noudattaen Euroopan komission asetuksen (EY) N:o 809/2004 liitettä II muutoksineen.

Tilintarkastamattomat pro forma -taloudelliset tiedot 30.6.2018 päättyneeltä kuuden kuukauden jaksolta ja 31.12.2017 päättyneeltä tilikaudelta on laadittu yhdistämällä Asiakastiedon ja UC:n historialliset konsernituloslaskelmat sekä ottamalla huomioon UC:n hankinnan, väliaikaisrahoitus mukaan lukien, vaikutus ikään kuin Transaktio olisi toteutunut 1.1.2017. Koska Transaktio toteutui 29.6.2018 ja hankittujen varojen ja vastattaviksi otettujen velkojen vaikutus sisältyi Asiakastiedon konsernitilinpäätökseen hankinta-ajankohdasta lukien, UC on kokonaisuudessaan yhdistelty Asiakastiedon taseeseen 30.6.2018. Näin ollen Tilintarkastamattomissa pro forma -taloudellisissa tiedoissa ei esitetä pro forma -tasetta.

Asiakastiedon ja UC:n historialliset konsernituloslaskelmat on johdettu Asiakastiedon tilintarkastetusta konsernitilinpäätöksestä 31.12.2017 päättyneeltä tilikaudelta, Asiakastiedon tilintarkastamattomasta puolivuosi-katsauksesta 30.6.2018 päättyneeltä kuuden kuukauden jaksolta, UC:n tilintarkastetusta erityistä tarkoitusta varten laaditusta IFRS-konsernitilinpäätöksestä 31.12.2017 päättyneeltä tilikaudelta ja UC:n tilintarkastamattomasta erityistä tarkoitusta varten laaditusta osavuosi-katsauksesta vuoden 2018 ensimmäiseltä puolivuotiskaudelta. Seuraavissa taulukoissa nämä tiedot on merkitty ”historiallisiksi”.

Tilintarkastamattomat pro forma -taloudelliset tiedot on esitetty euroina (”EUR”). UC-konsernin ruotsin kruunuina (”SEK”) esitetyt historialliset taloudelliset tiedot on muunnettu euroiksi. Muuntaminen on tehty pro forma -tietoja varten neljännesvuositasolla käyttäen kunkin vuosineljänneksen lukuja ja vaihtokursseja, jolloin muunnettu kokonaismäärä on neljännesvuosittaisten muunnettujen lukujen yhteenlaskettu määrä.

Tilintarkastamattomat pro forma -taloudelliset tiedot 31.12.2017 päättyneeltä tilikaudelta on laadittu perustuen samoihin laatimisperiaatteisiin kuin Asiakastiedon tilintarkastettu konsernitilinpäätös 31.12.2017 päättyneeltä tilikaudelta. Tilintarkastamattomat pro forma -taloudelliset tiedot 30.6.2018 päättyneeltä kuuden kuukauden jaksolta on laadittu perustuen samoihin laatimisperiaatteisiin kuin Asiakastiedon tilintarkastamaton puolivuosi-katsaus 30.6.2018 päättyneeltä kuuden kuukauden jaksolta. Asiakastieto ryhtyi 1.1.2018 soveltamaan IFRS 9 Rahoitusinstrumentit -standardia ja IFRS 15 Myyntituotot asiakassopimuksista -standardia. IFRS 9:n ja IFRS 15:n siirtymäsääntöjen mukaisesti Asiakastieto ei ole oikaissut edellisen vuoden vertailutietoja. UC otti IFRS 9:n ja IFRS 15:n käyttöön 1.1.2017, kun se siirtyi soveltamaan IFRS-standardeja. IFRS 9:n ja IFRS 15:n käyttöönotolla ei ollut olennaista vaikutusta Asiakastiedon taloudellisiin tietoihin ja tämän vuoksi näitä Tilintarkastamattomia pro forma -taloudellisia tietoja 31.12.2017 päättyneeltä tilikaudelta ei ole oikaistu osana tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden yhdenmukaistamista. Lisätietoja IFRS 9:n ja IFRS 15:n käyttöönotosta on esitetty tähän Listalleottoesitteeseen viittaamalla sisällytetyssä Asiakastiedon tilintarkastamattomassa puolivuosi-katsauksessa 30.6.2018 päättyneeltä kuuden kuukauden jaksolta ja tähän Listalleottoesitteeseen sisältyvässä UC:n IFRS-konsernitilinpäätöksessä 31.12.2017 päättyneeltä tilikaudelta.

Tilintarkastamattomia pro forma -taloudellisia tietoja laadittaessa historiallisiin taloudellisiin tietoihin on tehty oikaisuja, joiden tarkoitus on tuoda esiin välittömästi Transaktiosta johtuvien tapahtumien pro forma -vaikutus ja jotka ovat perusteltavissa tosiseikoin. Tilintarkastamattomissa pro forma -taloudellisissa tiedoissa ja selittävässä liitetiedoissa esitetään, miltä Asiakastiedon taloudellinen tulos olisi mahdollisesti näyttänyt, jos liiketoiminnat olisivat olleet yhdistettyinä esitetyillä ajanjaksoilla. Tilintarkastamattomat pro forma -taloudelliset tiedot sisältävät pro forma -oikaisuja, jotka perustuvat tiettyihin jäljempänä Tilintarkastamattomien pro forma -taloudellisten tietojen liitetiedoissa kuvattuihin oletuksiin, joiden johto uskoo olevan kohtuullisia näissä olosuhteissa. Yhdistymisestä aiheutuvat tosiasialliset tulokset voivat poiketa olennaisesti näissä Tilintarkastamattomissa pro forma -taloudellisissa tiedoissa tehdyistä oletuksista. Johto on laatinut Tilintarkastamattomat pro forma -taloudelliset tiedot pelkästään havainnollistamistarkoituksessa, ja luonteensa mukaisesti ne kuvastavat hypoteettista tilannetta eivätkä ne siksi anna kuvaa siitä, millainen Asiakastiedon todellinen liiketoiminnan tulos olisi ollut, jos Transaktio olisi toteutunut mainittuna päivänä, eikä niiden myöskään ole tarkoitus antaa viitteitä siitä, millainen Asiakastiedon toiminnan tulos saattaa olla tulevaisuudessa. Tilintarkastamattomat pro forma -taloudelliset tiedot eivät myöskään kuvasta kustannussäästöjä, synergiaetuja tai tulevia integrointikustannuksia, joita Asiakastiedolle odotetaan muodostuvan tai syntyvän.

Kaikki luvut esitetään miljoonina euroina, ellei muuta ilmoiteta. Tässä esitettävät Tilintarkastamattomat pro forma -taloudelliset tiedot ovat pyöristettyjä. Näin ollen lukujen summa ei välttämättä joissakin tapauksissa vastaa tarkalleen kyseisen sarakkeen tai rivin loppusummana esitettyä lukua.

Tilintarkastamaton pro forma -tuloslaskelma

Miljoonaa euroa (ellei toisin mainita)	1.1. – 30.6.2018					Liite-tieto	Asiakastieto pro forma
	Asiakastieto historiallinen	UC	UC	Transaktio			
		uudelleenluokiteltu (IFRS)	uudelleenluokiteltu (IFRS)				
Mili. SEK							
<b>Liikevaihto</b>	<b>30,8</b>	<b>368,3</b>	<b>36,3</b>	<b>-0,1</b>		3	<b>66,9</b>
Liiketoiminnan muut tuotot	0,1	0,4	0,0	-			0,1
Materiaalit ja palvelut	-6,9	-46,4	-4,6	0,1		1, 3	-11,3
Henkilöstökulut	-6,9	-141,1	-13,9	-		1	-20,8
Liiketoiminnan muut kulut	-10,8	-151,8	-14,9	4,8		1, 4	-20,9
Valmistus omaan käyttöön	0,8	3,8	0,4	-			1,1
Poistot	-1,9	-3,2	-0,3	-5,2		2	-7,4
<b>Liikevoitto</b>	<b>5,2</b>	<b>30,0</b>	<b>3,0</b>	<b>-0,4</b>			<b>7,7</b>
Rahoitustuotot	0,0	0,0	0,0	-			0,0
Rahoituskulut	-0,6	-0,9	-0,1	-0,8		5	-1,5
Rahoitustuotot ja -kulut	-0,6	-0,9	-0,1	-0,8			-1,5
<b>Voitto ennen veroja</b>	<b>4,6</b>	<b>29,1</b>	<b>2,9</b>	<b>-1,2</b>			<b>6,2</b>
Tuloverot	-1,5	-8,2	-0,8	1,1		2, 4, 5	-1,2
<b>Kauden voitto</b>	<b>3,1</b>	<b>20,9</b>	<b>2,1</b>	<b>-0,1</b>			<b>5,0</b>
<b>Erät, joita ei siirretä tulosvaikutteisiksi</b>							
Työsuhteen päättymisen jälkeisten etuusvelvoitteiden uudelleen määrittämisestä johtuvat erät	-	12,1	1,2	-			1,2
Eriin liittyvät tuloverot	-	-2,7	-0,3	-			-0,3
<b>Kauden muut laajan tuloksen erät verovaikutus huomioon otettuna</b>	<b>-</b>	<b>9,4</b>	<b>0,9</b>	<b>-</b>			<b>0,9</b>
<b>Kauden laaja tulos</b>	<b>3,1</b>	<b>30,4</b>	<b>3,0</b>	<b>-0,1</b>			<b>6,0</b>
<b>Voiton jakautuminen:</b>							
Emoyhtiön omistajille	3,1	20,9	2,1	-0,1			5,0
<b>Laajan tuloksen jakautuminen:</b>							
Emoyhtiön omistajille	3,1	30,4	3,0	-0,1			6,0
<b>Emoyhtiön omistajille kuuluva osakekohtainen tulos kaudelta:</b>							
Laimentamaton, euroa	0,20						0,21
Laimennettu, euroa	0,20						0,21

Ks. Tilintarkastamattomien pro forma -taloudellisten tietojen liitetiedot



Tilintarkastamaton pro forma -tuloslaskelma

Miljoonaa euroa (ellei toisin mainita)	1.1. – 31.12.2017					Liite-tieto	Asiakastieto pro forma
	Asiakastieto historiallinen	UC	UC	Transaktio			
		uudelleen-luokiteltu (IFRS)	uudelleen-luokiteltu (IFRS)				
Milj. SEK							
<b>Liikevaihto</b>	<b>56,2</b>	<b>709,8</b>	<b>73,6</b>	<b>-0,2</b>		1, 3	<b>129,6</b>
Liiketoiminnan muut tuotot	0,2	1,4	0,1	-		1	0,4
Materiaalit ja palvelut	-12,0	-92,3	-9,6	0,2		1, 3	-21,3
Henkilöstökulut	-12,6	-252,8	-26,2	-0,3		1, 4	-39,1
Liiketoiminnan muut kulut	-8,8	-232,6	-24,1	-4,8		1, 4	-37,6
Valmistus omaan käyttöön	1,3	23,4	2,4	-			3,7
Poistot	-3,1	-5,6	-0,6	-11,0		2	-14,6
<b>Liikevoitto</b>	<b>21,2</b>	<b>151,4</b>	<b>15,7</b>	<b>-16,0</b>			<b>20,9</b>
Rahoitustuotot	0,0	0,5	0,0	-			0,1
Rahoituskulut	-1,1	-1,5	-0,2	-1,8		5	-3,0
Rahoitustuotot ja -kulut	-1,1	-1,0	-0,1	-1,8			-3,0
<b>Voitto ennen veroja</b>	<b>20,2</b>	<b>150,4</b>	<b>15,6</b>	<b>-17,8</b>			<b>18,0</b>
Tuloverot	-4,1	-33,2	-3,4	3,0		2, 4, 5	-4,5
<b>Kauden voitto</b>	<b>16,0</b>	<b>117,2</b>	<b>12,2</b>	<b>-14,8</b>			<b>13,4</b>
<b>Erät, joita ei siirretä tulosvaikutteisiksi</b>							
Työsuhteen päättymisen jälkeisten etuusvelvoitteiden uudelleen määrittämisestä johtuvat erät	-	9,4	1,0	-			1,0
Eriin liittyvät tuloverot	-	-2,1	-0,2	-			-0,2
<b>Kauden muut laajan tuloksen erät verovaikutus huomioon otettuna</b>	<b>-</b>	<b>7,3</b>	<b>0,8</b>	<b>-</b>			<b>0,8</b>
<b>Kauden laaja tulos</b>	<b>16,0</b>	<b>124,5</b>	<b>12,9</b>	<b>-14,8</b>			<b>14,2</b>
<b>Voiton jakautuminen:</b>							
Emoyhtiön omistajille	16,0	117,2	12,2	-14,8			13,4
<b>Laajan tuloksen jakautuminen:</b>							
Emoyhtiön omistajille	16,0	124,5	12,9	-14,8			14,2
<b>Emoyhtiön omistajille kuuluva osakekohtainen tulos kaudelta:</b>							
Laimentamaton, euroa	1,06						0,56
Laimennettu, euroa	1,06						0,56

Ks. Tilintarkastamattomien pro forma -taloudellisten tietojen liitetiedot

## Tilintarkastamattomien pro forma -taloudellisten tietojen liitetiedot

### 1. UC:n taloudellisen informaation yhdenmukaistaminen Asiakastiedon käyttämän esittämistavan kanssa

Asiakastieto on alustavasti läpikäynyt UC:n soveltamat tilinpäätöksen laatimisperiaatteet Tilintarkastamattomien pro forma -taloudellisten tietojen vertailukelpoisuuden varmistamiseksi. Näin ollen on tehty tiettyjä uudelleenluokitteluja, joiden avulla UC:n historialliset konsernituloslaskelmat on saatettu vastaamaan Asiakastiedon käyttämää esittämistapaa. Asiakastiedon tiedossa ei ole mitään muita tilinpäätöksen laatimisperiaatteisiin tai esittämistapaan liittyviä eroavaisuuksia, joilla saattaisi olla olennaista vaikutusta Tilintarkastamattomiin pro forma -taloudellisiin tietoihin. Asiakastieto jatkaa vielä UC:n soveltamien tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden yksityiskohtaista läpikäyntiä.

Seuraavassa taulukossa esitetään uudelleenluokittelut, jotka on tehty UC:n historialliseen konsernituloslaskelmaan 30.6.2018 päättyneeltä kuuden kuukauden jaksolta, jotta se vastaa Asiakastiedon käyttämää esittämistapaa:

Milj. SEK	1.1. – 30.6.2018			
	UC historiallinen (IFRS)	Uudelleenluokittelut	Liitetieto	UC uudelleenluokiteltu (IFRS)
Materiaalit ja palvelut	-52,5	6,1	(i)	-46,4
Henkilöstökulut	-141,3	0,1	(ii)	-141,1
Liiketoiminnan muut kulut	-145,5	-6,2	(i), (ii)	-151,8

(i) 6,1 miljoonaa kruunua uudelleenluokitellaan Materiaaleista ja palveluista Liiketoiminnan muihin kuluihin.

(ii) 0,1 miljoonaa kruunua uudelleenluokitellaan Henkilöstökuluista Liiketoiminnan muihin kuluihin.

Seuraavassa taulukossa esitetään uudelleenluokittelut, jotka on tehty UC:n historialliseen konsernituloslaskelmaan 31.12.2017 päättyneeltä tilikaudelta, jotta se vastaa Asiakastiedon käyttämää esittämistapaa:

Milj. SEK	1.1. – 31.12.2017			
	UC historiallinen (IFRS)	Uudelleenluokittelut	Liitetieto	UC uudelleenluokiteltu (IFRS)
Liikevaihto	710,1	-0,3	(i)	709,8
Liiketoiminnan muut tuotot	1,2	0,3	(i)	1,4
Materiaalit ja palvelut	-104,9	12,6	(ii)	-92,3
Henkilöstökulut	-254,7	1,9	(iii)	-252,8
Liiketoiminnan muut kulut	-218,1	-14,5	(ii), (iii)	-232,6

(i) 0,3 miljoonaa kruunua uudelleenluokitellaan Liikevaihdosta Liiketoiminnan muihin tuottoihin.

(ii) 12,6 miljoonaa kruunua uudelleenluokitellaan Materiaaleista ja palveluista Liiketoiminnan muihin kuluihin.

(iii) 1,9 miljoonaa kruunua uudelleenluokitellaan Henkilöstökuluista Liiketoiminnan muihin kuluihin.

### 2. Transaktion käyvän arvon oikaisujen poistot

UC:n hankinta käsitellään kirjanpidossa hankintamenetelmällä, jota sovellettaessa Asiakastieto on hankkijaosapuoli. Hankintamenetelmän mukaan hankinnasta suoritettava vastike on kohdistettu hankituille varoille ja vastattaviksi otetuille veloille perustuen niiden arvioituihin käypiin arvoihin hankinta-ajankohtana 29.6.2018. Määrä, jolla hankinnasta suoritettu vastike ylittää alustavan hankitun yksilöitävissä olevan nettovarallisuuden, on kohdistettu liikearvoon Asiakastiedon konsernitaseessa 30.6.2018.

UC:n hankinnasta suoritettu kokonaisvastike, hankittujen varojen ja vastattaviksi otettujen velkojen alustavat käyvät arvot ja liikearvo, jotka on kirjattu 29.6.2018, olivat seuraavat:

Hankinnasta suoritettu vastike	Miljoonaa euroa
Asiakastiedon osakkeen päätöshinta 27,20 euroa Nasdaq Helsingin pörssilistalla 29.6.2018 ja 8 828 343 uutta liikkeeseenlaskettua Asiakastiedon osaketta	240,1
Käteisvastike	98,8
<b>Yhteensä</b>	<b>338,9</b>

Asiakastieto on tehnyt hankinnasta suoritettujen vastikkeen alustavan kohdistuksen, joka perustuu kohtuullisiksi uskottuihin arvioihin. Hankinnassa yksilöityjen aineettomien hyödykkeiden alustava käypä arvo oli 127,1 miljoonaa euroa, ja se kirjataan poistoina kuluiksi hyödykkeiden taloudellisena vaikutusaikana, joka vaihtelee 5 vuodesta 20 vuoteen. Seuraavassa taulukossa esitetään alustavat yksilöitävissä olevien aineettomien hyödykkeiden käypiä arvoja

koskevat oikaisut, poistoajkoja edustavat arvioidut keskimääräiset taloudelliset vaikutusajat ja arvioidut poistot 30.6.2018 päättyneeltä kuuden kuukauden jaksolta ja 31.12.2017 päättyneeltä tilikaudelta:

Miljoonaa euroa	Käyvän arvon oikaisu	Taloudellinen vaikutusaika	Arvioidut poistot	
			1.1. – 30.6.2018	1.1. – 31.12.2017
Teknologia	63,9	5-12 vuotta	3,3	7,0
Asiakassuhteet	20,3	8-20 vuotta	0,8	1,8
Tavaramerkit	31,0	15 vuotta	1,1	2,2
<b>Yhteensä</b>	<b>115,1</b>		<b>5,2</b>	<b>11,0</b>

Aineettomien hyödykkeiden käyvät arvot on määritetty käyttäen asianmukaisia arvostusmenetelmiä, kuten multi-period excess earnings -menetelmä teknologian osalta, distributor margin -menetelmä asiakassuhteiden osalta ja relief-from-royalty -menetelmä tavaramerkkien osalta.

Teknologia, joka sisältää tietokannan, yrityskohtaisen teknologian ja keskeneräisen tuotekehityksen, edustaa UC:n palvelujen tuottamiseen käytettävän teknologian käypää arvoa hankinta-ajankohtana. Tilintarkastamattomaan pro forma -tuloslaskelmaan on alustavan arvonmäärityksen perusteella kirjattu poistoja 3,3 miljoonaa euroa 30.6.2018 päättyneeltä kuuden kuukauden jaksolta ja 7,0 miljoonaa euroa 31.12.2017 päättyneeltä tilikaudelta.

Asiakassuhteet edustavat UC:n strategisten asiakkaiden ja muiden asiakkaiden kanssa tehtyjen asiakkassopimusten ja niiden perustana olevien asiakassuhteiden käypää arvoa. Tilintarkastamattomaan pro forma -tuloslaskelmaan on alustavan arvonmäärityksen perusteella kirjattu poistoja 0,8 miljoonaa euroa 30.6.2018 päättyneeltä kuuden kuukauden jaksolta ja 1,8 miljoonaa euroa 31.12.2017 päättyneeltä tilikaudelta.

Tavaramerkit edustavat UC:n tavaramerkkien käypää arvoa. Tilintarkastamattomaan pro forma -tuloslaskelmaan on alustavan arvonmäärityksen perusteella kirjattu poistoja 1,1 miljoonaa euroa 30.6.2018 päättyneeltä kuuden kuukauden jaksolta ja 2,2 miljoonaa euroa 31.12.2017 päättyneeltä tilikaudelta.

Kauppahinnan kohdistamiseen liittyvillä poistoilla on jatkuva vaikutus Asiakastiedon tulokseen.

Yllä kuvattuihin aineettomien hyödykkeiden käyvän arvon oikaisuihin liittyvä tuloveroihin tehty pro forma -oikaisu oli 1,1 miljoonaa euroa 30.6.2018 päättyneeltä kuuden kuukauden jaksolta ja 2,4 miljoonaa euroa 31.12.2017 päättyneeltä tilikaudelta, ja se on laskettu käyttäen 22,0 prosentin Ruotsin verokantaa. Asiakastiedon efektiivinen veroaste saattaa olla erilainen riippuen Transaktion jälkeisistä toiminnoista, kuten rahavarojen tarpeesta, tuloksen maantieteellisestä jakautumisesta sekä verosuunnittelun strategioista ja muutoksista verosäännöksissä.

### 3. Asiakastiedon ja UC:n välisten liiketapahtumien eliminointi

Asiakastiedon ja UC:n väliset liiketapahtumat on eliminoitu tilintarkastamattomista pro forma -tuloslaskelmista. Nämä eliminoinnit vähensivät Liikevaihtoa ja Materiaalit ja palvelut erää 0,1 miljoonaa euroa 30.6.2018 päättyneellä kuuden kuukauden jaksolla ja 0,2 miljoonaa euroa 31.12.2017 päättyneellä tilikaudella.

### 4. Transaktiomenot

Asiakastiedolle ja UC:lle Transaktion yhteydessä syntyneet menot koostuvat lähinnä taloudelliseen raportointiin, lakiasioihin ja muihin neuvontapalveluihin liittyvistä, välittömästi Transaktiosta aiheutuvista menoista (ilman rahoitukseen liittyviä transaktiomenoja).

Tilintarkastamattomissa pro forma -taloudellisissa tiedoissa Liiketoiminnan muihin kuluihin on kirjattu transaktiomenoja 4,8 miljoonaa euroa 31.12.2017 päättyneellä tilikaudella. 30.6.2018 päättyneeltä kuuden kuukauden jaksolta on eliminoitu Liiketoiminnan muista kuluista toteutuneiden transaktiomenojen kokonaismäärä 4,8 miljoonaa euroa, joka oli kirjattu Asiakastiedon ja UC:n laajoissa konsernituloslaskelmissa kyseisen jakson Liiketoiminnan muihin kuluihin.

Transaktion yhteydessä on sovittu maksettavaksi stay-on -bonuksia tietyille avainhenkilöille. Näiden kulujen yhteismäärä on arviolta 0,3 miljoonaa euroa, ja se on kirjattu Tilintarkastamattomissa pro forma -taloudellisissa tiedoissa Henkilöstökuluihin 31.12.2017 päättyneellä tilikaudella.

Transaktiomenoja koskevasta pro forma -oikaisusta aiheutuva tuloverokulu on Tilintarkastamattomissa pro forma -taloudellisissa tiedoissa kirjattu Suomessa syntyneistä transaktiomenoista 20,0 prosentin verokannalla ja Ruotsissa syntyneistä transaktiomenoista 22,0 prosentin verokannalla siltä osin, kun kyseiset kulut on katsottu verotuksessa vähennyskelpoisiksi. Transaktiomenoista aiheutuva verovaikutus oli -0,2 miljoonaa euroa 30.6.2018 päättyneellä kuuden kuukauden jaksolla ja 0,3 miljoonaa euroa 31.12.2017 päättyneellä tilikaudella.

Uusien Osakkeiden liikkeeseenlaskusta aiheutuneet menot tulevat olemaan arviolta 1,1 miljoonaa euroa, ja ne vähennetään Asiakastiedon taseessa Sijoitetun vapaan oman pääoman rahastosta verovaikutuksella huomioituna.

Transaktiomenojen oikaisulla ei ole jatkuvaa vaikutusta Asiakastiedon tulokseen.

## 5. Väliaikaisrahoitus

Seuraavassa taulukossa esitetään Transaktion vaikutus Rahoituskuluihin tilintarkastamattomissa pro forma -tuloslaskelmissa 30.6.2018 päättyneeltä kuuden kuukauden jaksolta ja 31.12.2017 päättyneeltä tilikaudelta:

Miljoonaa euroa	Rahoituskulut	
	1.1. – 30.6.2018	1.1. – 31.12.2017
Väliaikaislainan rahoituskulut	-0,9	-1,7
Nykyiseen rahoitukseen liittyvät sopimuksesta poikkeamismenot (waiver costs)	0,1	-0,1
<b>Yhteensä</b>	<b>-0,8</b>	<b>-1,8</b>

Miljoonaa euroa	Tuloverot	
	1.1. – 30.6.2018	1.1. – 31.12.2017
Rahoituskulujen oikaisujen verovaikutus	0,2	0,4

Väliaikaislainan rahoituskuluihin liittyvä oikaisu sisältää väliaikaislainan korkokulut sekä rahoituksen hankinnasta johtuneet menot kyseisiä kausia koskevissa Tilintarkastamattomissa laajoissa pro forma -tuloslaskelmissa. Pro forma -tarkoitukseen käytetty väliaikaislainan efektiivinen korko oli 1,7 prosenttia. Rahoituskuluihin liittyvästä oikaisusta aiheutuva pro forma -oikaisu tuloverokuluihin on kirjattu Suomen 20,0 prosentin verokannalla.

Väliaikaislainan korko-oikaisulla on jatkuva vaikutus Asiakastiedon tulokseen mahdolliseen uudelleenrahoitukseen asti.

## Pro forma -lisätiedot

### Pro forma -osakekohtainen tulos

Laimentamaton pro forma -osakekohtainen tulos lasketaan jakamalla emoyhtiön omistajille kuuluva pro forma -tulos ulkona olevan pro forma -osakemäärän painotetulla keskiarvolla jossa on huomioitu Transaktion vaikutus.

Laimennettu pro forma -osakekohtainen tulos lasketaan lisäämällä historiallinen laimennusvaikutus laskettuun pro forma -osakemäärän painotettuun keskiarvoon. Transaktiolla ei oleteta olevan laimennusvaikutusta.

Seuraavassa taulukossa esitetään emoyhtiön omistajille kuuluva laimentamaton ja laimennettu pro forma -osakekohtainen tulos 30.6.2018 päättyneeltä kuuden kuukauden jaksolta ja 31.12.2017 päättyneeltä tilikaudelta:

	1.1. – 30.6.2018	1.1. – 31.12.2017
<b>Pro forma -osakekohtainen tulos</b>		
Emoyhtiön omistajille kuuluva pro forma -tulos (milj. euroa)	5,0	13,4
Ulkona olevan osakemäärän painotettu keskiarvo – historiallinen (kpl)	15 204 003	15 102 178
Uusia Osakkeita koskeva pro forma -oikaisu – historiallinen (kpl)	-97 551	-
Transaktion yhteydessä liikkeeseen lasketut Uudet Osakkeet (kpl)	8 828 343	8 828 343
Ulkona olevan pro forma -osakemäärän painotettu keskiarvo – laimentamaton (kpl)	23 934 795	23 930 521
<b>Pro forma -osakekohtainen tulos – laimentamaton (euroa)</b>	<b>0,21</b>	<b>0,56</b>
Ulkona olevan pro forma -osakemäärän painotettu keskiarvo – laimentamaton (kpl)	23 934 795	23 930 521
Johdon kannustinjärjestelyyn liittyvät osakkeet (kpl)	40 523	64 095
Pro forma -osakemäärän painotettu keskiarvo – laimennusvaikutuksella korjattu (kpl)	23 975 318	23 994 616
<b>Pro forma -osakekohtainen tulos – laimennusvaikutuksella oikaistu (euroa)</b>	<b>0,21</b>	<b>0,56</b>

### Pro forma -liikevaihto liiketoiminta-alueittain

Transaktion toteuttamisen yhteydessä Asiakastieto on ottanut käyttöön uudet liiketoiminta-alueet, jotka ovat Risk Decisions, Customer Data Management, Digital Processes ja SME and Consumers. Katso lisätietoja kohdasta ”Asiakastiedon liiketoiminta – Liiketoiminta – Liiketoiminta-alueet, tuotteet ja palvelut”. Seuraavassa taulukossa esitetään pro forma -perusteisesti liikevaihdon jakautuminen uuden liiketoiminta-aluerakenteen mukaisesti 30.6.2018 päättyneeltä kuuden kuukauden jaksolta ja 31.12.2017 päättyneeltä tilikaudelta:

Miljoonaa euroa	1.1. – 30.6.2018	1.1. – 31.12.2017
Risk Decisions	43,5	83,9
Customer Data Management	5,0	10,5
Digital Processes	3,8	6,2
SME and Consumers	14,7	29,0
<b>Pro forma -liikevaihto yhteensä</b>	<b>66,9</b>	<b>129,6</b>

### Vaihtoehtoiset tunnusluvut

Asiakastieto esittää joitakin liiketoiminnan tuloksellisuutta koskevia tunnuslukuja pro forma -perusteisesti kuvataksaan Transaktion ja väliaikaisrahoituksen vaikutusta ikään kuin kyseiset transaktiot olisivat toteutuneet aikaisempaan ajankohtana.

Nämä tunnusluvut eivät ole IFRS:n mukaan määriteltyjä tunnuslukuja ja siksi niitä pidetään vaihtoehtoisina tunnuslukuina. Asiakastieto esittää nämä vaihtoehtoiset tunnusluvut IFRS:n mukaan laadittujen pro forma tietojen lisätietona. Johdon näkemyksen mukaan vaihtoehtoiset tunnusluvut antavat merkityksellistä lisätietoa johdolle, sijoittajille, arvopaperimarkkina-analytikoille ja muille tahoille konsernin toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta.

Asiakastieto esittää oikaistun liikevoiton, käyttökateen, oikaistun käyttökateen sekä vertailukelpoisen osakekohtaisen tuloksen lisätietona kuvaamaan liiketoimintojensa taloudellista kehitystä ja parantaakseen vertailukelpoisuutta eri kausien välillä. Asiakastieto määrittelee oikaistujen tunnuslukujen vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät siten, että ne ovat tavanomaiseen liiketoimintaan kuulumattomia olennaisia vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eriä kuten yritysjärjestelyihin ja integraatioon liittyvät kulut, irtisanomisiin liittyvät maksut sekä merkittävistä sääntelymuutoksista johtuvat ulkopuoliset kulut. Edellä mainittujen vertailukelpoisuuteen vaikuttavien erien lisäksi oikaistu liikevoitto esitetään ilman yrityshankintojen käyvän arvon oikaisujen poistoja. Lisätietoja vaihtoehtoisten tunnuslukujen määrittämisestä on esitetty kohdassa ”Eräitä seikkoja – Taloudellisten tietojen ja eräiden muiden tietojen esittäminen”).

Vaihtoehtoisia tunnuslukuja ei tulisi pitää korvaavina tunnuslukuina verrattuna IFRS-tilinpäätösnormistossa määriteltyihin tunnuslukuihin. Kaikki yhtiöt eivät laske vaihtoehtoisia tunnuslukuja yhdenmukaisella tavalla, ja siksi Asiakastiedon käyttämät vaihtoehtoiset tunnusluvut eivät välttämättä ole vertailukelpoisia muiden yhtiöiden samalla tavalla nimitettyjen tunnuslukujen kanssa.

Seuraavissa taulukoissa esitetään oikaistun pro forma liikevoiton, pro forma käyttökateen ja oikaistun pro forma käyttökateen täsmätykset pro forma -liikevoittoon 30.6.2018 päättyneeltä kuuden kuukauden jaksolta ja 31.12.2017 päättyneeltä tilikaudelta. Asiakastieto on muuttanut oikaistun liikevoiton määrittelmää aikaisemmasta ja oikaisee tunnusluvusta yrityshankintojen käyvän arvon oikaisujen poistot sekä sisällyttää jatkossa vertailukelpoisuuteen vaikuttaviin eriin merkittävistä sääntelymuutoksista johtuvat ulkopuoliset kulut. Näiden lisäksi esitetään pro forma -perusteisesti vertailukelpoinen osakekohtainen tulos ilman Yrityshankintojen käyvän arvon oikaisujen poistoja.

#### Pro forma oikaistu liikevoitto

Miljoonaa euroa	1.1. – 30.6.2018			
	Asiakastieto historiallinen	UC uudelleenluokiteltu (IFRS)	Transaktio	Asiakastieto pro forma
<b>Liikevoitto (IFRS)</b>	<b>5,2</b>	<b>3,0</b>	<b>-0,4</b>	<b>7,7</b>
Yrityshankintojen käyvän arvon oikaisujen poistot <sup>1</sup>	0,2	-	5,2	5,5
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät				
Yritysjärjestelyihin ja integraatioon liittyvät kulut	5,9	1,7	-4,8	2,8
Irtisanomisiin liittyvät maksut	-	0,2	-	0,2
Merkittävistä sääntelymuutoksista johtuvat ulkopuoliset kulut	0,0	0,8	-	0,8
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät yhteensä	5,9	2,7	-4,8	3,8
<b>Oikaistu liikevoitto</b>	<b>11,4</b>	<b>5,6</b>	<b>-</b>	<b>17,0</b>

1.1. – 31.12.2017				
Miljoonaa euroa	UC			Asiakastieto pro forma
	Asiakastieto historiallinen	uudelleen-luokiteltu (IFRS)	Transaktio	
<b>Liikevoitto (IFRS)</b>	<b>21,2</b>	<b>15,7</b>	<b>-16,0</b>	<b>20,9</b>
Yrityshankintojen käyvän arvon oikaisujen poistot <sup>1</sup>	0,2	-	11,0	11,2
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät				
Yritysjärjestelyihin ja integraatioon liittyvät kulut	0,4	0,9	5,0	6,4
Irtisanomisiin liittyvät maksut	0,1	0,3	-	0,4
Merkittävistä sääntelymuutoksista johtuvat ulkopuoliset kulut	-	0,7	-	0,7
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät yhteensä	0,5	1,9	5,0	7,5
<b>Oikaistu liikevoitto</b>	<b>22,0</b>	<b>17,7</b>	<b>-</b>	<b>39,6</b>

<sup>1</sup> Yrityshankintojen käyvän arvon oikaisujen poistot sisältävät historiallisesti esitetyt kauppahinnan kohdistamiseen liittyvät poistot sekä Transaktioon liittyvästä kauppahinnan kohdistamisesta johtuvat poistot. Historiallisesti esitetyt yrityshankintojen käyvän arvon oikaisujen poistot 30.6.2018 päättyneellä kuuden kuukauden jaksolla ja 31.12.2017 päättyneellä tilikaudella liittyivät vuonna 2016 tapahtuneeseen Intellia Oy:n hankintaan ja vuonna 2017 tapahtuneeseen Emaileri Oy:n hankintaan.

*Pro forma käyttökate ja oikaistu käyttökate*

1.1. – 30.6.2018				
Miljoonaa euroa	UC			Asiakastieto pro forma
	Asiakastieto historiallinen	uudelleen-luokiteltu (IFRS)	Trans-aktio	
<b>Liikevoitto (IFRS)</b>	<b>5,2</b>	<b>3,0</b>	<b>-0,4</b>	<b>7,7</b>
Poistot	1,9	0,3	5,2	7,4
<b>Käyttökate</b>	<b>7,1</b>	<b>3,3</b>	<b>4,8</b>	<b>15,1</b>
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät				
Yritysjärjestelyihin ja integraatioon liittyvät kulut	5,9	1,7	-4,8	2,8
Irtisanomisiin liittyvät maksut	-	0,2	-	0,2
Merkittävistä sääntelymuutoksista johtuvat ulkopuoliset kulut	0,0	0,8	-	0,8
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät yhteensä	5,9	2,7	-4,8	3,8
<b>Oikaistu käyttökate</b>	<b>13,0</b>	<b>5,9</b>	<b>-</b>	<b>19,0</b>

1.1. – 31.12.2017				
Miljoonaa euroa	UC			Asiakastieto pro forma
	Asiakastieto historiallinen	uudelleen-luokiteltu (IFRS)	Trans-aktio	
<b>Liikevoitto (IFRS)</b>	<b>21,2</b>	<b>15,7</b>	<b>-16,0</b>	<b>20,9</b>
Poistot	3,1	0,6	11,0	14,6
<b>Käyttökate</b>	<b>24,3</b>	<b>16,3</b>	<b>-5,0</b>	<b>35,6</b>
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät				
Yritysjärjestelyihin ja integraatioon liittyvät kulut	0,4	0,9	5,0	6,4
Irtisanomisiin liittyvät maksut	0,1	0,3	-	0,4
Merkittävistä sääntelymuutoksista johtuvat ulkopuoliset kulut	-	0,7	-	0,7
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät yhteensä	0,5	1,9	5,0	7,5
<b>Oikaistu käyttökate</b>	<b>24,8</b>	<b>18,3</b>	<b>-</b>	<b>43,1</b>

### *Vertailukelpoinen pro forma -osakekohtainen tulos*

Vertailukelpoinen osakekohtainen tulos ei sisällä yrityshankintojen käyvän arvon oikaisujen poistoja ja niihin liittyvää verovaikutusta. Seuraavassa taulukossa esitetään vertailukelpoisen pro forma -osakekohtaisen tuloksen täsmäytyslaskelma 30.6.2018 päättyneeltä kuuden kuukauden jaksolta ja 31.12.2017 päättyneeltä tilikaudelta.

<b>Vertailukelpoinen pro forma -osakekohtainen tulos</b>	<b>1.1. –</b>	<b>1.1. –</b>
<b>Miljoonaa euroa (ellei toisin mainita)</b>	<b>30.6.2018</b>	<b>31.12.2017</b>
Emoyhtiön omistajille kuuluva pro forma -tulos (IFRS)	5,0	13,4
Yrityshankintojen käyvän arvon oikaisujen poistot <sup>1</sup>	5,5	11,2
Yrityshankintojen käyvän arvon oikaisujen poistojen verovaikutus <sup>1</sup>	-1,2	-2,5
Emoyhtiön omistajille kuuluva vertailukelpoinen pro forma -tulos	9,3	22,2
Ulkona olevan pro forma -osakemäärän painotettu keskiarvo (kpl)	23 934 795	23 930 521
<b>Vertailukelpoinen pro forma -osakekohtainen tulos (euroa)</b>	<b>0,39</b>	<b>0,93</b>

<sup>1</sup> Yrityshankintojen käyvän arvon oikaisujen poistot sisältävät historiallisesti esitetyt kauppahinnan kohdistamiseen liittyvät poistot sekä Transaktioon liittyvästä kauppahinnan kohdistamisesta johtuvat poistot. Historiallisesti esitetyt yrityshankintojen käyvän arvon oikaisujen poistot olivat yhteensä 0,2 miljoonaa euroa 30.6.2018 päättyneellä kuuden kuukauden jaksolla ja 0,2 miljoonaa euroa 31.12.2017 päättyneellä tilikaudella, ja ne liittyivät vuonna 2016 tapahtuneeseen Intellia Oy:n hankintaan ja vuonna 2017 tapahtuneeseen Emaileri Oy:n hankintaan. Yrityshankintojen käyvän arvon oikaisujen poistot, jotka liittyvät Transaktioon, olivat 5,2 miljoonaa euroa 30.6.2018 päättyneellä kuuden kuukauden jaksolla ja 11,0 miljoonaa euroa 31.12.2017 päättyneellä tilikaudella.



## ASIAKASTIEDON LIKETOIMINNAN TULOS JA TALOUDELLINEN ASEMA

*Seuraava katsaus koskien Asiakastiedon liiketoiminnan tulosta ja taloudellista asemaa tulee lukea yhdessä jaksojen ”Eräitä seikkoja – Taloudellisten tietojen ja eräiden muiden tietojen esittäminen” ja ”Tilintarkastamattomat pro forma -taloudelliset tiedot” ja tähän Listalleottoesitteeseen viittaamalla sisällytetyjen Yhtiön 31.12.2017, 31.12.2016 ja 31.12.2015 päätyneiden tilikausien tilintarkastettujen konsernitilinpäätösten sekä Yhtiön 30.6.2018 päätyneeltä kuuden kuukauden jaksolta tilintarkastamattoman konsernin puolivuositarkastuksen, sisältäen vertailutietoina esitetyt tilintarkastamattomat konsernin taloudelliset tiedot 30.6.2017 päätyneeltä kuuden kuukauden jaksolta, kanssa. Yhtiön tilintarkastetut konsernitilinpäätökset 31.12.2017, 31.12.2016 ja 31.12.2015 päätyneiltä tilikausilta sekä Yhtiön tilintarkastamaton puolivuositarkastus 30.6.2018 päätyneeltä kuuden kuukauden jaksolta, sisältäen vertailutietoina esitetyt tilintarkastamattomat konsernin taloudelliset tiedot 30.6.2017 päätyneeltä kuuden kuukauden jaksolta, on laadittu IFRS:n mukaisesti.*

*Seuraava kuvaus esittää Asiakastiedon historiallisia tietoja ennen Transaktiota lukuun ottamatta konsernitasetta 30.6.2018, joka sisältää myös UC:ta koskevia tietoja.*

*Muualle tähän Listalleottoesitteeseen sisältyvät ”Tilintarkastamattomat pro forma -taloudelliset tiedot” esitetään ainoastaan havainnollistamaan Transaktion vaikutusta Asiakastiedon tulokseen. Tilintarkastamattomat pro forma -taloudelliset tiedot 30.6.2018 päätyneeltä kuuden kuukauden jaksolta ja 31.12.2017 päätyneeltä tilikaudelta on laadittu ikään kuin Transaktio olisi toteutunut 1.1.2017. Koska Transaktio toteutui 29.6.2018 ja hankittujen varojen ja vastattaviksi otettujen velkojen vaikutus sisältyi Asiakastiedon konsernitilinpäätökseen hankinta-ajankohdasta lukien, UC on kokonaisuudessaan yhdistelty Asiakastiedon taseeseen 30.6.2018. Tilintarkastamattomat pro forma -taloudelliset tiedot kuvastavat hypoteettista tilannetta eivätkä välttämättä anna kuvaa Asiakastiedon toiminnan tuloksesta, joka olisi toteutunut, jos Transaktio olisi toteutunut mainittuna päivänä, eikä niiden myöskään ole tarkoitus antaa kuvaa siitä, millainen Asiakastiedon toiminnan tulos saattaa olla tulevaisuudessa.*

*Tämä katsaus sisältää tulevaisuuteen suuntautuvia lausumia, joihin liittyy riskejä ja epävarmuustekijöitä. Yhtiön toteutunut tulos voi poiketa huomattavasti tällaisista tulevaisuuteen suuntautuvista lausumista johtuen tekijöistä, joita käsitellään jäljempänä tässä jaksossa sekä muualla tässä Listalleottoesitteessä, etenkin kohdassa ”Riskitekijät”.*

### **Yleiskatsaus**

Asiakastieto on pohjoismainen yritys- ja kuluttajietopalveluiden tarjoaja. Yhtiö toimii yritys- ja kuluttajietopalveluiden, vakuuksien arvonmäärityksen, kiinteistötietojen, myynnin ja markkinoinnin tietopalveluiden sekä kuluttajien luottotietojen markkinoilla Suomessa ja Ruotsissa. Yhtiön tuotteita ja palveluita käytetään ensisijaisesti riskienhallinnassa, rahoituksessa ja taloushallinnossa, päätöksenteossa, myynnissä ja markkinoinnissa, automatisoinnissa, compliance-vaatimusten täyttämässä, kiinteistökaupassa ja -rahoituksessa sekä henkilökohtaisen talouden hallinnassa. Yksityishenkilöt käyttävät Yhtiön tuotteita ja palveluita pääasiassa tunnistus- ja petostentorjuntataroituksiin, omien luottotietojensa tarkistamiseen sekä esimerkiksi uusien vuokralaisten taustatietojen tarkistamiseen.

### **Taloudellisten tietojen vertailukelpoisuuteen vaikuttavat tekijät**

#### ***Tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden muutokset***

Asiakastieto Group on ottanut käyttöön uudet IFRS 9 Rahoitusinstrumentit- ja IFRS 15 Myyntituotot asiakassopimuksista -standardit sekä muutokset IFRS 2 Osakeperusteiset maksut -standardiin 1.1.2018 alkavalla tilikaudella. Näiden uusien IFRS-standardien kuvaukset ja yksityiskohtainen suunnitelma niiden käyttöönottamiseksi ovat saatavilla tähän Listalleottoesitteeseen viittaamalla sisällytetyyn vuoden 2017 konsernitilinpäätöksen liitetiedossa 2. sekä 30.6.2018 päätyneen kuuden kuukauden jaksolta laaditun puolivuositarkastuksen liitetiedossa 2.1. Tilikausien 2017, 2016 ja 2015 historiallisia taloudellisia tietoja ei ole oikaistu kuvastamaan näitä muutoksia. Katso lisätietoja kohdasta ”Eräitä seikkoja – Taloudellisten tietojen ja eräiden muiden tietojen esittäminen – Uudet 1.1.2018 jälkeen käyttöön otetut standardit ja tulkinnot”.

### ***Yhtiön liiketoiminta- ja tuotealueiden muutokset***

Transaktion toteuttamisen yhteydessä Yhtiö on ottanut käyttöön uudet liiketoiminta-alueet aiempien tuotealueiden sijaan. Uudet liiketoiminta-alueet 1.7.2018 alkaen ovat Risk Decisions, Customer Data Management, Digital Processes ja SME and Consumers. Katso lisätietoja kohdasta ”*Asiakastiedon liiketoiminta – Liiketoiminta – Liiketoiminta-alueet, tuotteet ja palvelut*”.

Vuoden 2017 alussa Sertifikaatit ja Analyysit -tuotealue yhdistettiin Yritystietopalvelut-tuotealueeseen 19.10.2016 tehdyllä Hallituksen päätöksellä. Lisäksi perustettiin uusi tuotealue Kiinteistö- ja vakuustietopalvelut, joka keskittyy kiinteistötietoihin, vakuushallintapalveluihin ja asunto-osakeyhtiöiden tietopalveluihin. Samassa yhteydessä osa Asiakkuudenhallinta-tuotealueen tuotteista ja palveluista siirrettiin Yritystietopalvelut- ja Henkilötietopalvelut-tuotealueisiin. 31.12.2017 päättyneen tilikauden tilinpäätökseen sisältyvät vuoden 2016 tilintarkastamattomat vertailutiedot on oikaistu kuvastamaan näitä muutoksia.

### ***Transaktio***

Transaktio toteutettiin 29.6.2018, mistä lähtien UC:n luvut yhdisteltiin Asiakastieto Groupin tilinpäätökseen. Seurauksena Yhtiön konsernitaseen tiedot 30.6.2018 eroavat olennaisesti aiemmista konsernitasetiedoista. Yhtiön liiketoiminnan tulos 30.6.2018 päättyneeltä kuuden kuukauden jaksolta ja aiemmilta jaksoilta ei sisällä UC:n liiketoiminnan tulosta.

### **Tärkeimpien tuloslaskelmaerien kuvaus**

*Liikevaihto.* Yhtiön tuotot muodostuvat yritys- ja henkilötietoihin liittyvien kyselypohjaisten onlinetuotteiden ja -palveluiden myynnistä, myynnin ja markkinoinnin palveluista, julkaisujen, sertifikaattien ja analyysien myynnistä ja pitkäaikaisiin palvelukehityshankkeisiin liittyvistä palveluista. Liikevaihto edustaa myydyistä tavaroista sekä tarjotuista tuotteista ja palveluista vastikkeena saatavaa rahamäärää, alennuksilla ja arvonlisäveroilla vähennettynä. Kyselypohjaisista palveluista, lisensseistä ja implementoinneista saatavat palkkiot kirjataan toimitushetkellä. Tuotot palveluista, jotka kattavat ennalta määräämättömän lukumäärän toimenpiteitä tietyinä ajanjaksona, kuten palvelujen käyttömaksut ja julkaisujen myynti, jaksotetaan kyseisille ajanjaksoille tasaerinä. Ennen vuotta 2018 ja IFRS 15 -standardin käyttöönottoa pitkäaikaisiin palvelukehityssopimuksiin perustuvat myyntituotot kirjattiin sille kaudelle, jonka aikana palvelu suoritetaan. Tuloutettava määrä perustui valmistumisasteeseen, joka arvioidaan suoritettuna palvelun osuutena koko kyseisestä palvelusta. IFRS 15 -standardin käyttöönoton jälkeen tilikaudella 2018 pitkäaikaisiin palvelukehityssopimuksiin perustuvat myyntituotot kirjataan pääsääntöisesti sille kaudelle, jonka aikana palvelukehityssopimus saadaan täysin päätökseen ja lopputuotteen täydet omistusoikeudet siirretään asiakkaalle.

*Liiketoiminnan muut tuotot.* Liiketoiminnan muihin tuottoihin sisältyy pääasiassa autojen ja tietotekniikkalaitteistojen myynnistä saadut tuotot. Yhtiö kirjasi liiketoiminnan muihin tuottoihin 208 tuhatta euroa vuonna 2017, 1 150 tuhatta euroa vuonna 2016 ja 79 tuhatta euroa vuonna 2015. Vuoden 2016 poikkeuksellisen korkeat liiketoiminnan muut tuotot selittyvät Yhtiön omistusosuuden myynnillä Helsingin Yrittäjätalo Oy:stä, jossa Yhtiön silloiset toimitilat sijaisivat.

*Materiaalit ja palvelut.* Materiaali- ja palvelukuluihin kuuluvat raakadatan hankintakulut, kolmansilta tahoilta hankittujen linkitettyjen palveluiden kulut ja kolmansilta tahoilta Yhtiön palvelujen tuotantoon hankittujen fyysisten tuotteiden ja palveluiden kulut. Yhtiön tietokantoihin tallennettujen tietojen kulut ovat suurelta osin kiinteitä. Linkitettyjen palveluiden kulut sitä vastoin riippuvat tapahtumamääristä. Yhtiön materiaali- ja palvelukulut ovat suurimmaksi osaksi muuttuvia.

*Henkilöstökulut.* Henkilöstökuluihin kuuluvat palkat, henkilösivukulut ja kannustinpalkkiot. Henkilöstökulut ovat kannustinpalkkioita lukuun ottamatta valtaosin kiinteitä. Yhtiö on palkannut uutta henkilöstöä vastatakseen kysyntään.

*Liiketoiminnan muut kulut.* Suurimmat erät liiketoiminnan muissa kuluissa ovat IT-kulut ja ulkopuoliset myyntipalkkiot. Liiketoiminnan muihin kuluihin sisältyy myös ulkoisista palveluista aiheutuvia sekä erinäisiä hallinnollisia kuluja.

*Valmistus omaan käyttöön.* Valmistus omaan käyttöön aktivoidaan Yhtiön taseeseen muuksi aineettomaksi hyödykkeeksi ja se sisältää Yhtiön sisäisen tuotekehityksen kustannuksia. Näin ollen kyse on aina positiivisesta erästä, jonka voidaan katsoa vähentävän henkilöstökuluja.

*Poistot.* Yhtiön poistot koostuvat valtaosin aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden ja aineettomien hyödykkeiden poistoista. Yhtiön muihin aineettomiin hyödykkeisiin kuuluvat erät, mukaan lukien aktivoidut kehittämiskustannukset,

tavanomaiset ohjelmistotuotteet ja tuotemerkit, poistetaan tasapoistoin omaisuuserien taloudellisena vaikutusajana, nämä sisältävät myös yrityshankintojen käyvän arvon oikaisujen (PPA) poistot. Yhtiön aineellisiin hyödykkeisiin kuuluvat erät, mukaan lukien IT- ja toimistokoneet ja -kalusto sekä yritysautot, poistetaan tasapoistoin näiden omaisuuserien arvioituna taloudellisena vaikutusajana. Yhtiö myi toimistotilojensa osakkeet toukokuussa 2016. Toimistotilojen myynnin yhteydessä myös muihin aineellisiin hyödykkeisiin sisältyvät toimistotilojen aktivoidut peruskorjauskulut kirjattiin pois taseesta.

*Rahoitustuotot ja -kulut.* Yhtiö saa korkotuottoja lyhytaikaisista talletuksista ja myyntisaamisten viivästyskoroista. Yhtiön rahoituskulut koostuvat pääosin korkokuluista ja palkkioista, kuten lainoihin liittyvistä transaktiokuluista.

*Tuloverot.* Tuloverokuluihin kuuluvat kauden verotettavaan tuloon perustuvat verokulut, edeltäviä vuosia koskevat oikaisut sekä muutokset laskennallisissa veroissa.

## Liiketoiminnan tulos

Seuraavassa taulukossa esitetään tiivistelmä Yhtiön konsernituloslaskelman tiedoista 30.6.2018 ja 30.6.2017 päätyneiltä kuuden kuukauden jaksoilta sekä 31.12.2017, 31.12.2016 ja 31.12.2015 päätyneiltä tilikausilta.

Konsernin tuloslaskelmatietoja	1.1.–30.6.		1.1.–31.12.		
	2018 (tilintarkastamaton)	2017	2017	2016 (tilintarkastettu)	2015
Miljoonaa euroa					
Liikevaihto	30,8	28,3	56,2	49,2	43,7
Liiketoiminnan muut tuotot	0,1	0,1	0,2	1,2	0,1
Materiaalit ja palvelut	-6,9	-6,1	-12,0	-9,2	-7,5
Henkilöstökulut <sup>1</sup>	-6,9	-6,4	-12,6	-12,1	-10,8
Liiketoiminnan muut kulut	-10,8	-4,0	-8,8	-7,9	-8,7
Valmistus omaan käyttöön	0,8	0,8	1,3	1,3	1,2
Poistot	-1,9	-1,4	-3,1	-2,5	-2,3
<b>Liikevoitto</b>	<b>5,2</b>	<b>11,2</b>	<b>21,2</b>	<b>20,0</b>	<b>15,8</b>
Rahoitustuotot ja -kulut	-0,6	-0,5	-1,1	-1,1	-1,4
<b>Voitto ennen veroja</b>	<b>4,6</b>	<b>10,7</b>	<b>20,2</b>	<b>18,9</b>	<b>14,4</b>
Tuloverot	-1,5	-2,1	-4,1	-3,6	-2,9
<b>Kauden voitto</b>	<b>3,1</b>	<b>8,6</b>	<b>16,0</b>	<b>15,3</b>	<b>11,5</b>

<sup>1</sup> Henkilöstökuluihin sisältyy johdon pitkän aikavälin kannustinjärjestelmästä jaksotettua kuluja 0,1 miljoonaa euroa 30.6.2018 päätyneellä kuuden kuukauden jaksolla, 0,2 miljoonaa euroa 30.6.2017 päätyneellä kuuden kuukauden jaksolla, 0,5 miljoonaa euroa vuonna 2017, 0,3 miljoonaa euroa vuonna 2016 ja 0,1 miljoonaa euroa vuonna 2015.

### 30.6.2018 päätyneen kuuden kuukauden jakson ja 30.6.2017 päätyneen kuuden kuukauden jakson vertailu

#### Liikevaihto

#### Konsernin liikevaihto

Konsernin liikevaihto 30.6.2018 päätyneellä kuuden kuukauden jaksolla oli 30,8 miljoonaa euroa, ja se kasvoi 2,5 miljoonaa euroa eli 8,9 prosenttia verrattuna 28,3 miljoonaan euroon 30.6.2017 päätyneellä kuuden kuukauden jaksolla. Kasvu johtui pääasiassa Risk Decisions -liiketoiminta-alueen henkilötietopalveluiden myynnin kehityksestä, Emaileri Oy:n lukujen yhdistelystä konserniin 1.10.2017 alkaen sekä uusien tuotteiden ja palveluiden myynnistä.

Seuraavassa taulukossa esitetään Yhtiön liikevaihto liiketoiminta-alueittain 30.6.2018 ja 30.6.2017 päättyneiltä kuuden kuukauden jaksoilta. Liikevaihto liiketoiminta-alueittain 30.6.2018 ja 30.6.2017 päättyneiltä kuuden kuukauden jaksoilta on esitetty 1.7.2018 voimaan tulleiden uusien liiketoiminta-alueiden<sup>7</sup> mukaisesti:

<b>Liikevaihto liiketoiminta-alueittain</b>	<b>1.1.–30.6.</b>		<b>Muutos</b>	
	<b>2018</b>	<b>2017</b>	<b>Milj. euroa</b>	<b>%</b>
<b>Miljoonaa euroa</b>	<b>(tilintarkastamaton)</b>		<b>(tilintarkastamaton)</b>	
Risk Decisions -liiketoiminta-alue	20,7	19,3	1,4	7,2
Customer Data Management -liiketoiminta-alue	2,9	2,3	0,6	26,7
Digital Processes -liiketoiminta-alue	2,5	2,2	0,4	16,1
SME and Consumers -liiketoiminta-alue	4,7	4,5	0,2	4,1
<b>Liikevaihto</b>	<b>30,8</b>	<b>28,3</b>	<b>2,5</b>	<b>8,9</b>

#### Risk Decisions -liiketoiminta-alueen liikevaihto

Risk Decisions -liiketoiminta-alueen liikevaihto 30.6.2018 päättyneeltä kuuden kuukauden jaksolta oli 20,7 miljoonaa euroa, ja se kasvoi 1,4 miljoonaa euroa eli 7,2 prosenttia verrattuna 19,3 miljoonaan euroon 30.6.2017 päättyneellä kuuden kuukauden jaksolla. Kasvu johtui pääasiassa kuluttajiin liittyvien riskienhallintapalvelujen kysynnän kasvun jatkumisesta ja uusien tuotteiden ja palveluiden hyvästä mynnistä. Kuluttajiin liittyvien luottomarkkinoiden kasvu ja kaupallisen volyymin kasvu kasvattivat henkilötietopalveluiden kysyntää, mutta yritysten luottomarkkinoiden kehitys oli odotettua heikompi. Positiivisen luottotiedon kysynnän voimakas kasvu jatkui.

#### Customer Data Management -liiketoiminta-alueen liikevaihto

Customer Data Management -liiketoiminta-alueen liikevaihto 30.6.2018 päättyneeltä kuuden kuukauden jaksolta oli 2,9 miljoonaa euroa, ja se kasvoi 0,6 miljoonaa euroa eli 26,7 prosenttia verrattuna 2,3 miljoonaan euroon 30.6.2017 päättyneellä kuuden kuukauden jaksolla. Kasvu johtui pääasiassa Emaileri Oy:n liikevaihdon yhdistelystä Customer Data Management -liiketoiminta-alueen liikevaihtoon sekä B2C-myyntien hyvästä kehityksestä.

#### Digital Processes -liiketoiminta-alueen liikevaihto

Digital Processes -liiketoiminta-alueen liikevaihto 30.6.2018 päättyneeltä kuuden kuukauden jaksolta oli 2,5 miljoonaa euroa, ja se kasvoi 0,4 miljoonaa euroa eli 16,1 prosenttia verrattuna 2,2 miljoonaan euroon 30.6.2017 päättyneellä kuuden kuukauden jaksolla. Kasvu johtui pääasiassa compliance-palveluiden kysynnän kasvusta, jatkuvasta palvelukehityksestä ja palveluiden aktiivisesta mynnistä.

#### SME and Consumers -liiketoiminta-alueen liikevaihto

SME and Consumers -liiketoiminta-alueen liikevaihto 30.6.2018 päättyneeltä kuuden kuukauden jaksolta oli 4,7 miljoonaa euroa, ja se kasvoi 0,2 miljoonaa euroa eli 4,1 prosenttia verrattuna 4,5 miljoonaan euroon 30.6.2017 päättyneellä kuuden kuukauden jaksolla. Kasvu johtui pääasiassa pienien yritysten käyttämien palvelupakettien ja sertifikaattien sekä suoraan verkkokaupassa myytävien raporttien mynnin kasvusta.

#### Liiketoiminnan muut tuotot

Liiketoiminnan muut tuotot 30.6.2018 päättyneeltä kuuden kuukauden jaksolta olivat 0,1 miljoonaa euroa, ja ne laskivat 0,0 miljoonaa euroa eli 39,0 prosenttia verrattuna 0,1 miljoonaan euroon 30.6.2017 päättyneellä kuuden kuukauden jaksolla. Lasku johtui pääasiassa matalammista käyttöomaisuushyödykkeiden myyntivoitoista.

#### Materiaalit ja palvelut

Materiaali- ja palvelukustannukset 30.6.2018 päättyneeltä kuuden kuukauden jaksolta olivat 6,9 miljoonaa euroa, ja ne kasvoivat 0,8 miljoonaa euroa eli 12,7 prosenttia verrattuna 6,1 miljoonaan euroon 30.6.2017 päättyneellä kuuden kuukauden jaksolla. Kasvu johtui pääasiassa myyntivolyymin kasvusta palveluissa, joihin liittyy suora tiedonhankintakulu.

<sup>7</sup> Yhtiön uudet liiketoiminta-alueet 1.7.2018 alkaen ovat Risk Decisions, Customer Data Management, Digital Processes ja SME and Consumers. Katso lisätietoja kohdasta "Asiakastiedon liiketoiminta – Liiketoiminta – Liiketoiminta-alueet, tuotteet ja palvelut".

### *Henkilöstökulut*

Henkilöstökulut 30.6.2018 päättyneeltä kuuden kuukauden jaksolta olivat 6,9 miljoonaa euroa, ja ne kasvoivat 0,5 miljoonaa euroa eli 8,3 prosenttia verrattuna 6,4 miljoonaan euroon 30.6.2017 päättyneellä kuuden kuukauden jaksolla. Kasvu johtui pääasiassa Yhtiön keskimääräisen henkilöstömäärän kasvusta tilikauden aikana 152 työntekijästä 165 työntekijään, mikä johti palkkojen ja palkkioiden kasvuun. Lokakuussa 2017 viisi työntekijää siirtyi Konserniin E-maileri Oy:n hankinnan seurauksena.

### *Liiketoiminnan muut kulut*

Liiketoiminnan muut kulut 30.6.2018 päättyneeltä kuuden kuukauden jaksolta olivat 10,8 miljoonaa euroa, ja ne kasvoivat 6,8 miljoonaa euroa eli 168,0 prosenttia verrattuna 4,0 miljoonaan euroon 30.6.2017 päättyneellä kuuden kuukauden jaksolla. Kasvu johtui pääasiassa UC:n hankintaan liittyneistä 5,9 miljoonan euron yrityskauppa- ja integraatiokuluista, E-maileri Oy:n lukujen yhdistelystä konserniin 1.10.2017 alkaen sekä kasvaneista IT- ja markkinointikuluista.

### *Valmistus omaan käyttöön*

Valmistus omaan käyttöön 30.6.2018 päättyneeltä kuuden kuukauden jaksolta oli 0,8 miljoonaa euroa, ja se kasvoi 0,0 miljoonaa euroa eli 2,5 prosenttia verrattuna 0,8 miljoonaan euroon 30.6.2017 päättyneellä kuuden kuukauden jaksolla.

### *Poistot*

Poistot 30.6.2018 päättyneeltä kuuden kuukauden jaksolta olivat 1,9 miljoonaa euroa, ja ne kasvoivat 0,5 miljoonaa euroa eli 35,0 prosenttia verrattuna 1,4 miljoonaan euroon 30.6.2017 päättyneellä kuuden kuukauden jaksolla. Kasvu johtui pääasiassa aktivoituista uusiin tuotteisiin ja palveluihin liittyvistä tuotekehitysmenoista sekä lokakuussa 2017 tapahtuneesta E-maileri Oy:n hankinnasta johtuvista käyvän arvon oikaisujen (PPA) poistoista.

### *Liikevoitto*

Liikevoitto 30.6.2018 päättyneeltä kuuden kuukauden jaksolta oli 5,2 miljoonaa euroa, ja se laski 6,1 miljoonaa euroa eli 53,9 prosenttia verrattuna 11,2 miljoonaan euroon 30.6.2017 päättyneellä kuuden kuukauden jaksolla. Liikevoittomarginaali 30.6.2018 päättyneeltä kuuden kuukauden jaksolta oli 16,8 prosenttia verrattuna 39,7 prosenttiin 30.6.2017 päättyneeltä kuuden kuukauden jaksolta. Liikevoittoon sisältyi 30.6.2018 päättyneeltä kuuden kuukauden jaksolta 5,9 miljoonaa euroa kertaluonteisia kuluja ja muita oikaistavia erii verrattuna 0,1 miljoonaan euroon 30.6.2017 päättyneeltä kuuden kuukauden jaksolta. Kertaluonteiset kulut ja muut oikaistavat erät johtuivat pääasiassa UC:n hankintaan liittyvistä yritysjärjestely- ja integraatiokuluista.

### *Rahoitustuotot ja -kulut*

Nettorahoituskulut 30.6.2018 päättyneeltä kuuden kuukauden jaksolta olivat 0,6 miljoonaa euroa, ja ne kasvoivat 0,1 miljoonaa euroa eli 16,6 prosenttia verrattuna 0,5 miljoonaan euroon 30.6.2017 päättyneellä kuuden kuukauden jaksolla. Kasvu johtui pääasiassa olemassa olevien luottojärjestelyjen uudelleenjärjestelykuluista UC:n hankinnan yhteydessä.

### *Tuloverot*

Tuloverot 30.6.2018 päättyneeltä kuuden kuukauden jaksolta olivat 1,5 miljoonaa euroa ja 2,1 miljoonaa euroa 30.6.2017 päättyneellä kuuden kuukauden jaksolla.

### *Tilikauden voitto*

Tilikauden voitto 30.6.2018 päättyneeltä kuuden kuukauden jaksolta oli 3,1 miljoonaa euroa, ja se laski 5,5 miljoonaa euroa eli 64,1 prosenttia verrattuna 8,6 miljoonaan euroon 30.6.2017 päättyneellä kuuden kuukauden jaksolla.

## Tilikausien 2017 ja 2016 vertailu

### Liikevaihto

#### Konsernin liikevaihto

Konsernin liikevaihto vuonna 2017 oli 56,2 miljoonaa euroa, ja se kasvoi 7,0 miljoonaa euroa eli 14,3 prosenttia verrattuna 49,2 miljoonaan euroon vuonna 2016. Yhtiöllä on yksi toimintasegmentti, ja 93,4 prosenttia Yhtiön liikevaihdosta vuonna 2017 koostui asiakkaille Suomessa myydyistä tuotteista ja palveluista. Liikevaihdon kasvun tekijöitä olivat uusien tuotteiden ja palveluiden myynnin positiivinen kehitys, Emaileri Oy:n lukujen yhdistely konserniin 1.10.2017 alkaen ja Intellia Oy:n 1.10.2016 alkaen, henkilötieto- ja kiinteistötietopalveluiden myynnin suotuisa kehitys ja taloudellisen volyymin kehitys. Kertaluontoisia uusiin asiakaskohtaisiin palveluihin liittyviä projektituloutuksia oli hieman vähemmän kuin vuonna 2016.

Vuoden 2017 alussa Sertifikaatit ja Analyysit -tuotealue yhdistettiin Yritystietopalvelut-tuotealueeseen 19.10.2016 tehdyllä Hallituksen päätöksellä. Lisäksi perustettiin uusi tuotealue Kiinteistö- ja vakuustietopalvelut, joka keskittyy kiinteistötietoihin, vakuushallintapalveluihin ja asunto-osakeyhtiöiden tietopalveluihin. Samassa yhteydessä osa Asiakkuudenhallinta-tuotealueen tuotteista ja palveluista siirrettiin Yritystietopalvelut- ja Henkilötietopalvelut-tuotealueisiin. Seuraavassa taulukossa esitetään Yhtiön liikevaihto tuotealueittain 31.12.2017 ja 31.12.2016 päättyneiltä tilikausilta. Liikevaihto tuotealueittain 31.12.2017 ja 31.12.2016 päättyneiltä tilikausilta on esitetty 1.1.2017 voimaantulleiden tuotealueiden mukaisesti.

Liikevaihto tuotealueittain	1.1.–31.12.		Muutos	
	2017 (tilintarkastettu)	2016 (tilintarkastamaton, ellei toisin mainittu) <sup>1</sup>	Milj. euroa (tilintarkastamaton)	%
<b>Miljoonaa euroa</b>				
Yritystietopalvelut	31,1	30,2	1,0	3,2
Henkilötietopalvelut	15,6	12,7	2,9	22,7
Asiakkuudenhallinta	5,2	3,1	2,0	64,6
Kiinteistö- ja vakuustietopalvelut	4,3	3,1	1,2	36,9
<b>Liikevaihto</b>	<b>56,2</b>	<b>49,2<sup>T</sup></b>	<b>7,0</b>	<b>14,3</b>

<sup>T</sup> Tilintarkastettu

<sup>1</sup> Vuoden 2017 alusta Sertifikaatit ja Analyysit -tuotealue yhdistettiin Yritystietopalveluihin. Lisäksi perustettiin uusi Kiinteistö- ja vakuustietopalvelut-tuotealue. Samassa yhteydessä osa Asiakkuudenhallinta-tuotealueen tuotteista ja palveluista siirrettiin Yritystietopalveluihin ja Henkilötietopalveluihin. Yhtiön liikevaihto tuotealueittain 31.12.2016 päättyneeltä tilikaudelta on laskettu 1.1.2017 voimaantulleiden tuotealueiden mukaisesti ja on siten tilintarkastamaton.

#### Yritystietopalvelut-tuotealueen liikevaihto

Yritystietopalvelut-tuotealueen liikevaihto vuonna 2017 oli 31,1 miljoonaa euroa, ja se kasvoi 1,0 miljoonaa euroa eli 3,2 prosenttia verrattuna 30,2 miljoonaan euroon vuonna 2016. Kasvu johtui pääasiassa vuosina 2016–2017 markkinoille tuoduista uusista palveluista. Vuonna 2017 markkinoille tuotiin yli 10 uutta palvelua. Lisäksi kysyntä siirtyi enenevässä määrin perustuotteista korkean lisäarvon palveluihin, jotka esimerkiksi auttavat asiakkaita täyttämään uudet rahanpesun torjuntaan liittyvät vaatimukset niin kutsuttujen tosiasiallisten edunsaajien tunnistamiseksi. Vuoden 2017 alusta lähtien Yritystietopalvelut-tuotealue on sisältänyt myös Sertifikaatit ja Analyysit -tuotealueen, joka oli aiemmin erillinen tuotealue.

#### Henkilötietopalvelut-tuotealueen liikevaihto

Henkilötietopalvelut-tuotealueen liikevaihto vuonna 2017 oli 15,6 miljoonaa euroa, ja se kasvoi 2,9 miljoonaa euroa eli 22,7 prosenttia verrattuna 12,7 miljoonaan euroon vuonna 2016. Kasvu johtui pääasiassa yleisestä taloudellisen volyymin kehityksestä ja kulutusluottojen kasvusta, joita Asiakastiedon uudet palvelut ja aktiivinen asiakastyö tukivat. Lisäksi kysynnän siirtyminen jalostetumpiin henkilötietopalveluihin sekä kuluttajapalveluiden tarve vahvistivat kasvua. Vuonna 2016 Henkilötietopalvelut-tuotealue sisälsi kiinteistötietopalvelut, jotka liitettiin Kiinteistö- ja vakuustietopalvelut -tuotealueeseen vuoden 2017 alussa.

### Asiakkuudenhallinta-tuotealueen liikevaihto

Asiakkuudenhallinta-tuotealueen liikevaihto vuonna 2017 oli 5,2 miljoonaa euroa, ja se kasvoi 2,0 miljoonaa euroa eli 64,6 prosenttia verrattuna 3,1 miljoonaan euroon vuonna 2016. Tuotealueeseen kuuluu liikevaihto Emaileri Oy:stä, jonka luvut yhdisteltiin konserniin 1.10.2017 alkaen eikä siten sisälly vuoden 2016 liikevaihtoon, sekä liikevaihto Intellia Oy:stä, jonka luvut yhdisteltiin konserniin vuonna 2016. Suomen talouskasvu tuki Asiakkuudenhallinnan palveluiden kysynnän kasvua.

### Kiinteistö- ja vakuustietopalvelut -tuotealueen liikevaihto

Kiinteistö- ja vakuustietopalvelut -tuotealueen, joka on toiminut erillisenä tuotealueena vuoden 2017 alusta, liikevaihto vuonna 2017 oli 4,3 miljoonaa euroa, ja se kasvoi 1,2 miljoonaa euroa eli 36,9 prosenttia verrattuna 3,1 miljoonaan euroon vuonna 2016. Kasvu johtui pääasiassa kiinteistö- ja asuntokauppojen lisääntymisestä yleisen talouskasvun myötä, mutta myös palveluiden myynti uusille asiakassegmenteille ja palveluiden jatkuva kehittäminen edistivät tuotealueen kasvua. Lisäksi kiinteistötietoraporttien hyödyntäminen lisääntyi, kun pankit tekivät kertaluontoisia tarkistuksia ennen lokakuussa 2017 tapahtunutta siirtymistä sähköisiin panttikirjoihin.

### *Liiketoiminnan muut tuotot*

Liiketoiminnan muut tuotot vuonna 2017 olivat 0,2 miljoonaa euroa, ja ne laskivat 0,9 miljoonaa euroa eli 81,9 prosenttia verrattuna 1,2 miljoonaan euroon vuonna 2016. Lasku johtui pääasiassa vuonna 2016 tapahtuneesta Yhtiön toimitilojen myynnistä, joka vaikutti huomattavasti liiketoiminnan muihin tuottoihin vuonna 2016.

### *Materiaalit ja palvelut*

Materiaali- ja palvelukustannukset vuonna 2017 olivat 12,0 miljoonaa euroa, ja ne kasvoivat 2,8 miljoonaa euroa eli 30,0 prosenttia verrattuna 9,2 miljoonaan euroon vuonna 2016. Kasvu johtui pääasiassa tilinpäätöstietoihin ja tilinpäätösanalyysien tekemiseen liittyvien toimintojen hankkimisesta ulkopuoliselta palveluntarjoajalta vuoden 2017 alussa, jolloin näiden palveluiden kustannukset kohdistuivat materiaaleihin ja palveluihin ja vähennykset näkyivät henkilöstökuluissa, sekä huomattavasti korkeammasta volyymin kasvusta palveluissa, joihin liittyy suora tiedonhankintakulu.

### *Henkilöstökulut*

Henkilöstökulut vuonna 2017 olivat 12,6 miljoonaa euroa, ja ne kasvoivat 0,5 miljoonaa euroa eli 4,5 prosenttia verrattuna 12,1 miljoonaan euroon vuonna 2016. Kasvu johtui pääasiassa työntekijöiden määrän kasvusta, jota osittain kompensoi tilinpäätöstietoihin ja tilinpäätösanalyysien tekemiseen liittyvien toimintojen ulkoistaminen 1.1.2017 alkaen. Ulkoistaminen vaikutti 12 henkilöön. Henkilöstökuluihin sisältyi myös johdon pitkän aikavälin kannustinjärjestelmään liittyvä 0,5 miljoonan euron jaksotettu kulu vuodelta 2017 ja 0,3 miljoonan euron jaksotettu kulu vuodelta 2016. Lisäksi 5 työntekijää siirtyi Konserniin Emaileri Oy:n hankinnan seurauksena lokakuussa 2017 ja 12 työntekijää lokakuussa 2016 Intellia Oy:n hankinnan seurauksena.

### *Liiketoiminnan muut kulut*

Liiketoiminnan muut kulut vuonna 2017 olivat 8,8 miljoonaa euroa, ja ne kasvoivat 0,9 miljoonaa euroa eli 11,3 prosenttia verrattuna 7,9 miljoonaan euroon vuonna 2016. Kasvu johtui pääasiassa IT- ja markkinointikuluista sekä uusiin toimitiloihin liittyvistä kertaluonteisista kuluista.

### *Valmistus omaan käyttöön*

Valmistus omaan käyttöön oli 1,3 miljoonaa euroa sekä vuonna 2017 että vuonna 2016.

### *Poistot*

Poistot vuonna 2017 olivat 3,1 miljoonaa euroa, ja ne kasvoivat 0,6 miljoonaa euroa eli 25,5 prosenttia verrattuna 2,5 miljoonaan euroon vuonna 2016. Kasvu johtui pääasiassa aktivoituista uusiin tuotteisiin ja palveluihin liittyvistä tuotekehitysmenoista sekä hankinnoista johtuvista käyvän arvon oikaisujen (PPA) poistoista.

### *Liikevoitto*

Liikevoitto vuonna 2017 oli 21,2 miljoonaa euroa, ja se kasvoi 1,2 miljoonaa euroa eli 6,1 prosenttia verrattuna 20,0 miljoonaan euroon vuonna 2016. Liikevoittomarginaali vuonna 2017 oli 37,8 prosenttia verrattuna 40,7 prosenttiin vuonna 2016. Liikevoittoon sisältyi 0,5 miljoonaa euroa kertaluonteisia kuluja ja muita oikaistavia eriä vuonna 2017 verrattuna 0,3 miljoonaan euroon vuonna 2016. Liikevoittoon vuonna 2016 sisältyi 1,1 miljoonan euron kertaluonteinen toimitilaosakkeiden myyntivoitto.

### *Rahoitustuotot ja -kulut*

Nettorahoituskulut olivat 1,1 miljoonaa euroa sekä vuonna 2017 että vuonna 2016.

### *Tuloverot*

Tuloverot vuonna 2017 olivat 4,1 miljoonaa euroa verrattuna 3,6 miljoonaan euroon vuonna 2016. Yhteisöverokanta oli 20 prosenttia sekä vuonna 2017 että vuonna 2016.

### *Tilikauden voitto*

Tilikauden voitto vuonna 2017 oli 16,0 miljoonaa euroa, ja se kasvoi 0,7 miljoonaa euroa eli 4,7 prosenttia verrattuna 15,3 miljoonaan euroon vuonna 2016.

### ***Tilikausien 2016 ja 2015 vertailu***

#### *Liikevaihto*

##### Konsernin liikevaihto

Konsernin liikevaihto vuonna 2016 oli 49,2 miljoonaa euroa, ja se kasvoi 5,4 miljoonaa euroa eli 12,5 prosenttia verrattuna 43,7 miljoonaan euroon vuonna 2015. Erityisesti uusien tuotteiden ja palveluiden osuus ja taloudellisen volyymin kehitys vaikuttivat liikevaihdon kasvuun vuonna 2016. Lisäksi Intellia Oy:n hankinta vaikutti liikevaihdon kasvuun. Tilikauden 2016 liikevaihto sisälsi vuotta 2015 vähemmän pitkäaikaisten palvelukehitysprojektien tuottoja, jotka kirjattiin projektin päättymishetkenä. Seuraavassa taulukossa esitetään Yhtiön liikevaihto tuotealueittain 31.12.2016 ja 31.12.2015 päättyneiltä tilikausilta 1.1.2017 asti voimassa olleiden tuotealueiden mukaisesti<sup>8</sup>.

<b>Liikevaihto tuotealueittain</b>	<b>1.1.–31.12.</b>		<b>Muutos</b>	
	<b>2016</b>	<b>2015</b>	<b>Milj. euroa</b>	<b>%</b>
<b>Miljoonaa euroa</b>	<b>(tilintarkastettu)</b>		<b>(tilintarkastamaton)</b>	
Yritystietopalvelut	26,4	25,0	1,4	5,7
Henkilötietopalvelut	15,7	12,6	3,1	24,3
Asiakkuudenhallinta	3,7	3,0	0,7	24,4
Sertifikaatit ja Analyysit	3,3	3,1	0,2	7,6
<b>Liikevaihto</b>	<b>49,2</b>	<b>43,7</b>	<b>5,4</b>	<b>12,5</b>

##### Yritystietopalvelut-tuotealueen liikevaihto

Yritystietopalvelut-tuotealueen liikevaihto vuonna 2016 oli 26,4 miljoonaa euroa, ja se kasvoi 1,4 miljoonaa euroa eli 5,7 prosenttia verrattuna 25,0 miljoonaan euroon vuonna 2015. Kasvu johtui pääasiassa markkinoille vuosina 2015 ja 2016 tuotujen uusien tuotteiden ja palveluiden hyvästä menestyksestä. Lisäksi Suomen talouskasvu ja kysynnän siirtyminen jalostuneempiin palveluihin vaikuttivat positiivisesti tuotealueen liikevaihtoon. B2B-päätöspalveluiden kysyntä kasvoi vuonna 2016 yritysrahoitussektorin vilkastuttua vuoden 2016 alussa.

##### Henkilötietopalvelut-tuotealueen liikevaihto

Henkilötietopalvelut-tuotealueen liikevaihto vuonna 2016 oli 15,7 miljoonaa euroa, ja se kasvoi 3,1 miljoonaa euroa eli 24,3 prosenttia verrattuna 12,6 miljoonaan euroon vuonna 2015. Kasvu johtui pääasiassa asunto- ja kulutusluottojen

<sup>8</sup> Vuoden 2017 alussa Sertifikaatit ja Analyysit -tuotealue yhdistettiin Yritystietopalvelut-tuotealueeseen. Lisäksi uusi tuotealue Kiinteistö- ja vakuustietopalvelut perustettiin ja osa Asiakkuudenhallinta-tuotealueen tuotteista ja palveluista siirrettiin Yritystietopalvelut- ja Henkilötietopalvelut-tuotealueisiin.



volyymien kasvusta vuonna 2016, minkä seurauksena henkilötietopalvelujen, kuten kuluttajarahoituksen, verkkokaupan, laskutuksen ja useiden muiden rahoituspalvelujen, kysyntä kasvoi. Lisäksi markkinoiden uudet yritykset, kuten vertaislainaliiketoimintaa harjoittavat yhtiöt, kasvattivat kysyntää. Lisäksi markkinoiden myönteinen kehitys johti kasvuun lähes kaikissa palveluryhmissä. Erityisesti jalostetut henkilötietopalvelut, kuten Päätöksentekopalvelut, Henkilöluokitukset ja Kiinteistötietopalvelut, kehittivät myönteisesti.

#### Asiakkuudenhallinta-tuotealueen liikevaihto

Asiakkuudenhallinta-tuotealueen liikevaihto vuonna 2016 oli 3,7 miljoonaa euroa, ja se kasvoi 0,7 miljoonaa euroa eli 24,4 prosenttia verrattuna 3,0 miljoonaan euroon vuonna 2015. Kasvu johtui pääasiassa kasvaneesta asiakasmäärästä. Lisäksi liikevaihto kasvoi lokakuussa 2016 toteutetun Intellia Oy:n hankinnan seurauksena.

#### Sertifikaatit ja Analyysit -tuotealueen liikevaihto

Sertifikaatit ja Analyysit -tuotealueen liikevaihto vuonna 2016 oli 3,3 miljoonaa euroa, ja se kasvoi 0,2 miljoonaa euroa eli 7,6 prosenttia verrattuna 3,1 miljoonaan euroon vuonna 2015. Kasvu johtui pääasiassa sertifikaattituotteiden liikevaihdon kasvusta.

#### *Liiketoiminnan muut tuotot*

Liiketoiminnan muut tuotot vuonna 2016 olivat 1,2 miljoonaa euroa, ja ne kasvoivat 1,1 miljoonaa euroa verrattuna 0,1 miljoonaan euroon vuonna 2015. Kasvu johtui pääasiassa toukokuussa 2016 saadusta Yhtiön toimitilojen myyntivoitosta. Kertaluoteinen toimitilaosakkeiden myyntivoitto oli 1,1 miljoonaa euroa.

#### *Materiaalit ja palvelut*

Materiaali- ja palvelukustannukset vuonna 2016 olivat 9,2 miljoonaa euroa, ja ne kasvoivat 1,7 miljoonaa euroa eli 22,3 prosenttia verrattuna 7,5 miljoonaan euroon vuonna 2015. Kasvu johtui pääasiassa kasvaneista tiedonhankintakuluista, jotka johtuivat kiinteistötietopalveluiden, linkitettyjen palveluiden ja Yhtiön tuoteportfolioon lokakuussa 2016 tapahtuneen hankinnan yhteydessä lisättyjen Intellia Oy:n tuotteita koskevien palveluiden kasvaneesta kysynnästä.

#### *Henkilöstökulut*

Henkilöstökulut vuonna 2016 olivat 12,1 miljoonaa euroa, ja ne kasvoivat 1,3 miljoonaa euroa eli 12,4 prosenttia verrattuna 10,8 miljoonaan euroon vuonna 2015. Kasvu johtui pääasiassa Yhtiön keskimääräisen henkilöstömäärän kasvusta tilikauden aikana 149 työntekijästä 159 työntekijään<sup>9</sup>, mikä johti palkkojen ja palkkioiden kasvuun.

#### *Liiketoiminnan muut kulut*

Liiketoiminnan muut kulut vuonna 2016 olivat 7,9 miljoonaa euroa, ja ne laskivat 0,9 miljoonaa euroa eli 9,9 prosenttia verrattuna 8,7 miljoonaan euroon vuonna 2015. Lasku johtui pääasiassa vuonna 2015 toteutetusta Yhtiön listautumisesta, jonka kulut olivat 2,1 miljoonaa euroa.

#### *Valmistus omaan käyttöön*

Valmistus omaan käyttöön vuonna 2016 oli 1,3 miljoonaa euroa, ja se kasvoi 0,1 miljoonaa euroa eli 4,9 prosenttia verrattuna 1,2 miljoonaan euroon vuonna 2015. Kasvu johtui pääasiassa kasvaneesta sisäisestä IT-työstä, joka kohdistettiin aktivoituun projektityöhön.

#### *Poistot*

Poistot vuonna 2016 olivat 2,5 miljoonaa euroa, ja ne kasvoivat 0,2 miljoonaa euroa eli 8,5 prosenttia verrattuna 2,3 miljoonaan euroon vuonna 2015. Kasvu johtui pääasiassa aktivoituista uusiin tuotteisiin ja palveluihin liittyvistä tuotekehitysmenoista. Poistoihin vaikutti myös Intellia Oy:n hankinnasta johtuvat käyvän arvon oikaisujen (PPA) poistot.

---

<sup>9</sup> Henkilöstömäärän keskiarvo sisältäen osa-aikaiset ja määräaikaiset työntekijät 1.1.–31.12.2015 ja 1.1.–31.12.2016.

### Liikevoitto

Liikevoitto vuonna 2016 oli 20,0 miljoonaa euroa, ja se kasvoi 4,2 miljoonaa euroa eli 26,9 prosenttia verrattuna 15,8 miljoonaan euroon vuonna 2015. Liikevoittomarginaali vuonna 2016 oli 40,7 prosenttia verrattuna 36,1 prosenttiin vuonna 2015. Liikevoittoon sisältyi kertaluonteisia ja muita oikaistavia eriä 0,3 miljoonan euron arvosta verrattuna 2,5 miljoonaan euroon vuonna 2015 sekä kertaluonteisia toimitilaosakkeiden myyntivoittoja 1,1 miljoonaa euroa vuodelta 2016.

### Rahoitustuotot ja -kulut

Nettorahoituskulut vuonna 2016 olivat 1,1 miljoonaa euroa, ja ne laskivat 0,3 miljoonaa euroa eli 20,2 prosenttia verrattuna 1,4 miljoonaan euroon vuonna 2015. Lasku johtui pääasiassa pienentyneistä lainojen korkokustannuksista.

### Tuloverot

Yhtiön tuloverot vuonna 2016 olivat 3,6 miljoonaa euroa ja vuonna 2015 2,9 miljoonaa euroa. Yhteisöverokanta oli 20 prosenttia sekä vuonna 2016 että vuonna 2015.

### Tilikauden voitto

Tilikauden voitto vuonna 2016 oli 15,3 miljoonaa euroa, ja se kasvoi 3,9 miljoonaa euroa eli 33,7 prosenttia verrattuna 11,5 miljoonaan euroon vuonna 2015.

### Maksuvalmius ja pääomalähteet

Yhtiön rahoitustarpeet liittyivät pääasiassa uusien tuotteiden ja palveluiden kehittämisen rahoittamiseen sekä Yhtiön IT-järjestelmiin tehtyihin investointeihin. Yhtiön pääasiallisia maksuvalmiuden lähteitä olivat sen liiketoiminnan nettorahavirta, likvidit varat, Yhtiön luottolimiitit ja muut rahoitusvälineet. Yhtiön pääasiallinen varojen käyttö tarkastelujaksoilla on liittynyt Transaktioon ja muihin hankintoihin sekä tuote- ja palvelukehitykseen tehtyihin investointeihin.

### Rahavirrat

Seuraavassa taulukossa esitetään tiivistelmä Yhtiön konsernirahavirtalaskelman tiedoista 30.6.2018 ja 30.6.2017 päätyneiltä kuuden kuukauden jaksoilta sekä 31.12.2017, 31.12.2016 ja 31.12.2015 päätyneiltä tilikausilta:

Konsernin rahavirtalaskelmatietoja	1.1.–30.6.		1.1.–31.12.		
	2018 (tilintarkastamaton)	2017	2017	2016	2015
<b>Miljoonaa euroa</b>					
Liiketoiminnan rahavirta	5,7	8,9	19,9	20,8	15,3
Investointien rahavirta	-87,3	-1,7	-10,0	-4,0	-2,6
Rahoituksen rahavirta	85,7	-13,6	-13,6	-15,1	1,3
<b>Rahavarojen nettolisäys / -vähennys</b>	<b>4,1</b>	<b>-6,5</b>	<b>-3,7</b>	<b>1,6</b>	<b>14,0</b>
Rahavarat kauden alussa	18,9	22,6	22,6	21,0	7,0
<b>Rahavarat kauden lopussa</b>	<b>23,0</b>	<b>16,2</b>	<b>18,9</b>	<b>22,6</b>	<b>21,0</b>

### 30.6.2018 päätyneen kuuden kuukauden jakson ja 30.6.2017 päätyneen kuuden kuukauden jakson vertailu

#### Liiketoiminnan nettorahavirta

Liiketoiminnan nettorahavirta oli 5,7 miljoonaa euroa 30.6.2018 päätyneellä kuuden kuukauden jaksolla verrattuna 30.6.2017 päätyneeseen kuuden kuukauden jaksoon, jolloin liiketoiminnan nettorahavirta oli 8,9 miljoonaa euroa. Lasku liiketoiminnan nettorahavirrassa johtui pääasiassa Transaktioon liittyneistä yrityskauppa-, integraatio- ja rahoituskuluista sekä maksettujen tuloverojen määrän kasvusta.

#### *Investointien nettorahavirta*

Investointien negatiivinen nettorahavirta oli 87,3 miljoonaa euroa 30.6.2018 päättyneellä kuuden kuukauden jaksolla verrattuna 30.6.2017 päättyneeseen kuuden kuukauden jaksoon, jolloin investointien negatiivinen nettorahavirta oli 1,7 miljoonaa euroa. Muutos johtui pääasiassa Transaktioon liittyneen käteisvastikkeen maksamisesta sekä kasvaneista investoinneista aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin.

#### *Rahoituksen nettorahavirta*

Rahoituksen positiivinen nettorahavirta oli 85,7 miljoonaa euroa 30.6.2018 päättyneellä kuuden kuukauden jaksolla verrattuna 30.6.2017 päättyneeseen kuuden kuukauden jaksoon, jolloin rahoituksen negatiivinen nettorahavirta oli 13,6 miljoonaa euroa. Muutos johtui pääasiassa vakuudettoman 100 miljoonan euron väliaikaislainan nostosta, mitä osittain kompensoi 14,3 miljoonan euron osingonmaksu.

#### **Tilikausien 2017 ja 2016 vertailu**

##### *Liiketoiminnan nettorahavirta*

Liiketoiminnan nettorahavirta oli 19,9 miljoonaa euroa vuonna 2017 verrattuna vuoteen 2016, jolloin liiketoiminnan nettorahavirta oli 20,8 miljoonaa euroa. Lasku johtui pääasiassa Yhtiön maksamasta 3,7 miljoonan euron tuloverosta vuonna 2017 verrattuna 0,0 miljoonaan euroon vuonna 2016, kun taas Yhtiön liiketoiminnan rahavirrat kehittyivät muuten positiivisesti.

##### *Investointien nettorahavirta*

Investointien negatiivinen nettorahavirta oli 10,0 miljoonaa euroa vuonna 2017 verrattuna vuoteen 2016, jolloin investointien negatiivinen nettorahavirta oli 4,0 miljoonaa euroa. Muutos johtui pääasiassa E-maileri Oy:n hankinnasta sekä siitä, että vuonna 2016 investointien nettorahavirtaan vaikutti Helsingin Yrittäjätalo Oy:n 24 prosentin omistusosuuden myynnistä saadut varat. Vertailujaksolla investointien nettorahavirtaan vaikutti myös Intellia Oy:n hankinta lokakuussa 2016.

##### *Rahoituksen nettorahavirta*

Rahoituksen negatiivinen nettorahavirta oli 13,6 miljoonaa euroa vuonna 2017 verrattuna vuoteen 2016, jolloin rahoituksen negatiivinen rahavirta oli 15,1 miljoonaa euroa. Yhtiö jakoi tilikautena 2017 yhteensä 13,6 miljoonaa euroa osinkoa verrattuna 15,1 miljoonan euron osinkoihin ja pääoman palautuksiin tilikautena 2016.

#### **Tilikausien 2016 ja 2015 vertailu**

##### *Liiketoiminnan nettorahavirta*

Liiketoiminnan nettorahavirta oli 20,8 miljoonaa euroa vuonna 2016 verrattuna vuoteen 2015, jolloin liiketoiminnan nettorahavirta oli 15,3 miljoonaa euroa. Muutos johtui pääasiassa Yhtiön kasvaneesta voitosta ennen veroja vuonna 2016 ja pienemmistä korkokuluista verrattuna vuoteen 2015 sekä positiivisesta nettokäyttöpääoman kehityksestä suhteessa Yhtiön liiketoiminnan laajuuteen vuonna 2016.

##### *Investointien nettorahavirta*

Investointien negatiivinen nettorahavirta oli 4,0 miljoonaa euroa vuonna 2016 verrattuna vuoteen 2015, jolloin investointien negatiivinen nettorahavirta oli 2,6 miljoonaa euroa. Vuonna 2016 Yhtiö lisäsi investointejaan aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin sekä hankki Intellia Oy:n koko osakekannan. Näihin investointeihin käytetyt varat kompensoituivat osittain Helsingin Yrittäjätalo Oy:n omistusosuuden myynnistä vuonna 2016 saaduilla varoilla.

##### *Rahoituksen nettorahavirta*

Rahoituksen negatiivinen nettorahavirta oli 15,1 miljoonaa euroa vuonna 2016, kun puolestaan vuonna 2015 rahoituksen positiivinen nettorahavirta oli 1,3 miljoonaa euroa. Yhtiö jakoi tilikauden 2016 aikana osinkoa ja pääoman palautusta yhteensä 15,1 miljoonaa euroa. Rahoituksen positiivinen rahavirta vuonna 2015 koostui listautumisen yhteydessä järjestetystä henkilöstöannista.

## **Maksuvalmius**

Yhtiön rahavarat 30.6.2018 olivat 23,0 miljoonaa euroa.

Asiakastieto Group on solminut Danske Bank Oyj:n ja OP Yrityspankki Oyj:n kanssa yhteensä 75,0 miljoonan euron määräaikaishlaina- ja luottolimiittisopimuksen, joka koostuu 70,0 miljoonan euron määräaikaishlainasta sekä 5 miljoonan euron luottolimiitistä ja siihen sisältyvästä 0,5 miljoonan euron tililimiitistä. Laina erääntyy maksettavaksi marraskuussa 2019 ja siihen sisältyy kovenanti, joka on nettovelan suhde käyttökatteeseen. Sekä luottolimiitti että tililimiitti olivat käyttämättä 30.6.2018.

Asiakastieto ja lainan myöntäneet pankit olivat sopineet, että Asiakastiedon määräaikaishlaina- ja luottolimiittisopimus pysyy ennallaan Transaktiossa. Lisäksi lainan myöntäneet pankit antoivat Transaktion käteisvastikkeen rahoittamiseksi 100 miljoonan euron väliaikaishlainan, josta Yhtiö oli käyttänyt 100 miljoonaa euroa 30.6.2018.

Yhtiön lainasopimukset ovat vaihtuvakorkoisia. Sekä määräaikaishlainaan että väliaikaishlainaan sisältyy rahoituskovenanti, joka on rahoitussopimuksen mukaisesti laskettu nettovelan suhde käyttökatteeseen (Net debt to EBITDA). Kovenanttia tarkkaillaan neljännesvuosittain. Konsernin nettovelan suhde rahoitussopimuksen ehtojen mukaisesti oikaistuun käyttökatteeseen 30.6.2018 oli 3,7 ja 30.6.2017 suhde oli 2,3. Rahoitussopimuksen mukainen kovenanttiraja oli 30.6.2018 4,0 ja tilikaudella 2017 3,5.

Lisätietoja Transaktion rahoituksesta on kohdissa ”*Transaktio – Transaktion kuvaus – Transaktion rahoitus*” ja ”*Transaktio – Transaktion kuvaus – Väliaikaishoitus*”.

## **Investoinnit**

Yhtiön suurimmat investointierät ovat tuotteiden ja palvelujen kehitykseen ja IT-infrastruktuuriin tehtävät investoinnit. Yhtiön muita investointeja ovat investoinnit käyttöomaisuuteen, pääasiassa yritysautoihin ja toimistolaitteisiin.

Yhtiön bruttoinvestoinnit olivat 2,5 miljoonaa euroa eli 8,1 prosenttia sen liikevaihdosta 30.6.2018 päättyneeltä kuuden kuukauden jaksolta, 4,3 miljoonaa euroa eli 7,7 prosenttia sen liikevaihdosta vuonna 2017, 3,8 miljoonaa euroa eli 7,7 prosenttia sen liikevaihdosta vuonna 2016 ja 3,6 miljoonaa euroa eli 8,2 prosenttia sen liikevaihdosta vuonna 2015. Investoinnit aineettomiin hyödykkeisiin koostuivat Yhtiön tekemistä investoinneista ohjelmistolisensseihin, ulkopuolisten palveluntarjoajien projektityöhön ja Yhtiön tuote- ja palvelukehitykseen. Investoinnit aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin koostuivat Yhtiön investoinneista IT-laitteisiin ja -kalustoon, yritysautoihin sekä muihin toimistokoneisiin ja -kalustoon.

Yhtiöllä on useita käynnissä olevia tuote- ja palvelukehityshankkeita. Yhtiö rahoittaa hankkeet olemassa olevilla rahavaroilla, mukaan lukien liiketoiminnan tuottamalla rahavirralla. Yhtiö ei ole tehnyt lopullisia päätöksiä sellaisista merkittävistä investointihankkeista, jotka eivät ole vielä alkaneet.

## **Kausiluonteisuus**

Yhtiön liiketoiminnan tuloksessa ei ole ollut suurta kausittaista vaihtelua. Yhtiön likviditeetti on kuitenkin vaihdellut aikaisemmin ja sen odotetaan jatkossakin vaihtelevan, sillä Yhtiön rahavirrat ovat suuria vuoden ensimmäisellä neljänneksellä johtuen siitä, että vuosimaksut ja vuosittain veloitettavat tilausmaksut laskutetaan ja maksetaan pääasiassa tilikauden kahtena ensimmäisenä kuukautena. Yhtiön ei ole tarvinnut käyttää lainansa luottolimiittiä tai tililimiittiä kassatilanteensa hallitsemiseksi.

## Tasetietoja

Seuraavassa taulukossa esitetään tiivistelmä Yhtiön konsernitaseen tiedoista 30.6.2018 sekä 31.12.2017, 31.12.2016 ja 31.12.2015. Transaktio toteutettiin 29.6.2018, joten Yhtiön tase 30.6.2018 ei ole vertailukelpoinen aiempien vuosien kanssa.

Konsernitase	30.6.	31.12.		
	2018 (tilintarkastamaton)	2017	2016	2015
<b>Miljoonaa euroa</b>		<b>(tilintarkastettu)</b>		
<b>VARAT</b>				
<b>Pitkäaikaiset varat</b>				
Liikearvo	346,6	118,4	113,9	111,4
Muut aineettomat hyödykkeet	138,4	11,1	8,2	5,5
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	3,7	2,0	1,4	4,3
Laskennalliset verosaamiset	1,3	1,6	3,0	6,3
Lainasaamiset ja muut saamiset	0,4	0,4	0,2	0,0
<b>Pitkäaikaiset varat yhteensä</b>	<b>490,5</b>	<b>133,5</b>	<b>126,6</b>	<b>127,4</b>
<b>Lyhytaikaiset varat</b>				
Myyntisaamiset ja muut saamiset	25,6	7,9	7,3	7,1
Rahavarat	23,0	18,9	22,6	21,0
<b>Lyhytaikaiset varat yhteensä</b>	<b>48,6</b>	<b>26,8</b>	<b>30,0</b>	<b>28,1</b>
<b>VARAT YHTEENSÄ</b>	<b>539,1</b>	<b>160,3</b>	<b>156,6</b>	<b>155,5</b>
<b>OMA PÄÄOMA JA VELAT</b>				
<b>Emoyrityksen omistajille kuuluva oma pääoma</b>				
Osakepääoma	0,1	0,1	0,1	0,1
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	352,2	112,4	112,4	116,6
Kertyneet tappiot	-45,9	-47,4	-49,3	-50,0
Kauden voitto	3,1	16,0	15,3	11,5
<b>OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ</b>	<b>309,5</b>	<b>81,1</b>	<b>78,5</b>	<b>78,2</b>
<b>Pitkäaikaiset velat</b>				
Korolliset velat	169,9	69,8	69,7	69,5
Eläkevelat	3,8	-	-	-
Ostovelat ja muut velat	0,3	0,7	0,3	0,1
Laskennalliset verovelat	25,7	-	-	-
<b>Pitkäaikaiset velat yhteensä</b>	<b>199,6</b>	<b>70,4</b>	<b>69,9</b>	<b>69,6</b>
<b>Lyhytaikaiset velat</b>				
Korolliset velat	0,2	-	-	-
Saadut ennakot	7,3	1,4	1,3	1,9
Ostovelat ja muut velat	22,5	7,4	6,9	5,8
<b>Lyhytaikaiset velat yhteensä</b>	<b>30,0</b>	<b>8,8</b>	<b>8,1</b>	<b>7,8</b>
<b>VELAT YHTEENSÄ</b>	<b>229,7</b>	<b>79,2</b>	<b>78,1</b>	<b>77,4</b>
<b>OMA PÄÄOMA JA VELAT YHTEENSÄ</b>	<b>539,1</b>	<b>160,3</b>	<b>156,6</b>	<b>155,5</b>

### 30.6.2018 päättyynyt kuuden kuukauden jakso verrattuna 31.12.2017 päättyneeseen tilikauteen

#### Varat

*Pitkäaikaiset varat.* Pitkäaikaiset varat koostuvat pääasiassa liikearvosta ja aineettomista hyödykkeistä, jotka syntyivät Yhtiön ostaessa UC:n 29.6.2018, Suomen Asiakastieto Oy:n aikaisemman emoyhtiön vuonna 2008, Intellia Oy:n osakekannan vuonna 2016 ja Emaileri Oy:n osakekannan vuonna 2017. Pitkäaikaiset varat olivat yhteensä 490,5 miljoonaa euroa 30.6.2018, ja ne kasvoivat 357,0 miljoonaa euroa eli 267,4 prosenttia verrattuna 133,5 miljoonaan euroon 31.12.2017. Kasvu johtui pääasiassa UC:n hankinnan myötä kasvaneesta liikearvosta ja muista aineettomista hyödykkeistä.

*Lyhytaikaiset varat.* Lyhytaikaiset varat koostuvat pääasiassa Yhtiön rahavaroista, myyntisaamisista ja muista saamisista. Lyhytaikaiset varat olivat yhteensä 48,6 miljoonaa euroa 30.6.2018, ja ne kasvoivat 21,8 miljoonaa euroa eli 81,4 prosenttia verrattuna 26,8 miljoonaan euroon 31.12.2017. Kasvu johtui pääasiassa Transaktiosta.

## ***Oma pääoma ja velat***

*Oma pääoma yhteensä.* Oma pääoma yhteensä oli 309,5 miljoonaa euroa 30.6.2018, ja se kasvoi 228,4 miljoonaa euroa eli 281,6 prosenttia verrattuna 81,1 miljoonaan euroon 31.12.2017. Oman pääoman lisäys johtui pääasiassa 240,1 miljoonan euron suuruudesta suunnatusta osakeannista Transaktion yhteydessä, kun taas 14,3 miljoonan euron osingonmaksu vähensi omaa pääomaa.

*Pitkäaikaiset velat.* Pitkäaikaiset velat koostuvat pääasiassa korollisista veloista, laskennallisista verovelosta sekä ostojen ja muista veloista. Pitkäaikaiset velat olivat yhteensä 199,6 miljoonaa euroa 30.6.2018, ja ne kasvoivat 129,2 miljoonaa euroa eli 183,5 prosenttia verrattuna 70,4 miljoonaan euroon 31.12.2017. Kasvu johtui pääasiassa 100 miljoonan euron suuruudesta väliaikaislainasta, jolla katettiin rahavastike Transaktiota varten, sekä UC:n hankinnan johdosta kirjatuista laskennallisista verovelosta, jotka olivat noin 25,7 miljoonaa euroa 30.6.2018.

*Lyhytaikaiset velat.* Lyhytaikaiset velat koostuvat ostojen ja muista veloista sekä saaduista ennakoista. Lyhytaikaiset velat olivat yhteensä 30,0 miljoonaa euroa 30.6.2018, ja ne kasvoivat 21,2 miljoonaa euroa eli 241,3 prosenttia verrattuna 8,8 miljoonaan euroon 31.12.2017. Kasvu johtui pääasiassa Transaktiosta johtuvasta ostojen ja muiden velkojen kasvusta.

## ***Tilikausien 2017 ja 2016 vertailu***

### ***Varat***

*Pitkäaikaiset varat.* Pitkäaikaiset varat koostuivat pääasiassa liikearvosta, joka syntyi Yhtiön ostaessa Suomen Asiakastieto Oy:n aikaisemman emoyhtiön vuonna 2008, Intellia Oy:n osakekannan vuonna 2016 ja E-maileri Oy:n osakekannan vuonna 2017. Lisäksi pitkäaikaiset varat koostuivat Yhtiön laskennallisista verosaamisista sekä Yhtiön muista aineettomista hyödykkeistä ja aineellisista käyttöomaisuushyödykkeistä. Pitkäaikaiset varat olivat yhteensä 133,5 miljoonaa euroa 31.12.2017, ja ne kasvoivat 6,9 miljoonaa euroa eli 5,4 prosenttia verrattuna 126,6 miljoonaan euroon 31.12.2016. Kasvu johtui pääasiassa E-maileri Oy:n lokakuussa 2017 toteutuneen hankinnan myötä kasvaneesta liikearvosta ja muista aineettomista hyödykkeistä.

Etuyhteyskorkojen vähennyskelpoisuutta rajoittavien sääntöjen mukaan Yhtiön nettokorkomenot (korkotulot ylittävä osa korkomenoista) ovat vähennyskelpoisia 500 000 euroon saakka. Jos tämä raja ylittyy, toimitaan seuraavasti: (i) mikäli nettokorkomenojen määrä on vähemmän kuin 25 prosenttia Yhtiön elinkeinotoiminnan tuloksesta ennen korkomenoja, veroja ja poistoja (ja sen jälkeen, kun on otettu huomioon mahdolliset saadut tai annetut konserniavustukset), nettokorkomenot voidaan kokonaisuudessaan vähentää, ja (ii) mikäli taas nettokorkomenojen määrä on enemmän kuin 25 prosenttia Yhtiön elinkeinotoiminnan tuloksesta ennen korkomenoja, veroja ja poistoja (ja sen jälkeen, kun on otettu huomioon mahdolliset saadut tai annetut konserniavustukset), enintään lähipiirille maksettuja korkomenoja vastaava rahamäärä ei ole vähennyskelpoinen. Vähennyskeltottomat nettokorkomenot voidaan siirtää tuleville vuosille ottaen huomioon edellä kuvatut vähennyskelpoisuudelle asetetut rajoitukset. Vuonna 2017 emoyhtiöllä oli 11,2 miljoonaa euroa korkomenoja, jotka eivät olleet uuden lainsäädännön seurauksena vähennyskelpoisia, ja se pystyi kirjaamaan niistä 20 prosenttia eli 2,2 miljoonaa euroa laskennalliseksi verosaamiseksi mahdollista tulevaa käyttöä varten. Näiden myöhemmin verotuksessa hyödynnettävissä olevien korkomenojen vähentämiselle ei ole aikarajaa.

*Lyhytaikaiset varat.* Lyhytaikaiset varat koostuivat pääasiassa Yhtiön rahavaroista sekä myyntisaamisista ja muista saamisista. Lyhytaikaiset varat olivat yhteensä 26,8 miljoonaa euroa 31.12.2017, ja ne laskivat 3,2 miljoonaa euroa eli 10,5 prosenttia verrattuna 30,0 miljoonaan euroon 31.12.2016. Lasku johtui pääasiassa rahavarojen vähentymisestä.

## ***Oma pääoma ja velat***

*Oma pääoma yhteensä.* Oma pääoma yhteensä oli 81,1 miljoonaa euroa 31.12.2017, ja se kasvoi 2,6 miljoonaa euroa eli 3,3 prosenttia verrattuna 78,5 miljoonaan euroon 31.12.2016. Kasvu johtui tilikauden 2017 voiton kasvusta.

*Pitkäaikaiset velat.* Pitkäaikaiset velat koostuivat korollisista veloista ja ostovelosta ja muista veloista. Pitkäaikaiset velat olivat yhteensä 70,4 miljoonaa euroa 31.12.2017, ja ne kasvoivat 0,5 miljoonaa euroa eli 0,7 prosenttia verrattuna 69,9 miljoonaan euroon 31.12.2016. Kasvu johtui pääasiassa E-maileri Oy:n hankinnan loppukauppahinnasta ja johdon pitkän aikavälin kannustinjärjestelmän kertyneistä kuluista.

*Lyhytaikaiset velat.* Lyhytaikaiset velat koostuivat ostovelosta ja muista veloista ja saaduista ennakoista. Lyhytaikaiset velat olivat yhteensä 8,8 miljoonaa euroa 31.12.2017, ja ne kasvoivat 0,6 miljoonaa euroa eli 7,9 prosenttia verrattuna

8,1 miljoonaa euroon 31.12.2016. Kasvu johtui pääasiassa kasvaneista ostovelvoista ja muista veloista, joihin sisältyi johdon pitkän aikavälin kannustinjärjestelmään liittyvä vuonna 2018 maksettavaksi tuleva 192 tuhannen euron kertynyt kulu ja muut kertyneet henkilöstökulut.

### **Tilikausien 2016 ja 2015 vertailu**

#### **Varat**

*Pitkäaikaiset varat.* Pitkäaikaiset varat koostuivat pääasiassa liikearvosta, joka syntyi Yhtiön ostaessa Suomen Asiakastieto Oy:n aikaisemman emoyhtiön toukokuussa 2008 ja Intellia Oy:n osakekannan vuonna 2016 sekä sen muista aktivoituista pitkävaikutteisista menoista ja aineellisista käyttöomaisuushyödykkeistä. Pitkäaikaiset varat olivat yhteensä 126,6 miljoonaa euroa 31.12.2016, ja ne laskivat 0,8 miljoonaa euroa eli 0,6 prosenttia verrattuna 127,4 miljoonaa euroon 31.12.2015. Lasku johtui pääasiassa Helsingin Yrittäjätalo Oy:n osakkeiden myynnistä ja laskennallisten verosaamisten vähenemisestä, jotka kompensoituivat osittain Intellia Oy:n hankinnasta seuranneella liikearvon ja muiden aineettomien hyödykkeiden kasvulla.

*Lyhytaikaiset varat.* Lyhytaikaiset varat koostuivat pääasiassa myyntisaamisista ja muista saamisista ja rahavaroista. Lyhytaikaiset varat olivat yhteensä 30,0 miljoonaa euroa 31.12.2016, ja ne kasvoivat 1,8 miljoonaa euroa eli 6,5 prosenttia verrattuna 28,1 miljoonaa euroon 31.12.2015. Muutos johtui pääasiassa rahavarojen lisääntymisestä vuonna 2016.

#### **Oma pääoma ja velat**

*Oma pääoma yhteensä.* Oma pääoma yhteensä oli 78,5 miljoonaa euroa 31.12.2016, ja se kasvoi 0,3 miljoonaa euroa eli 0,4 prosenttia verrattuna 78,2 miljoonaa euroon 31.12.2015. Kasvu johtui pääasiassa tilikauden 2016 kasvaneista voitoista, jota osittain vähensi osingonmaksu ja pääomanpalautus sijoitetun vapaan oman pääoman rahastosta vuonna 2016.

*Pitkäaikaiset velat.* Pitkäaikaiset velat koostuivat korollisista veloista, pääasiassa rahoituslaitoslainoista. Pitkäaikaiset velat olivat yhteensä 69,9 miljoonaa euroa 31.12.2016, ja ne kasvoivat 0,3 miljoonaa euroa eli 0,5 prosenttia verrattuna 69,6 miljoonaa euroon 31.12.2015. Kasvu johtui pääasiassa ostovelkojen ja muiden velkojen kasvusta.

*Lyhytaikaiset velat.* Lyhytaikaiset velat koostuivat saaduista ennakoista ja ostovelvoista ja muista veloista. Lyhytaikaiset velat olivat yhteensä 8,1 miljoonaa euroa 31.12.2016, ja ne kasvoivat 0,4 miljoonaa euroa eli 5,1 prosenttia verrattuna 7,8 miljoonaa euroon 31.12.2015. Kasvu johtui osittain saatujen ennakoiden laskusta ja ostovelkojen ja muiden velkojen kasvusta.

#### **Sopimusvelvoitteet ja taseen ulkopuoliset järjestelyt**

Yhtiö ja sen tytäryhtiö, Suomen Asiakastieto Oy, ovat antaneet (tilanne 30.6.2018) toistensa puolesta takauksen 70,0 miljoonan euron rahoituslaitoslainasta ja käyttämättömistä 5,0 miljoonan euron luottolimiitistä.

Yhtiön vuokrasopimukseen liittyvät velvoitteet liittyvät pääasiassa sen toimitiloihin Suomessa ja Ruotsissa. Asiakastieto vuokrasi vanhat toimitilansa maaliskuusta 2016 alkaen noin kahdeksi vuodeksi. Joulukuussa 2017 Asiakastieto siirtyi vuokralaiseksi uuteen rakennettuun toimitilaan, jonka vuokrasopimus alkoi 1.1.2018 ja kestää enimmillään kymmenen vuotta. Vuokrasopimus voidaan irtisanoa 12 kuukauden irtisanomisaikaa noudattaen ensimmäisen kerran 31.12.2027. Transaktion myötä Yhtiön vuokrasopimukseen liittyvät velvoitteet kasvoivat, kun UC:n vuokrasopimusvelvoitteet konsolidoitiin Yhtiön lukuihin. UC:n vuokrasopimukseen liittyvät velvoitteet liittyvät pääasiassa sen toimitiloihin sekä IT-palvelusopimukseen sisältyviin palvelinlaitteiden käyttöoikeuksiin.

<b>Ei-purettavissa olevien vuokrasopimusten perusteella maksettavat vähimmäisvuokrat</b>	<b>30.6.</b>		<b>31.12.</b>		
	<b>2018</b>	<b>2017</b>	<b>2017</b>	<b>2016</b>	<b>2015</b>
<b>Tuhatta euroa</b>	<b>(tilintarkastamaton)</b>		<b>(tilintarkastettu)</b>		
Yhden vuoden kuluessa	4 497	582	720	470	-
Yhtä vuotta pidemmän ajan ja enintään viiden vuoden	13 378	3 819	3 880	2 958	-
Yli viiden vuoden kuluttua	2 653	3 403	3 000	4 611	-
<b>Yhteensä</b>	<b>20 527</b>	<b>7 805</b>	<b>7 600</b>	<b>8 040</b>	<b>-</b>

Yhtiön muihin vuokrasopimuksiin liittyvät veloitteet koostuvat koneista ja laitteista.

<b>Muihin vuokrasopimuksiin liittyvät veloitteet</b>	<b>31.12.</b>		
<b>Tuhatta euroa</b>	<b>2017</b>	<b>2016</b>	<b>2015</b>
		<b>(tilintarkastettu)</b>	
Seuraavan tilikauden aikana maksettavat	25	7	8
Myöhemmin maksettavat	58	8	10
<b>Yhteensä</b>	<b>83</b>	<b>14</b>	<b>19</b>

Lukuun ottamatta yllä kuvattuja vuokria ja muihin vuokrasopimuksiin liittyviä veloitteita, Yhtiöllä ei ole taseen ulkopuolisia yksiköitä tai järjestelyjä, joilla voisi kohtuullisesti arvioituna olla merkittävä vaikutus Yhtiön liiketoimintaan, taloudelliseen asemaan ja liiketoiminnan tulokseen.

## **Rahoitusriskien hallinta**

### ***Yleistä***

Yhtiön liiketoiminta altistuu erilaisille rahoitusriskeille, joita ovat muun muassa korkoriski, valuuttakurssiriski, luottoriski ja maksuvalmiusriski. Yhtiön rahoitusriskien hallintaa hoitaa Yhtiön talousosasto Hallituksen hyväksymien periaatteiden mukaisesti. Hallitus antaa ohjeet riskienhallinnan periaatteista samoin kuin toimintatavoista, jotka koskevat erityisiä alueita, kuten korkoriskiä, johdannaisinstrumenttien käyttöä sekä ylimääräisten likvidien varojen sijoittamista. Lisätietoa Yhtiön rahoitusriskeistä on kohdassa ”Riskitekijät” sekä tähän Listalleottoesitteeseen viittaamalla sisällytetyn Yhtiön 31.12.2017 päättyneen tilikauden tilintarkastetun konsernitilinpäätöksen liitetiedossa 4.

### ***Korkoriski***

Yhtiön korkoriski aiheutuu sen pitkäaikaisista korollisista veloista. Vaihtuvakorkoiset lainat altistavat Yhtiön kassavirran korkoriskille. Kiinteäkorkoiset lainat altistavat Yhtiön käyvän arvon korkoriskille. Konsernin kaikki korolliset velat olivat vaihtuvakorkoisia lainoja euroissa 30.6.2018 lähtien.

### ***Valuuttariski***

Valuuttariskin hallinnan tavoitteena on vähentää epävarmuutta, joka johtuu vaihtelevien valuuttakurssien mahdollisista vaikutuksista tulevien rahavirtojen arvoon, saamisiin ja velkoihin ja muihin taseen eriin. Valuuttariski koostuu pääasiassa translaatorisikeistä ja transaktiorisikeistä.

Translaatorisike muodostuu valuuttakurssien eroista, jotka aiheutuvat Konsernin ulkomaisten yhtiöiden tuloslaskelmien ja taseiden muuntamisesta Yhtiön toimintavaluuttaan. Yhtiö ei tavanomaisissa olosuhteissa käytä valuuttajohdannaisia translaatorisikeiltä suojautumiseen.

Transaktiorisike muodostuu liiketoiminnan ja rahoituksen ulkomaan valuutan määräisistä rahavirroista, kun transaktioita toteutetaan muussa kuin Yhtiön toimintavaluutassa, joista isoin on Ruotsin kruunu. Tällä hetkellä valuuttajohdannaisia ei käytetä Liiketoiminnan transaktiorisikeiltä suojautumiseen vaan ne minimoidaan operatiivisin keinoin.

### ***Luottoriski***

Luottoriskiä hallitaan Yhtiön talousosastolla, joka vastaa Yhtiössä noudatettavan luottopolitiikan laatimisesta. Yhtiö arvioi uuden asiakkaan luottokelpoisuutta ottamalla huomioon pääasiassa asiakkaan taloudellisen aseman ja Yhtiön aiemmat kokemukset. Kun asiakkaan luottoriski arvioidaan suureksi, vaaditaan asiakkaalta takuumaksu. Saatujen takuumaksujen määrä on ollut vähäinen vuosina 2015–2017. Yhtiön asiakaspohja on laaja, joten suuria luottoriskikeskittymiä ei ole.

Luottoriskiä liittyy myös Yhtiön rahavaroihin ja lyhytaikaisiin talletuksiin pankeissa ja rahoituslaitoksissa sekä avoimiin lyhytaikaisiin saamisiin Yhtiön asiakkailta. Yhtiön ylimääräiset rahavarat pidetään rahoituslaitoksissa, joiden luottoluokitus on vähintään ”A”. Yhtiön saamisiin ei liity merkittävää luottoriskiä.



### ***Maksuvalmiusriski***

Yhtiö laatii rahavirtaennusteet konsernitason tasolla. Yhtiön talousosasto valvoo Yhtiön maksuvalmiutta varmistaakseen riittävät rahavarat Yhtiön liiketoiminnan tarpeisiin, ja samalla pidetään varalla riittävä määrä nostamattomia luottolimiittejä, jottei rikota luottolimiittiin liittyviä noston rajoja tai kovenantteja. Rahavirtaa koskevista ennusteista otetaan huomioon Yhtiön nettovelkapolitiikka.

Asiakastieto on solminut Danske Bank Oyj:n ja OP Yrityspankki Oyj:n kanssa 75,0 miljoonan euron määräaikaissuoritus- ja luottolimiittisopimuksen, joka koostuu 70 miljoonan euron määräaikaissuoritus- ja 5 miljoonan euron suuruudesta luottolimiitistä ja siihen sisältyvästä 0,5 miljoonan euron tililimiitistä. Yhtiön määräaikaissuoritus- ja luottolimiittisopimukseen sisältyy rahoituskovenantti nettovelan ja käyttökatteen suhteesta, jota tarkkaillaan neljännesvuosittain. Sekä luottolimiitti että tililimiitti olivat käyttämättä 30.6.2018.

Asiakastieto ja lainan myöntäneet pankit olivat sopineet, että Asiakastiedon määräaikaissuoritus- ja luottolimiittisopimus pysyy ennallaan Transaktiossa. Lisäksi lainan myöntäneet pankit antoivat Transaktion käteisvastikkeen rahoittamiseksi 100 miljoonan euron väliaikaissuorituslainan, josta Yhtiö oli käyttänyt 100 miljoonaa euroa 30.6.2018. Lisätietoja Transaktion rahoituksesta on kohdissa ”*Transaktio – Transaktion kuvaus – Transaktion rahoitus*” ja ”*Transaktio – Transaktion kuvaus – Väliaikaissuoritus*”. Yhtiön väliaikaissuorituslainaan sisältyy rahoituskovenantti, nettovelan ja käyttökatteen suhteesta, jota tarkkaillaan neljännesvuosittain.

Yhtiön ylimääräiset käteisvarat sijoitetaan pankkitileille ja lyhytaikaisiin talletuksiin riittävän maksuvalmiuden tarjoamiseksi. Yhtiö ei ole tehnyt investointeja lyhytaikaisiin talletuksiin vuonna 2017 tai 2016.

### **Keskeiset kirjanpidolliset arviot ja harkintaan perustuvat ratkaisut**

Yhtiön johto tekee konsernitilinpäätöstä laatiessaan arvioita ja oletuksia sekä käyttää harkintaa tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden soveltamisessa. Arvioita ja harkintaan perustuvia ratkaisuja arvioidaan säännöllisesti perustuen aikaisempaan kokemukseen ja muihin tekijöihin, kuten odotuksiin tulevaisuuden tapahtumista, joiden odotetaan olosuhteet huomioon ottaen kohtuudella toteutuvan. Tällaiset arviot ja harkintaan perustuvat ratkaisut ovat kuitenkin luonteeltaan subjektiivisia ja epävarmoja ja ne voivat olla erilaisia eri oletuksilla, epävarmuustekijöitä tai harkintaan perustuvia ratkaisuja sovellettaessa. Toteutunut tulos tai taloudellinen asema voi siten tietyissä tapauksissa olennaisesti poiketa tällaisten arvioiden ja harkintaan perustuvien ratkaisujen perusteella arvioiduista. Yhtiön näkemyksen mukaan seuraavat keskeiset kirjanpidolliset arviot sisältävät merkittävimmän riskin olennaisille muutoksille:

#### ***Segmenttiraportointi ja liikearvon kohdistaminen***

Asiakastiedon johto on käyttänyt harkintaa määritellään toimintasegmenttejä ja liikearvon kohdistamista arvonalentumistestausta varten. Harkintaa edellyttäen toimenpiteitä ovat olleet Yhtiötä johdettaessa tehtävien päätösten ja käytettyjen raporttien sekä odotettujen synergiahyötyjen perusteella soveltaa IFRS 8 Toimintasegmentit- ja IAS 36 Omaisuuserien arvon alentuminen -säännöksiä.

#### ***Käytetyt oletukset liikearvon testauksessa***

Yhtiö testaa liikearvon kirjanpitoarvoa vuosittain tai useammin arvonalentumisen varalta, jos jotkin tapahtumat tai olosuhteiden muutokset antavat viitteitä arvonalentumisesta. Arvonalentumistestausta varten liikearvo kohdistetaan Yhtiön yhdelle rahavirtaa tuottavalle yksikölle. Rahavirtaa tuottavan yksikön kerrytettävissä olevat rahamäärät perustuvat käyttöarvolaskelmiin, jotka edellyttävät arvioiden käyttämistä muun muassa ennustetuista tulevaisuuden rahavirroista, diskonttorokosta ja Suomen talouden kehityksestä.

#### ***Osakeperusteiset maksut***

Asiakastieto arvioi, sisältääkö jokin järjestely tai liiketoimi IFRS 2 -standardin mukaisia osakeperusteisia maksuja. Tarkempaa harkintaa vaaditaan, kun on kyse järjestelyn luokittelusta (käteisvaroina tai omana pääomana maksettava tai järjestely, jossa on vaihtoehtoja) sekä sen arvostamisesta. Arvostamista varten on myös arvioitava järjestelyyn kuuluvien etujen myöntämispäivän käyvät arvot. Käyvän arvon määrittämismallissa käytetyt keskeiset oletukset liittyvät käyttökate-arvostuskertoimen tasoon sekä tulevan käyttökatteen ja tulevien rahavirtojen kehitykseen.

Johdon pitkän aikavälin kannustinjärjestelmä kuuluu IFRS 2 -standardin piiriin. Tilikaudelle 2017 jaksotettu 0,5 miljoonan euron kulu on kirjattu henkilöstökuluihin.

### ***Aktivoidut tuotekehitysmenot***

Sisäisten tuotekehitysprojektien kehitysvaiheessa syntyneet kustannukset aktivoidaan taseeseen muiksi aineettomiksi hyödykkeiksi tiettyjen kriteerien täytyessä. Yhtiön johto on tehnyt harkintaan perustuvia ratkaisuja ja oletuksia arvioidessaan täyttääkö projekti nämä kriteerit ja mitatessaan projektien kustannuksia, taloudellista vaikutusaikaa sekä tuotekehitysprojektien tulevaisuudessa kerryttämää taloudellista hyötyä. Aktivoidujen tuotekehitysprojektien tulontuotto-odotukset perustuvat Yhtiön arvioihin ja oletuksiin palvelujen tulevasta myynnistä sekä niihin liittyvistä kustannuksista. Nämä arviot pitävät sisällään riskiä ja epävarmuustekijöitä ja näin on mahdollista, että olosuhteiden muuttuessa aktivoidujen tuotekehitysmenojen kerrytettävissä olevat rahamäärät muuttuvat.

Asiakastieto arvioi viitteitä aktivoidujen tuotekehitysmenojen arvonalentumisesta. Aktivoidujen tuotekehitysmenojen arvo voi laskea, jos uusien palvelujen tulontuotto-odotuksissa tapahtuu muutoksia.

### ***Laskennallisten verosaamisten hyödynnettävyys***

Harkintaa vaaditaan arvioitaessa laskennallisten verosaamisten ja tiettyjen laskennallisten verovelkojen kirjaamista taseeseen. Laskennalliset verosaamiset kirjataan ainoastaan, jos pidetään todennäköisenä, että ne ovat hyödynnettävissä, mikä riippuu siitä, syntyykö tulevaisuudessa riittävästi verotettavaa tuloa. Oletukset tulevasta verotettavasta tuloista perustuvat johdon arvioihin tulevaisuuden rahavirroista. Nämä tulevaisuuden rahavirtoja koskevat arviot ovat puolestaan riippuvaisia johdon arvioista, jotka koskevat muun muassa tulevaa myynnin, liiketoiminnan kustannusten sekä rahoituksen kustannusten määrää. Yhtiön kyky kerryttää verotettavaa tuloa riippuu myös yleisistä talouteen, rahoitukseen, kilpailukykyyn ja sääntelyyn liittyvistä tekijöistä, jotka eivät ole sen omassa määräysvallassa. Arvioihin ja oletuksiin liittyy riskejä ja epävarmuutta, ja siten on mahdollista, että odotukset muuttuvat olosuhteiden muuttuessa. Tämä saattaa vaikuttaa laskennallisten verosaamisten ja -velkojen määriin taseessa ja väliaikaisten erojen määriin.

### ***Uudet IFRS-standardit, joita ei ole vielä otettu käyttöön***

Tämän Listalleottoesitteen kohdassa ”*Eräitä seikkoja – Taloudellisten tietojen ja eräiden muiden tietojen esittäminen – Uudet standardit ja tulkinnat, joita ei ole vielä otettu käyttöön*” on kuvattu ne uudet IFRS-standardit, joita ei ole vielä otettu käyttöön.

## ASIAKASTIEDON LIKETOIMINTA

### Liiketoiminnan yleiskuvaus

Asiakastieto on pohjoismainen yritys- ja kuluttajietopalveluiden tarjoaja. Yhtiö toimii yritys- ja kuluttajietopalveluiden, vakuuksien arvonmäärittämisen, kiinteistötietojen, myynnin ja markkinoinnin tietopalveluiden sekä kuluttajien luottotietojen markkinoilla Suomessa ja Ruotsissa. Yhtiön tuotteita ja palveluita käytetään ensisijaisesti riskienhallinnassa, rahoituksessa ja taloushallinnossa, päätöksenteossa, myynnissä ja markkinoinnissa, automatisoinnissa, compliance-vaatimusten täyttämässä, kiinteistökaupassa ja -rahoituksessa sekä henkilökohtaisen talouden hallinnassa. Yhtiön suurimpiin asiakkaisiin kuuluu rahoituslaitoksia ja muita rahoituspalvelujen tarjoajia, asiantuntijapalveluyrityksiä, vakuutusyhtiöitä sekä tukku- ja vähittäiskaupan yrityksiä. Yhtiön asiakaskuntaan kuuluu sekä yhtiöitä että yksityishenkilöitä. Yhtiö toimii Suomessa ja Ruotsissa.

Asiakastiedolla on skaalautuva liiketoimintamalli, joka mahdollistaa liikevaihdon kasvattamisen vähäisillä lisäkustannuksilla. Suuri osa Yhtiön tuotoista perustuu automatisoituihin prosesseihin ja tiedon automaattiseen jakamiseen Yhtiön omista tietokannoista. Yhtiö pystyy käyttämään ja välittämään samaa tietoa useaan kertaan ja sisällyttämään tietoja useisiin eri asiakkaille tarjottaviin palveluihin. Yhtiö saa tuloja myös mainonnasta etenkin Ruotsissa.

Asiakastiedolla on kattavat tietokannat, jotka sisältävät sekä viranomaisilta ja muilta julkisilta tahoilta hankittuja että yksityisesti hankittuja tietoja. Tietokannat muodostavat pohjan Yhtiön tuote- ja palvelutarjonnalle ja uusien tuotteiden ja palveluiden kehittämiselle. Yhtiöllä on vahvat näytöt uusien tuotteiden ja palveluiden kehittämisestä ja markkinoille tuomisesta.<sup>10</sup> Osaa Yhtiön markkinoille tuomista uusista tuotteista ja palveluista ei aikaisemmin ole ollut saatavilla Suomessa ja/tai Ruotsissa.

Seuraavassa taulukossa esitetään tiettyjä Yhtiön avaintunnuslukuja 30.6.2018 päättyneeltä kuuden kuukauden jaksolta sekä 31.12.2017 päättyneeltä tilikaudelta. Lisätietoja Yhtiön tunnuslukujen laskennasta on kohdissa ”Eräitä seikkoja – Taloudellisten tietojen ja eräiden muiden tietojen esittäminen” ja ”Eräitä Asiakastiedon konsernitilinpäätöstietoja - Tunnuslukujen laskentakaavat”.

Yhtiön avaintunnusluvut	1.1.–30.6. 2018	1.1.–31.12. 2017
<b>MEUR</b>		
Liikevaihto	30,8	56,2 <sup>T</sup>
Oikaistu käyttökate <sup>1</sup>	13,0	24,8
- Oikaistu käyttökatemarginaali (prosenttia) <sup>1</sup>	42,3	44,2
Oikaistu liikevoitto <sup>1,2</sup>	11,4	22,0
- Oikaistu liikevoittomarginaali (prosenttia) <sup>1,2</sup>	36,9	39,1
Liikevoitto	5,2	21,2 <sup>T</sup>
- Liikevoittomarginaali (prosenttia)	16,8	37,8

<sup>T</sup> Tilintarkastettu

<sup>1</sup> Oikaistut tunnusluvut on laskettu oikaisemalla tunnuslukuja seuraavilla vertailukelpoisuuteen vaikuttavilla erillä: Yritysjärjestelyihin ja integraatioon liittyvät kulut, irtisanomisiin liittyvät maksut, maksut vahingonkorvauksista sekä merkittävistä sääntelymuutoksista johtuvat ulkopuoliset kulut. Oikaistu liikevoitto esitetään lisäksi ilman yrityshankintojen käyvän arvon oikaisujen poistoja.

<sup>2</sup> Oikaistun liikevoiton laskentatapaa on muutettu 1.4.2018 alkaen siten, että oikaistavana eränä huomioidaan myös yrityshankintojen käyvän arvon oikaisujen poistot sekä merkittävistä sääntelymuutoksista johtuvat ulkopuoliset kulut. Vuoden 2017 tiedot on oikaistu.

<sup>10</sup> Yhtiön uusien tuotteiden ja palveluiden osuus liikevaihdosta (ilman UC:n liiketoiminnan tulosta) oli 10,1 prosenttia 30.6.2018 päättyneeltä kuuden kuukauden jaksolta ja 14,6 prosenttia vuodelta 2017. Lisätietoja kohdasta ”Eräitä Asiakastiedon konsernitilinpäätöstietoja” – ”Tunnusluvut”

Seuraavassa taulukossa esitetään tiettyjä Yhtiön avaintunnuslukuja perustuen pro forma -tietoihin 30.6.2018 päätyneeltä kuuden kuukauden jaksolta sekä 31.12.2017 päätyneeltä tilikaudelta. Lisätietoja Yhtiön tunnuslukujen laskennasta on kohdassa ” *Tilintarkastamattomat pro forma -taloudelliset tiedot – Pro forma -lisätiedot*”.

Yhtiön pro forma -avaintunnusluvut	1.1.–30.6.	1.1.–31.12.
MEUR	2018	2017
Liikevaihto	66,9	129,6
Oikaistu käyttökate	19,0	43,1
- Oikaistu käyttökatemarginaali (prosenttia)	28,3	33,2
Oikaistu liikevoitto	17,0	39,6
- Oikaistu liikevoittomarginaali (prosenttia)	25,4	30,6
Liikevoitto	7,7	20,9
- Liikevoittomarginaali (prosenttia)	11,5	16,1

Tämän Esitteen päivämääränä Yhtiöllä on neljä liiketoiminta-alueita, jotka eroavat toisistaan tiedon sisällön ja tietojen käyttötarkoituksen perusteella. Yhtiön liiketoiminta-alueet ovat Risk Decisions, Customer Data Management, Digital Processes ja SME and Consumers. Lisätietoa liiketoiminta-alueista on kohdassa ”– *Liiketoiminta*”.

## Strategia

### *Liiketoimintastrategia*

Yhtiön tavoitteena on vastata muuttuviin asiakastarpeisiin ja muodostaa yksi johtavista pohjoismaisista digitaalisten palveluiden ja tietoinnovaatioiden tuottajista. Yhtiö pyrkii parantamaan tehokkuuttaan esimerkiksi keskittämällä ja tehostamalla resurssien käyttöä, millä oletetaan olevan vaikutus tulevaisuuden kasvun mahdollistamiseen. Parhaiden käytäntöjen jakamisella sekä työtapojen parantamisella Yhtiön odotetaan kehittävän palvelujaan tehokkaammin, parantavan operatiivista tehokkuuttaan sekä uudistavan teknisiä järjestelmiään ja tukipalveluitaan. Osaavat ja omistautuneet työntekijät tulevat jatkossakin olemaan Yhtiön toiminnan keskiössä. Yhtiön tavoitteena on hankkia vahva osaamispohja ja enemmän resursseja, mikä nopeuttaa innovatiivisten ja kustannustehokkaiden palvelujen kehittämistä. Yhtiöllä tulee myös olemaan paremmat mahdollisuudet investoida tulevaisuudessa esimerkiksi digitaalisiin innovaatioihin, datan jalostamiseen ja tekoälyyn.

### *Tulevaisuudennäkymät*

*Alla esitetyt tulevaisuudennäkymät sisältävät tulevaisuutta koskevia lausumia, jotka eivät ole takeita tulevasta taloudellisesta suorituskyvystä. Asiakastiedon todellinen taloudellinen suorituskky voi poiketa merkittävästi tulevaisuuteen suuntautuneiden lausumien yhteydessä ilmaistusta. Monet muun muassa kohdissa ”Eräitä seikkoja – Tulevaisuutta koskevat lausumat”, ”Riskitekijät” ja ”– Keskeisiä liiketoiminnan tulokseen vaikuttavia tekijöitä” mainitut tekijät voivat vaikuttaa merkittävästi Yhtiön taloudelliseen suorituskkyyn.*

Asiakastieto odottaa toimintaympäristönsä pysyvän vakaana vuonna 2018 sen tärkeimmillä markkinoilla Suomessa ja Ruotsissa ja että se pystyy käynnistämään tilikauden toisella vuosipuoliskolla toimenpiteitä aloittaakseen UC:n kanssa toteutetusta yhdistymisestä saatavien synergiaetujen hyödyntämisen.

Tulevaisuudennäkymiä koskevat riskit liittyvät muun muassa Suomen ja Ruotsin talouden sekä Konsernin liiketoiminnan kehitykseen. Liiketoimintaan liittyvistä riskeistä merkittävimpiä ovat riskit, jotka liittyvät tuote- ja palvelukehityksen onnistumiseen, uusien tuotteiden ja palveluiden markkinoille tuomiseen ja merkittävien asiakkuuksien kilpailuttamiseen ja menettämiseen.

## Historia

Asiakastieto ja UC julkistivat tiedon yhtiöiden yhdistymisestä 24.4.2018. Transaktio toteutettiin 29.6.2018. UC:n aiempia omistajia olivat Skandinaviska Enskilda Banken AB (publ), Nordea Bank AB (publ), Svenska Handelsbanken AB (publ), Swedbank AB (publ), Danske Bank A/S, Ruotsin sivukonttori ja Länsförsäkringar Bank AB (publ).

## *Asiakastiedon historia*

Yhtiön juuret juontavat 1900-luvun ensimmäisille vuosikymmenille, kun johtavat suomalaiset rahoituslaitokset ja vähittäiskaupan yritykset perustivat Yhtiön edeltäjyhteisöt Suomen Luotonantajyhdistyksen ja Liikemiesten Tiedonantoyhdistyksen. Vuonna 1961 nämä luottotietoyhdistykset perustivat yhdessä liikepankkien ja tukku- ja vähittäiskaupan toimijoiden kanssa Luottokontrolli Oy:n (vuodesta 1988 Suomen Asiakastieto Oy) tarjoamaan kuluttajia koskevia luottotietoja. Luottokontrolli Oy osti vuonna 1987 maksuhäiriötietoja tarjonneen Maksutieto Oy:n. Vuonna 1995 Suomen Asiakastieto Oy osti Suomen Luottotieto-osuuskunnan, joka oli aikaisemmin syntynyt Yhtiön kilpailijoiden fuusion seurauksena. Vuoteen 2000 mennessä Yhtiö oli vakiinnuttanut asemansa yhtenä johtavista toimijoista Suomen yritys- ja luottotietomarkkinoilla ja jatkoi tämän jälkeen liiketoimintansa kehittämistä teknologisen edistymisen mahdollistaessa entistä laajemman skaalattavuuden ja automaation.

Vuonna 2006 Yhtiön entiset asiakasomistajat, mukaan lukien rahoituslaitokset ja tukku- ja vähittäiskaupan yritykset, myivät Yhtiön GMT Communications:lle. GMT Communications myi Yhtiön edelleen Investcorp:lle ja sen asiakkaille vuonna 2008. Vuodesta 2009 lähtien Yhtiö jatkoi Investcorp:n omistuksessa kuluttajietoja koskevan liiketoimintansa laajentamista ja muun ohessa otti käyttöön strukturoidun tuote- ja palvelukehitysprosessin. Yhtiö jatkoi uusien tuotteiden ja palveluiden lanseerauksia Suomen markkinoille heikon taloustilanteen aikana vuosina 2011–2014.

Yhtiö listasi osakkeensa NASDAQ OMX Helsinki Oy:n (nykyisin Nasdaq Helsinki Oy) pörssilistalle 31.3.2015.

Asiakastieto vahvisti huomattavasti asiakkuudenhallinta-liiketoiminta-alueitaan hankkimalla kaikki osakkeet myynti- ja markkinointipalveluita tarjoavasta Intellia Oy:stä vuonna 2016 ja sähköisen viestinnän ja markkinoinnin palveluita tarjoavasta Emaileri Oy:stä vuonna 2017.

## *UC:n historia*

Ensimmäiset toimet UC:n perustamiseksi tehtiin 1960-luvun lopulla. Useat ruotsalaiset pankit halusivat luoda puolueettoman keskuksen yksityishenkilöiden ja yhtiöiden tietojen keräämistä ja rekisteröintiä varten. Seuraavan vuosikymmenen alussa astui voimaan uusi luottotietolaki, joka säänteli muun muassa henkilötietojen myyntiä. Valvontaviranomainen Datainspektionen perustettiin vuonna 1973. UC perustettiin vuonna 1973.

Vuonna 1986 UC uudisti IT-alustansa. Uusi alusta tarjosi modernin teknologian hyödyt, esimerkiksi palvelun, jossa asiakkaat saattoivat hankkia luottoraportteja automaattisesti puhelimitse ilman asiakaspalvelijan apua.

Vuonna 2002 UC perusti UC Affärsfakta AB:n (aiemmin Ekonomipublikationer), joka tällä hetkellä toimii telemarkkinointiyhtiönä. Vuonna 2010 UC julkisti verkkosivustonsa ja uuden kuluttajille tarkoitetun verkkokauppa-alustan. Tammikuussa 2016 UC hankki kokonaan omistukseensa allabolag.se-yhtiön, jonka osaomistaja se oli ollut vuodesta 2011.

Myöhemmin, vuonna 2013, UC hankki Ljungqvist fastighetsinformation -yhtiön (jonka uudeksi nimeksi tuli UC Bostadsvärdering) ja vuonna 2015 UC perusti UC Marknadsinformation AB:n. Vuoden 2018 alussa UC Marknadsinformation, UC Allabolag ja UC Bostadsvärdering yhdistyivät uuteen yhtiöön, jonka nimeksi tuli UC Affärsinformation AB.

Viimeisen kymmenen vuoden aikana UC on tuottanut ja julkistanut lukuisia uusia tuotteita Ruotsin markkinoille ja tavoittanut uusia asiakkaita, sekä yksityishenkilöitä että pk-yrityksiä.

## **Liiketoiminta**

### *Yleistä*

Asiakastieto on pohjoismainen yritys- ja kuluttajietopalveluiden tarjoaja. Yhtiö toimii yritys- ja kuluttajietopalveluiden, vakuuksien arvonmäärityksen, kiinteistötietojen, myynnin ja markkinoinnin tietopalveluiden sekä kuluttajien luottotietojen markkinoilla Suomessa ja Ruotsissa. Yhtiön tuotteita ja palveluita käytetään ensisijaisesti riskienhallinnassa, rahoituksessa ja taloushallinnossa, päätöksenteossa, myynnissä ja markkinoinnissa, automatisoinnissa, compliance-vaatimusten täyttämässä, kiinteistökaupassa ja -rahoituksessa sekä henkilökohtaisen talouden hallinnassa. Yksityishenkilöt käyttävät Yhtiön tuotteita ja palveluita pääasiassa tunnistus- ja petostentorjuntatarkoituksiin, omien luottotietojensa tarkistamiseen sekä esimerkiksi uusien vuokralaisten taustatietojen tarkistamiseen.

Yhtiön suurimpiin asiakkaisiin kuuluu rahoituslaitoksia ja muita rahoituspalveluyhtiöitä, asiantuntijapalveluyrityksiä, vakuutusyhtiöitä sekä tukku- ja vähittäiskaupan yrityksiä. Tuotteesta ja palvelusta riippuen Yhtiön tarjoamia tuotteita ja palveluita käyttävät yritykset yritysten välisessä ("B2B") tai yritysten ja kuluttajien välisessä ("B2C") toiminnassaan, ja toisaalta niitä käyttävät yksityishenkilöt. Yhtiöllä on laaja tuote- ja palveluvalikoima, joka perustuu Yhtiön omiin tietokantoihin, datalinkkeihin<sup>11</sup> julkisiin lähteisiin, Yhtiön asiakkaiden ja muiden yritysten tarjoamiin tietoihin sekä internetistä kerättyyn tietoon. Yhtiön tuote- ja palvelutarjonta vaihtelee yksinkertaisista yrityksistä ja yksityishenkilöitä koskevista tiedoista kehittyneisiin riskienhallintapalveluihin, analyyseihin sekä myynti- ja markkinointipalveluihin. Lisäksi Yhtiö tarjoaa asiakkailleen mahdollisuuden mainostaa liiketoimintaansa esimerkiksi Yhtiön tarjoaman verkkopohjaisen yritystietohakukoneen mainospaikoissa. Yhtiö etsii tapoja hyödyntää tietokantojaan, jatkaa yhteistyötä asiakkaidensa kanssa ja pyrkii auttamaan asiakkaitaan hyödyntämään omia tietojaan tuote- ja palvelukehityksessään. Yhtiö toimittaa tuotteensa ja palvelunsa asiakkaille esimerkiksi integroimalla palvelunsa osaksi asiakkaiden liiketoimintaprosesseja, sopimusasiakkaan käyttöliittymien kautta ja avoimien verkkopalvelujen kautta, jotka eivät edellytä erillisten tilaussopimusten tekemistä. Yhtiö tarjoaa lisäksi painotuotteita ja luottoluokitussertifikaatteja.

### ***Liiketoiminta-alueet, tuotteet ja palvelut***

Yhtiöllä on neljä liiketoiminta-aluetta:

1. *Risk Decisions*: Yritys- ja kuluttajaliiketoimintaa harjoittavat yritykset käyttävät päätöspalveluita ja ratkaisuja yleiseen riskienhallintaan, luottoriskien hallintaan, taloushallintaan, asiakashankintaan, päätöksentekoon, petosten ja luottotappioiden estämiseen ja tiedon hankintaan asiakkaista sekä asiakkaiden tunnistamiseen.
2. *Customer Data Management*: Asiakkuudenhallintapalvelut auttavat myynnin ja markkinoinnin ammattilaisia parantamaan työnsä tehokkuutta ja tehostamaan asiakkuudenhallintaa tuottamalla kohderyhmätyökaluja, palveluita potentiaalisten asiakkaiden tarkasteluun, rekistereiden päivitykseen ja ylläpitoon sekä useisiin erilaisiin kohderyhmäpoimintoihin.
3. *Digital Processes*: Tämän liiketoiminta-alueen palvelut käsittävät muun muassa kiinteistö- ja huoneistotietoja, tietoja rakennuksista ja niiden arvonmäärytyksestä sekä ratkaisuja, jotka auttavat asiakkaita automatisoimaan vakuudenhallintaprosesseja ja digitalisoimaan asuntokauppojen hallinnointia. Liiketoiminta-alueen palveluita käytetään myös compliance-tarkoituksiin, esimerkiksi yritysten tosiasiallisten edunsaajien ja poliittisesti vaikutusvaltaisten henkilöiden tunnistamiseen.
4. *SME and Consumers*: Pienille ja mikroyrityksille tarkoitettuja digitaalisia palveluita, joiden helppokäyttöiset sovellukset ja käyttöliittymät soveltuvat riskien ja myyntipotentiaalin arviointiin sekä muun tarkoituksenmukaisen tiedon hankintaan asiakkaista ja liikekumppaneista sekä oman luottokelpoisuuden todistamiseen. Kuluttajille kohdistetut palvelut auttavat kuluttajia ymmärtämään ja hoitamaan paremmin talouttaan suojaten heitä samanaikaisesti identiteettivarkauksilta ja petoksilta.

#### *Risk Decisions -liiketoiminta-alue*

Risk Decisions -liiketoiminta-alueeseen kuuluu tuotteita ja palveluita, joissa käytetään yrityksiä ja liiketoimintaa sekä yksityishenkilöitä koskevia tietoja. Liiketoiminta-alueen palveluissa tarjotaan tietoja, raportteja, luokitteluja ja analyyseja yhtiöiden taloudellisesta asemasta, hallinnosta ja yritysvastuusta. Kuluttajia koskeviin tuotteisiin ja palveluihin sisältyy perusdataa, kuten kuluttajien maksuhäiriötietoja, positiivisia luottotietoja ja yleisiä taustatietoja, ja edistyneitä luottoluokitusmalleja ja riskianalytiikkaa. Päätöspalveluita tarjotaan asiakkaille teknisten integroitujen käyttöliittymien tai selainpohjaisten käyttöliittymien avulla tai jalostettuina ratkaisuin, kuten edistyneinä päätöksenteko- ja seurantapalveluina tai ulkoistettuina luokituspalveluina. Oikeusministeriö julkisti syyskuun alussa 2018 ehdotuksen keskitetyn positiivisia luottotietoja koskevan rekisterin perustamisesta Suomessa. Ehdotettu positiivisten luottotietojen rekisteri muodostuisi yhtäältä kuluttajille myönnettyjä luottoja koskevista tiedoista ja toisaalta luotonhakijoiden tuloja koskevista tiedoista. Selvityksessä arvioidaan, että rekisteri voisi tulla voimaan vuonna 2023. Yhtiö seuraa rekisterin valmistelun etenemistä ja selvittää valmistelun edetessä mahdollisuuksia kehittää positiivisia luottotietoja koskevien tuotteiden ja palveluiden sisältöä myös tilanteessa, jossa ns. positiivisia luottotietoja sisältävää rekisteriä pidettäisiin valtiovallan toimesta.

Risk Decisions -liiketoiminta-alueen tuotteita ja palveluita käyttävät pääasiassa B2B- ja B2C-liiketoimintaa harjoittavat asiakkaat. Tuotteita ja palveluita käytetään asiakkaiden liiketoimintaprosesseissa, kuten yritysten tai kuluttajien

---

<sup>11</sup> Tiettyjen julkisten tietojen käsittely rekisterinpitäjänä on kielletty, joten Yhtiöllä on reaaliaikainen linkki tiettyihin julkisiin rekistereihin.

luottokelpoisuuden tai potentiaalisen petollisen toiminnan arvioinnissa, asiakkuuksien perustamisessa, luottopäätöksissä, tilinpäätösten arvioinnissa, yritystutkimuksissa ja yritysten vastuullisuuden arvioinnissa.

#### *Customer Data Management -liiketoiminta-alue*

Customer Data Management -liiketoiminta-alue käsittää tuotteita ja palveluita, jotka auttavat myynnin ja markkinoinnin ammattilaisia myyntityön, markkinoinnin, viestinnän ja asiakkuuksien hallinnan tehokkuuden parantamisessa. Asiakkuudenhallintapalvelut helpottavat esimerkiksi asiakas- ja kampanjarekisterien päivittämistä ja ylläpitoa, joten yritysten on helpompi kohdistaa kampanjat potentiaalisille asiakkaille ja toteuttaa kampanjoita sähköpostitse tai tekstiviesteillä. Vuonna 2018 liiketoiminta-alueella lanseerattiin pk-yrityksille GDPR-palvelu. Lisäksi Asiakkuudenhallintapalveluiden valikoimaan kuuluu erilaisia kohderyhmäpoimintoja, joita voidaan tarkentaa käyttämällä kriteereinä esimerkiksi yhtiötä, päätöksentekijää tai taustatietoja sekä riskiluokitusta ja analyyseihin perustuvia ennusteita. Asiakaspuoleen kuuluu erikokoisia yrityksiä useilta aloilta, esimerkiksi ICT- ja energia-alan yrityksiä, jotka markkinoivat tuotteitaan kuluttajille.

#### *Digital Processes -liiketoiminta-alue*

Digital Processes -liiketoiminta-alueen palvelut käsittävät muun muassa kiinteistö- ja huoneistotietoja, tietoja rakennuksista ja niiden arvonmäärytyksestä sekä ratkaisuja, jotka auttavat asiakkaita automatisoimaan vakuudenhallintaprosesseja ja digitalisoimaan asuntokauppojen hallinnointia. Digital Processes -liiketoiminta-alueen palveluita käytetään myös compliance-tarkoituksiin, esimerkiksi yritysten tosiasiallisten edunsaajien ja poliittisesti vaikutusvaltaisten henkilöiden tunnistamiseen. Compliance-palveluihin sisältyy muun muassa tietoja tosiasiallisista edunsaajista, yksilöllisistä tunnisteista, sanktioista ja poliittisesti vaikutusvaltaisista henkilöistä asiakkaiden rahanpesuun liittyvien riskien ja mainevahinkojen minimoimiseksi.

Palveluihin sisältyy Suomessa Maanmittauslaitoksen viralliset asiakirjat, kiinteistötietoraportit, karttapalvelut, kauppahintarekisterin tiedot, tietoja rakennuksista ja niiden asukkaista sekä ratkaisuja kiinteistökauppaliiketoimintaa varten. Tietoja tarvitaan esimerkiksi kiinteistökaupan ja -rahoituksen eri vaiheissa.

Lisäksi liiketoiminta-alue tarjoaa verkkopohjaisia portaaleja, kuten Ruotsissa vuonna 2018 käyttöön otetun Tambur-portaalin, joka yksinkertaistaa ja virtaviivaistaa kiinteistökauppojen hallinnointia Ruotsissa. Portaali kerää tietoja ja viestejä, joita pankkien ja kiinteistönvälitystoimistojen on vaihdettava kiinteistö- ja asuntokauppojen yhteydessä.

Asiakastieto ja Talokeskus Yhtiöt Oy kehittävät parhaillaan yhdessä digitaalista taloyhtiödatapalvelua. Palvelun avulla pankit voisivat hankkia isännöitsijäntodistuksista esimerkiksi vakuuksien arvostamiseen ja lopullisten lainapäätösten tekemiseen tarvittavia tietoja.

Vakuuksien arvostamispalvelut, kuten Bostadsvärdering Ruotsissa, tarjoavat riippumattomia asuntojen arvonmäärytyksiä ja taloudellista riskiä koskevia arvioita pientaloille, loma-asunnoille ja asunnoille verkossa sekä asunto-osaakeyhtiöiden yleisiä taloustietoja.

#### *SME and Consumers -liiketoiminta-alue*

SME and Consumers -liiketoiminta-alue kattaa digitaaliset palvelut mikro- ja pienyrityksille helppokäyttöisinä sovelluksina ja käyttöliittyminä, joissa voidaan arvioida asiakkaiden tai liiketoimintakumppaneiden riskejä, myyntipotentiaalia ja muita asiaankuuluvia tietoja sekä palveluita niiden oman luottokelpoisuuden todistamiseen. Kuluttajille suunnatut palvelut auttavat kuluttajia ymmärtämään ja hallitsemaan paremmin taloudellista asemaansa, suojaten heitä samanaikaisesti identiteettivarkauksilta ja petoksilta.

Tämän liiketoiminta-alueen tuotteita ja palveluita käyttävät pääasiassa B2C- ja B2B-liiketoimintaa harjoittavat mikro- ja pienyritykset sekä yksityishenkilöt. Asiakkaat käyttävät tuotteita ja palveluita erilaisiin liiketoimintaprosesseihin, mukaan lukien uusien potentiaalisten asiakkaiden tai asiakasryhmien arviointiin, nykyisten asiakkuuksien ylläpitämiseen tai yksinkertaiseen luottoriskien hallintaan. Yksityishenkilöt käyttävät näitä tuotteita ja palveluita pääasiassa tunnistus- ja petostentorjuntatarkoituksiin, yksittäisiin luottotietotarkastuksiin sekä esimerkiksi uusien vuokralaisten taustatietojen tarkistamiseen.

## ***Jakelukanavat***

Yhtiö toimittaa tuotteensa ja palvelunsa asiakkaille viidellä pääasiallisella toimitusmallilla. *Integroitu toimitus* on sisällytetty osaksi Yhtiön asiakkaiden omia IT-ympäristöjä ja -prosesseja ja ne toteuttavat yleensä kriittisiä tehtäviä asiakkaiden liiketoimintaprosesseissa, kuten rahoituslaitosten luotonantamis- ja päätöksentekoprosesseissa. Integroiduissa palveluissa palveluita käyttävä asiakkaan työntekijä ei joka kerta välttämättä päästä palvelun käytöstä tai edes havaitse integroitua palvelua vaan käyttää asiakkaan omaa järjestelmää, johon Asiakastiedon palvelu on sisällytetty. Integroitua toimitusta käytetään yleisimmin asiakasryhmissä, joissa käyttövolyymit ovat suuria ja joissa vaaditaan pitkälle kehitettyä automaatiota, kuten esimerkiksi rahoituspalveluissa, vakuutustoiminnassa, tietoliikennettä koskevassa liiketoiminnassa taikka vähittäismyynnin verkkokaupassa.

Ne sopimusasiakkaat, joilla ei ole integroitua toimitusta, käyttävät Yhtiön palveluita *sopimusasiakkaan käyttöliittymällä*, joka toimii joko selainpohjaisesti tai asiakkaan oman järjestelmän ja Yhtiön palveluiden välisellä suoralla yhteydellä. Tässä jakelukanavassa asiakas ostaa tilauskauden aikana käytön mukaisesti palveluita esimerkiksi erilaisten riskienhallinta- ja päätöksentekoprosessien tukemiseksi. Yhtiö tarjoaa myös *avoimia verkkopalveluita*, jotka ovat kaikkien yritysten ja yksityishenkilöiden ulottuvilla olevia verkkopalveluita eivätkä edellytä erillisen tilaussopimuksen tekemistä Yhtiön kanssa. Yhtiö tarjoaa myös *mobiili- ja offline-palveluita*.

## **Tietokannat ja palvelutuotanto**

### ***Tietokannat***

Yhtiöllä on kattavat riskienhallinnan ja yritystietojen tietokannat, jotka sisältävät sekä viranomaisilta ja muista julkisista tietolähteistä hankittuja että yksityisesti hankittuja tietoja. Tietokannat muodostavat pohjan Yhtiön tuote- ja palvelutarjonnalle ja uusien tuotteiden ja palveluiden kehittämiselle.

Yhtiön yksityisesti hankkimista tai käsittelemistä tiedoista tärkeimpiä ovat esimerkiksi maksukäyttäytymistä koskevat tiedot, yritysten osakkeenomistajatiedot, tiedot yritysten päätöksentekijöistä ja positiiviset luottotiedot, jotka perustuvat kuluttajaluottojen kyselyjärjestelmän kautta jaettuun tai luottorekisterijärjestelmässä säilytettävään tietoon. Katso lisätietoja kohdasta ”*Sääntely*”.

### ***Tiedon hankinta***

Yhtiö hankkii ja yhdistelee useista julkisista rekistereistä, asiakkailtaan sekä muilta yrityksiltä omien tiedonkeruutoimintojensa avulla saatuja tietoja. Yhtiön tiedonhankinta on pitkälle automatisoitua, mutta tiettyjä tietoja kerätään myös manuaalisesti.

Julkisista rekistereistä hankitut tiedot muodostavat pääosan Yhtiön tietokannasta. Suomessa julkisia tietolähteitä ovat muun muassa Oikeusrekisterikeskus, Tilastokeskus, Yritys- ja yhteisötietojärjestelmä, Patentti- ja rekisterihallitus, Maanmittauslaitos ja Verohallinto. Ruotsissa näitä julkisia tietolähteitä ovat muun muassa Ruotsin verovirasto, kruununvouti, yhtiövirasto, tilastollinen keskustoimisto, maanmittauslaitos ja kauppakollegio. Hankittavat julkiset tiedot sisältävät esimerkiksi tilinpäätöksiä, maksuhäiriötietoja ja yritysten perustietoja. Yleensä Yhtiö vastaanottaa tietoja määräajoin, esimerkiksi päivittäin tai kuukausittain, ja maksaa tavallisesti kuukausimaksun tietokantaan tallennetuista julkisista tiedoista<sup>12</sup>. Tiettyjen julkisten tietojen tallentaminen on kuitenkin kielletty yksityisiltä yrityksiltä, ja Yhtiöllä on siksi reaaliaikainen datalinkki tiettyihin julkisiin rekistereihin<sup>13</sup>. Näissä tapauksissa Yhtiö suorittaa tapahtumasta maksun jokaisen tietohaun yhteydessä.

Asiakastieto hankkii yksityisesti hankkimansa tiedot asiakkailtaan sekä muilta suomalaisilta ja ruotsalaisilta yrityksiltä kuten rahoituslaitoksilta. Esimerkiksi Ruotsissa Yhtiö on solminut sopimuksia tiettyjen ruotsalaisten rahoituslaitosten kanssa luottotietojen toimittamisesta Yhtiön luottotietorekisteriin. Yritysten omistusta ja päätöksentekijöitä koskevat tiedot ja tilinpäätökset kerätään myös yrityksiltä itseltään. Tiedot kerätään pääasiassa yrityksiin automaattisesti lähetettävien tietopyyntöjen välityksellä. Yhtiö käyttää myös osittain ulkoisia palveluntarjoajia yksityisesti hankittavien tietojen keräämiseen. Lisäksi Yhtiö tarjoaa eräissä tapauksissa tuotteitaan ja palveluitaan vastineeksi asiakkailtaan saamistaan tiedoista. Yhtiö myös toisinaan kattaa kulut, joita syntyy yksityisesti hankittavien tietojen siirron mahdollistamisesta. Lisäksi Yhtiö kerää tietoja internetistä, mukaan lukien strukturoimatonta dataa.

<sup>12</sup> Yhtiö ostaa kaikki kuluttajien maksuhäiriöitä koskevat tiedot. Maksuhäiriöiden määrä riippuu esimerkiksi taloustilanteesta, joten myös ostettavien tietojen määrä ja niihin liittyvät kustannukset vaihtelevat.

<sup>13</sup> Näiden rekisterien ylläpitäjiä ovat Väestörekisterikeskus ja Maanmittauslaitos.



Julkisista rekistereistä hankittavat tiedot ovat yleensä julkisesti saatavilla, ja tiedon hankkijalla on tiedon tarjoajan myöntämä lisenssi tai sopimus, joka mahdollistaa tietojen säännöllisen hankinnan. Yhtiöllä on lisenssi tai sopimus useimpien suurten julkisten tietojen tarjoajien kanssa. Sopimukset ovat tavallisesti voimassa toistaiseksi, ja niiden irtisanomisajat vaihtelevat yhdestä kuuteen kuukauteen. Yhtiön julkisista rekistereistä hankkimat tiedot voivat olla joko maksuttomia tai maksullisia riippuen julkisyhteisöstä tai markkinasta. Jos tiedoista veloitetaan maksu, hinnat ovat joko säänneltyjä tai asianomaisen julkisyhteisön määrittämiä.

Julkisten tietojen käyttöä ei Suomessa tai Ruotsissa yleensä rajoiteta. On kuitenkin olemassa tiettyjä rajoituksia, jotka koskevat erityisesti yritysten ja yksityishenkilöiden maksuhäiriötietojen säilytysaikaa sekä julkisten rekisterien tietojen käyttöä. Suomen Kaupparekisterin ja Tilastokeskuksen antamia tietoja ei lisäksi voida toimittaa sellaisenaan, mutta niitä on mahdollista käyttää osana Yhtiön muita palveluita.

Muutamia poikkeuksia lukuun ottamatta Yhtiö omistaa yksityisesti hankitun tiedon ja voi käyttää sitä vapaasti kaikissa tuotteissaan ja palveluissaan. Asiakastiedon IT-ympäristössä toimivien luottoluokituspalveluiden sisältämiä asiakastietoja ei kuitenkaan voi toimittaa muille osapuolille. Lisäksi on muita tietojen käyttöä koskevia vähemmän merkittäviä rajoituksia.

### ***Tietojen käsittely ja mallinnus***

Yhtiö käyttää erilaisia tilastollisia ja tekoälyyn liittyviä menetelmiä rakentaessaan malleja, kuten luokitus- ja pisteytysmalleja, erilaisia päätöksentekotyökaluja ja kohderyhmätietoja, jotka muodostavat perustan sen tuotteille ja palveluille. Asiakastieto on kehittänyt pisteytys- ja luokitustuotteidensa ja -palveluidensa perustaksi useita standardimalleja. Nämä mallit voidaan myös räätälöidä yksittäisen asiakkaan tarpeisiin esimerkiksi käyttämällä asiakkaan omaa luottopoliittikkaa malliin syötettävänä tietona.

### **Uusien palveluiden kehittäminen**

#### ***Kehitysprosessi***

Yhtiö etsii jatkuvasti tapoja hyödyntää tietokantojaan tuodakseen uusia tuotteita ja palveluita markkinoille sekä tämänhetkisen tarjonnan parantamiseen ja muokkaamiseen. Yhtiön kukin liiketoiminta-alue on vastuussa oman alueensa tuotteiden ja palveluiden kehittämisestä, parantamisesta ja muokkaamisesta. Kullakin liiketoiminta-alueella on omat tuotekehittäjänsä, jotka vastaavat uusien tuote- ja palvelumahdollisuuksien tunnistamisesta, potentiaalın kartoittamisesta ja niihin liittyvästä projektijohtamisesta. IT-resurssit ja muut tekniset resurssit allokoidaan Yhtiön tasolla.

Asiakastiedon palvelukehitys, mukaan lukien tuotteiden ja palveluiden muunnokset ja uudet tuotteet ja palvelut, toteutetaan projekteissa, joita johdetaan Yhtiön projektinhallintaprosessin mukaisesti. Yhtiön projektinhallintaprosessi on jatkuva prosessi, joka perustuu ohjausryhmän, Yhtiön johtoryhmän (**”Johtoryhmä”**) ja Hallituksen kuukausi-, vuosineljännes- ja vuositasolla tekemiin käynnissä olevien projektien arviointeihin ja seuraavan vuosineljänneksen näkymiin.

#### ***Tutkimus- ja tuotekehitys***

Asiakastiedon tuotekehitystoimenpiteet koostuvat tuote- ja palveluvalikoimaan liittyvästä tuotekehityksestä. Konsernin aktivoituiden tuotekehitys- ja ohjelmistomenot olivat 1,7 miljoonaa euroa 30.6.2018 päättyneellä kuuden kuukauden jaksolla, 2,9 miljoonaa euroa vuonna 2017, 3,6 miljoonaa euroa vuonna 2016 ja 2,4 miljoonaa euroa vuonna 2015. Konsernilla ei ole ollut olennaista tutkimustoimintaa vuosina 2015-2018.

### **Myynti ja markkinointi**

Yhtiöllä on erityisiä palvelumalleja eri asiakasryhmille. Asiakasvastuulliset myyntipäälliköt hoitavat Yhtiön suuria ja keskisuuria asiakassuhteita. Pieniin ja potentiaalisiin asiakkaisiin Yhtiö on pääasiassa yhteydessä sisäisten ja ulkoistettujen telemyyntikanavien kautta ja digitaalisen markkinoinnin, kuten hakukoneoptimoinnin ja markkinointiautomaation, avulla. Yhtiöllä on keskitetty yksikkö, joka vastaa Yhtiön markkinoinnin ja viestinnän toteuttamisesta. Lisätietoja Yhtiön asiakkaista kohdassa *”- Asiakkaat”*.

Yhtiö keskittyy myyntitoimissaan tällä hetkellä kasvattamaan myyntiä suurille ja keskisuurille asiakkaille myymällä uusia palveluita ja siirtämällä asiakkaita kohti jalostettuja palveluita sekä kohdentamalla myyntiä pk-yrityksille. Yhtiö

analysoi tietokantojensa sisältämiä tietoja ja hyödyntää markkinointiautomaatiota löytääkseen potentiaalisia asiakkaita, tukeakseen omaa myyntihenkilöstöään ja tehostaakseen myyntitoimiaan. Yhtiö käyttää rajoitetusti resursseja perinteiseen markkinointiin, kuten painettuihin mainoksiin ja radiomainontaan. Yhtiö hyödyntää omaa tietokantaansa ja omia myyntityökalujaan potentiaalisten asiakkaiden tunnistamiseen. Suurin osa Yhtiön markkinointimenoista kuluu verkkomarkkinointiin ja markkinointiautomaatioon, kuten ohjelmistolisensseihin.

## **Asiakkaat**

Yhtiöllä on yritys- ja yksityisasiakkaita. Yhtiön asiakaskunta on hajautunut, joskin sillä on myös useita suuria asiakkaita. Yhdenkään yksittäisen asiakkaan osuus ei kuitenkaan muodostanut yli kymmentä prosenttia Yhtiön kokonaislaskutuksesta 30.6.2018 päättyneeltä kuuden kuukauden jaksolta.<sup>14</sup> Yhtiön kokonaislaskutuksen perusteella Yhtiön viisi suurinta asiakasta 30.6.2018 päättyneeltä kuuden kuukauden jaksolta olivat kaikki rahoitusala. Yhtiöllä on myös erityisen pitkäkestoisia asiakassuhteita joidenkin sen merkittävimpien asiakkaiden kanssa. Yhtiön suurimpiin asiakastoimialoihin kuuluvat laskutuksen perusteella pankki- ja rahoitusala, asiantuntijapalveluyritykset, vakuutusala, tukku- ja vähittäismyyntiala, julkinen sektori ja perintäala. Suurimmat asiakastoimialat kuitenkin vaihtelevat eri tuotteiden ja palveluiden mukaan.

Valtaosa Yhtiön asiakassopimuksista on voimassa toistaiseksi. Yhtiö tekee kuitenkin joidenkin tärkeimpien asiakkaidensa kanssa sopimuksia, joiden voimassaoloaika on yleensä rajattu yhdestä kolmeen vuoteen ja joiden sopimuskautta voi usein pidentää lisävuodella. Pienempiä tietomääriä käyttävien asiakkaiden kanssa tehtävät sopimukset ovat yleensä voimassa toistaiseksi 30 päivän irtisanomisajalla. Osa Yhtiön asiakkaista järjestää tarjouskilpailuita uusista sopimuksistaan, joiden voimassaoloaika on yleensä yhdestä kolmeen vuotta.

## **Informaatioteknologia**

Yhtiöllä on keskitetyt IT ja teknologia -toiminnot. IT-infrastruktuuri ja -ratkaisut ovat tärkeitä Yhtiön liiketoiminnalle, sillä sen liiketoiminta sisältää muun muassa yksityisesti hankittujen yritystietojen ja arkaluonteisten henkilötietojen keruuta, tallennusta, käsittelyä ja toimitusta tietoverkoissa. Näiden verkkojen ja järjestelmien turvallinen ja keskeytymätön toiminta sekä näiden tietojen käsittely ja ylläpito ovat Yhtiön liiketoiminnan tärkeitä osatekijöitä. Suomessa Yhtiö omistaa suurimman osan käyttämistään IT-laitteistoista ja -ohjelmistoista, ja sen oma henkilöstö ylläpitää suurinta osaa sen IT-järjestelmistä. Ruotsissa Yhtiö on ulkoistanut tiettyjen keskeisten IT-järjestelmiensä ylläpidon ja kehittämisen.

Yhtiön näkemyksen mukaan sen merkittävimmät informaatioteknologiaan liittyvät riskit liittyvät IT-infrastruktuurin häiriötilanteisiin, yksittäisten työntekijöiden toimintaan ja tietoturvaloukkauksiin. Yhtiössä on otettu käyttöön toimintatapoja ja käytäntöjä informaatioteknologiaan liittyvien riskien hallintaan. Yhtiö valvoo henkilöstönsä pääsyä tietojärjestelmiin ja pitää järjestelmien käytöstä tapahtumalokia. Yhtiö tarkistaa myös perusteellisesti henkilöstönsä taustat.

Yhtiö pitää IT-järjestelmiensä käytöstä tapahtumalokia, päivittää ohjelmistojaan säännöllisesti ja sen datalinkit on suojattu palomureilla. Yhtiössä on käytössä sisäistä tietoturvaluottuutta koskevia käytäntöjä, joihin kuuluu muun muassa työasemien keskitetty hallinta ja suojaus- ja salausmenetelmien käyttöpakko. Ulkopuoliset tahot suorittavat tarkastuksia säännöllisin väliajoin ja silloin, kun IT-infrastruktuuria muutetaan. Yhtiö ottaa tiedoista varmuuskopioita päivittäin ja käyttää tietokantojen salausmenetelmiä ja testaa järjestelmiään hakkeroinnin varalta (niin sanottu ”white hacking”) estääkseen tiedon luvaton käyttöä.

## **Immateriaalioikeudet**

Yhtiön immateriaalioikeuksiin kuuluu tavaramerkkejä ja verkkotunnuksia. Yhtiö suojaa immateriaalioikeuksiaan esimerkiksi rekisteröinneillä ja salassapitosopimuksilla.

## **Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet**

Yhtiön merkittäviin aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin kuuluvat muun muassa Yhtiön toimitilat, IT- ja toimistolaitteet sekä Yhtiön autot. Yhtiö myi 24 prosentin omistusosuutensa Helsingin Yrittäjätalo Oy:stä vuonna 2016 ja muutti uusiin vuokrattuihin toimitiloihin joulukuussa 2017. IT-laitteisiin kuuluvat esimerkiksi palvelimet ja

---

<sup>14</sup> Asiakastiedon suurimman asiakkaan osuus Asiakastiedon kokonaislaskutuksesta oli noin 7,3 prosenttia ja UC:n noin 6,5 prosenttia UC:n kokonaislaskutuksesta.

tallennusjärjestelmä, jotka sijaitsevat ulkopuolisessa turvatussa paikassa. Tämän lisäksi Yhtiön pääkonttorissa on pieni määrä IT-laitteita ja muita tavanomaisia toimistolaitteita. Seuraavassa taulukossa esitetään Yhtiön merkittävä aineellinen käyttöomaisuus 30.6.2018:

<b>Omaisuus</b>	<b>Kuvaus</b>	<b>Omistettu/vuokrattu</b>
<i>Pääkonttori</i>	Yhtiön pääkonttori osoitteessa Hermannin rantatie 6, Helsinki. Pääkonttorin kokonaispinta-ala on 2 803 neliometriä.	Vuokrattu. Vuokrasopimuksen ensimmäinen mahdollinen irtisanomisajankohta on 31.12.2027.
<i>Toimipaikat Ruotsissa</i>	Toimitilat Tukholmassa, Göteborgissa, Malmössä, Örebrossa ja Östersundissa. Tukholman päätoimipaikan kokonaispinta-ala on 5 679 neliometriä.	Vuokrattu. Tukholman vuokrasopimuksen sopimuskausi on viisi (5) vuotta. Malmön, Örebron ja Östersundin tilojen vuokrasopimukset ovat joko määräaika- tai voimassa toistaiseksi.
<i>IT-laitteet</i>	IT-laitteet, esimerkiksi palvelimet ja tallennusjärjestelmä, turvatussa ulkopuolisessa paikassa	Suomi: Yhtiön omistuksessa Ruotsi: Vuokrattu
<i>Toimistokoneet ja -laitteet</i>	Tavalliset toimistokoneet ja -laitteet	Suomi: Yhtiön omistuksessa Ruotsi: Vuokrattu
<i>Yhtiön autot</i>	Yhtiö henkilöstön käyttämä autokalusto	Suomi: Yhtiön omistuksessa Ruotsi: Vuokrattu

### **Keskeisiä liiketoiminnan tulokseen vaikuttavia tekijöitä**

Yhtiön liiketoiminnan tulokseen vaikuttavat useat sekä Yhtiön sisäiset että ulkoiset tekijät, jotka ovat luonteeltaan joko pääosin Yhtiön vaikutusmahdollisuuksien ulkopuolella tai sellaisia, joihin Yhtiö voi toimillaan vaikuttaa. Seuraavat tekijät ovat vaikuttaneet Yhtiön liiketoiminnan tulokseen historiallisten taloudellisten tietojen kattamana ajanjaksona, ja niillä odotetaan olevan vaikutusta Yhtiön liiketoiminnan tulokseen myös tulevaisuudessa.

#### ***Transaktio***

Asiakastieto teki 24.4.2018 Myyjien kanssa Osakekauppasopimuksen UC:n hankkimisesta. Transaktio toteutettiin 29.6.2018, ja sen myötä Asiakastieto omistaa 99,9 prosenttia UC:n osakkeista. Katso lisätietoja Transaktiosta kohdasta ”*Transaktio*”.

UC:n hankinta on merkittävä hankinta Asiakastiedolle. Pro forma -taloudellisten tietojen mukaan Asiakastiedon pro forma -liikevaihto oli 66,9 miljoonaa euroa, pro forma -liikevoitto 7,7 miljoonaa euroa ja pro forma -kauden voitto 5,0 miljoonaa euroa 30.6.2018 päättyneeltä kuuden kuukauden jaksolta. Asiakastiedon liikevaihto oli 30,8 miljoonaa euroa, liikevoitto 5,2 miljoonaa euroa ja kauden voitto 3,1 miljoonaa euroa 30.6.2018 päättyneeltä kuuden kuukauden jaksolta. Asiakastiedon toteutuneeseen tulokseen verrattuna pro forma -liikevaihto, -liikevoitto ja -kauden voitto olivat 117,2 prosenttia, 48,9 prosenttia ja 63,5 prosenttia suurempia.

Transaktion jälkeen Asiakastiedon liiketoiminnan tulos riippuu suuresti Ruotsin yleisestä taloustilanteesta. Lisätietoa tietyistä Transaktioon liittyvistä riskeistä on kohdassa ”*Riskitekijät – Yhtiön liiketoimintaan liittyvät riskit*”.

#### ***Suomen ja Ruotsin taloustilanne***

Suomen ja Ruotsin taloustilanne vaikuttaa Yhtiön transaktiomääriin, asiakkaiden käyttäytymiseen ja siten Yhtiön liikevaihtoon. Yhtiön tuotteiden ja palveluiden kysyntä noudattaa yleensä talouden ja kaupallisten transaktioiden määrän yleistä kehitystä, joskin tietyt tekijät myös lisäävät Yhtiön tuotteiden ja palveluiden kysyntää taloudellisesti vaikeina aikoina. Yhtiön liiketapahtumien määrä kasvaa tyypillisesti Suomen ja Ruotsin talouskasvun ollessa vahvaa johtuen esimerkiksi lainanantomäärien kasvusta. Yhtiön liiketapahtumien määrä kasvaa tyypillisesti myös taloudellisesti vaikeina aikoina riskienhallintatuotteiden ja -palveluiden kysynnän kasvaessa. Hitaalla talouskasvulla tai talouden hitaalla supistumisella saattaa olla negatiivinen vaikutus Yhtiön tuotteiden ja palveluiden kysyntään kaupallisten transaktioiden määrän kasvaessa hitaasti tai niiden vähentyessä.

## ***Uudet tuotteet ja palvelut***

Yhtiö pyrkii kasvattamaan liikevaihtoaan muun muassa tuomalla markkinoille uusia tuotteita ja jalostettuja palveluita sekä nykyisille asiakkailleen että houkutellessaan uusia asiakkaita. Yhtiön tuotteet ja palvelut voidaan laajasti luokitella perusdatatuotteisiin ja jalostettuihin palveluihin. Perusdatatuotteisiin kuuluvat muun muassa tilinpäätökset ja maksuhäiriötiedot kuluttajista ja yhtiöistä sekä muut vastaavat tuotteet ja palvelut. Jalostetut palvelut ovat palveluita, jotka on räätälöity erityistarkoituksiin tai jotka sisältävät älykkäitä toimintoja, kuten luottoluokituksia ja päätöksentekojärjestelmiä.

Uudet tuotteet ja palvelut ovat erityisen tärkeitä Yhtiön kasvun ja kannattavuuden kannalta, sillä ne yleensä vastaavat markkinoilla olevaan kysyntään, jota ohjaavat lisääntyvä digitalisaatio ja automaatio, tai parantavat jo olemassa olevia tuotteita ja palveluita. Yhtiö uskoo, että uusiin tuotteisiin ja palveluihin liittyvät investoinnit ovat johtaneet ja tulevat myös tulevaisuudessa johtamaan liikevaihdon kasvuun. Osa uusista tuotteista ja palveluista voidaan helposti liittää nykyisiin käyttöliittymiin, kun taas joidenkin uusien tuotteiden ja palveluiden integroiminen osaksi asiakkaiden liiketoimintaprosesseja vie enemmän aikaa, joissain tapauksissa vuoden tai pidemmän ajan.

## ***Kiinteiden kustannusten vipuvaikutus***

Suuri osa Yhtiön kuluista on kiinteitä. Kiinteitä kuluja ovat osa Yhtiön dataan liittyvistä kuluista, muut kuin kannustinpohjaiset henkilöstökulut sekä suurin osa liiketoiminnan muista kuluista. Yhtiön muuttuvia kuluja ovat datalinkeistä aiheutuvat kulut, julkaisutuotteiden valmistuksesta aiheutuvat kulut, Yhtiön tuotteiden ja palveluiden tuottamista varten ostetut palvelut sekä henkilöstön kannustimista ja ulkopuolisista myyntipalkkioista aiheutuvat kulut.

Koska Yhtiön kustannusrakenne on suureksi osaksi kiinteä, myyntivolyymien kasvattaminen lisää Yhtiön kuluja vain rajoitetusti. Tästä johtuen Yhtiön kyky kasvattaa tuotteiden ja palveluiden myyntiä on olennainen tekijä Yhtiön tuloksen parantamisessa.

## ***Investoinnit***

Yhtiön investoinnit riippuvat ensi sijassa Yhtiön uusien tuotteiden ja palveluiden kehittämissuunnitelmista sekä Asiakastiedon ja UC:n IT-järjestelmien yhdistämisestä seuraavan parin vuoden aikana Yhtiön IT-infrastruktuurin ja -arkkitehtuurin kustannustehokkuuden parantamiseksi.

## ***Asiakkaiden käyttäytyminen ja hinnoittelumuutokset***

Yhtiöllä on laaja ja hajautunut asiakaspohja, vaikka sillä on monia suuria asiakkaita. Yhtiön suurten asiakkaiden käyttäytyminen on aikaisemmin vaikuttanut ja voi tulevaisuudessa vaikuttaa Yhtiön kannattavuuteen hinnoittelupaineiden tai Yhtiön tuotteiden ja palveluiden käyttöä muuttavien liiketoimintakäytäntöjen tai -prosessien myötä. Lisätietoa Yhtiön suurimmista asiakkaista on kohdassa ”– *Asiakkaat*”. Monet Yhtiön asiakkaista ovat yhä enenevässä määrin kustannustietoisia asiakastoimialojen koventuneen kilpailun ja sääntelymuutosten seurauksena.

Osa Yhtiön asiakkaista on alkanut järjestää tarjouskilpailuja uusista sopimuksista, joiden voimassaoloaika on yleensä yhdestä kolmeen vuotta. Yhtiö on suurimmassa osassa näistä tarjouskilpailuista onnistunut säilyttämään asiakkaansa. Tarjouskilpailuiden seurauksena Yhtiöllä on kuitenkin tietyissä tapauksissa ollut paineita hintojen alentamiseen eikä Yhtiö muutamassa tapauksessa ole onnistunut säilyttämään asiakkuutta kokonaan tai osittain.

Kilpailuympäristöstä ja asiakkaiden kustannustietoisuudesta johtuen Yhtiö on tarkistanut hinnoitteluaan tapauskohtaisesti. Hintojen tarkistaminen on johtanut valikoituihin hintojen alennuksiin erityisesti perusdatatuotteissa ja -palveluissa. Toisaalta hintoja on myös tapauskohtaisesti korotettu. Hintojen laskun vaikutusta yleensä tasapainottaa se, että nykyiset asiakkaat ovat siirtyneet käyttämään kehittyneempiä jalostettuja palveluita.

## ***Sääntelymuutokset***

Sääntelyssä tapahtuvilla muutoksilla voi olla välitön vaikutus Yhtiöön tai muutokset voivat vaikuttaa Yhtiön asiakkaisiin tai niiden toimintamarkkinoihin. Esimerkiksi PSD2-direktiivi (maksupalveluista sisämarkkinoilla annettu direktiivi ((EU) 2015/2366)) on yksi keskeisimmistä muutoksista Yhtiön liiketoimintaan vaikuttavassa sääntelyssä. PSD2-direktiivin myötä tilinpitäjäpankeilla on velvollisuus antaa kolmansille maksupalveluntarjoajille pääsy asiakkaiden tileille asiakkaan nimenomaisen suostumuksen perusteella. Yhtiön tavoitteena on lanseerata uusia palveluita erityisesti rahoitusalan asiakkaille.

Yhtiön liiketoimintaan kohdistuvien haitallisten vaikutusten lisäksi sääntely voi myös luoda mahdollisuuksia uusien tuotteiden ja palveluiden kehittämiseen ja kilpailuetujen saavuttamiseen sekä asiakassuhteiden syventämiseen suurten asiakkaiden kanssa. Yhtiön tuotteita käytetään muun muassa apuna, jotta asiakkaat voivat täyttää kasvavat sääntelyvaatimukset. Tiukempien rahanpesun torjuntaa ja asiakkaan tuntemista koskevien vaatimusten ja uuden GDPR:n (EU:n yleinen tietosuojasetus (2016/679)) vuoksi Yhtiö uskoo, että asiakkaiden edellytetään hankkivan yhä enemmän tietoja osana liiketoimintaansa (esimerkiksi yhtiöiden tosiasiallisten edunsaajien tunnistamiseksi), mikä voi vaikuttaa myös jatkossa positiivisesti Yhtiön liikevaihtoon. Lisätietoja Yhtiön sääntely-ympäristöstä on kohdassa ”Riskitekijät – Yhtiön toimintaympäristöön liittyvät riskit – Muutokset sääntely-ympäristössä voivat vaikuttaa haitallisesti Yhtiön liiketoimintaan ja/tai lisätä sen kustannuksia” ja ”Sääntely”.

## Viimeaikaisia tapahtumia

Alla esitettyä lukuun ottamatta Yhtiön taloudellisessa tai liiketoiminnallisessa asemassa ei ole tapahtunut merkittävää muutosta 30.6.2018 ja tämän Listalleottoesitteen päivämäärän välisenä aikana.

Asiakastieto tiedotti 14.8.2018 suunnitelmasta järjestää toimintonsa uudelleen sekä Suomessa ja Ruotsissa tehokkuuden edistämiseksi. Asiakastieto aloitti samana päivänä yt-neuvottelut paikallisten lakien ja säännösten mukaisesti.

## Organisaatio ja henkilöstö

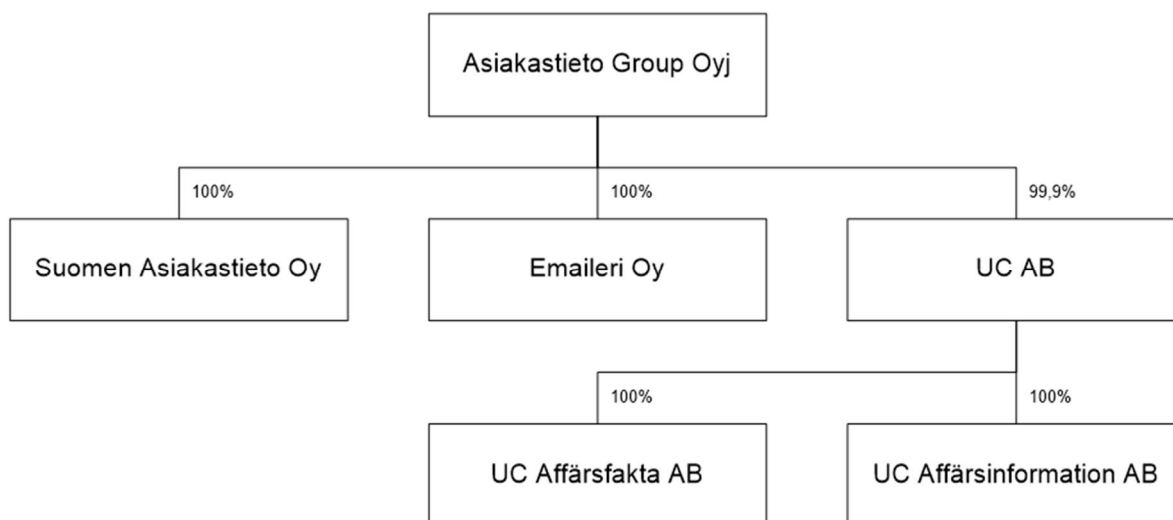
### Konsernin rakenne

Tämän Listalleottoesitteen päivämääränä Konserni koostuu Asiakastieto Group Oyj -nimisestä emoyhtiöstä, Suomen Asiakastieto Oy:stä, UC AB:sta ja sen tytäryhtiöistä sekä Emaileri Oy:stä. Suomen Asiakastieto Oy, UC AB, UC Affärsfakta AB, UC Affärsinformation AB ja Emaileri Oy ovat Konsernin liiketoimintaa harjoittavia yhtiöitä. Seuraavassa taulukossa esitetään Konsernin rakenne.

Asiakastieto Group Oyj:n tytäryhtiöt	Konsernin omistusosuus (prosentteina)	Rekisteröintimaa
Suomen Asiakastieto Oy	100	Suomi
Emaileri Oy	100	Suomi
UC AB	99,9*	Ruotsi
UC Affärsfakta AB	100	Ruotsi
UC Affärsinformation AB	100	Ruotsi

\*Katso kohdasta ”Transaktio – Transaktion kuvaus – Luottorekisteriä ja luottorekisteritietoja koskevat yhtiöjärjestyksen määräykset ja osakassopimus” tietoja UC:n vähemmistöosakkeenomistajien oikeuksista. UC:n yhtiöjärjestyksen mukaan vähemmistöosakkeenomistajalla ei ole oikeutta voitonjakoon.

### Organisaatorakenne



## Henkilöstö

Yhtiön henkilöstömäärä 30.6.2018 oli 513, joista 169 oli Suomessa ja 344 Ruotsissa. Lisätietoa Yhtiön johdosta on kohdassa ”Hallitus, johto ja tilintarkastajat”. Seuraavassa taulukossa esitetään Yhtiön henkilöstömäärä mainittuina ajankohtina.

Asiakastieto	30.6.2018	2017*	2016*	2015*
Henkilöstömäärä (30.6./31.12.)	513	158	170	152
Henkilöstömäärä keskimäärin (1.1.–30.6./31.12.)	165	153	159	149

\* Luvut ovat Asiakastieto Group Oyj:n lukuja ennen Transaktiota.

UC	2017	2016	2015
Henkilöstömäärä (31.12.)	329	320	290
Henkilöstömäärä keskimäärin (1.1.–31.12.)	321	301	284

Yhtiön Suomen henkilöstöön sovelletaan luottotieto- ja perintäalaa koskevaa työehtosopimusta. Ruotsissa UC AB:n ja UC Affärsinformation AB:n henkilöstöä sitoo Ruotsin rahoituslaitosten henkilöstöjärjestön työehtosopimus (*Ruotsiksi: Bankinstitutens Arbetsgivareorganisation (BAO)*). Yhtiön näkemyksen mukaan sillä on hyvä suhde henkilöstönsä. Yhtiö tiedotti 14.8.2018 aloittavansa yt-neuvottelut paikallisten lakien ja säännösten mukaisesti liittyen Yhtiön toimintojen uudelleenjärjestelyyn ja siihen liittyvään, noin 40 työtehtävän vähentämiseen.

## Merkittävät sopimukset

Asiakastieto ja Myyjät allekirjoittivat 24.4.2018 osakekauppasopimuksen (”**Osakekauppasopimus**”) Transaktioon liittyen.

Yhtiö ja Myyjät ovat tehneet osakassopimuksen, joka koskee UC:n luottorekisterin ja luottorekisteritietojen hallintaa, sillä Myyjien yhdessä omistama yhtiö vastaanotti osana Transaktiota pienen määrän UC:n B-sarjan osakkeita, jotka antavat haltijoilleen tiettyjä hallinnollisia oikeuksia. Lisäksi UC:n yhtiöjärjestyksessä on joitain luottorekisteriä ja luottorekisterin tietoja koskevia määräyksiä. Katso kohdasta ”*Transaktio – Transaktion kuvaus – Luottorekisteriä ja luottorekisteritietoja koskevat yhtiöjärjestyksen määräykset ja osakassopimus*” lisätietoja osakassopimuksesta ja UC:n yhtiöjärjestyksestä.

Lisäksi Asiakastieto on allekirjoittanut 31.5.2018 vakuudetonta 100 miljoonan euron väliaikaislainaa koskevan lainasopimuksen Danske Bank A/S Suomen sivukonttorin ja OP Yrityspankki Oyj:n kanssa (i) Transaktion osarahoittamista, (ii) UC:n velkojen mahdollista uudelleenrahoittamista ja (iii) transaktiomenojen rahoittamista varten. Katso kohdasta ”*Transaktio – Transaktion kuvaus – Väliaikaisrahoitus*” lisätietoja väliaikaislainasta.

Ruotsissa Yhtiöllä on voimassa olevat sopimukset merkittävien ruotsalaisten rahoituslaitosten kanssa luottorekisteritietojen toimittamisesta. Jotkin niistä ovat tämän Listalleottoesitteen päivämääränä Yhtiön merkittäviä omistajia. Yhtiö tarjoaa luottorekisteritietoina Ruotsissa kuluttajien positiivisia luottotietoja Ruotsin sääntelyn mukaisesti.

Edellä mainittuja sopimuksia lukuun ottamatta Yhtiö ei ole tehnyt (i) mitään merkittäviä tavanomaisesta liiketoiminnasta poikkeavia sopimuksia käsillä olevan Listalleottoesitteen päivämäärää edeltäneinä kolmena tilikautena eikä se ole tehnyt (ii) mitään muita sellaisia tavanomaisesta liiketoiminnasta poikkeavia sopimuksia, joiden nojalla jollakin konserniin kuuluvalla yhtiöllä olisi Yhtiön näkökulmasta merkittäviä velvoitteita taikka oikeuksia tämän Listalleottoesitteen päivämääränä. Lisätietoa Yhtiön lähipiirin kanssa tehdyistä järjestelyistä on kohdassa ”*Suurimmat osakkeenomistajat ja lähipiiriliikeytoimet – Lähipiiriliikeytoimet*”.

## Vakuutukset

Yhtiö ylläpitää vakuutusuojaa, johon kuuluu erilaisia vapaaehtoisia ja pakollisia vakuutuksia, jotka täyttävät kansalliset vakuutusvaatimukset. Yhtiön vakuutusuojalla voidaan kattaa muun muassa digitaalinen liiketoiminta ja tietosuojaa, omaisuusvahingot, liiketoiminnan keskeytykset, tuotteisiin liittyvät ja yleiset vastuut, johdon ja toimihenkilöiden

vastuut sekä vahingot, jotka syntyvät Yhtiön toimihenkilöiden, työntekijöiden tai jonkin Yhtiön ulkopuolisen tahon rikollisesta toimesta.

Yhtiön johdon näkemyksen mukaan Yhtiön vakuutussuoja on riittävä suhteessa riskeihin, joita Yhtiön liiketoimintaan yleensä liittyy, ja että vakuutussuoja vastaa Yhtiön lakisääteisiä ja sopimuksellisia vaatimuksia. Yhtiö ei kuitenkaan voi taata, ettei se kärsisi vahinkoja tästä vakuutussuojasta huolimatta. Lisätietoa vakuutussuojaan liittyvistä riskeistä on kohdassa ”*Riskitekijät – Yhtiön toimintaympäristöön liittyvät riskit*”.

### **Oikeudenkäynnit**

Yhtiön päivittäisen liiketoiminnan yhteydessä syntyy ajoittain riitoja. Jäljempänä esitettyä lukuun ottamatta Yhtiö ei ole ollut viimeisen 12 kuukauden aikana osallisena sellaisessa merkittävässä hallintomenettelyssä, oikeudenkäynnissä tai välimiesmenettelyssä, jolla voisi olla tai on ollut merkittävä vaikutus Yhtiön taloudelliseen tilaan tai kannattavuuteen. Yhtiö ei myöskään ole tietoinen tällaisista uhkaavista tai vireillä olevista menettelyistä tai oikeudenkäynneistä.

UC jätti tammikuussa 2018 Ruotsin kamarioikeuteen Ruotsin veroviraston 13.9.2017 antamaa päätöstä koskevan valituksen. Ruotsin veroviranomainen on päättänyt, ettei se enää luovuta tietoja kiinteistöjen omistajista. Päätöksessään kamarioikeus hylkäsi UC:n valituksen ja totesi, että tiedot katsotaan luottamuksellisiksi ja ettei UC:lla ja muilla luottotietojen tarjoajilla ole enää oikeutta saada tietoja kiinteistöjen omistajista. UC valitti päätöksestä korkeimpaan hallinto-oikeuteen, joka ei päätöksellään kesäkuussa 2018 myöntänyt valituslupaa. Yhtiön mukaan suurin osa kiinteistöjä koskevista tiedoista saadaan kuitenkin muista tietolähteistä.

## HALLITUS, JOHTO JA TILINTARKASTAJAT

### Yleistä

Osakeyhtiölain ja Yhtiön yhtiöjärjestyksen mukaan Yhtiön johto ja valvonta on jaettu Yhtiön osakkeenomistajien, Hallituksen ja Yhtiön toimitusjohtajan (”**Toimitusjohtaja**”) kesken. Tämän lisäksi Johtoryhmä avustaa Toimitusjohtajaa Yhtiön liiketoiminnassa.

Osakkeenomistajat osallistuvat Yhtiön hallintoon ja johtamiseen yhtiökokouksissa tehtävien päätösten kautta. Yleensä yhtiökokouksen kutsuu koolle Hallitus. Lisäksi yhtiökokous on pidettävä, mikäli Yhtiön tilintarkastaja tai osakkeenomistajat, jotka edustavat vähintään yhtä kymmenesosaa kaikista Osakkeista, kirjallisesti vaativat yhtiökokouksen koollekutsumista tietyn asian käsittelemistä varten.

### Hallinointi- ja ohjausjärjestelmä

Kulloinkin voimassa olevien lakien, Nasdaq Helsingin sääntöjen ja suositusten sekä yhtiöjärjestyksen lisäksi Yhtiön hallinnossa noudatetaan Arvopaperimarkkinayhdistyksen antamaa suomalaisia listayhtiöitä koskevaa Suomen listayhtiöiden hallinointikoodia vuodelta 2015. Yhtiö noudattaa Suomen listayhtiöiden hallinointikoodia vuodelta 2015 ilman poikkeuksia.

### Hallitus

Yhtiön varsinainen yhtiökokous valitsee vuosittain Hallituksen, johon kuuluu neljästä kahdeksaan varsinaista jäsentä. Hallitus valitsee keskuudestaan puheenjohtajan ja tarvittaessa myös varapuheenjohtajan. Hallituksen jäsenten toimikausi kestää seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättymiseen. Hallituksen jäsenen toimikausien määrässä ei ole rajoitusta. Hallituksen suosituksen mukainen Hallituksen jäsenen eläkeikä on 70 vuotta.

Hallitus vastaa Yhtiön hallinnosta ja sen toiminnan asianmukaisesta järjestämisestä sekä siitä, että Yhtiön kirjanpidon ja varainhoidon valvonta on asianmukaisesti järjestetty. Hallitus päättää Yhtiötä koskevista laajakantoisista ja periaatteellisesti merkittävistä asioista.

Hallitus nimittää ja erottaa Toimitusjohtajan ja valvoo hänen toimintaansa sekä päättää Toimitusjohtajan palkitsemisesta ja muista toimitusjohtajasuhteen ehdoista. Hallitus vastaa myös siitä, että Yhtiön pitkäaikaisia tavoitteita ja strategioita sekä siihen liittyvää liiketoimintaa ja muita Yhtiön strategisia suunnitelmia arvioidaan säännöllisesti. Lisäksi Hallitus varmistaa, että Konsernissa on toimiva sisäinen valvontajärjestelmä, Yhtiön riskienhallinnan periaatteet on määritelty ja että liiketoiminnan kannalta keskeiset riskit tunnistetaan ja niitä valvotaan suunnitelmallisesti.

Hallituksen sihteerin lisäksi Hallituksen kokouksiin osallistuvat Yhtiön Toimitusjohtaja ja talousjohtaja (”**Talousjohtaja**”) asioiden esittelijöinä. Muut Johtoryhmän jäsenet ja muu Yhtiön johto osallistuvat kokouksiin tarvittaessa.

Seuraavassa taulukossa esitetään Hallituksen jäsenet tämän Listalleottoesitteen päivämääränä:

Nimi	Syntymävuosi	Asema	Valittu Hallitukseen
Patrick Lapveteläinen	1966	Hallituksen puheenjohtaja (vuodesta 2016)	2016
Bo Harald	1948	Hallituksen varapuheenjohtaja	2014
Petri Carpén	1958	Hallituksen jäsen	2014
Carl-Magnus Månsson	1966	Hallituksen jäsen	2016
Anni (Anna-Maria) Ronkainen	1966	Hallituksen jäsen	2015
Nicklas Ilebrand <sup>1</sup>	1980	Hallituksen jäsen	2018
Martin Johansson <sup>1</sup>	1962	Hallituksen jäsen	2018

<sup>1</sup> Asiakastiedon 25.5.2018 pidetty ylimääräinen yhtiökokous valitsi Nicklas Ilebrandin ja Martin Johanssonin Hallituksen jäseniksi.

Suomen listayhtiöiden hallinointikoodin mukaisen Hallituksen itsearvioinnin perusteella Petri Carpén, Bo Harald, Carl-Magnus Månsson, Anni Ronkainen ja Nicklas Ilebrand ovat riippumattomia Yhtiöstä ja sen merkittävistä osakkeenomistajista, kun taas Patrick Lapveteläinen ja Martin Johansson ovat riippumattomia Yhtiöstä, mutta eivät ole riippumattomia Yhtiön merkittävistä osakkeenomistajista.



**Patrick Lapveteläinen** (syntynyt 1966) on toiminut Hallituksen puheenjohtajana vuodesta 2016. Hän toimii tällä hetkellä Sampo-konsernin sijoitusjohtajana ja konsernin johtoryhmän jäsenenä. Lisäksi hän toimii Leviathan Oy:n hallituksen puheenjohtajana sekä If Skadeförsäkring Holding AB:n, If Vahinkovakuutus Oyj:n ja Mandatum Henkivakuutusosakeyhtiön (Vakuutusosakeyhtiö Henki-Sampo) hallitusten jäsenenä. Hän on aiemmin toiminut Sampo Oyj:n hallintojohtajana ja Mandatum Pankki Oyj:n varatoimitusjohtajana ja hallituksen jäsenenä sekä EMS Seven Seas ASA:n ja JPPPT Holding Oy:n hallitusten jäsenenä. Hän on koulutukseltaan kauppatieteiden maisteri Svenska handelshögskolanista Vaasasta. Hän on riippumaton Yhtiöstä, mutta hän ei ole riippumaton Yhtiön merkittävistä osakkeenomistajista. Hän on Suomen kansalainen.

**Bo Harald** (syntynyt 1948) on toiminut Hallituksen jäsenenä vuodesta 2014. Hän toimii tällä hetkellä Nordea Pankin säätiön, Oy Transmeri Group Ab:n ja ZEF Oy:n hallitusten puheenjohtajana sekä Why-Advisory Oy:n toimitusjohtajana ja hallituksen jäsenenä. Hän toimii myös European Mobile Operator Oy:n, Moi Mobiili Oy:n ja Demos ry:n hallitusten jäsenenä sekä Suomen Tilajavastuu Oy:n ja Rdigo Oy:n neuvonantajan toimikunnan jäsenenä ja Lainsäädännön arviointineuvoston vanhempana neuvonantajana. Hän on aiemmin toiminut Suomen Asiakastieto Oy:n ja Enterpay Oy:n hallitusten jäsenenä. Hänellä on myös laaja-alaista kokemusta finanssi- ja IT-alan johtotehtävistä esimerkiksi Nordea-konsernista ja Tieto Oyj:stä. Hän on koulutukseltaan valtiotieteiden maisteri Åbo Akademista. Hän on riippumaton Yhtiöstä ja sen merkittävistä osakkeenomistajista. Hän on Suomen kansalainen.

**Petri Carpén** (syntynyt 1958) on toiminut Hallituksen jäsenenä vuodesta 2014. Hän toimii tällä hetkellä Nets Denmark A/S, Suomen sivuliikkeen johtajana. Hän on aiemmin toiminut Suomen Asiakastieto Oy:n hallituksen jäsenenä sekä Luottokunta Oy:n varatoimitusjohtajana. Hän on koulutukseltaan oikeustieteen maisteri Helsingin yliopistosta. Hän on riippumaton Yhtiöstä ja sen merkittävistä osakkeenomistajista. Hän on Suomen kansalainen.

**Carl-Magnus Månsson** (syntynyt 1966) on toiminut Hallituksen jäsenenä vuodesta 2016. Hän toimii tällä hetkellä Acando AB:n (publ) toimitusjohtajana ja monien Acando-konsernin yritysten hallitusten jäsenenä sekä Jarleryd Consulting AB:n hallituksen varajäsenenä. Hän on aiemmin toiminut Ericsson AB -konsernissa tietohallintojohtajana sekä monipuolisesti muissa konsernin johtotason tehtävissä vuodesta 1990. Hän on opiskellut sovellettua fysiikkaa Linköpingin yliopistossa. Hän on riippumaton Yhtiöstä ja sen merkittävistä osakkeenomistajista. Hän on Ruotsin kansalainen.

**Anni (Anna-Maria) Ronkainen** (syntynyt 1966) on toiminut Hallituksen jäsenenä vuodesta 2015. Hän toimii tällä hetkellä Kesko Oyj:n digitaalisesta liiketoimintaympäristöstä vastaavana johtajana. Hän toimii myös Nordic Morning Group Oyj:n, Invesdor Oy:n ja Mainostajien Liitto ry:n hallitusten jäsenenä. Hän on aiemmin toiminut Robit Oyj:n, Sunduka Oy:n, Cardu Oy:n, Markkinointi-instituutin ja Amcham Finland ry:n hallitusten jäsenenä. Hän on toiminut myös Google Finland Oy:n maajohtajana ja toimialajohtajana. Hän on koulutukseltaan kauppatieteiden maisteri Vaasan yliopistosta. Hän on riippumaton Yhtiöstä ja sen merkittävistä osakkeenomistajista. Hän on Suomen kansalainen.

**Nicklas Ilebrand** (syntynyt 1980) on toiminut Hallituksen jäsenenä Transaktion toteutumisesta vuonna 2018 lähtien. Hän toimii tällä hetkellä Nordea Bank AB:n (publ) Personal Banking -toiminnon tuote- ja liiketoimintakehitysjohtajana. Lisäksi hän toimii Nordea Kiinnitysluottopankki Oyj:n (Suomi), Nordea Hypotek AB:n (Ruotsi), Nordea Kredit Realkreditaktieselskapin (Tanska) sekä Nordea Eiendoms-kreditt AS:n (Norja) hallitusten jäsenenä ja varapuheenjohtajana sekä Bohemian Wrappsody AB:n hallituksen jäsenenä. Hän on aiemmin toiminut Kortaccept AB:n ja Great Consulting Group AB:n hallitusten jäsenenä sekä työskennellyt McKinsey & Company:ssa. Hän on koulutukseltaan tietotekniikan diplomi-insinööri Tukholman Kuninkaallisesta teknillisestä korkeakoulusta. Hän on riippumaton Yhtiöstä ja sen merkittävistä osakkeenomistajista. Hän on Ruotsin kansalainen.

**Martin Johansson** (syntynyt 1962) on toiminut Hallituksen jäsenenä Transaktion toteutumisesta vuonna 2018 lähtien. Hän toimii tällä hetkellä Skandinaviska Enskilda Banken AB:n (publ) Head of Business Support & Chief of Staff -tehtävissä sekä konsernin johtoryhmän jäsenenä. Hän toimii myös Repono Holding AB:n, Försäkrings AB Suecian ja Försäkringsaktiebolaget Skandinaviska Enskilda Captiven hallitusten puheenjohtajana ja useiden muiden SEB-konsernin yritysten hallitusten jäsenenä. Hän on aiemmin toiminut useissa tehtävissä SEB-konsernissa sekä Citigroup-konsernissa Kanadassa, Portugalissa, Indonesiassa, Brasiliassa ja Ruotsissa. Hän on koulutukseltaan kauppatieteiden maisteri Tukholman kauppakorkeakoulusta. Hän on riippumaton Yhtiöstä, mutta hän ei ole riippumaton Yhtiön merkittävistä osakkeenomistajista. Hän on Ruotsin kansalainen.

## Tarkastusvaliokunta

Hallituksella on tarkastusvaliokunta, johon Hallitus valitsee jäsenet keskuudestaan. Hallitus on hyväksynyt tarkastusvaliokunnalle työjärjestyksen, jonka mukaisesti se toimii.

Tarkastusvaliokunta seuraa ja valvoo Yhtiön tilinpäätöksen ja taloudellisen raportoinnin prosesseja sekä tilinpäätöksen ja konsernitilinpäätöksen lakisääteistä tilintarkastusta.

Tarkastusvaliokunta seuraa Yhtiön sisäisen valvonnan ja riskienhallintajärjestelmien riittävyyttä ja tehokkuutta. Lisäksi se arvioi Yhtiön hallinto- ja ohjausjärjestelmästä annettavaan selvitykseen sisältyvää kuvausta taloudelliseen raportointiprosessiin liittyvien sisäisen valvonnan ja riskienhallinnan järjestelmien pääpiirteistä. Lisäksi se arvioi lakisääteisen tilintarkastajan tai tilintarkastusyhteisön riippumattomuutta ja erityisesti tilintarkastusyhteisön oheispalvelujen tarjoamista Yhtiölle. Tarkastusvaliokunta arvioi potentiaaliset tilintarkastajat ja valmistelee Hallituksen päätettäväksi ehdotuksen tilintarkastajan valinnasta.

Tarkastusvaliokunta tarkastaa Yhtiön järjestelyt työntekijöiden mahdollisuudelle luottamuksellisesti nostaa esille mahdollisia väärinkäytöksiä talousraportoinnissa tai muissa asioissa. Tarkastusvaliokunta varmistaa, että edellä mainitut asiat käsitellään asianmukaisesti ja riippumattomasti ja varmistaa tarvittavat jatkotoimenpiteet.

Tarkastusvaliokunta arvioi vuosittain tarpeen sisäisen tarkastuksen toiminnolle ja tekee suosituksen Hallitukselle sekä raportoi Hallitukselle sisäisen tarkastuksen toiminnon järjestämisestä.

Tarkastusvaliokunta kokoontuu vähintään kaksi kertaa vuodessa, ja ulkoiset tilintarkastajat kutsutaan tarkastusvaliokunnan kokouksiin säännöllisin väliajoin. Tarkastusvaliokunta koostuu Hallituksen valitsemasta puheenjohtajasta ja vähintään kahdesta jäsenestä. Tarkastusvaliokunnan jäsenten tulee olla riippumattomia Yhtiöstä, minkä lisäksi vähintään yhden jäsenen on oltava riippumaton Yhtiön merkittävistä osakkeenomistajista. Vähintään yhdellä tarkastusvaliokunnan jäsenellä on oltava viimeaikaista ja olennaista taloudellista kokemusta kirjanpidon, laskentatoimen tai tarkastuksen alalta.

Tarkastusvaliokunnan puheenjohtaja raportoi Hallitukselle sen vastuualueelle kuuluvista toimenpiteistä jokaisen tarkastusvaliokunnan kokouksen jälkeen. Tarkastusvaliokunta tekee Hallitukselle suosituksia tarpeelliseksi arvioimistaan vastuualueelleen kuuluvista toimenpiteistä. Tarkastusvaliokunta koostaa toimistaan raportin osakkeenomistajille ja raportti tullaan liittämään Yhtiön vuosikertomukseen.

Petri Carpén toimii tarkastusvaliokunnan puheenjohtajana ja Carl-Magnus Månsson sekä Anni Ronkainen toimivat tarkastusvaliokunnan jäseninä. Petri Carpénilla on viimeaikaista ja olennaista taloudellista kokemusta kirjanpidon, laskentatoimen tai tarkastuksen alalta.

Hallitus voi lisäksi nimittää muita valiokuntia katsoessaan sen tarpeelliseksi. Valiokunnat avustavat Hallitusta valmistelemalla ja laatimalla käsittelemistään asioista ehdotuksia ja suosituksia Hallituksen päätettäväksi.

### **Osakkeenomistajien nimitystoimikunta**

Osakkeenomistajien nimitystoimikunta on Yhtiön osakkeenomistajien toimielin, jonka tehtävänä on vuosittain valmistella Hallituksen jäsenten valintaan ja palkitsemiseen sekä Hallituksen valiokuntien ja osakkeenomistajien nimitystoimikunnan palkitsemiseen liittyvät ehdotukset varsinaiselle yhtiökokoukselle. Osakkeenomistajien nimitystoimikunnan tehtävänä on lisäksi varmistaa, että Hallituksella ja sen jäsenillä on Yhtiön tarpeita vastaava riittävä asiantuntemus, tieto ja osaaminen.

Osakkeenomistajien nimitystoimikunta koostuu viidestä jäsenestä, joista kolme edustaa Yhtiön kolmea suurinta osakkeenomistajaa, joiden osuus Yhtiön kaikkien Osakkeiden tuottamista äänistä on suurin seuraavaa varsinaista yhtiökokousta edeltävänä syyskuun 30. päivänä. Osakkeenomistajien nimitystoimikunnan kahtena muuna jäsenenä toimivat asiantuntijaroolissa Yhtiön Hallituksen puheenjohtaja ja yksi Hallituksen nimittämä henkilö.

Yhtiön suurimmat osakkeenomistajat syyskuun 30. päivänä määräytyvät Euroclear Finland Oy:n ylläpitämän Yhtiön osakasluettelon perusteella. Mikäli osakkeenomistaja, jolla on Arvopaperimarkkinalain mukainen velvollisuus ilmoittaa tietyistä omistusmuutoksista (liputusvelvollisuus), esittää viimeistään varsinaista yhtiökokousta edeltävän vuoden syyskuun 29. päivänä Yhtiön Hallituksen puheenjohtajalle asiaa koskevan kirjallisen pyynnön, lasketaan tällaisen osakkeenomistajan useisiin rahastoihin tai rekistereihin merkityt omistukset yhteen ääniosuutta laskettaessa.

Edellä mainituista päivämääristä poiketen vuonna 2018 Yhtiön suurimmat osakkeenomistajat määräytyvät per 9.11.2018 ja omistusten yhteen laskemista koskeva kirjallinen pyyntö tulee esittää viimeistään 8.11.2018.

## Toimitusjohtaja

Toimitusjohtaja hoitaa Yhtiön juoksevaa hallintoa Hallituksen antamien ohjeiden ja määräysten mukaisesti. Toimitusjohtaja vastaa Asiakastiedon juoksevasta hallinnosta sekä liiketoiminnan suunnittelusta. Toimitusjohtaja valvoo strategisesti merkittävien toimenpiteiden valmistelemista sekä Hallituksen päättämien toimenpiteiden täytäntöönpanoa. Lisäksi Toimitusjohtaja huolehtii siitä, että Yhtiön johtamisresurssit ovat riittävät ja että Yhtiön hallinto toimii asianmukaisesti sekä vastaa siitä, että Yhtiön kirjanpito on lain mukainen ja varainhoito luotettavalla tavalla järjestetty.

Jukka Ruuska (syntynyt 1961) on toiminut Asiakastiedon Toimitusjohtajana vuodesta 2012 lähtien.

## Johtoryhmä

Johtoryhmään kuuluvat Yhtiön Toimitusjohtajan lisäksi muut Hallituksen nimittämät jäsenet. Johtoryhmä kokoontuu yksi tai kaksi kertaa kuukaudessa tai tarpeen mukaan ja toimii Toimitusjohtajan tukena muun muassa strategian, toimintasuunnitelmien sekä merkittävien tai luonteeltaan periaatteellisten asioiden valmistelussa ja käytäntöön viennissä. Lisäksi Johtoryhmä tukee Toimitusjohtajaa tiedonkulun ja sisäisen yhteistoiminnan varmistamisessa.

Seuraavassa taulukossa esitetään Johtoryhmän jäsenet tämän Listalleottositteen päivämääränä<sup>15</sup>:

Nimi	Syntymävuosi	Asema	Nimitetty
Jukka Ruuska	1961	Toimitusjohtaja (2012 lähtien)	2011
Anders Hugosson	1963	Varatoimitusjohtaja, Johtaja, IT and Technology, väliaikainen tietohallintojohtaja	2018
Antti Kauppila	1982	Talousjohtaja	2018
Heikki Koivula	1974	Johtaja, Risk Decisions	2010
Esa Kumpu	1964	Johtaja, Customer Data Management	2016
Heikki Ylpekkala	1967	Johtaja, Digital Processes	2016
Siri Bengtsson	1984	Johtaja, SME and Consumers	2018
Mikko Karemo	1971	Johtaja, Sales Units	2012
Victoria Preger	1976	Johtaja, Marketing and Communications	2018
Eleonor Öhlander	1970	Johtaja, HR	2018

**Jukka Ruuska** (syntynyt 1961) on toiminut Johtoryhmän jäsenenä vuodesta 2011 ja Asiakastiedon Toimitusjohtajana vuodesta 2012. Hän toimii tällä hetkellä myös Suomen Asiakastieto Oy:n toimitusjohtajana sekä Suomen Kansallisteatterin Osakeyhtiön, Nordic Morning Group Oyj:n, Oy Pörssitalo-Börshuset Ab:n ja Midsommarkransen Ab:n hallitusten jäsenenä. Hän on aiemmin toiminut AB Lindexin, Affecto Oy:n ja B10 Varainhoito Oy:n hallitusten jäsenenä. Lisäksi hän on toiminut Suomen Kansallisteatterin Osakeyhtiön hallintoneuvoston jäsenenä sekä NASDAQ OMX Helsinki Oy:n (edeltäjäineen) ja NASDAQ OMX Nordic Oy:n (edeltäjäineen) toimitusjohtajana, OMX Ab:n varatoimitusjohtajana, CapMan Oyj:n vanhempana osakkaana ja Elisa Oyj:n yrityssuunnittelun johtajana. Hän on koulutukseltaan oikeustieteen kandidaatti Helsingin yliopistosta ja hän on suorittanut MBA-tutkinnon Teknillisessä korkeakoulussa. Hän on Suomen kansalainen.

**Anders Hugosson** (syntynyt 1963) on toiminut Johtoryhmän jäsenenä vuodesta 2018. Hän toimii tällä hetkellä Asiakastiedon varatoimitusjohtajana, IT and Technology -toimintoyksikön johtajana sekä 10.8.2018 alkaen Asiakastiedon väliaikaisena tietohallintojohtajana. Hän toimii myös UC AB:n ja UC Affärsinformation AB:n toimitusjohtajana sekä hallituksen jäsenenä Metria AB:ssa. Hän on aiemmin toiminut toimitusjohtajana Steria Sweden AB:ssa sekä varatoimitusjohtajana Capgemini Sverige AB:ssa. Hän on koulutukseltaan diplomi-insinööri Tukholman Kuninkaallisesta teknillisestä korkeakoulusta. Hän on Ruotsin kansalainen.

**Antti Kauppila** (syntynyt 1982) on toiminut Johtoryhmän jäsenenä ja talousjohtajana vuodesta 2018. Hän on työskennellyt Asiakastiedossa vuodesta 2017. Hän toimii tällä hetkellä Männistö Oy Metallituotteen hallituksen varajäsenenä. Hän on aiemmin toiminut Asiakastiedon väliaikaisena talousjohtajana sekä controlling- ja laskentatoimen johtajana. Hän on myös työskennellyt Ernst & Young Oy:n yritysjärjestelypalveluiden senior managerina ja managerina

<sup>15</sup> Transaktion toteuttamisen yhteydessä Yhtiö uudisti johtoryhmäänsä ja nimitti uusiksi jäseniksi Anders Hugossonin, Siri Begtssonin, Victoria Pregerin ja Eleonor Öhlanderin.

sekä useissa eri tehtävissä PerkinElmer-konsernissa. Hän toimii myös On top avoimen yhtiön yhtiömiehenä. Hän on koulutukseltaan kauppatieteiden maisteri Turun kauppakorkeakoulusta. Hän on Suomen kansalainen.

**Heikki Koivula** (syntynyt 1974) on toiminut Johtoryhmän jäsenenä vuodesta 2010. Hän toimii tällä hetkellä Risk Decisions -liiketoiminta-alueen johtajana. Hän on aiemmin toiminut Asiakastiedon varatoimitusjohtajana, Yritystietopalvelut-, Asiakkuudenhallinta- ja Henkilötietopalvelut-tuotealueiden johtajana sekä kehitysjohtajana. Hän on toiminut myös OP-ryhmässä johtajana. Hänellä on eMBA-tutkinto Jyväskylän yliopistosta. Hän on Suomen kansalainen.

**Esa Kumpu** (syntynyt 1964) on toiminut Johtoryhmän jäsenenä vuodesta 2016. Hän toimii tällä hetkellä Customer Data Management -liiketoiminta-alueen johtajana ja Emaileri Oy:n toimitusjohtajana. Hän toimii myös My-Class Oy:n ja Inntech Europe Ltd Oy:n hallitusten puheenjohtajana sekä PAMTECH Finland Oy:n hallituksen jäsenenä. Hän on aiemmin toiminut Asiakastiedon Asiakkuudenhallinta-tuotealueen johtajana sekä Intellia Oy:n toimitusjohtajana ja hallituksen jäsenenä ja Matin Konsultointipalvelut Oy:n toimitusjohtajana ja hallituksen puheenjohtajana. Hän on toiminut myös Inntech Europe Ltd Oy:n hallituksen varajäsenenä ja Fonecta Oy:n asiakkuusmarkkinointi-yksikön liiketoimintajohtajana. Hän on koulutukseltaan yo-merkonomi. Hän on Suomen kansalainen.

**Heikki Ylpekkala** (syntynyt 1967) on toiminut Johtoryhmän jäsenenä vuodesta 2016. Hän toimii tällä hetkellä Digital Processes -liiketoiminta-alueen johtajana. Hän on aiemmin toiminut Asiakastiedon Kiinteistö- ja vakuustietopalvelut -tuotealueen johtajana. Hän on toiminut Suomen ja Ruotsin kansallisten arvopaperikeskusten (Euroclear Finland Oy ja Euroclear Sweden AB) johtoryhmissä. Hän on koulutukseltaan valtiotieteiden kandidaatti Helsingin yliopistosta ja hänellä on eMBA-tutkinto Aalto yliopistosta. Hän on Suomen kansalainen.

**Siri Bengtsson** (syntynyt 1984) on toiminut Johtoryhmän jäsenenä vuodesta 2018. Hän toimii tällä hetkellä SME and Consumers -liiketoiminta-alueen johtajana. Hän toimii myös KIH Communication AB:n hallituksen varajäsenenä sekä FinanZero Brasil Serviços Online Ltda:n neuvoo-antavan toimikunnan jäsenenä. Hän on aiemmin toiminut Digitaalipalvelut-toiminta-alueen ja Consumer-liiketoiminta-alueen johtajana UC AB:ssa sekä Collector Bank AB:n kuluttajapalveluiden johtajana ja Lendo AS:n toimitusjohtajana. Hän on koulutukseltaan kauppatieteiden maisteri Uppsalan yliopistosta ja hänellä on BBA-tutkinto Hong Kongin polyteknisestä yliopistosta. Hän on Ruotsin kansalainen.

**Mikko Karemo** (syntynyt 1971) on toiminut Johtoryhmän jäsenenä vuodesta 2012. Hän toimii tällä hetkellä Sales Units -toimintoyksikön johtajana. Hän on aiemmin toiminut Asiakastiedon myynti- ja markkinointijohtajana. Hän on toiminut myös Teagle Group Oy:n hallituksen jäsenenä, If Vahinkovakuutusyhtiö Oy:n aluejohtajana ja Solutions-Space Ltd:n myyntijohtajana. Hänellä on yli 20 vuoden kokemus finanssialalta. Hän on koulutukseltaan oikeustieteen kandidaatti Lapin yliopistosta. Hän on Suomen kansalainen.

**Victoria Preger** (syntynyt 1976) on toiminut Johtoryhmän jäsenenä vuodesta 2018. Hän toimii tällä hetkellä Marketing and Communications -toimintoyksikön johtajana. Hän on aiemmin toiminut UC AB:n markkinointijohtajana ja markkinointi- ja viestintäjohtajana sekä hallituksen jäsenenä tietyissä UC AB:n tytäryhtiöissä. Hän on myös toiminut Dialect AB:n markkinointi- ja viestintäjohtajana. Hän on koulutukseltaan kauppatieteiden kandidaatti Tukholman yliopistosta ja viestinnän kandidaatti Keski-Ruotsin yliopistosta. Hän on Ruotsin kansalainen.

**Eleonor Öhlander** (syntynyt 1970) on toiminut Johtoryhmän jäsenenä vuodesta 2018. Hän toimii tällä hetkellä henkilöstöjohtajana. Hän on aiemmin toiminut UC AB:n henkilöstöjohtajana ja UC-konsernin johtoryhmän jäsenenä. Lisäksi hän on toiminut Aon Sweden AB:n henkilöstöjohtajana ja johtoryhmän jäsenenä. Hän on koulutukseltaan kauppatieteiden kandidaatti Skövden yliopistosta. Hän on Ruotsin kansalainen.

### **Yhtiön johtohenkilöiden oikeudenkäyntejä koskeva lausunto**

Tämän Listalleottoesitteen päivämääränä kukaan Hallituksen tai Johtoryhmän jäsenistä tai Yhtiön Toimitusjohtaja ei ole viimeisen viiden vuoden aikana:

- saanut tuomioita petoksellisista rikoksista tai rikkomuksista,
- toiminut johtavassa asemassa, kuulunut ylimpään johtoon, ollut hallinto-, johto- tai valvontaelimen jäsenenä missään yhtiössä tai ollut kommandiittiyhtiön vastuunalaisena yhtiömiehenä sen konkurssin, pesänhoidon tai selvitystilan aikana taikka niitä edeltävänä aikana tai
- ollut oikeus- tai sääntelyviranomaisten (mukaan lukien ammattialajärjestöt) virallisen syytteen ja/tai määräämien seuraamusten kohteena, eikä tuomioistuimien ole todennut, ettei kyseinen henkilö saa toimia minkään yhtiön hallinto-,

johto- tai valvontaelimien jäsenenä tai kieltänyt toimimasta minkään yhtiön johdossa tai hoitamasta minkään yhtiön liiketoimintaa.

### **Työosoite**

Hallituksen, Toimitusjohtajan ja Johtoryhmän työosoite on Asiakastieto Group Oyj, Hermannin rantatie 6, 00580 Helsinki ja puhelinnumero +358 (0)10 270 7000.

### **Eturistiriidat**

Osakeyhtiölaissa säädetään hallituksen jäsenten eturistiriidoista. Osakeyhtiölain 6 luvun 4 §:n mukaan hallituksen jäsen ei saa osallistua hänen ja yhtiön välistä sopimusta koskevan asian käsittelyyn. Hallituksen jäsen ei myöskään saa osallistua yhtiön ja kolmannen osapuolen välistä sopimusta koskevan asian käsittelyyn, jos hänellä on odotettavissa siitä olennaista etua, joka saattaa olla ristiriidassa yhtiön edun kanssa. Mitä edellä mainitussa säännöksessä säädetään sopimuksesta, sovelletaan vastaavasti muuhun oikeustoimeen ja oikeudenkäyntiin. Edellä mainitut säännökset koskevat myös toimitusjohtajaa.

Hallituksen jäsen Martin Johansson on jäsen Skandinaviska Enskilda Banken (publ):n konsernin johtoryhmässä. Tämä asema saattaa ajoittain sisältää tehtäviä, jotka liittyvät Skandinaviska Enskilda Banken (publ):n ja Asiakastiedon välisiin sopimuksiin.

Hallituksen jäsen Nicklas Ilebrand on hallituksen jäsen tietyissä Nordea-konsernin tytäryhtiöissä ja johtaja Nordea Bank AB (publ):ssa. Nämä toimet saattavat ajoittain sisältää tehtäviä, jotka liittyvät Nordea-konsernin ja Asiakastiedon välisiin sopimuksiin.

Edellä mainittua lukuun ottamatta Hallituksen jäsenillä, Johtoryhmällä tai Toimitusjohtajalla ei Yhtiöllä olevan tiedon mukaan ole eturistiriitoja niiden tehtävien, joita heillä on Yhtiössä, ja heidän yksityisten etujensa ja/tai muiden tehtäviensä välillä. Hallituksen jäsenten, Toimitusjohtajan ja Johtoryhmän jäsenten välillä ei ole myöskään perhesuhteita.

### **Johdon palkat ja palkkiot**

#### ***Hallituksen ja valiokuntien jäsenten palkkiot***

Yhtiön varsinainen yhtiökokous valitsee vuosittain Hallituksen jäsenet ja päättää heidän palkkioistaan. 22.3.2018 järjestetty varsinainen yhtiökokous päätti Hallituksen puheenjohtajan palkkioksi 40 000 euroa vuodessa ja Hallituksen jäsenten palkkioksi 25 000 euroa vuodessa. Hallituksen jäsenille ei makseta erillistä kokouspalkkiota Hallituksen kokouksiin osallistumisesta. Hallituksen valiokuntien puheenjohtajille maksetaan 500 euron ja valiokuntien jäsenille 400 euron kokouskohtainen palkkio valiokunnan kokouksista. Osakkeenomistajien nimitystoimikunnan jäsenille ei makseta palkkioita. Jäsenille maksetaan kokouksiin osallistumisesta kohtuulliset matkakulut.

Yhtiö on päättänyt käytännöstä, jonka mukaan Hallituksen jäsenille maksetaan palkkiot aina toimikauden lopussa varsinaisen yhtiökokouksen yhteydessä. Yhtiö ei ole maksanut vuonna 2017 Hallituksen jäsenille hallitustyöskentelystä palkkioita osakkeina tai osakeperusteisina oikeuksina. Hallituksen jäsenille maksettiin palkkioina yhteensä 145 tuhatta euroa tilikaudella 2017.

Seuraavassa taulukossa esitetään Hallituksen jäsenten palkkiot vuosilta 2017, 2016 ja 2015 (ennen Transaktiota):

<b>Hallituksen jäsenten palkkiot (Tuhatta euroa)</b>	<b>1.1.-31.12.2017</b>	<b>1.1.-31.12.2016</b>	<b>1.1.-31.12.2015</b>
Patrick Lapveteläinen (jäsen 1.4.2016 alkaen)	40	-	-
Bo Harald	25	28	4
Petri Carpén	27	28	4
Carl-Magnus Månsson (jäsen 1.4.2016 alkaen)	27	-	-
Anni (Anna-Maria) Ronkainen (jäsen 31.3.2015 alkaen)	27	26	-
Daniel Lopez-Cruz (jäsen 1.4.2016 asti)	-	-	-
Gilbert Kamieniecky (jäsen 1.4.2016 asti)	-	-	-
Mikko Parjanne (jäsen 31.3.2015 asti)	-	-	4
Jukka Ruuska (jäsen 31.3.2015 asti)	-	-	-
<b>Yhteensä</b>	<b>145</b>	<b>82</b>	<b>13</b>

### Johtoryhmän jäsenten palkat ja palkkiot

Seuraavassa taulukossa esitetään Johtoryhmän jäsenten palkat ja palkkiot vuosilta 2017, 2016 ja 2015 (ennen Transaktiota):

<b>Johtoryhmän jäsenten palkat ja palkkiot (ei sisällä Toimitusjohtajan palkkiota) (Tuhatta euroa)</b>	<b>1.1.– 31.12.2017</b>	<b>1.1.– 31.12.2016</b>	<b>1.1.– 31.12.2015</b>
Palkat, palkkiot ja etuudet	1 068	800	932
Rahana maksettava kannustepalkkio <sup>1</sup>	360	35	-
<b>Yhteensä</b>	<b>1 428</b>	<b>835</b>	<b>932</b>

<sup>1)</sup> Kannustepalkkiot on ilmoitettu maksun perusteella ja maksettu edellisen tilikauden tuloksen perusteella.

Seuraavassa taulukossa esitetään Toimitusjohtajan palkat ja palkkiot vuosilta 2017, 2016 ja 2015 (ennen Transaktiota):

<b>Toimitusjohtajan palkat ja palkkiot (Tuhatta euroa)</b>	<b>1.1.–31.12.2017</b>	<b>1.1.–31.12.2016</b>	<b>1.1.–31.12.2015</b>
Palkat, palkkiot ja etuudet	236	224	223
Rahana maksettava kannustepalkkio <sup>1</sup>	189	117	84
Vapaaehtoiset eläkemaksut	9	9	9
<b>Yhteensä</b>	<b>433</b>	<b>349</b>	<b>316</b>

<sup>1)</sup> Kannustepalkkiot on ilmoitettu maksun perusteella ja maksettu edellisen tilikauden tuloksen perusteella.

Yhtiöllä on täydentävä vapaaehtoinen eläkevakuutus Toimitusjohtajalle, mikä on luokiteltu maksupohjaiseksi järjestelyksi. Vapaaehtoisen eläkkeen kustannus on 8 500 euroa vuodessa. Toimitusjohtaja saa tämän vapaaehtoisen lisäeläkkeen ikävuosien 63 ja 73 välillä.

Konsernin lähipiiriliiketoimet johtoryhmän ja hallituksen jäsenten kanssa 30.6.2018 päättyneellä kuuden kuukauden jaksolla koostuvat normaaleista palkoista ja palkkioista.

### Johdon sopimukset

Toimitusjohtajasopimuksen molemminpuolinen irtisanomisaika on kuusi (6) kuukautta. Mikäli Yhtiö irtisanoa sopimuksen, vailla syitä jotka ovat verrattavissa työsopimuslaissa (55/2001, muutoksineen) määriteltyihin syihin, on Toimitusjohtajalla sopimuksen päättyessä oikeus kertaluontoiseen erakorvaukseen, joka vastaa kuuden kuukauden rahapalkkaa sopimuksen päättymishetkellä. Toimitusjohtajasopimus ja Toimitusjohtajan työtehtävät päättyvät sen kuukauden lopussa, jolloin Toimitusjohtaja täyttää 63 vuotta. Mikäli toimitusjohtajasopimuksen päätyminen mistä tahansa syystä johtuen ei osu tilikauden vaihtumisen kohdalle, Toimitusjohtajalla tai hänen perikunnallaan on oikeus vuosittaiseen suoritusperusteiseen palkkioon siinä suhteessa kuin tilikautta on kulunut.

### Johdon omistukset

Asiakastiedon osakasluettelon mukaan Asiakastiedon Hallituksen jäsenet, Toimitusjohtaja ja Johtoryhmän jäsenet omistivat 6.9.2018 yhteensä 106 530 Asiakastiedon osaketta, mikä vastasi noin 0,4 prosenttia Asiakastiedon osakkeista ja äänistä.

Seuraavassa taulukossa esitetään Asiakastiedon Hallituksen ja Johtoryhmän jäsenten omistamien Osakkeiden lukumäärä 6.9.2018 päivätyn Asiakastiedon osakasluettelon mukaan:

	<b>Asema</b>	<b>Osakkeet</b>
<b>Hallitus</b>		
Patrick Lapveteläinen <sup>1</sup>	Hallituksen puheenjohtaja	18 000
Bo Harald	Hallituksen varapuheenjohtaja	0
Petri Carpen	Hallituksen jäsen	0
Carl-Magnus Månsson	Hallituksen jäsen	0
Anni (Anna-Maria) Ronkainen	Hallituksen jäsen	0
Nicklas Ilebrand	Hallituksen jäsen	0
Martin Johansson	Hallituksen jäsen	0

<b>Johtoryhmä</b>		
Jukka Ruuska	Toimitusjohtaja	68 244
Anders Hugosson	Varatoimitusjohtaja; väliaikainen tietohallintojohtaja	0
Antti Kauppila	Talousjohtaja	0
Heikki Koivula	Johtaja, Risk Decisions	13 469
Esa Kumpu	Johtaja, Customer Data Management	0
Heikki Ylpekkala	Johtaja, Digital Processes	0
Siri Bengtsson <sup>2</sup>	Johtaja, SME and Consumers	50
Mikko Karemo	Johtaja, Sales Units	6 767
Victoria Preger	Johtaja, Marketing and Communications	0
Eleonor Öhlander	Johtaja, HR	0

<sup>1)</sup> Sisältää Patrick Lapveteläisen ja hänen perheenjäsenensä omistamat Osakkeet sekä Patrick Lapveteläisen määräysvallassa olevan Leviathan Oy:n omistamat Osakkeet.

<sup>2)</sup> Osakkeet on hallintarekisteröity.

## **Kannustinjärjestelmät**

Hallitus päättää Toimitusjohtajan ja Johtoryhmän peruspalkasta ja luontoiseduista sekä lyhyen ja pitkän aikavälin palkitsemisesta. Toimitusjohtajan ja Johtoryhmän palkat koostuvat kiinteästä peruspalkasta, luontoiseduista, vuosittaisista lyhyen aikavälin kannustimista sekä pitkän aikavälin kannustimista, kuten osakepalkkiojärjestelmästä ja eläkejärjestelystä.

### ***Pitkän aikavälin kannustinjärjestelmä 2018-2020***

Asiakastiedon Hallitus on perustanut uuden pitkän aikavälin osakepohjaisen kannustinjärjestelmän noin 40 avainhenkilölle mukaan lukien Asiakastiedon johtoryhmän jäsenet. Järjestelmän tarkoituksena on jatkaa avainhenkilöiden ja osakkeenomistajien tavoitteiden yhdistämistä Asiakastiedon arvon nostamiseksi sekä sitouttaa avainhenkilöt Yhtiöön pitkällä aikavälillä.

Järjestelmään osallistuminen ja palkkion maksaminen edellyttävät, että osallistuja hankkii Asiakastiedon osakkeita tai kohdentaa ohjelmaan ennestään omistamiaan Asiakastiedon osakkeita Hallituksen päättämän määrän. Uudessa järjestelmässä on sitouttamisjakso ja ansaintajakso. Molemmat jaksot alkavat 1.9.2018. Sitouttamisjakso päättyy 31.12.2019 ja ansaintajakso päättyy 31.12.2020.

Mahdollinen palkkio sitouttamisjaksolta riippuu työ- tai toimisuhteen jatkumisesta palkkion maksuhetkellä ja osakeomistusedellytyksen täyttymisestä. Sitouttamisjakson palkkio maksetaan sitouttamisjakson päättymisen jälkeen vuonna 2020. Mahdollinen palkkio ansaintajaksolta perustuu lisäksi Asiakastiedon osakkeen kokonaistuottoon (TSR) ansaintajaksolla ja Konsernin oikaistuun käyttökatteeseen vuonna 2020. Ansaintajakson palkkio maksetaan kahdessa erässä vuonna 2021.

Palkkiot maksetaan osittain osakkeina ja osittain rahana. Rahaosuudella pyritään kattamaan palkkiosta osallistujalle aiheutuvia veroja ja veronluonteisia maksuja. Jos osallistujan työ- tai toimisuhte päättyy ennen palkkion maksamista, palkkiota ei pääsääntöisesti makseta. Järjestelmän perusteella maksettavat palkkiot vastaavat yhteensä enintään noin 300 000 Asiakastiedon osakkeen arvoa sisältäen myös rahana maksettavan osuuden.

Johtoryhmän jäsenen on omistettava järjestelmän perusteella saamansa netto-osakkeet siihen asti, kunnes jäsenen osakeomistuksen arvo Yhtiössä vastaa hänen vuotuista bruttomääräistä peruspalkkaansa. Osakkeet on omistettava niin kauan kuin osallistujan työ- tai toimisuhte Asiakastiedossa jatkuu.

### ***Pitkän aikavälin kannustinjärjestelmä 2015-2018***

Hallitus on päättänyt Asiakastiedon johdolle suunnatusta kannustinjärjestelmästä. Järjestelmä perustuu Yhtiön johdon henkilökohtaisiin sijoituksiin Asiakastiedon Osakkeisiin sekä Yhtiön johdon mahdollisuuteen saada lisää Osakkeita palkkiona pitkän aikavälin tavoitteiden täyttymisen ja Yhtiön sitoutumisen perusteella. Osallistuakseen kannustinjärjestelmiin ja saadakseen palkkion, Yhtiön johdon on hankittava Hallituksen määrittelemä määrä Osakkeita. Hallituksen määrittelemän määrän ylittävä osa Osakkeista ei oikeuta palkkioon. Pitkän aikavälin kannustinjärjestelmään kuuluu siten kaksi elementtiä: 1) suoritusperusteinen osakeohjelma ja 2) lisäosakeohjelma.

Pitkän aikavälin palkkiota ei pääsääntöisesti makseta, jos työ- tai palvelussuhde päättyy ennen palkkion maksamista. Palkkiot maksetaan osin Osakkeina ja osin rahana. Rahapalkkion määrän on tarkoitus kattaa palkkioon liittyvät verot ja verotukseen liittyvät maksut.

Pitkän aikavälin kannustinjärjestelmään osallistuvan tulee pitää hallussaan ainakin 50 prosenttia kaikista järjestelmän perusteella saamistaan Osakkeista siihen asti, kunnes osallistujan osakeomistuksen arvo vastaa hänen vuotuista bruttomääräistä peruspalkkaansa. Edellä mainittu määrä Osakkeita tulee pitää hallussa niin kauan kuin järjestelmään osallistuva on Asiakastiedon palveluksessa.

Järjestelmät on suunnattu Yhtiön Johtoryhmän jäsenille. Suoritusperusteisen osakeohjelman ja lisäosakeohjelman perusteella maksettavat palkkiot vastaavat arvoltaan enintään 127 500 Osaketta sisältäen myös rahapalkkion määrän laskettuna Yhtiön listautumisen yhteydessä järjestettävän henkilöstöannin alustavan hintavälin alimmalla hinnalla ja olettaen, että suoritusperusteisen osakeohjelman maksimikriteerit saavutetaan täysmääräisesti.

#### *Lisäosakeohjelma 2015*

Yhtiön johto on merkinnyt osakkeita henkilöstöannissa ("**Henkilöstöosakkeet**"), mikä oli ehtona osallistumiselle pitkän aikavälin kannustinjärjestelmään. Lisäosakeohjelman puitteissa merkityt Henkilöstöosakkeet oikeuttivat johdon jäsenen saamaan palkkiona yhden lisäosakkeen (niin sanotun "matching share") jokaista lisäosakeohjelman puitteissa merkittyä Henkilöstöosaketta kohden neljän vuoden kuluttua edellyttäen, että järjestelmän puitteissa hankitut osakkeet ovat yhä järjestelmään osallistuvan johdon jäsenen hallussa ja työ- tai palvelussuhde Yhtiön kanssa edelleen tuolloin jatkuu.

#### *Suoritusperusteinen osakeohjelma 2016*

Pitkän aikavälin kannustinjärjestelmä sisältää lisäksi mahdollisuuden ansaita lisää Osakkeita perustuen tulostavoitteiden saavuttamiseen. Suoritusperusteinen palkkio jaksolta heinäkuu 2016 – joulukuu 2018 perustuu Asiakastiedon osingolla korjattuun osakkeenomistajille tulevan kokonaistuoton määrään. Mahdollisesti ansaittu palkkio maksetaan osallistujille ansaintajakson päätyttyä.

Asiakastiedon Hallitus päättää erikseen seuraavista palkkioiden perusteena olevista jaksoista, niihin osallistuvista johdon jäsenistä ja jaksojen tulostavoitteista.

#### *Lyhyen aikavälin kannustinjärjestelmä*

Yhtiön johdon lyhyen aikavälin kannustinjärjestelmä koostuu mahdollisuudesta saada vuotuinen suoriteperusteinen bonus. Yhtiön johdon jäsenten maksimibonus on 50–80 prosenttia kunkin johdon jäsenen vuosipalkasta ja Toimitusjohtajan maksimibonus on 100 prosenttia Toimitusjohtajan vuosipalkasta. Bonuksen suuruus riippuu siitä, onko Yhtiön vuosittain määritellyt taloudelliset ja operatiiviset tavoitteet saavutettu sekä kunkin johdon jäsenen henkilökohtaisesti suoriutumisesta.

#### *Stay on -bonukset*

Transaktion yhteydessä tietyillä johtoryhmän jäsenillä on oikeus stay on -bonukseen, joka vastaa enimmillään kolmen kuukauden rahapalkkaa.

#### **Tilintarkastajat**

Yhtiön yhtiöjärjestyksen 8 §:n mukaan Yhtiön tilintarkastajan tulee olla Patentti- ja rekisterihallituksen hyväksymä tilintarkastusyhteisö. Yhtiö on valinnut tilintarkastusyhteisö PricewaterhouseCoopers Oy:n tilintarkastajakseen. Tilintarkastusyhteisö PricewaterhouseCoopers Oy on nimittänyt KHT Martin Grandellin päävastuulliseksi tilintarkastajaksi.



## SUURIMMAT OSAKKEENOMISTAJAT JA LÄHIPIIRILIIKETOIMET

Asiakastiedolla on yksi osakelaji. Jokainen Osake oikeuttaa yhteen ääneen yhtiökokouksessa ja tuottaa yhtäläiset oikeudet osinkoon ja muihin jaettaviin varoihin. Tämän Listalleottoesitteen päivämääränä Yhtiön rekisteröity osakepääoma on 80 000 euroa ja Yhtiöllä on yhteensä 23 953 964 osaketta.

Seuraavassa taulukossa esitetään Euroclear Finlandin ylläpitämään osakasluetteloon 6.9.2018 rekisteröidyt Yhtiön kymmenen suurinta osakkeenomistajaa:

Osakkeenomistaja	Osakkeiden lukumäärä	Prosenttia osakkeista ja äänistä
Sampo Oyj	2 920 000	12,2
Nordea Bank AB (publ)	2 303 315	9,6
Svenska Handelsbanken AB (publ)	2 161 178	9,0
Swedbank AB (publ)	1 765 668	7,4
OP-Suomi -sijoitusrahasto	843 464	3,5
Keva	569 222	2,4
Keskinäinen Työeläkevakuutusyhtiö Elo	410 528	1,7
Keskinäinen Vakuutusyhtiö Kaleva	370 907	1,5
Sijoitusrahasto Nordea Nordic Small Cap	350 630	1,5
Sijoitusrahasto Evli Suomi Pienyhtiöt	293 606	1,2
Kymmenen suurinta yhteensä	11 988 518	50,0
Hallintarekisteröityjä osakkeita yhteensä	8 390 315	35,0
Muut osakkeenomistajat	3 575 131	14,9
<b>Yhtiön osakkeet yhteensä</b>	<b>23 953 964</b>	<b>100,0</b>

Asiakastieto vastaanotti 29.6.2018 Arvopaperimarkkinalain mukaisen ilmoituksen, jonka mukaan Skandinaviska Enskilda Banken AB:n omistus Asiakastiedosta on ylittänyt 10 prosentin rajan Transaktion toteuttamisen seurauksena. Ilmoituksen mukaan Skandinaviska Enskilda Banken AB:n omistus Asiakastiedosta on 2 443 280 osaketta eli noin 10,2 prosenttia koko Asiakastiedon osakekannasta

Siltä osin kuin Yhtiö on tietoinen, Asiakastieto ei ole suoraan tai välillisesti kenenkään yhden henkilön omistuksessa tai määräysvallassa.

Asiakastiedon tiedossa ei ole sellaisia osakkaiden välisiä sopimuksia, joilla olisi olennaista merkitystä omistusoikeuden käyttämiselle tai äänestyskäyttäytymiseen yhtiökokouksissa.

### Lähipiiriliiketoimet

Osapuolten katsotaan kuuluvan toistensa lähipiiriin, jos toinen osapuoli pystyy käyttämään toiseen nähden määräysvaltaa tai huomattavaa vaikutusvaltaa tai yhteistä määräysvaltaa sen taloutta ja liiketoimintaa koskevassa päätöksenteossa. Lähipiiriin kuuluvat myös johtoon kuuluvat avainhenkilöt kuten Hallitus, Toimitusjohtaja ja Johtoryhmä sekä näiden läheiset perheenjäsenet sekä edellä mainittujen tahojen määräys- ja vaikutusvalta-yhtiöt. Hallitus, Toimitusjohtaja ja Johtoryhmä sekä heidän palkkionsa on esitetty kohdassa ”Hallitus, johto ja tilintarkastajat”. Konsernin lähipiiriin kuuluvat kohdassa ”Asiakastiedon liiketoiminta – Organisaatio ja henkilöstö” mainitut konserniyhtykset.

Yhtiössä käyttävät huomattavaa vaikutusvaltaa merkittävät osakkeenomistajat, joilla on ollut oikeus nimittää edustajansa Yhtiön Hallitukseen. Yhtiön vuoden 2015 listautumiseen saakka Asiakastiedossa määräysvaltaa käytti AKT Holdings S.à r.l. (Luxemburgissa rekisteröity), joka omisti 100 prosenttia Yhtiön osakkeista. AKT Holdings S.à r.l. luopui koko omistuksestaan vuoden 2015 aikana. Listautumiseen saakka AKT Holdings S.à r.l. ja muut sen yläpuolella olevat Investcorp-konserniin kuuluvat yhtiöt kuuluivat Yhtiön lähipiiriin. Yhtiö osti hallintopalveluja Investcorp-konsernilta palvelusopimuksessa sovittuun kiinteään hintaan Yhtiön listautumiseen saakka.

Seuraavassa taulukossa esitetään Asiakastiedon lähipiiriliiketoimet 30.6.2018 päättyneeltä kuuden kuukauden jaksolta sekä tilikaudilta 2017, 2016 ja 2015 (ennen Transaktiota). Transaktion toteutumisen yhteydessä Yhtiö on täsmentänyt lähipiirin määritelmää ja tältä osin vuosien 2017, 2016 ja 2015 lähipiiritietoja on oikaistu verrattuna kyseisiltä vuosilta laadittuihin konsernitilinpäätöksiin, kyseiset tiedot ovat tilintarkastamattomia:

<b>1.1.-30.6.2018</b> <b>Tuhatta euroa</b>	<b>Tavaroiden ja palveluiden myynnit</b>	<b>Tavaroiden ja palveluiden ostot</b>	<b>Rahoitustuotot ja -kulut</b>
Huomattavaa vaikutusvaltaa käyttävät osakkeenomistajat	189	-	-
<b>Yhteensä</b>	<b>189</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

<b>30.6.2018</b> <b>Tuhatta euroa</b>	<b>Saamiset</b>	<b>Velat</b>
Huomattavaa vaikutusvaltaa käyttävät osakkeenomistajat		1 243
<b>Yhteensä</b>		<b>1 243</b>

<b>1.1.-31.12.2017</b> <b>Tuhatta euroa</b>	<b>Tavaroiden ja palveluiden myynnit</b>	<b>Tavaroiden ja palveluiden ostot</b>	<b>Rahoitustuotot ja -kulut</b>
Huomattavaa vaikutusvaltaa käyttävät osakkeenomistajat	328	-	-
<b>Yhteensä</b>	<b>328</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

<b>31.12.2017</b> <b>Tuhatta euroa</b>	<b>Saamiset</b>	<b>Velat</b>
Huomattavaa vaikutusvaltaa käyttävät osakkeenomistajat		26
<b>Yhteensä</b>		<b>26</b>

<b>1.1.-31.12.2016</b> <b>Tuhatta euroa</b>	<b>Tavaroiden ja palveluiden myynnit</b>	<b>Tavaroiden ja palveluiden ostot</b>	<b>Rahoitustuotot ja -kulut</b>
Huomattavaa vaikutusvaltaa käyttävät osakkeenomistajat	206	-	-
<b>Yhteensä</b>	<b>206</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

<b>31.12.2016</b> <b>Tuhatta euroa</b>	<b>Saamiset</b>	<b>Velat</b>
Johdon määräysvalta-yhtiöt		-
Huomattavaa vaikutusvaltaa käyttävät osakkeenomistajat		21
<b>Yhteensä</b>		<b>21</b>

<b>1.1.-31.12.2015</b> <b>Tuhatta euroa</b>	<b>Tavaroiden ja palveluiden myynnit</b>	<b>Tavaroiden ja palveluiden ostot</b>	<b>Rahoitustuotot ja -kulut</b>
Investcorp Financial and Investment Services S.A. <sup>1</sup>	-	-25	-
Yhtiön johto	-	-	1
<b>Yhteensä</b>	<b>-</b>	<b>-25</b>	<b>1</b>

<sup>1</sup> Investcorp-konserniin kuuluneet yhtiöt käyttivät määräysvaltaa Yhtiössä emoyhtiön AKT Holdings S.à r.l:n kautta Yhtiön listautumiseen saakka. AKT Holdings S.à r.l. omisti kaikki Asiakastieto Group Oyj:n osakkeet listautumishetken saakka. AKT Holdings S.à r.l. luopui koko omistuksestaan Asiakastieto Group Oyj:ssä vuoden 2015 aikana.

<b>31.12.2015</b> <b>Tuhatta euroa</b>	<b>Saamiset</b>	<b>Velat</b>
Johdon määräysvalta-yhtiöt		-
<b>Yhteensä</b>		<b>-</b>

Liiketoimet lähipiiriin kanssa on toteutettu tavanomaisin markkinaehdoin.

Ennen Transaktiota UC:n lähipiiriin kuului myös sen osakkeenomistajia, joiden kanssa UC oli toteuttanut liiketoimia liittyen tiettyjen palveluiden ja tuotteiden myynteihin ja ostoihin. Katso lisätietoja kohdasta ”Eräitä UC:n tilinpäätöstietoja – Lähipiiriliiketoimet (IFRS)”.

Yhtiöllä ei ole ollut merkittäviä tavanomaisesta liiketoiminnasta poikkeavia liiketoimia lähipiiriin kanssa 30.6.2018 päättyneen kuuden kuukauden jakson jälkeen Listalleottoesitteen päivämäärään mennessä.

## OSAKKEET JA OSAKEPÄÄOMA

### Yleistä

Yhtiön toiminimi on Asiakastieto Group Oyj (eng: *Asiakastieto Group Plc*). Yhtiön kotipaikka on Helsinki ja rekisteröity osoite on Hermannin rantatie 6, 00580, Helsinki ja puhelinnumero 010 270 7000. Yhtiö on suomalainen julkinen osakeyhtiö ja siihen sovelletaan Suomen lakia. Yhtiön yritys- ja yhteisötunnus on 2194007-7. Yhtiön tilikausi on kalenterivuosi.

Yhtiö merkittiin Kaupparekisteriin 13.5.2008.

Yhtiön toimialana on yhtiöjärjestyksen 3 §:n mukaan harjoittaa luottotietotoimintaa, kerätä, ylläpitää, analysoida, julkaista ja välittää elinkeinoelämää ja kuluttajia palvelevia tietoja sekä tarjota riskienhallintaan, päätöksentekoon, myyntiin ja markkinointiin liittyviä palveluita. Yhtiö harjoittaa lisäksi toimintaansa liittyvää neuvonta-, koulutus- ja julkaisutoimintaa sekä toimintaansa liittyvien laitteiden myyntiä ja vuokrausta sekä IT-ohjelmistojen suunnittelua, myyntiä ja vuokrausta. Yhtiö voi toimia joko suoraan tai tytäryhtiöiden kautta. Yhtiö voi myös emoyhtiönä huolehtia konserniyhtiöiden yhteisistä tehtävistä kuten hallintopalveluista ja rahoituksesta sekä omistaa kiinteistöjä, osakkeita ja osuuksia.

### Yhtiön Osakkeet ja osakepääoma

Tämän Listalleottoesitteen päivämääränä Yhtiön rekisteröity osakepääoma on 80 000 euroa ja Yhtiön osakkeiden lukumäärä on 23 953 964 osaketta. Yhtiöllä on yksi osakelaji, ja kukin osake tuottaa yhden äänen Yhtiön yhtiökokouksessa. Osakkeilla ei ole nimellisarvoa. Osakkeet on liitetty Euroclear Finlandin ylläpitämään arvosuusjärjestelmään. Osakkeiden kaupankäyntitunnus on ATG1V ja ISIN-koodi on FI4000123195.

Tämän Listalleottoesitteen päivämääränä Yhtiö ei omista omia Osakkeitaan.

### Osakepääoman historiallinen kehitys

Seuraavassa taulukossa esitetään muutokset Yhtiön osakepääoman määrässä ja osakkeiden lukumäärässä Yhtiön perustamisesta alkaen.

Vuosi	Osakkeiden lukumäärä	Osakepääoma	Muutos osakepääomassa, (euroa)
2008	100 <sup>1</sup>	2 500	-
2014	100 <sup>2</sup>	80 000	77 500
2015	15 000 000 <sup>3</sup>	80 000	-
2015	15 102 178 <sup>4</sup>	80 000	-
2018	15 125 621 <sup>5</sup>	80 000	-
2018	23 953 964 <sup>6</sup>	80 000	-

<sup>1</sup> AKT Holdings Oy:n perustaminen.

<sup>2</sup> Osakepääomaa korotettiin Yhtiön yhtiömuodon muutoksen yhteydessä ainoan osakkeenomistajan päätöksen perusteella 22.12.2014, kun yksityinen osakeyhtiö muutettiin julkiseksi osakeyhtiöksi. Yhtiön nimi vaihtui nimestä AKT Holdings Oy Asiakastieto Group Oyj:ksi.

<sup>3</sup> Osakkeiden lukumäärä kasvoi Yhtiön osakkeenomistajalle toteutetun maksuttoman osakeannin johdosta. Yhtiön ainoa osakkeenomistaja teki päätöksen osakeannista 11.2.2015 listautumiseen liittyvien järjestelyiden yhteydessä.

<sup>4</sup> Yllä mainitun lisäksi Hallitus päätti 13.3.2015 Yhtiön ainoan osakkeenomistajan AKT Holdings S.à r.l:n 11.3.2015 myöntämän valtuutuksen nojalla suunnatusta maksullisesta henkilöstöannista listautumisen yhteydessä. Henkilöstöannin yhteydessä tehtyjen merkintöjen jälkeen Yhtiön osakkeiden lukumäärä kasvoi 15 102 178 osakkeeseen.

<sup>5</sup> Yhteensä 23 443 uutta osaketta merkittiin Asiakastiedon Yhtiön avainhenkilöille suunnatussa maksuttomassa osakeannissa liittyen vuoden 2015 suoritusperusteisen osakeohjelman perusteella maksettua suoritusperusteiseen palkkioon jaksolta 2015-2018.

<sup>6</sup> UC:n hankinta kauppahinnalla, joka käsittää 98,8 miljoonaa euroa rahana ja 8 828 343 Asiakastiedon uutta liikkeeseenlaskettua osaketta.

## Nykyiset valtuutukset

### *Hallituksen valtuuttaminen päättämään osakeannista*

#### Varsinainen yhtiökokous 2018

Yhtiön 22.3.2018 pidetty varsinainen yhtiökokous valtuutti Hallituksen päättämään yhdestä tai useammasta annista, sisältäen oikeuden antaa uusia tai luovuttaa Yhtiön hallussa olevia Osakkeita. Valtuutus käsittää yhteensä enintään 1 000 000 osaketta.

Hallitus valtuutettiin päättämään suunnatusta annista. Valtuutusta voidaan käyttää Yhtiön kannalta tärkeiden järjestelyjen kuten liiketoimintaan liittyvien järjestelyjen tai investointien rahoittamiseen tai toteuttamiseen tai sellaisiin muihin Hallituksen päättämiin tarkoituksiin, joissa osakkeiden antamiseen ja mahdolliseen annin suuntaamiseen on painava taloudellinen syy.

Yhtiön Hallitus valtuutettiin päättämään kaikista muista osakeannin ehdoista, mukaan lukien maksuajasta, merkintähinnan määrittelyperusteista ja merkintähinnasta tai osakkeiden antamisesta maksutta tai siitä, että merkintähinta voidaan maksaa paitsi rahalla myös kokonaan tai osittain muulla omaisuudella.

Valtuutus on voimassa 18 kuukautta varsinaisen yhtiökokouksen päätöksestä lukien eli 22.9.2019 asti. Valtuutus kumoaa varsinaisen yhtiökokouksen 30.3.2017 hallitukselle antaman vastaavan osakeantivaltuutuksen.

#### Ylimääräinen yhtiökokous 2018

Yhtiön 25.5.2018 pidetty ylimääräinen yhtiökokous valtuutti Hallituksen päättämään uusien osakkeiden antamisesta osakkeenomistajien merkintäetuoikeudesta poiketen suunnatulla osakeannilla.

Valtuutuksen mukaan annettavat osakkeet suunnattiin UC:n nykyisille osakkeenomistajille heidän Transaktiossa myymiensä UC:n kantaosakkeiden suhteessa. Suunnatussa osakeannissa annettavien osakkeiden lukumäärä oli yhteensä 8 828 343 kappaletta, joka vastasi noin 58,5 prosenttia Asiakastiedon kaikista liikkeeseenlasketuista osakkeista ja noin 36,9 prosenttia Asiakastiedon kaikista osakkeista Transaktion toteutuessa.<sup>16</sup>

Hallitus oli valtuutettu päättämään kaikista muista suunnatun osakeannin ehdoista, mukaan lukien merkintähinnan määrittelyperusteista ja merkintähinnasta ja siitä, että merkintähinta voidaan maksaa paitsi rahalla myös kokonaan tai osittain muulla omaisuudella.

### *Hallituksen valtuuttaminen Yhtiön omien osakkeiden hankkimiseen*

Yhtiön 22.3.2018 pidetty varsinainen yhtiökokous valtuutti Hallituksen päättämään enintään 1 000 000 Yhtiön oman osakkeen hankkimisesta, yhdessä tai useammassa erässä.

Osakkeet hankitaan Yhtiön vapaaseen omaan pääomaan kuuluvilla varoilla, jolloin hankinnat vähentävät Yhtiön voitonjakoon käytettävissä olevia varoja. Osakkeita voidaan hankkia esimerkiksi Yhtiön pääomarakenteen kehittämiseksi, mahdollisten yrityskauppojen tai muiden liiketoimintajärjestelyjen rahoittamiseksi tai toteuttamiseksi, osana Yhtiön kannustinjärjestelmää tai muutoin edelleen luovutettaviksi, Yhtiöllä pidettäväksi tai mitätöitäviksi.

Osakkeet voidaan hankkia Hallituksen päätöksen mukaisesti myös muutoin kuin osakkeenomistajien omistamien osakkeiden suhteessa (suunnattu hankinta) Yhtiön vapaaseen omaan pääomaan kuuluvilla varoilla osakkeiden hankintahetken markkinahintaan Nasdaq Helsingin säännellyllä markkinalla järjestämässä kaupankäynnissä tai markkinoilla muutoin muodostuvaan hintaan.

Hallitus päättää, miten osakkeita hankitaan. Hankinnassa voidaan käyttää muun ohessa johdannaisia. Valtuutuksen mukaan Hallitus päättää kaikista muista osakkeiden hankkimiseen liittyvistä seikoista. Valtuutus on voimassa 18 kuukautta varsinaisen yhtiökokouksen päätöksestä lukien eli 22.9.2019 asti. Valtuutus kumoaa varsinaisen yhtiökokouksen 30.3.2017 Hallitukselle antaman vastaavan omien osakkeiden hankkimisvaltuutuksen.

---

<sup>16</sup> Prosenttiosuudet on laskettu Yhtiön osakkeiden määrästä 25.5.2018, jolloin osakkeiden kokonaismäärä oli 15 102 178 osaketta. Katso lisätietoja kohdasta ”– Osakepääoman historiallinen kehitys”.

## **Osakkeenomistajien oikeudet**

### ***Osakkeenomistajien merkintäetuoikeus***

Osakeyhtiölain mukaan suomalaisen osakeyhtiön osakkeenomistajilla on etuoikeus merkitä yhtiön uusia osakkeita, optio-oikeuksia ja vaihtovelkakirjoja samassa suhteessa kuin heillä ennestään on yhtiön osakkeita, ellei antia koskevassa yhtiökokouksen tai hallituksen päätöksessä toisin määrätä. Osakeyhtiölain mukaan päätös, jolla poiketaan osakkeenomistajien etuoikeudesta, edellyttää, että sitä kannattaa vähintään kaksi kolmasosaa yhtiökokouksessa annetuista kaikista äänistä ja edustetuista osakkeista. Osakeyhtiölain mukaan päätös, jolla poiketaan osakkeenomistajien etuoikeudesta, edellyttää lisäksi, että päätökseen on Yhtiön kannalta painava taloudellinen syy. Osakeyhtiölain mukaan suunnattu osakeanti voi lisäksi olla maksuton vain, jos siihen on yhtiön kannalta ja sen kaikkien osakkeenomistajien etu huomioon ottaen erityisen painava taloudellinen syy.

Tietyt ulkomaiset osakkeenomistajat eivät välttämättä voi käyttää merkintäetuoikeuksiaan Yhtiön tulevaisissa anneissa oman maansa lainsäädännön ja määräyksien takia.

Transaktion toteuttamiseksi Uusia Osakkeita on tarjottu osakkeenomistajien merkintäetuoikeudesta poiketen. Lisätietoja annetaan kohdissa ”*Riskitekijät – Osakkeisiin liittyvät riskit – Tietyt ulkomaiset osakkeenomistajat eivät välttämättä voi käyttää merkintäoikeuksiaan*” ja ”– *Eräiden ulkomaisten ostajien Asiakastiedon osakkeiden hankinnat voivat edellyttää työ- ja elinkeinoministeriön vahvistusta hankinnalle*”, ”*Transaktio – Transaktion kuvaus*” ja ”*Tietoa kaupankäynnin kohteeksi otettavista arvopapereista – Allokatio ja syyt merkintäetuoikeudesta poikkeamiseen*”.

### ***Yhtiökokoukset***

Osakeyhtiölain mukaan osakkeenomistajat käyttävät yhtiökokouksissa päätösvaltaansa yhtiön asioissa. Yhtiön varsinainen yhtiökokous on Osakeyhtiölain mukaan pidettävä vuosittain kuuden kuukauden kuluessa tilikauden päättymisestä.

Varsinainen yhtiökokous päättää Osakeyhtiölain ja Yhtiön yhtiöjärjestyksen mukaan muun muassa seuraavista asioista:

- tilinpäätöksen sekä konsernitilinpäätöksen vahvistamisesta,
- vastuuvapauden myöntämisestä Hallituksen jäsenille ja Toimitusjohtajalle,
- taseen osoittaman voiton käyttämisestä,
- Hallituksen jäsenten valinnasta, sekä
- tilintarkastajien valinnasta.

Myös Hallituksen valtuuttaminen päättämään osakeannista tai osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta ja yhtiöjärjestyksen muuttaminen edellyttävät yhtiökokouksen päätöstä. Varsinaisten yhtiökokousten lisäksi voidaan tarvittaessa pitää ylimääräisiä yhtiökokouksia. Päätettävän asian laadun mukaan sovelletaan jäljempänä kuvattuja määräämissääntöksiä Osakeyhtiölain mukaisesti.

Yhtiökokous käsittelee Osakeyhtiölain tai yhtiöjärjestyksen vaatimia tai Hallituksen sille esittämiä asioita. Yleensä Hallitus kutsuu yhtiökokouksen koolle. Mikäli Yhtiön osakkeenomistaja tai osakkeenomistajat, joilla on vähintään 10 prosenttia Yhtiön Osakkeista, tai Yhtiön tilintarkastaja esittää kirjallisen pyynnön, että jokin asia tulisi käsitellä yhtiökokouksessa, tulee Hallituksen toimittaa kutsu yhtiökokoukseen kuukauden kuluessa pyynnön vastaanottamisesta. Osakeyhtiölain mukaan osakkeenomistaja voi kirjallisesti pyytää Yhtiön Hallitukselta, että hänen esittämänsä yhtiökokouksen päätösvaltaan kuuluva asia käsitellään seuraavassa yhtiökokouksessa toimittamalla vaatimuksensa niin hyvissä ajoin, että asia voidaan sisällyttää kokouskutsuun. Pörssiyhtiössä pyynnön katsotaan aina olevan toimitettu hyvissä ajoin, jos se on toimitettu viimeistään neljä viikkoa ennen kokouskutsua.

Hallituksen osakkeenomistajien nimitystoimikunnan ehdotus Hallituksen kokoonpanoksi tulee sisällyttää yhtiökokouskutsuun. Sama koskee ehdotusta Hallituksen kokoonpanoksi, jonka ovat tehneet osakkeenomistajat, joilla on vähintään 10 prosenttia Yhtiön Osakkeiden tuottamista äänistä edellyttäen, että ehdokkaat ovat antaneet suostumuksensa valintaan ja että Yhtiö on saanut tiedon ehdotuksesta riittävän ajoissa, jotta se voi sisällyttää sen yhtiökokouskutsuun. Yhtiökokouskutsun julkistamisen jälkeen vähintään 10 % omistavien osakkeenomistajien tekemät

vastaavat ehdotukset on julkistettava erikseen. Hallituksen ehdotus Yhtiön tilintarkastajiksi julkistetaan yhtiökokouksutsun yhteydessä.

Osakeyhtiölain mukaan oikeus osallistua yhtiökokoukseen on vain osakkeenomistajilla, jotka on merkitty Euroclear Finlandin ylläpitämään yhtiön osakasluetteloon kahdeksan arkipäivää ennen yhtiökokousta ("**Täsmäytyspäivä**"). Hallintarekisteröityjen osakkeiden omistajalla, jolla osakkeiden perusteella on oikeus tulla kirjatuksi Euroclear Finlandin ylläpitämään yhtiön osakasluetteloon Täsmäytyspäivänä, on oikeus osallistua yhtiökokoukseen. Oikeus osallistua yhtiökokoukseen edellyttää myös, että osakkeenomistaja on kyseisten osakkeiden perusteella ilmoitettu merkittäväksi tilapäisesti Euroclear Finlandin ylläpitämään yhtiön osakasluetteloon. Ilmoitus tilapäisestä merkitsemisestä osakasluetteloon on tehtävä viimeistään yhtiökokouksutsussa mainittuna ajankohtana, jonka on oltava Täsmäytyspäivän jälkeen.

Osakeyhtiölain mukaan osakkeenomistaja voi osallistua yhtiökokoukseen joko itse tai valtuuttamansa asiamiehen välityksellä. Valtuutetun asiamiehen on esitettävä päivätty valtakirja tai muutoin luotettavasti osoitettava oikeutensa edustaa osakkeenomistajaa yhtiökokouksessa. Jos osakkeenomistaja osallistuu yhtiökokoukseen usean asiamiehen välityksellä siten, että eri asiamiehet edustavat osakkeenomistajaa eri arvopaperitileillä olevien Osakkeiden nojalla, ilmoittautumisen yhteydessä on ilmoitettava osakkeet, joiden perusteella kukin asiamies edustaa osakkeenomistajaa. Lisäksi kukin osakkeenomistaja tai valtuutettu asiamies voi käyttää yhtiökokouksessa avustajaa.

Yhtiön yhtiöjärjestyksen mukaan kutsu yhtiökokoukseen on julkaistava Yhtiön internetsivuilla aikaisintaan kolme kuukautta ennen Täsmäytyspäivää (kahdeksan arkipäivää ennen yhtiökokousta) ja viimeistään kolme viikkoa ennen kokousta, kuitenkin aina vähintään yhdeksän päivää ennen mainittua Täsmäytyspäivää.

Yhtiön yhtiöjärjestyksen mukaan osakkeenomistajan tulee ilmoittaa Yhtiölle osallistumisestaan yhtiökokoukseen viimeistään kokouksutsussa mainittuna päivänä, joka voi olla aikaisintaan kymmenen (10) päivää ennen kokousta.

### ***Äänioikeudet***

Osakkeenomistaja saa osallistua yhtiökokoukseen ja käyttää siellä äänioikeuttaan joko henkilökohtaisesti tai valtuuttamansa asiamiehen välityksellä. Jokainen Osake oikeuttaa yhtiökokouksessa äänestämään yhdellä (1) äänellä. Jos hallintarekisteröidyn Osakkeen omistaja haluaa osallistua yhtiökokoukseen ja käyttää äänioikeuttaan, hänen tulee ilmoittautua tilapäisesti merkittäväksi Yhtiön osakasluetteloon. Ilmoitus tilapäisestä merkitsemisestä osakasluetteloon on tehtävä viimeistään yhtiökokouksutsussa määriteltynä päivänä, jonka on oltava Täsmäytyspäivän jälkeen.

Yhtiökokouksessa päätökset tehdään yleensä yksinkertaisella annettujen äänen enemmistöllä. Kuitenkin erät päätökset, kuten yhtiöjärjestyksen muutokset, suunnattu osakeanti ja eräissä tapauksissa päätökset yhtiön sulautumisesta tai jakautumisesta, edellyttävät vähintään kahden kolmasosan enemmistöä annetuista äänistä sekä yhtiökokouksessa edustetuista osakkeista. Lisäksi kaikkien osakkeenomistajien suostumus vaaditaan tiettyjen päätösten tekemiseen, kuten osakkeenomistajien osakeomistuksista poikkeavaan osakkeiden pakolliseen lunastamiseen.

### ***Osingot ja muu varojenjako***

Osakeyhtiölain mukaan suomalaisten yhtiöiden osakkeille voidaan maksaa osinkoa vasta yhtiökokouksen hyväksytyä yhtiön tilinpäätöksen ja päätettyä osingonjaosta. Yleensä yhtiökokous ei voi päättää jakaa osinkoa hallituksen ehdottamaa tai hyväksymää määrää enempää. Osakeyhtiölain mukaan osingonjako perustuu viimeksi päättyneeltä tilikaudelta vahvistettuun tilintarkastettuun tilinpäätökseen. Yhtiö voi myös jakaa kuluvan tilikauden voittoon perustuvia osavuosiosinkoja ylimääräisen yhtiökokouksen hyväksymän uuden tilintarkastetun tilinpäätöksen perusteella. Osingonjako edellyttää osakkeenomistajien enemmistöpäätöstä yhtiökokouksessa. Yhtiökokous voi myös valtuuttaa hallituksen päättämään osingonjaosta.

Osakeyhtiölain mukaan oma pääoma jaetaan sidottuun ja vapaaseen omaan pääomaan. Jaolla on merkitystä määritettäessä jakokelpoisten varojen määrää. Osakepääoma sekä Kirjanpitolain (1336/1997, muutoksineen) mukainen uudelleenarvostusrahasto, käyvän arvon rahasto ja arvonorotusrahasto ovat sidottua omaa pääomaa. Myös ennen nykyisen Osakeyhtiölain voimaantuloa syntyneet ylikurssirahasto ja vararahasto ovat sidottua omaa pääomaa sen mukaan kuin Osakeyhtiölain voimaantulon annettussa laissa (625/2006, muutoksineen) määrätään. Muut rahastot sekä tilikauden ja edellisten tilikausien voitto ovat vapaata omaa pääomaa. Osinko tai muu varojenjako voi olla enintään jakokelpoisten varojen suuruinen. Varoja ei kuitenkaan saa jakaa, jos jaosta päätettäessä tiedetään tai pitäisi tietää yhtiön olevan maksukyvytön tai jaon aiheuttavan maksukyvyttömyyden. Jakokelpoiset varat sisältävät tilikauden voiton, edellisiltä tilikausilta kertyneet voittovarot ja yhtiön muut vapaan oman pääoman erät, joista on vähennetty taseen

osoittama tappio sekä määrä, joka yhtiöjärjestyksen mukaan on jätettävä jakamatta. Jakokelpoisia varoja on soveltuvin osin korjattava taseeseen aktivoitujen perustamis-, tutkimus- ja tiettyjen kehityskulujen määrällä sen mukaisesti, mitä Osakeyhtiölain voimaannosta annetussa laissa määrätään.

Osingon tai muun varojenjaon määrä ei saa ylittää hallituksen ehdottamaa tai hyväksymää määrää, elleivät osakkeenomistajat, jotka omistavat vähintään 10 prosenttia yhtiön kaikista osakkeista, sitä varsinaisessa yhtiökokouksessa vaadi. Mikäli edellä mainittu vaatimus esitetään, edellä määriteltyjen jakokelpoisten varojen rajoissa osinkona on jaettava vähintään puolet yhtiön tilikauden voitosta, josta vähennetään yhtiöjärjestyksen mukaan jakamatta jätettävä määrä. Osakkeenomistajat voivat vaatia osinkoina enintään kahdeksan prosenttia yhtiön omasta pääomasta. Jaettavasta määrästä vähennetään tilikaudelta ennen varsinaista yhtiökokousta mahdollisesti jaetut osingot. Osingot ja muut jako-osuudet maksetaan niille osakkeenomistajille tai heidän nimeämilleen henkilöille, jotka on merkitty osakasluetteloon osingonmaksun Täsmäytyspäivänä. Osakasluetteloa ylläpitää Euroclear Finland asianomaisen tilinhoitajan välityksellä. Arvo-osuusjärjestelmässä osingot maksetaan osakkeenomistajille tilisiirtoina rekisteriin ilmoitetuille tileille. Kaikki Yhtiön osakkeet tuottavat yhtäläiset oikeudet osinkoon ja muihin jakokelpoisiin varoihin (mukaan lukien yhtiön varojen jako yhtiön purkamistilanteessa). Osingon vanhenemispäivä on tavallisesti kolme vuotta osingonmaksun eräpäivästä.

Osakeyhtiölain mukaan yhtiö voi hankkia tai lunastaa omia osakkeitaan. Yhtiökokouksen tulee tehdä päätökset yhtiön omien osakkeiden hankinnasta tai lunastamisesta, ja päätös edellyttää vähintään kahden kolmasosan enemmistöä annetuista äänistä sekä kokouksessa edustetuista osakkeista. Yhtiökokous voi myös määräajaksi, enintään 18 kuukaudeksi, valtuuttaa hallituksen päättämään yhtiön omien osakkeiden hankinnasta vapaalla omalla pääomalla. Omia osakkeita voidaan hankkia muuten kuin osakkeenomistajien omistamien osakkeiden suhteessa vain, jos siihen on yhtiön kannalta painava taloudellinen syy. Omia osakkeita voidaan lähtökohtaisesti lunastaa muuten kuin osakkeenomistajien omistamien osakkeiden suhteessa vain kaikkien osakkeenomistajien suostumuksella. Julkisessa osakeyhtiössä päätöstä omien osakkeiden hankkimisesta, lunastamisesta tai pantiksi ottamisesta ei saa tehdä siten, että yhtiöllä ja sen tytäryhteisöllä hallussaan tai panttina olevien omien osakkeiden yhteenlaskettu määrä olisi yli kymmenen prosenttia kaikista osakkeista. Yhtiölle tai sen tytäryhteisölle kuuluvalla osakkeella ei voi osallistua yhtiökokoukseen tai osingonjakoon.

#### ***Pakollinen julkinen ostotarjous ja lunastusvelvollisuus***

Arvopaperimarkkinalain mukaan osakkeenomistajan, jonka osuus kasvaa yli kolmeen kymmenesosaan tai yli puoleen yhtiön osakkeiden äänimäärästä sen jälkeen, kun yhtiön osake on otettu julkisen kaupankäynnin kohteeksi, on tehtävä julkinen ostotarjous yhtiön jäljellä olevista osakkeista ja osakkeisiin oikeuttavista arvopapereista käypään hintaan. Lisätietoja annetaan kohdassa ”*Suomen arvopaperimarkkinat – Arvopaperimarkkinoiden sääntely*”.

Osakeyhtiölain mukaan se, jolla on yli yhdeksän kymmenesosaa yhtiön kaikista osakkeista ja osakkeiden tuottamista äänistä, on oikeutettu lunastamaan yhtiön muiden osakkeenomistajien osakkeet käypään hintaan. Osakeyhtiölaissa on yksityiskohtaiset säännökset osakkeiden ja niiden tuottamien äänien laskemisesta. Lisäksi vähemmistöosakkeenomistaja, jonka osakkeet voidaan edellä mainitulla tavalla lunastaa, on oikeutettu vaatimaan edellä mainitulta enemmistöosakkeenomistajalta osakkeidensa lunastamista. Yhtiön on viipymättä ilmoitettava lunastusoikeuden ja -velvollisuuden syntyminen rekisteröitäväksi Kaupparekisteriin. Keskuskauppakamarin lunastuslautakunta valitsee tarpeellisen määrän välimiehiä ratkaisemaan lunastusoikeutta ja lunastushinnan määrää koskevat erimielisyydet. Osakkeen lunastushinta on määritettävä välimiesmenettelyn vireilletuloa edeltävän ajankohdan käyvän hinnan mukaan.

#### **Ulkomaalaisten yritysostojen seuranta**

Yhtiöön voi soveltua laki ulkomaalaisten yritysostojen seurannasta (172/2012, muutoksineen ”**Seurantalaki**”). Seurantalain nojalla suomalaiset viranomaiset valvovat maan turvallisuuden ja huoltovarmuuden kannalta keskeisten yhtiöiden omistuspohjaa. Tämän lain mukaisesti viranomaisilla on oikeus puuttua laissa määriteltyihin yritysostoihin, ellei työ- ja elinkeinoministeriö ole vahvistanut yritysostoa.

Seurantalakia sovelletaan kaikkiin ulkomaalaisten ostajien tekemiin yritysostoihin, joiden seurauksena ostaja hankkii omistukseensa vähintään yhden kymmenesosan, vähintään yhden kolmasosan tai vähintään puolet äänimäärästä (tai vastaavan tosiasiallisen vaikutusvallan) seurannan kohteena olevasta yhtiöstä. Ulkomaisella ostajalla tai omistajalla tarkoitetaan Seurantalain mukaan sellaista yhteisöä tai henkilöä, jolla ei ole asuinpaikkaa Euroopan unionissa tai Euroopan vapaakauppaliittoon (EFTA) kuuluvassa valtiossa. Seurantalakia sovelletaan myös mikäli tällaisella ulkomaisella yhteisöllä on vähintään yksi kymmenesosa äänimäärästä (tai vastaava tosiasiallinen vaikutusvalta)

kotimaisessa yhteisössä tai yhteisössä, jolla on kotipaikka Euroopan unionin tai EFTA:n jäsenvaltioiden alueella. Hankittaessa puolustusteollisuusyritystä, ulkomaisena omistajana pidetään Seurantalain mukaan kaikkia sellaisia ostajia, joilla on kotipaikka muussa valtiossa kuin Suomessa (mukaan lukien sellaiset suomalaiset ostajat joiden omistajista vähintään yksi kymmenesosa on ulkomaalainen).

Seurantalakia sovelletaan yritysostoihin, joiden kohteena ovat puolustusteollisuudessa mukana olevat yritykset ja muut yritykset, joita toimialansa, liiketoimintansa tai sitoumustensa perusteella on pidettävä yhteiskunnan elintärkeiden toimintojen kannalta kriittisenä ja jotka olisivat elintärkeitä kansalliselle turvallisuudelle ja huoltovarmuudelle. Joutuakseen Seurantalain kohteeksi ei riitä, että yhtiö toimii kriittisellä toimialalla, vaan yhtiötä on myös pidettävä yksilöllisesti kriittisenä. Vahvistusmenettelyn aloittamiselle ei ole hankitun yhtiön työntekijöiden lukumäärää, liikevaihtoa tai kokonaisvaroja koskevia minimirajoituksia.

Seurantalaisissa ei määritellä tarkkoja tai selkeitä kriteerejä sille, mitkä yritykset kuuluvat lain piiriin, mutta laissa viitataan viranomaisten toimintasuunnitelmiin tuotannon ja palveluiden jatkumisen turvaamiselle poikkeusoloissa ja hätätilanteissa. Laissa huoltovarmuuden turvaamisesta (1390/1992, muutoksineen) säädetään, että viranomaiset poikkeusoloissa ja kansallisissa hätätilanteissa pyrkivät turvaamaan välttämättömän infrastruktuurin ja tuotannon saatavuuden. Seurantalain esityöt viittaavat siihen, että Seurantalain tavoitteena on helpottaa tätä velvollisuutta. Näin ollen infrastruktuuriin, sähkön tuottamiseen ja siirtoon sekä tietoliikenteeseen ja telekommunikointiin osallistuvat yhtiöt saattavat joutua Seurantalain kohteeksi edellyttäen, että kyseessä olevan yhtiön tuottamia tuotteita tai palveluita pidetään kriittisinä tämän lain mukaan. Huoltovarmuuskeskuksen yksi tytäryhtiö, Suomen Huoltovarmuusdata Oy, ylläpitää Asiakastiedon eräitä IT-infrastruktuureita. Asiakastiedon yhteistyö Huoltovarmuuskeskuksen kanssa viittaa siihen, että Yhtiötä voidaan pitää elintärkeänä kansallisen huoltovarmuuden kannalta ja näin ollen Seurantalaki voi tulla sovellettavaksi, mikäli Seurantalaisissa määritelty ulkomainen henkilö tai yhteisö hankkii riittävän omistuksen Asiakastiedosta.

### **Siirto arvo-osuusjärjestelmän kautta**

Myytäessä arvo-osuusjärjestelmässä olevia osakkeita kyseiset osakkeet siirretään tilisiirtona myyjän arvo-osuustililtä ostajan arvo-osuustilille. Kaupat selvitetään yleensä Euroclear Finlandin automaattisessa selvitysjärjestelmässä (Infinity-järjestelmä) toisena pankkipäivänä kaupantekopäivästä, elleivät osapuolet ole toisin sopineet. Jos osakkeet on hallintarekisteröity ja myyjän ja ostajan osakkeet on talletettu samalle hallintarekisteritilille, osakkeiden myynti ei edellytä mitään merkintöjä Suomen arvo-osuusjärjestelmään, ellei haltija vaihdu tai osakkeita siirretä pois hallintarekisteritililtä myynnin perusteella.

### **Valuuttakontrolli**

Ulkomaalaiset voivat hankkia suomalaisen osakeyhtiön osakkeita ilman erityistä valuuttakontrollilupaa. Ulkomaalaiset voivat myös vastaanottaa osinkoa ilman erityistä valuuttakontrollilupaa, mutta yhtiö joutuu pidättämään lähdeveron Suomesta siirrettävistä varoista, ellei soveltuva kaksinkertaisen verotuksen poistamiseksi tehtyä sopimusta ole. Ulkomaalaiset, jotka ovat hankkineet suomalaisen osakeyhtiön osakkeita, voivat saada osakkeita rahastoannin yhteydessä tai osallistua uusmerkintään ilman erityistä valuuttakontrollilupaa. Ulkomaalaiset voivat myydä suomalaisen yhtiön osakkeita Suomessa, ja tällaisesta myynnistä saadut varat voidaan siirtää pois Suomesta missä tahansa vaihdettavassa valuutassa. Suomessa ei ole voimassa valuuttakontrollisäännöksiä, jotka rajoittaisivat suomalaisen yhtiön osakkeiden myymistä toiselle ulkomaalaiselle.



## SÄÄNTELY

### Yleistä

Yhtiön tarjoamiin palveluihin sovelletaan kansallisia sekä EU-tason lakeja ja muuta sääntelyä koskien muun muassa henkilö- ja luottotietojen keräämistä, suojaamista ja hyödyntämistä. Luonnollisten henkilöiden henkilötietoja koskien merkittävin säännös on EU:n yleinen tietosuojasetus (2016/679) (**”GDPR”**). Lisäksi yksityishenkilöiden ja yritysten luottotietojen keräämistä ja käsittelemistä säännellään Suomen luottotietolailla (527/2007, muutoksineen, **”Suomen Luottotietolaki”**) ja Ruotsin luottotietolailla (1973:1173, muutoksineen, **”Ruotsin Luottotietolaki”**). Alla olevan yhteenvedon on tarkoitus tarjota yleisesitys lainsäädäntökehyksen merkityksellisistä seikoista koskien yhtiön toimintaa.

### Suomen Luottotietolaki

Suomessa luottotietotoiminnan harjoittamista (eli itsenäisenä elinkeinotoimintana tapahtuvaa tietojen keräämistä, tuottamista, tallentamista, luovuttamista ja muuta käsittelyä luottotietoina käytettäväksi) sääntelee Suomen Luottotietolaki. Suomen Luottotietolakia sovelletaan luonnollisten henkilöiden, yritysten ja yritysten vastuuhenkilöiden (toisin sanoen ”rekisteröityjen”) luottotietojen hallintaan ja säilyttämiseen ja se määrittää, minkälaisia tietoja luonnollisista henkilöistä, yrityksistä ja yritysten vastuuhenkilöistä voidaan rekisteröidä luottotietorekisteriin, samoin kuin erilaisten tietojen enimmäissäilytysajan.

Suomen Luottotietolaki sisältää määritelmiä, joiden tarkoituksena on selventää tiettyjä Suomen Luottotietolain säännöksiä. ”Luottotiedolla” tarkoitetaan tietoa, joka koskee luonnollisen henkilön tai yrityksen maksukykyä tai maksuhalukkuutta tai joka muulla tavalla kuvaa henkilön tai yrityksen kykyä vastata sitoumuksistaan ja jota käytetään luottoa myönnettäessä tai valvottaessa. ”Henkilöluottotiedolla” tarkoitetaan luonnollista henkilöä koskevaa luottotietoa ja ”yritysluottotiedolla” oikeushenkilöä koskevaa luottotietoa, kuten yrityksen maksutapaa, maksuhäiriöitä, luottokelpoisuusluokkaa sekä muita yritystä koskevia luottotietoja. Termi ”yrityksen vastuuhenkilö” tarkoittaa henkilöä, joka merkitään viranomaisen julkiseen rekisteriin yhtiömiehenä, vastuunalaisena yhtiömiehenä, toimitusjohtajana, yrityksen hallituksen jäsenenä tai varajäsenenä taikka henkilönä, jolla on prokura- tai nimenkirjoitusoikeus. ”Luottotietorekisterillä” tarkoitetaan rekisteriä, johon luottotietotoiminnan harjoittaja tallettaa luottotietoja edelleen luovuttamista varten. Tässä esityksessä edellä mainittuja käsitteitä käytetään edellä mainittujen määritelmien mukaisesti.

Huomionarvoista on, että Suomen luottotietolakiin perustuen tällä hetkellä luonnollisia henkilöitä koskien sallittua on ainoastaan negatiivisten luottotietojen käsittely (eli maksuhäiriöitä koskevien tietojen käsittely). Suomen Luottotietolaki ei sisällä erityisiä määräyksiä luonnollisten henkilöiden niin sanottujen positiivisten luottotietojen käsittelystä. Näin ollen positiivisten luottotietojen minkäänlainen käsittely voidaan suorittaa ainoastaan rekisteröidyn nimenomaisen tietoisesta käsittelystä koskevan suostumuksen nojalla, ja tällainen suostumus on rekisteröidyn toimesta milloin tahansa peruutettavissa.<sup>17</sup> Suomen oikeusministeriö on hankkinut lainopillisen asiantuntijalausannon siitä, tulisiko Suomen Luottotietolaki ulottaa koskemaan myös positiivisten luottotietojen käsittelyä. Huhtikuussa 2013 julkaistun selvityksen perusteella oikeusministeriö on tullut siihen lopputulokseen, ettei tässä asiassa ole lyhyellä aikavälillä tarvetta laajentaa olemassa olevaa lainsäädäntöä.

Tällä hetkellä Yhtiö ylläpitää ja hallinnoi kuluttajien suostumukseen perustuvaa luottotietojen kyselyjärjestelmää (**”Järjestelmä”**). Järjestelmä koostuu tiedoista koskien rekisteröityjä (luonnollisia henkilöitä), joilla on tai joilla on aiemmin ollut lainoja Järjestelmässä mukana olevilta yrityksiltä. Järjestelmän käsittelemät tiedot koostuvat olemassa olevien lainojen summista ja lukumäärästä, kuukausittaisista maksuista, erääntyneistä lainoista ja rekisteröidyn henkilötunnuksesta. Tällä hetkellä Järjestelmässä on mukana 36 yhtiötä. Järjestelmää käytetään yhtiöiden päätöksenteossa koskien uusien lainojen tai luottojen myöntämistä rekisteröidylle. Tietojen kerääminen Järjestelmään ja siitä luovuttaminen perustuu rekisteröidyn nimenomaiselle suostumukselle: henkilö antaa suostumuksensa uudelle luotonantajalle saada Järjestelmässä olevia tietoja henkilön jo olemassa olevista lainoista sekä myös suostumuksensa olemassa oleville luotonantajille luovuttaa samaisia tietoja Yhtiön hallinnoiman Järjestelmän kautta uudelle luotonantajalle. Yhtiö ei toimi Järjestelmässä käsiteltävien tietojen rekisterinpitäjänä, vaan ulkopuolisena palveluntarjoajana (tietojen käsittelijänä). Järjestelmässä käsiteltävien tietojen rekisterinpitäjinä ovat Järjestelmässä mukana olevat yritykset rekisteröityjen antaman suostumuksen mukaisesti.

<sup>17</sup> Positiivisilla luottotiedoilla tarkoitetaan usein esimerkiksi tietoja henkilön tai yhtiön olemassa olevista veloista ja lainoista, lainojen jäljellä olevista määristä, maksusuoritusten aikatauluista, tilityypeistä ja -saldoista, luotonantajista sekä tilin avaamispäivistä.

Yleisesti luottotietotoimintaa harjoittavat, luottotietojen käyttäjät tai luottotietoja muutoin käsittelevät ovat velvollisia noudattamaan Suomen Luottotietolaissa säädettyä hyvää luottotietotapaa. Tämä sisältää luottotietojen laadun varmistamisen, rekisteröityjen tiedonsaantioikeuden toteuttamisen kuten myös tietojärjestelmien tietoturvan sekä luottotietojen käsittelyn valvonnan.

Huomionarvoista on, että Suomen Luottotietolaki sisältää myös säännöksiä koskien luottotietojen käyttämistä eikä vain koskien luottotietotoiminnan harjoittamista. Suomen Luottotietolain mukaan luottotietoja saadaan käyttää ja käsitellä luoton myöntämiseen ja valvontaan vain, jos ne on saatu luotettavasta lähteestä. Tietojen tulee olla tarpeellisia ja asianmukaisia maksukyvyyn tai maksuhalukkuuden kuvaamiseksi. Myös henkilötietoja voidaan käyttää luottotietoina, mutta vain silloin, kun tiedot on saatu rekisteröidyltä (eli henkilöltä) itseltään, luottotietorekisteristä tai julkisesta viranomaisrekisteristä, ellei toisin ole säädetty. Rekisteröidyn suostumuksella luottotietoina käytettäviä tietoja voidaan hankkia myös muista tietolähteistä (esimerkiksi rekisteröidyn työnantajalta) edellyttäen, että tietojen luovuttamisessa noudatetaan henkilötietolainsäädäntöä. Tässä tapauksessa Järjestelmä perustuu rekisteröidyn suostumukseen.

Suomen Luottotietolaki asettaa erityisiä vaatimuksia luottotietotoimintaa harjoittavien yritysten johdolle ja henkilöstölle. Hallituksen jäsenten ja varajäsenten sekä toimitusjohtajan ja toimitusjohtajan sijaisen on oltava luotettavia henkilöitä, jotka eivät ole konkurssissa ja joiden toimintakelpoisuutta ei ole rajoitettu. Heillä ei myöskään saa olla merkittäviä liiketoimintakieltoja viranomaisen rekisterissä tai luottotietorekisterissä. Luotettavalle henkilölle asetetut ehdot on määritelty tarkemmin Suomen Luottotietolaissa.

Sekä luonnollisilla henkilöillä että oikeushenkilöillä on luottotietojensa tarkastamisoikeus. Luonnollisilla henkilöillä on oikeus käyttää tätä mahdollisuutta maksutta kerran vuodessa. Luottotietotoiminnan harjoittaja ei saa kieltäytyä antamasta yleiseen käyttöön perustetusta luottotietorekisteristä luottotietoja sille, jonka on lain mukaan käytettävä luottotietoja rekisteröityä koskevaa päätöstä tehdessään. Yksittäistapauksessa luottotietotoiminnan harjoittajan on kohtuullista korvausta vastaan annettava luottotietoja niitä pyytävälle henkilölle. Tällaisessa tapauksessa henkilöluottotietoja pyytävän on esitettävä luovutuksen lainmukaisuuden toteamiseksi tarvittava selvitys. Jokaisella rekisteröidyllä on oikeus kohtuullista korvausta vastaan saada ote hänestä talletetuista henkilöluottotiedoista Suomen Luottotietolaissa tarkemmin määriteltyjä tarkoituksia varten.

Myös henkilöluottotietojen luovuttamisesta säädetään Suomen Luottotietolaissa. Pääsäännön mukaan henkilöluottotietoja voidaan käyttää ja luovuttaa käytettäväksi luoton myöntämistä ja valvomista varten. Suomen Luottotietolaki sisältää myös luettelon muista tilanteista, joissa henkilöluottotietojen käsitteleminen on sallittua, mukaan lukien esimerkiksi (i) huoneenvuokrasopimuksen tekemistä varten, (ii) perinnän suunnitteluun ja (iii) arvioitaessa yrityksen ja sen vastuuhenkilöiden kykyä vastata sitoumuksistaan sopimusosapuolena.

Luottotietotoiminnan harjoittajan tulee toiminnassaan ottaa huomioon rekisteröityjen oikeudet (kuten oikeus saada tietoja käsittelystä, oikeus saada virheellinen tai vanhentunut tieto korjatuksi ja oikeus tarkastaa itseään koskevat tiedot). Nämä oikeudet täydentävät GDPR:ssä säädettyjä rekisteröityjen oikeuksia. Luottotietotoiminnan harjoittajan on ennen toiminnan aloittamista tehtävä ilmoitus toiminnastaan Suomen tietosuojaviranomaiselle, eli tietosuojavaltuutetulle. Tietosuojavaltuutettu myös yleisellä tasolla valvoo Suomen Luottotietolain noudattamista ja hänellä on salassapitosäännösten estämättä oikeus saada nähtäväkseen ja tarkastaa tiedot luottotietojen käsittelystä.

Suomen Luottotietolain mukaan luottotietorikkomuksesta tuomittava rangaistus on sakko. Rikkomukseen syyllistyy se, joka tahallaan tai törkeästi huolimattomuudesta laiminlyö velvollisuutensa noudattaa, mitä (i) yritysten luottotietojen käsittelystä, (ii) rekisteröidyn informoimisesta, (iii) yritysluottotiedon oikaisusta tai (iv) ilmoituksen tekemisestä tietosuojavaltuutetulle säädetään, ja siten vaarantaa yritysten oikeutta tulla arvioiduiksi oikeiden ja asianmukaisten tietojen perusteella taikka vaarantaa luottotietojen saatavuuden. Lisäksi Suomen Luottotietolaissa säädetyn ankaran vastuun mukaisesti luottotietorekisterinpitäjä on velvoitettu korvaamaan yhtiön Suomen Luottotietolain vastaisesti muodostamien tai säilyttämien luottotietojen käyttämisestä rekisteröidylle aiheutuneet taloudelliset menetykset. Ankaruus vastuu tarkoittaa, että rekisterinpitäjä on vastuussa vahingoista, vaikka hän ei olisikaan toiminut huolimattomasti, mukaan lukien vastuun kolmannen rikkomuksista tai lain vastaisesta käytöksestä, kuten yrityksen luottotietotoiminnassaan käyttämien toimittajien toimittamien tietojen virheellisyydestä johtuvat rikkomukset. Henkilöluottotietojen käsittelyä koskevat rikkomukset ovat rangaistavia GDPR:n ja rikoslain nojalla, kuten jäljempänä on kuvattu.

## **Ruotsin Luottotietolaki**

Ruotsin Luottotietolaki asettaa lainsäädännöllisiä rajoitteita luottotietopalveluille (määritelty luottotietojen tarjoamiseksi maksua vastaan tai luottotietojen tarjoamiseksi osana yrityksen liiketoimintaa). Ruotsin Luottotietolaki ei

sääntelee konsernin eri yritysten välistä tiedonvaihtoa, kunhan tietoa ei luovuta tietosuojaviranomaiselta luvan saanut yritys. Ruotsin Luottotietolaissa luottotiedolla tarkoitetaan yhteisön tai luonnollisen henkilön luottokelpoisuuden, maksukyvyyn tai taloudellisen vastuunkantokyvyn arvioimiseksi annettua tietoa, lausuntoa tai neuvoa.

Ruotsin Luottotietolain mukaan luottotietotoiminnan harjoittaja tarvitsee luvan Ruotsin tietosuojaviranomaisilta (Datainspektionen). Lupaa ei kuitenkaan vaadita ruotsalaiselta luottolaitokselta tai Ruotsissa toimivalta ulkomaalaiselta luottolaitokselta.

Ruotsin Luottotietolaki vaatii, että luottotietopalveluja ylläpidetään tavalla, joka ei johda henkilökohtaisen koskemattomuuden perusteettomiin rikkomuksiin tietoa jaettaessa tai virheellistä tai harhaanjohtavaa tietoa säilytettäessä tai jaettaessa. Luonnollisten henkilöiden tietoja saa kerätä vain luottotietoja varten. GDPR:n täytäntöönpanon johdosta Ruotsin Luottotietolaki sisältää monia viittauksia GDPR:ään, joiden mukaan GDPR:n alaan kuuluvaan henkilötietojen käsittelyyn sovelletaan GDPR:n säännöksiä (alla kuvatun mukaisesti) ja joiden mukaan luottotietotoiminnan harjoittajat eivät saa käsitellä tiettyä arkaluontoista tietoa.

Ruotsin Luottotietolaki sisältää yleisestä pankkisalaisuudesta nimenomaisen poikkeuksen, joka mahdollistaa tietyille säännellyille yrityksille, kuten luottolaitoksille, maksulaitoksille, kulutusluottolaitoksille, tietyille kiinnitysluottolaitoksille ja Ruotsin Luottotietolain mukaisesti valtuutetuille luottotietotoiminnan harjoittajille, tiedon suoran jakamisen mainittujen yritysten välillä. Mainittujen yritysten välillä jaettu tieto saa liittyä ainoastaan annettuihin luottoihin, maksuhäiriöihin ja luottojen väärinkäytöksiin. Jaettu tieto saa liittyä ainoastaan sellaisiin maksuhäiriöihin, jotka tuomioistuimien tai muu viranomaisen on vahvistanut taikka jotka ovat johtaneet velkajärjestelyyn tai yrityssaneeraukseen, konkurssimenettelyyn, maksujen keskeyttämiseen tai akordimenettelyyn.

Luottotietoyritysten säilyttämää luonnollisia henkilöitä koskevaa tietoa saa luovuttaa ulkopuoliselle henkilölle vain, mikäli luovutukselle on olemassa laillinen syy. Laillisenä syynä voidaan pitää tietoa pyytävän yhteisön tai yksilön aikomusta solmia luottosopimus luonnollisen henkilön kanssa tai muuta syytä tehdä taloudellinen riskianalyysi. Luottotietotoiminnan harjoittaja ei saa luovuttaa tietoja, mikäli on syytä epäillä, että tietoja käyttää luonnollinen henkilö tai oikeushenkilö, jolla ei ole laillista syytä tietojen hankkimiseen.

Luonnollisia henkilöitä koskevat tiedot tulee poistaa, kun niiden säilyttämiselle ei enää ole syytä. Lakisääteinen raja on useimmissa tapauksissa kolme vuotta ja velkajärjestelyn jälkeen viisi vuotta. Kaikki luonnolliset ja oikeushenkilöt ovat oikeutettuja saamaan maksua vastaan tiedon siitä, säilyttääkö luottotietotoiminnan harjoittaja heitä koskevaa tietoa. Luonnollisilla henkilöillä on oikeus tietoon maksutta kerran vuodessa.

Ruotsin tietosuojaviranomainen valvoo kaikkia luottotietotoiminnan harjoittajia ja voi suorittaa tarkastuskäyntejä ja tarkastaa kaikki luottomarkkinayrityksen toimintaan liittyvät tiedot. Luottotietotoiminnan harjoittajalla on myös tiedonantovelvollisuus Ruotsin tietosuojaviranomaista kohtaan liittyen kaikkeen Ruotsin tietosuojaviranomaisen valvonnan kannalta oleelliseen tietoon.

Mikäli luottotietotoiminnan harjoittaja rikkoo Ruotsin Luottotietolakia tai Ruotsin tietosuojaviranomaisen antamia säännöksiä, Ruotsin tietosuojaviranomainen voi määrätä yrityksen muuttamaan toimintojaan, muuttaa antamansa toimiluvan ehtoja tai lisätä ehtoja antamaansa toimilupaan. Mikäli Ruotsin tietosuojaviranomaisen toimenpiteet eivät ole riittäviä, lupa voidaan peruuttaa.

Ruotsin Luottotietolain mukaan luottotietotoiminnan harjoittaja on vastuussa rekisteröidyille virheellisen luottotiedon käsittelystä tai henkilökohtaisen koskemattomuuden rikkomisesta aiheutuneista taloudellisista vahingoista, ellei luottotietotoiminnan harjoittaja pysty todistamaan menelleensä huolellisesti. Lisäksi Ruotsin Luottotietolain mukaan yritykselle voidaan määrätä yhteisösakkoa 10 miljoonaan Ruotsin kruunuun saakka kuluttajan yksityisyyden suojan vakavasta loukkauksesta.

Ruotsin Luottotietolain mukaan luottotietorikkomuksesta voidaan tuomita luottomarkkinayrityksen hallitukselle tai toimitusjohtajalle sakkoa tai enintään vuosi vankeutta. Luottotietorikkomukseen syyllistyy se, joka tahallaan tai törkeästä huolimattomuudesta (i) harjoittaa luottotietotoimintaa ilman lupaa, (ii) säilyttää arkaluontoisia henkilötietoja, (iii) laiminlyö henkilötietojen poistamisen, (iv) ei hanki Ruotsin tietosuojaviranomaisen lupaa luottotietorekisterin siirtämiseen, (v) luovuttaa henkilötietoja ilman laillista syytä tai (vi) laiminlyö Ruotsin tietosuojaviranomaisen säännösten noudattamisen taikka tiedonantovelvollisuuden tai (vii) antaa tietosuojaviranomaiselle harhaanjohtavaa tietoa.

## Yleinen tietosuoja-asetus

GDPR sisältää yhteiset säännöt henkilötietojen käsittelylle EU:ssa ja on suoraan sovellettavaa oikeutta kaikissa EU:n jäsenvaltioissa, mukaan lukien Suomessa. Sitä sovelletaan kaikkeen automaattiseen henkilötietojen käsittelyyn ja myös manuaaliseen käsittelyyn (eli käsittelyyn muuten kuin automaattisesti), kun henkilötiedot muodostavat rekisterin, esimerkiksi arkiston, osan tai niiden on tarkoitus muodostaa rekisterin osa.

GDPR:n soveltaminen riippuu rekisterinpitäjän, henkilötietojen käsittelijän ja rekisteröidyn sijaintipaikoista. Rekisterinpitäjä tarkoittaa luonnollista henkilöä tai oikeushenkilöä, joka yksin tai yhdessä muiden kanssa määrittelee henkilötietojen käsittelyn tarkoitukset ja keinot. Henkilötietojen käsittelijä tarkoittaa luonnollista henkilöä tai oikeushenkilöä, joka käsittelee henkilötietoja rekisterinpitäjän lukuun. Rekisteröity tarkoittaa luonnollista henkilöä, joka voidaan suoraan tai epäsuorasti tunnistaa henkilötietojen, kuten nimen, henkilötunnuksen, sijaintitiedon tai verkkotunnuksen, perusteella. GDPR:ää sovelletaan henkilötietojen käsittelyyn, jota suoritetaan EU:n alueella sijaitsevassa rekisterinpitäjän tai henkilötietojen käsittelijän toimipaikassa toiminnan yhteydessä, riippumatta siitä, suoritetaanko käsittely EU:n alueella vai ei. Lisäksi GDPR:ää sovelletaan, jos henkilötietoja käsittelee rekisterinpitäjä tai henkilötietojen käsittelijä, joka ei ole sijoittautunut EU:hun, ja käsittely liittyy tavaroiden tai palvelujen tarjoamiseen näille rekisteröidyille EU:n alueella riippumatta siitä, edellytetäänkö rekisteröidyltä maksua, tai heidän käyttäytymisensä seurantaan niiltä osin kuin käyttäminen tapahtuu EU:ssa. GDPR:ää sovelletaan henkilötietojen käsittelyyn, jota suorittava rekisterinpitäjä ei ole sijoittautunut EU:hun vaan toimii paikassa, jossa sovelletaan jonkin jäsenvaltion lakia kansainvälisen julkisoikeuden nojalla.

Henkilötietojen käsittely on sallittua vain, mikäli se on tarkoituksenmukaista ja asiallisesti perusteltua rekisterinpitäjän toiminnan kannalta. Rekisterinpitäjän tulee määritellä tietojen käyttötarkoitus ennen niiden käsittelyä. Henkilötietoja saa käsitellä vain ennalta määriteltyihin tarkoituksiin ja tavalla, joka on yhteensopiva käsittelyn tarkoitusten kanssa. GDPR:ssä edellytetään myös, että rekisteröidyille on kerrottava läpinäkyvällä tavalla heidän henkilötietojensa käsittelystä, ja asetetaan rekisteröidyille useita oikeuksia, jotka rekisterinpitäjän on mahdollistettava ja tarpeen mukaan toteutettava.

Henkilötietojen käsittelyn tulee aina täyttää GDPR:ssä sille asetetut yleiset edellytykset. Näiden edellytysten mukaan henkilötietoja saa käsitellä muun muassa (i) rekisteröidyn yksiselitteisesti antamalla suostumuksella, (ii) sellaisen sopimuksen täytäntöönpanemiseksi, jossa rekisteröity on osallisena, tai sopimusta edeltävien toimenpiteiden toteuttamiseksi rekisteröidyn pyynnöstä (esimerkiksi käsittely rekrytointitarkoituksiin), (iii) kun käsittely on tarpeen rekisterinpitäjän tai kolmannen osapuolen oikeutettujen etujen toteuttamiseksi (esimerkiksi osapuolten välisen suhteen perusteella tilanteissa, joissa rekisteröity on rekisterinpitäjän asiakas tai tämän palveluksessa) sillä edellytyksellä, ettei kyseinen oikeutettu etu vaikuta kohtuuttomasti rekisteröidyn etuihin, oikeuksiin ja vapauksiin, tai (iv) kun käsittely on tarpeen rekisterinpitäjään sovellettavan lakisääteisen, esimerkiksi työläinsäädännöstä tai luottotietolaista johtuvan, velvoitteen noudattamiseksi. GDPR sisältää erityisiä määräyksiä arkaluonteisten tietojen käsittelemisestä. Näillä tiedoilla tarkoitetaan henkilötietoja, jotka kuvaavat henkilön rotua tai etnistä alkuperää, henkilön yhteiskunnallista tai poliittista vakaumusta, ammattiliittoon kuulumista, rikollisia tekoja tai rangaistuksia tai terveydentilaa, sairautta tai vammaisuutta. Arkaluonteisten henkilötietojen käsittely on kielletty, elleivät tietyt ehdot täyty. Näitä erityisehtoja ovat esimerkiksi rekisteröidyn nimenomainen suostumus ja käsittelyn tarpeellisuus rekisterinpitäjän tai rekisteröidyn velvoitteiden ja erityisten oikeuksien noudattamiseksi työoikeuden alalla kansallisen lainsäädännön tai työehtosopimusten mukaisesti.

Henkilötietojen siirtäminen Euroopan unionin tai ETA:n ulkopuolelle ei ole sallittua, paitsi jos vastaanottavassa valtiossa taataan riittävä tietosuojan taso tai jokin GDPR:n poikkeusperusteista tulee sovellettavaksi. Tällaisia poikkeuksia ovat esimerkiksi tapaukset, joissa (i) rekisteröity on antanut yksiselitteisen suostumuksensa siirtoon Euroopan unionin tai ETA:n ulkopuolelle, (ii) siirto on tarpeen rekisteröidyn ja rekisterinpitäjän välisen sopimuksen täytäntöönpanemiseksi tai sopimusta edeltävien toimenpiteiden toteuttamiseksi rekisteröidyn pyynnöstä tai (iii) siirto tapahtuu komission GDPR:n nojalla hyväksymiä tietosuoja koskevia vakiolausekkeita käyttäen.

GDPR edellyttää osoitusvelvollisuutta, eli rekisterinpitäjä vastaa GDPR:n tietosuojaperiaatteiden noudattamisesta ja on velvollinen osoittamaan noudattavansa jatkuvasti sen tietosuojaperiaatteita. Lisäksi GDPR sisältää yksityiskohtaisia tietoturva vaatimuksia ja edellyttää, että rekisterinpitäjän on toteutettava tarvittavat tekniset ja organisatoriset toimenpiteet sen varmistamiseksi ja osoittamiseksi, että käsittely toteutetaan GDPR:n mukaisesti. GDPR:ssä on säädetty myös useista muodollisista velvollisuuksista, esimerkiksi velvollisuudesta

- a) ylläpitää selostetta käsittelytoimista, eli kunkin rekisterinpitäjän ja henkilötietojen käsittelijän on ylläpidettävä vastuullaan olevista käsittelytoimista kirjallista (mukaan lukien sähköistä) selostetta, joka kattaa kaiken käsittelyn ja sisältää GDPR:ssä määritetyt vähimmäistiedot;
- b) tehdä tietojenkäsittelysopimus rekisterinpitäjän ja henkilötietojen käsittelijän välille, kun käsittelijä käsittelee henkilötietoja rekisterinpitäjän puolesta rekisterinpitäjän lukuun. Tietojenkäsittelysopimuksen vähimmäisisältö on määritetty GDPR:ssä;
- c) nimittää tietosuojavastaava tietyin edellytyksin, esimerkiksi jos käsittely edellyttää rekisteröityjen säännöllistä ja järjestelmällistä valvontaa laajamittaisesti;
- d) laatia tietosuojaa koskeva vaikutustenarviointi, jos tietyn tyyppinen käsittely todennäköisesti aiheuttaa luonnollisen henkilön oikeuksien ja vapauksien kannalta korkean riskin;
- e) ilmoittaa valvontaviranomaiselle ja korkean riskin tilanteessa rekisteröidylle, kun henkilötietojen tietoturvaloukkaus todennäköisesti aiheuttaa riskin luonnollisten henkilöiden oikeuksille ja vapauksille.

GDPR:ssä säädetään potentiaalisesti raskaista seuraamuksista sekä henkilötietojen käsittelijöille että rekisterinpitäjille. GDPR:ssä säädetään raskaista hallinnollisista sakoista kaksiportaisella enimmäisasteikolla. Hallinnollisten sakkojen korkeimmaksi enimmäissummaksi on määritetty 20 miljoonaa euroa tai neljä prosenttia maailmanlaajuisesta liikevaihdosta, ja sitä sovelletaan kaikista perustavanlaatuisimpiin asetuksen säännöksiin, jotka koskevat esimerkiksi käsittelyn peruseriaatteita, rekisteröidyn oikeuksia ja henkilötietojen siirtoa EU:n ulkopuolelle. Lisäksi GDPR:ssä säädetään ankarasta ja kattavasta vastuusta rekisteröidyille aiheutuneista vahingoista. Tämä koskee sekä rekisterinpitäjiä että henkilötietojen käsittelijöitä, ja GDPR:n mukaisten velvollisuuksiensa laiminlyönnistä syytetty osapuoli vapautuu vastuusta vain, jos se osoittaa, ettei se ole millään tavoin vastuussa vahingon aiheuttaneesta tapahtumasta. Kun samaan tietojenkäsittelyyn osallistuu useampi osapuoli ja ne ovat GDPR:n mukaan vastuussa käsittelystä aiheutuneesta mahdollisesta vahingosta, osapuolet ovat yhteisvastuussa ja kukin osapuoli on vastuussa koko vahingosta, jotta voidaan varmistaa, että loukattu osapuoli saa tosiasiallisen korvauksen. Jos osapuoli on maksanut täyden korvauksen vahingosta, sillä on GDPR:n mukaan oikeus periä muilta samaan käsittelyyn osallistuneilta osapuolilta se osuus korvauksesta, joka vastaa näiden vastuuosuutta aiheutuneesta vahingosta.

GDPR:n noudattamisen laiminlyöntiin liittyy myös huomattava suoran ja välillisen vahingon riski liiketoiminnalle, esimerkiksi liikearvon vähentymisen tai mainehaittojen vuoksi, seurauksena henkilötietojen lainvastaisesta käsittelystä tai hävittämisestä.

Nykyisen henkilötietolain (523/1999 muutoksinen) mukaan rikkomukset henkilötietojen käsittelyssä katsotaan ”henkilörekisteririkkomuksiksi”, joista rangaistuksena seuraa sakko. Vakavammat rikkomukset ovat rikoslain (39/1889 muutoksineen) mukaan rangaistavia ”henkilörekisteririkoksina” ja niistä seuraava rangaistus on sakko tai enintään yksi vuosi vankeutta. Henkilötietolaki tullaan korvaamaan uudella tietosuojalailla (HE 9/2018), joka on tällä hetkellä Suomen eduskunnan käsittelyssä. Uusi tietosuojalaki ei sisällä rangaistussäännöksiä, vaan seuraamukset henkilötietojen käsittelyssä tapahtuvista rikkomuksista määräytyvät yllä kuvatusti GDPR:n ja rikoslain mukaisesti. Myös nykyinen rikoslain ”henkilörekisteririkosta” koskeva säännös tullaan korvaamaan säännöksellä ”tietosuojarikoksesta”, josta seuraava rangaistus on sakko tai enintään yksi vuosi vankeutta. GDPR:n täydentävän Ruotsin tietosuojalain (SFS 2018:218) mukaan GDPR:n rikkomisesta ei aiheudu GDPR:n mukaisten sakkojen lisäksi muita rikosoikeudellisia seuraamuksia, kuten vankeusrangaistusta. Kuitenkin joihinkin henkilötietojen käsittelytilanteisiin sovellettavaan muuhun lainsäädäntöön, kuten Ruotsin luottotietolakiin, voi sisältyä muita rikosoikeudellisia seuraamuksia (edellä kuvatulla tavalla).

## SUOMEN ARVOPAPERIMARKKINAT

*Alla oleva yhteenveto on kuvaus Suomen arvopaperimarkkinoista yleisellä tasolla ja se perustuu tämän Listalleottoesitteen päivämääränä voimassa oleviin lakeihin. Alla oleva yhteenveto ei ole tyhjentävä.*

### **Kaupankäynti ja selvitys Nasdaq Helsingissä**

Kaupankäynti arvopapereilla ja kauppojen selvitys Nasdaq Helsingissä tapahtuu euroissa, ja pienin mahdollinen hinnanmuutos (tikkiväli, *tick size*) noteerauksissa riippuu osakkeen hinnasta. Hintatiedot tuotetaan ja julkaistaan ainoastaan euroissa.

Nasdaq Helsinki käyttää automaattista INET Nordic -kaupankäyntijärjestelmää. INET Nordic on toimeksiantopohjainen järjestelmä, jossa toimeksiannot täsmätetään kaupoiksi, kun hinta- ja volyymitiedot sekä muut ehdot täsmäävät. Nasdaq Helsingin kaupankäyntipäivä koostuu kolmesta päävaiheesta: kaupankäyntiä edeltävästä vaiheesta, varsinaisesta kaupankäynnistä ja kaupankäynnin jälkeisestä vaiheesta. Osakkeiden kaupankäyntiä edeltävä vaihe alkaa kello 9.00 ja päättyy kello 9.45, jolloin toimeksiantoja voidaan tallentaa, muuttaa tai poistaa. Päivän avaus alkaa kello 9.45 ja päättyy kello 10.00. Jatkuva kaupankäynti alkaa välittömästi päivän avauksen päätyttyä kello 10.00, ja markkinakysyntään perustuva kaupankäynti jatkuu kello 18.25 saakka, jolloin päivän päätös alkaa. Päivän avaukseen siirretään automaattisesti kaupankäyntiä edeltävän vaiheen aikana tallennetut tarjoukset sekä järjestelmässä jo olevat useamman päivän voimassa olevat tarjoukset. Kaupankäynnin jälkeinen vaihe, jonka aikana osakkeiden sopimuskauppoja voidaan tallentaa kaupankäyntipäivän aikana vahvistetuilla hinnoilla jälkipörssikauppoina päivän kaupankäyntiin perustuvien hintarajojen puitteissa, ajoittuu kello 18.30 ja kello 19.00 väliseen aikaan.

Kaupat selvitetään yleensä Euroclear Finlandin automaattisessa selvitysjärjestelmässä (Infinity-järjestelmä) toisena pankkipäivänä kaupantekopäivästä, elleivät osapuolet ole toisin sopineet. Nasdaq Helsinki on osa Nasdaq Inc. -konsernia ("**Nasdaq**"). Nasdaq tarjoaa kaupankäyntiä moninkertaisten varallisuusluokkien lävitse ja sen teknologia tukee yli 85 pörssin toimintaa 50 maassa. Nasdaq lisäksi omistaa ja ylläpitää Tukholman, Kööpenhaminan, Reykjavikin, Tallinnan, Riian ja Vilnan pörssijä. Kussakin maassa on oma pörssilista ja maakohtaiset listautumisvaatimukset. Nasdaq:n Pohjoismaiden lista otettiin käyttöön 2.10.2006, ja se sisältää Helsingin, Kööpenhaminan, Tukholman ja Reykjavikin paikalliset pörssit. Pohjoismaisen listan myötä yhtiöiden listausvaatimuksia sekä listayhtiöiden esittelytapaa on yhtenäistetty. Pohjoismaisella listalla yhtiöt esittelevät ensin markkina-arvon ja sitten toimialan mukaan yhtiön kotipaikasta riippumatta. Markkina-arvoryhmät on jaettu kolmeen kategoriaan: suuret yhtiöt (Large Cap), keskisuuret yhtiöt (Mid Cap) ja pienet yhtiöt (Small Cap). Yhtiöt jaotellaan eri markkina-arvosegmenteissä teollisuustoimialaluokituksen (Industry Classification Benchmark, ICB) mukaan.

### **Arvopaperimarkkinoiden sääntely**

Suomen arvopaperimarkkinoita valvova viranomaisena on Finanssivalvonta. Keskeinen Suomen arvopaperimarkkinoita sääntelevä laki on Arvopaperimarkkinalaki, joka sisältää määräyksiä muun muassa yhtiöiden ja osakkeenomistajien tiedonantovelvollisuudesta, esitteistä ja julkisista ostotarjouksista. Lisäksi markkinoiden väärinkäyttöasetus (Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) N:o 596/2014, annettu 16.4.2014, "**MAR**") sääntelee sisäpiirikauppoja, sisäpiiritiedon laitonta ilmaisemista, markkinoiden manipulointia ja sisäpiiritiedon julkistamista. MAR vahvistaa yhtenäisen markkinoiden väärinkäyttöä koskevan sääntelykehiksen EU-alueella. Tarkempaa sääntelyä ovat antaneet Finanssivalvonta ja Nasdaq Helsinki Arvopaperimarkkinalain nojalla. Finanssivalvonta valvoo näiden määräysten noudattamista.

Arvopaperimarkkinalaki määrittää tiedonantovelvollisuuden vähimmäisvaatimukset suomalaisille yhtiöille, jotka hakevat listautumista Nasdaq Helsinkiin tai jotka tarjoavat arvopapereita yleisölle Suomessa. Julkisen kaupankäynnin kohteena olevalla arvopaperin liikkeeseenlaskijalla on velvollisuus säännöllisesti julkistaa taloudellista tietoa yhtiöstä sekä MAR:n mukaan velvollisuus julkistaa mahdollisimman pian sisäpiiritieto, joka koskee suoraan kyseistä liikkeeseenlaskijaa. Liikkeeseenlaskija voi lykätä sisäpiiritiedon julkistamista, jos kaikki MAR:n asettamat edellytykset täyttyvät. Julkistettavien tietojen on annettava sijoittajalle riittävät tiedot perustellun arvion tekemiseksi arvopaperista ja sen liikkeeseenlaskijasta.

Osakkeenomistajan on annettava ilman aiheutonta viivytystä ilmoitus suomalaiselle pörssiyhtiölle ja Finanssivalvonnalle, kun hänen äänimääränsä tai omistusosuutensa kyseisen listatun suomalaisen yhtiön osakkeiden kokonaismäärästä saavuttaa, ylittää tai laskee alle 5 prosentin, 10 prosentin, 15 prosentin, 20 prosentin, 25 prosentin, 30 prosentin, 50 prosentin, 66,67 (2/3) prosentin tai 90 prosentin Arvopaperimarkkinalain mukaisesti laskettuna tai

milloin osakkeenomistajalla on oikeus saada rahoitusvälineen perusteella osakkeita määrä, joka saavuttaa, ylittää tai laskee alle kyseisten rajojen. Suomalaisen yhtiön saatua tiedon siitä, että osakkeenomistajan omistus- tai ääniosuus on saavuttanut, ylittänyt tai laskenut alle jonkun edellä mainitun rajan, yhtiön tulee ilman aiheutonta viivytystä julkistaa tieto sekä ilmoittaa siitä Nasdaq Helsingille ja toimittaa tieto keskeisille tiedotusvälineille. Jos osakkeenomistaja on rikkonut velvollisuuksiaan ääni- tai omistusosuuden ilmoittamisesta, Finanssivalvonta voi painavasta syystä kieltää osakkeenomistajaa käyttämästä äänioikeutta ja olemasta edustettuna yhtiökokouksessa niillä osakkeilla, joita rikkomus koskee.

Arvopaperimarkkinalain mukaan osakkeenomistajan, jonka omistusoikeus nousee Arvopaperimarkkinalain määrittämällä tavalla yli kolmeen kymmenesosaan (3/10) tai yli puoleen (1/2) yhtiön osakkeiden tuottamasta äänimäärästä sen jälkeen, kun yhtiön osake on otettu julkisen kaupankäynnin kohteeksi, on Arvopaperimarkkinalain mukaan tehtävä käypään hintaan julkinen ostotarjous kaikista jäljellä olevista yhtiön liikkeeseen laskemista osakkeista ja sen osakkeisiin oikeuttavista arvopapereista. Jos edellä tarkoitettujen rajojen ylitykseen johtaneet arvopaperit on hankittu julkisella ostotarjouksella, joka on tehty kaikista kohdeyhtiön liikkeeseen laskemista osakkeista ja kohdeyhtiön liikkeeseen laskemista sen osakkeisiin oikeuttavista arvopapereista, ei velvollisuutta tehdä ostotarjous kuitenkaan synny. Jos yhtiössä on kaksi tai useampia osakkeenomistajia, joiden ääniosuudet ylittävät edellä kuvatun rajan, velvollisuus tehdä ostotarjous syntyy vain osakkeenomistajalle, jolla on korkein ääniosuus. Jos osakkeenomistajan edellä kuvatun ääniosuuden ylittyminen johtuu yksinomaan kohdeyhtiön tai toisten osakkeenomistajien toimenpiteistä, ei osakkeenomistajalle synny tarjousvelvollisuutta ennen kuin tämä hankkii tai merkitsee lisää kohdeyhtiön osakkeita tai muutoin kasvattaa ääniosuuttaan kohdeyhtiössä. Jos edellä kuvatun ääniosuuden ylittyminen johtuu siitä, että osakkeenomistajat toimivat yksissä tuumin tehdessään vapaaehtoisen ostotarjouksen, ei velvollisuutta tehdä ostotarjousta synny, jos yksissä tuumin toimiminen rajoittuu yksinomaan julkisen ostotarjouksen tekemiseen. Velvollisuutta tehdä ostotarjous ei ole, jos osakkeenomistaja tai muu osakkeenomistajan kanssa yksissä tuumin toimiva henkilö luopuu edellä kuvatun rajan ylittävästä ääniosuudestaan kuukauden kuluessa rajan ylittämisestä edellyttäen, että osakkeenomistaja julkistaa tiedon luopumisaikeestaan eikä käytä äänivaltaansa tänä aikana.

Osakeyhtiölain mukaan osakkeenomistajalla, joka omistaa yli yhdeksän kymmenesosaa kaikista yhtiön osakkeista ja osakkeiden tuottamasta äänimäärästä, on oikeus lunastaa yhtiön muiden osakkeenomistajien osakkeet käyvästä hinnasta. Lisäksi vähemmistöosakkeenomistaja, jonka osakkeet enemmistöosakas voi edellä mainitulla tavalla lunastaa Osakeyhtiölain nojalla, on oikeutettu vaatimaan lunastamiseen oikeutetulta osakkeenomistajalta osakkeidensa lunastamista. Enemmistöosakkaan osake- ja äänimäärien laskemisesta on annettu yksityiskohtaisia säännöksiä Osakeyhtiölaissa.

Arvopaperimarkkinalain mukaan suomalaisen pörssiyhtiön on suoraan tai epäsuorasti kuuluttava riippumattomaan, elinkeinoelämää laajasti edustavaan Suomessa perustettuun toimielimeen, joka on antanut hyvän arvopaperimarkkinatavan noudattamisen edistämiseksi suosituksen kohdeyhtiön johdon toiminnasta julkisessa ostotarjouksessa ("**Ostotarjouskoodi**"). Arvopaperimarkkinalain mukaan pörssiyhtiön on annettava perustelut sille, miksi se ei ole sitoutunut noudattamaan Ostotarjouskoodia.

Lyhyet nettopositiot Nasdaq Helsingissä kaupankäynnin kohteena olevissa osakkeissa on ilmoitettava Finanssivalvonnalle lyhyeksimyynnistä ja tietyistä luottoriskinvaihtosopimuksiin liittyvistä kysymyksistä 14 päivänä maaliskuuta 2012 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen ((EU) N:o 236/2012) mukaisesti. Lyhyiden nettopositioiden ilmoitusvelvollisuus koskee kaikkia sijoittajia ja markkinatoimijoita. Kaupankäynnin kohteeksi säännellyllä markkinalla otetun yhtiön osakkeita koskeva lyhyt nettopositio on ilmoitettava, kun positio saavuttaa, ylittää tai alittaa 0,2 prosenttia kohdeyhtiön liikkeeseen lasketusta osakepääomasta. Uusi ilmoitus on tehtävä kynnysarvon ylittymisen jälkeen 0,1 prosenttiyksikön välein. Finanssivalvonta julkaisee ilmoitetut lyhyet nettopositiot verkkosivustollaan, jos lyhyt nettopositio saavuttaa, ylittää tai alittaa 0,5 prosenttia kohdeyhtiön liikkeeseen lasketusta osakepääomasta.

Rikoslaki (39/1889, muutoksineen) sisältää säännöksiä sisäpiiritiedon väärinkäytöstä, sisäpiiritiedon laittomasta ilmaisemisesta, markkinoiden manipuloimisesta ja tiedonantovelvollisuuksien rikkomisesta. Näiden säännösten rikkominen on kriminalisoitu. MAR:n, Arvopaperimarkkinalain ja Finanssivalvonnasta annetun lain (878/2008, muutoksineen) mukaan Finanssivalvonnalla on oikeus määrätä hallinnollisia sanktioita siltä osin kuin kyseessä oleva teko ei kuulu rikoslain soveltamisalaan. Finanssivalvonta voi esimerkiksi antaa julkisen varoituksen tai määrätä rike- tai seuraamusmaksun julkistamisvaatimuksia, julkista ostotarjousta, sisäpiirirekisteriä tai markkinoiden väärinkäyttöä koskevien säännösten rikkomisesta. Lisäksi Nasdaq Helsingin kurinpitolaikunta voi antaa yhtiölle varoituksen tai muistutuksen taikka määrätä kurinpitomaksun tai määrätä yhtiön pörssilistalta poistettavaksi.

## **Arvo-osuusjärjestelmä**

### ***Yleistä***

Euroopan unioniin sijoittautuneiden liikkeeseenlaskijoiden, jotka laskevat liikkeeseen tai ovat laskeneet liikkeeseen siirtokelpoisia arvopapereita, jotka otetaan kaupankäynnin kohteeksi tai joilla käydään kauppaa kauppapaikoilla, on huolehdittava siitä, että tällaiset arvopaperit muutetaan arvo-osuusmuotoon. Liikkeeseenlaskijalla on oikeus valita arvopaperikeskus, jossa arvopaperit lasketaan liikkeeseen. Arvopaperikeskus ylläpitää arvo-osuusjärjestelmää. Suomessa arvopaperikeskuksena toimii Euroclear Finland, joka tarjoaa keskitettyä arvo-osuusrekisteriä sekä oman pääoman että vieraan pääoman ehtoisista arvopapereista. Euroclear Finlandin osoite on Urho Kekkosen katu 5 C, 00100 Helsinki.

Euroclear Finland pitää liikkeeseenlaskijoiden puolesta liikkeeseenlaskijakohtaisia osakasluetteloita arvo-osuusjärjestelmään kuuluvista yhtiöistä. Lisäksi Euroclear Finland tarjoaa tilinhoitopalveluita osakkeenomistajille, jotka ovat avanneet tilinsä ennen arvo-osuusjärjestelmää ja selvitystoimintaa koskeva lain (348/2017, muutoksineen) voimaantuloa 21.6.2017. Euroclear Finlandille keskitetyn arvo-osuusjärjestelmän ylläpitämisestä aiheutuvista kustannuksista arvo-osuusjärjestelmää ja selvitystoimintaa koskevan lain (348/2017, muutoksineen) siirtymäkauden aikana vastaavat pääasiassa arvo-osuusjärjestelmään liittyneet liikkeeseenlaskijat ja tilinhoitajat. Tilinhoitajat, muun muassa luottolaitokset, sijoituspalveluyritykset sekä muut yhteisöt, joille arvopaperikeskus on antanut valtuudet toimia selvitysosapuolena, hallinnoivat arvo-osuustilejä ja niillä on oikeus tehdä kirjauksia arvo-osuustileille.

### ***Kirjaamismenettely***

Kaikkien arvo-osuusjärjestelmään liittyneiden yhtiöiden osakkeenomistajien tai näiden omaisuudenhoitajien on avattava jonkin tilinhoitajan hallinnoima arvo-osuustili taikka hallintarekisteröitävä osakkeet tilikirjausten toteuttamiseksi. Suomalaiset osakkeenomistajat eivät saa hallintarekisteröidä omistamiaan osakkeita Suomessa. Muun kuin suomalaisen osakkeenomistajan arvo-osuudet voidaan kirjata omaisuudenhoitotilille, jolloin arvo-osuudet rekisteröidään hallintarekisteröinnin hoitajan nimiin yhtiön osakasluetteloon. Omaisuudenhoitotilin tulee sisältää tiedot hallintarekisteröinnin hoitajasta osakkeen oikean omistajan sijaan sekä maininta siitä, että tili on omaisuudenhoitotili. Yhden tai useamman omistajan arvo-osuudet voidaan hallintarekisteröidä omaisuudenhoitotilille. Lisäksi ulkomaalaisen yksityishenkilön, yhteisön tai omaisuudenhoitajan omistamat osakkeet voidaan merkitä tämän nimiin avatulle arvo-osuustilille, mutta omistus voidaan hallintarekisteröidä yhtiön osakasluettelossa. Osakkeenomistajille, jotka eivät ole vaihtaneet osakkeitaan arvo-osuuksiksi, avataan arvopaperikeskuksen arvo-osuusrekisteriin yhteistili, jonka tilinhaltijaksi merkitään liikkeeseenlaskija. Kaikki arvo-osuusjärjestelmään rekisteröityjen arvopapereiden siirrot toteutetaan arvo-osuustilisiirtoina tietojärjestelmässä. Tilinhoitaja vahvistaa kirjauksen toimittamalla kyseisen arvo-osuustilin haltijalle ilmoituksen arvo-osuustileille tehdystä kirjauksesta. Arvo-osuustilin haltijat saavat myös vuosilmoituksen omistuksistaan jokaisen kalenterivuoden päättyessä.

Jokaiselle arvo-osuustilille on merkittävä määriteltyjä tietoja tilinhaltijasta ja muista tilille kirjattuihin arvo-osuuksiin kohdistuvien oikeuksien haltijoista sekä tilinhoitajasta, jonka hoidossa arvo-osuustili on. Lisäksi arvo-osuustilin tulee sisältää tiedot tilille kirjattujen arvo-osuuksien lajista ja määrästä sekä tiliin ja sille kirjattuihin arvo-osuuksiin kohdistuvista oikeuksista ja rajoituksista. Mahdollisesta hallintarekisteröinnistä tehdään kirjattaessa merkintä. Euroclear Finland ja kaikki tilinhoitajat ovat velvollisia pitämään saamansa tiedot ehdottoman luottamuksellisina, vaikka erät rekisteriin liittyvät tiedot (esimerkiksi kunkin tilinomistajan nimi ja osoite) ovat julkisia hallintarekisteröintitilanteita lukuun ottamatta. Yhtiön on kuitenkin pidettävä osakasluettelo jokaisen saatavilla yhtiön pääkonttorissa tai, mikäli yhtiö kuuluu arvo-osuusjärjestelmään, arvopaperikeskuksen toimipaikassa Suomessa hallintarekisteröintitilanteita lukuun ottamatta.

Kukin tilinhoitaja on ankarassa vastuussa hallinnoimassaan rekisterissä esiintyvistä virheistä ja laiminlyönneistä sekä tietosuojan rikkomisesta. Mikäli tilinomistajalle on aiheutunut vahinkoa väärän kirjauksen tai kirjattuihin arvopapereihin liittyvien oikeuksien muutoksen tai niiden poiston vuoksi, ja mikäli asianomainen tilinhoitaja ei pysty korvaamaan tällaista vahinkoa sellaisesta maksukyvyttömyydestä johtuen, joka ei ole väliaikaista, on tilinomistaja oikeutettu saamaan korvauksen Euroclear Finlandin lakisääteisestä kirjausrahostosta. Kirjausrahoston pääoman on oltava vähintään 0,0048 prosenttia arvo-osuusjärjestelmässä viiden viimeksi kuluneen vuoden aikana säilytettävänä olleiden arvo-osuuksien yhteenlasketun markkina-arvon keskiarvosta, kuitenkin vähintään 20 miljoonaa euroa. Vahingonkäräjälle maksetaan kirjausrahoston varoista korvauksena vahingonkäräjän samalta tilinhoitajalta olevan korvaussaatavan määrä, kuitenkin enintään 25 000 euroa tilinhoitajaa kohden. Kirjausrahoston korvausvelvollisuus on rajoitettu samaan vahingotapaukseen liittyvissä vahingoissa 10 miljoonaan euroon.



### ***Osakkeiden säilyttäminen ja hallintarekisteröinti***

Muu kuin suomalainen osakkeenomistaja voi valtuuttaa tilinhoitajan (tai määrätyn muun arvopaperikeskuksen hyväksymän suomalaisen tai ulkomaisen yhteisön) toimimaan osakkeenomistajan puolesta hallintarekisteröintitilin hoitajana. Hallintarekisteröinnin hoitajalla on oikeus vastaanottaa osinkoja osakkeenomistajan puolesta. Hallintarekisteröityjen osakkeiden omistaja, joka haluaa osallistua ja äänestää yhtiökokouksissa, on ilmoitettava tilapäisesti merkittäväksi yhtiön osakasluetteloon viimeistään yhtiökokouksutsussa mainittuna päivänä, jonka tulee olla kyseisen yhtiökokouksen Täsmäytyspäivän jälkeen. Hallintarekisteröityjen osakkeiden omistajan, joka on ilmoitettu tilapäisesti merkittäväksi osakasluetteloon, katsotaan ilmoittautuneen kokoukseen eikä muuta ilmoittautumista tarvita edellyttäen, että tällaisella hallintarekisteröityjen osakkeiden omistajalla on oikeus osakkeiden perusteella tulla rekisteröidyksi yhtiön Euroclear Finlandin ylläpitämään osakasluetteloon Täsmäytyspäivänä. Hallintarekisteröityjen osakkeiden hoitajaksi valtuutettu omaisuudenhoitaja on pyydettyessä velvollinen ilmoittamaan Finanssivalvonnalle sekä asianomaiselle yhtiölle nimiinsä rekisteröityjen hallintarekisteröityjen osakkeiden omistajan todellisen henkilöllisyyden, mikäli se on tiedossa, sekä tämän omistamien hallintarekisteröityjen osakkeiden määrän. Mikäli hallintarekisteröityjen osakkeiden omistajan henkilöllisyys ei ole tiedossa, hallintarekisteröityjen osakkeiden hoitajaksi valtuutetun omaisuudenhoitajan on ilmoitettava vastaavat tiedot hallintarekisteröityjen osakkeiden omistajan edustajana toimivasta tahosta ja toimitettava kirjallinen vakuutus siitä, ettei hallintarekisteröityjen osakkeiden omistaja ole suomalainen luonnollinen henkilö tai suomalainen oikeushenkilö.

Euroclear Finlandin välittäjänä toimivan Euroclear Bank, S.A./N.V.:n ja Clearstreamin lukuun toimivilla suomalaisilla omaisuudenhoitajilla on säilytystili arvo-osuusjärjestelmässä, ja ulkomaalaiset osakkeenomistajat voivat siten säilyttää Nasdaq Helsingissä noteerattuja osakkeitaan Euroclear Bank, S.A./N.V.:ssa tai Clearstreamissä olevien tiliensä kautta.

Osakkeenomistajien, jotka haluavat pitää osakkeitaan arvo-osuusjärjestelmässä omissa nimissään mutta joilla ei ole arvo-osuustiliä Suomessa, tulee avata arvo-osuustili jonkin tilinhoitajan kautta Suomessa sekä euromääräinen pankkitili pankissa.

### **Sijoittajien korvausrahasto ja vakuusrahastot**

Suomen sijoituspalvelulaisissa (747/2012, muutoksineen) säädetään sijoittajien korvausrahastosta. Lain mukaan sijoittajat jaetaan ammattimaisiin ja ei-ammattimaisiin sijoittajiin. Rahasto ei korvaa ammattimaisten sijoittajien tappioita. Ammattimaisen sijoittajan määritelmään kuuluvat liikeyritykset ja julkiset yhteisöt, joita voidaan pitää arvopaperimarkkinat ja niiden riskit tuntevina tahoina. Sijoittaja voi myös toimittaa kirjallisen ilmoituksen, että hän ammattitaitonsa ja sijoituskokemuksensa perusteella on ammattimainen sijoittaja; kuitenkin luonnollisten henkilöiden oletetaan olevan ei-ammattimaisia sijoittajia.

Sijoituspalveluyritysten ja luottolaitosten tulee kuulua korvausrahastoon. Korvausrahasto turvaa selvien ja riidattomien saatavien maksun tapauksessa, jossa sijoituspalveluyritys tai luottolaitos on asetettu konkurssiin, yrityssaneerausmenettelyyn tai on muusta syystä kuin väliaikaisesta maksukyvyttömyydestä johtuen kykenemätön maksamaan saatavia määrätyn ajanjakson aikana. Pätevien saatavien perusteella korvausrahaston maksama korvauksen määrä on 90 prosenttia sijoittajan kultakin sijoituspalveluyritykseltä tai luottolaitokselta olevan saatavan määrästä, enintään 20 000 euroa. Korvausrahasto ei maksa korvausta tappioista, jotka johtuvat osakkeen arvon alentumisesta tai huonoista sijoituspäätöksistä. Sijoittajat ovat siten edelleen vastuussa omien sijoituspäätöstensä seurauksista.

Rahoitusvakuusviranomaisesta annetun lain (1195/2014, muutoksineen) mukaan talletuspankkien tulee kuulua talletussuojajärjestelmään, jonka tarkoituksena on turvata talletuspankissa tilillä olevien tai tilille vielä kirjaamattomien maksunvälityksessä olevien saatavien maksu, jos talletuspankista tulee muutoin kuin tilapäisesti maksukyvytön. Talletuspankin asiakkaat voivat saada korvausta talletussuojarahastosta enintään 100 000 euroa. Sijoittajan varat voidaan turvata joko talletussuojarahastolla tai korvausrahastolla; kuitenkin sijoittajan varoja ei voida turvata samanaikaisesti molemmilla rahastoilla.

## VEROTUS

*Alla esitetty yhteenveto perustuu tämän Listalleottoesitteen päivämääränä Suomessa voimassa olevaan verolainsäädäntöön ja vallitsevaan oikeus- ja verotuskäytäntöön. Muutokset verolainsäädännössä ja sen tulkinnassa saattavat vaikuttaa verotukseen myös takautuvasti. Alla oleva yhteenveto ei ole tyhjentävä eikä siinä ole otettu huomioon tai selvitetty minkään muun maan kuin Suomen verolainsäädäntöä tai oikeus- ja verotuskäytäntöä. Sijoitusta harkitsevien tulisi kääntyä veroasiantuntijan puoleen saadakseen tietoja Osakkeiden ostamiseen, omistamiseen ja luovuttamiseen liittyvistä veroseuraamuksista Suomessa tai muualla. Sijoittajien, joiden verotukseen jonkin muun maan lainsäädäntö saattaa vaikuttaa, tulee kääntyä veroasiantuntijan puoleen heidän yksilöllisiin olosuhteisiinsa liittyvien veroseuraamusten selvittämiseksi.*

### **Suomen verotus**

#### ***Tausta***

Seuraavassa käsitellään olennaisia Suomen tulo- ja varainsiirtoveroseuraamuksia, joilla saattaa olla merkitystä Listalleoton kannalta. Alla oleva kuvaus soveltuu Suomessa yleisesti ja rajoitetusti verovelvollisiin luonnollisiin henkilöihin sekä osakeyhtiöihin, ja siinä käsitellään osingonjakoon sekä Osakkeiden myynnistä saatavaan luovutusvoittoon soveltuvaa Suomen verolainsäädäntöä.

Seuraavassa ei käsitellä veroseuraamuksia, jotka kohdistuvat osakkeenomistajiin, joiden verotukseen sovelletaan erityissäännöksiä. Tällaisia osakkeenomistajia ovat muun muassa tuloverosta verovapaat yhteisöt, liiketoimintaa harjoittamattomat yhteisöt, elinkeinotulon verottamisesta annetun lain mukaan verotettavat luonnolliset henkilöt sekä avoimet tai kommandiittiyritykset. Seuraavassa ei myöskään käsitellä ulkomaisten väliyritysten Suomessa yleisesti verovelvollisten osakkeiden veroseuraamuksia, yritysjärjestelyitä koskevia erityissäännöksiä eikä Suomen perintö- tai lahjaveroseuraamuksia.

Tämä kuvaus perustuu seuraaviin lakeihin muutoksineen:

- tuloverolakiin (1535/1992, muutoksineen),
- lakiin elinkeinotulon verottamisesta (360/1968, muutoksineen),
- lakiin rajoitetusti verovelvollisen tulon verottamisesta (627/1978, muutoksineen),
- varainsiirtoverolakiin (931/1996, muutoksineen) ja
- verotusmenettelystä annettuun lakiin (1558/1995, muutoksineen).

Lisäksi seuraavassa on otettu huomioon oikeuskäytäntö sekä veroviranomaisten päätökset ja lausunnot, jotka ovat voimassa ja saatavilla tämän Listalleottoesitteen päivämääränä. Verolainsäädäntöä, oikeuskäytäntöä sekä veroviranomaisten kannanottoja voidaan tulevaisuudessa muuttaa, ja näillä muutoksilla voi olla myös takautuva vaikutus.

#### ***Yleistä***

Verovelvollisen verovelvollisuusasema määrittää Suomen verotusoikeuden laajuuden. Yleisesti verovelvolliset ovat Suomessa verovelvollisia maailmanlaajuisista tuloistaan. Rajoitetusti verovelvollisia verotetaan vain Suomesta saadusta tulosta. Lisäksi rajoitetusti verovelvollisen Suomessa sijaitsevaan kiinteään toimipaikkaan liittyviä tuloja verotetaan Suomessa. Suomea sitovat verosopimukset voivat rajoittaa Suomen sisäisen verolainsäädännön soveltamista ja estää rajoitetusti verovelvollisen Suomesta saaman tulon verottamisen Suomessa.

Luonnollisen henkilön katsotaan olevan Suomessa yleisesti verovelvollinen silloin, kun hän jatkuvasti oleskelee Suomessa yli kuuden kuukauden ajan tai hänellä on Suomessa varsinainen asunto ja koti. Ulkomaille muuttanutta Suomen kansalaista pidetään Suomessa yleisesti verovelvollisena muuttovuoden ja kolmen seuraavan kalenterivuoden ajan, ellei hän näytä, ettei hänellä ole kyseisenä verovuonna ollut olennaisia siteitä Suomeen. Ansiotulo verotetaan progressiivisen veroasteikon mukaan. Enintään 30 000 euron kalenterivuoden pääomatulo verotetaan 30 prosentin verokannan mukaan ja 30 000 euroa ylittävä osuus kalenterivuoden pääomatulosta verotetaan 34 prosentin verokannan mukaan. Suomen lain mukaisesti perustetut yhtiöt ovat Suomessa yleisesti verovelvollisia ja siten Suomessa

verovelvollisia maailmanlaajuisista tuloistaan. Lisäksi Suomessa rajoitetusti verovelvolliset ovat velvollisia maksamaan yhteisöveroa Suomessa sijaitsevien kiinteiden toimipaikkojensa tuloista. Yhteisöverokanta Suomessa on tällä hetkellä 20 prosenttia.

Varojenjako vapaan oman pääoman rahastosta (Osakeyhtiölain 13 luvun 1 pykälän 1 momentti) tuloverolain 33 a §:n 2 momentissa tarkoitettua julkisesti noteeratusta yhtiöstä ("**Noteerattu Yhtiö**") verotetaan osingonjakona. Näin ollen alla osingonjaon osalta kuvattu soveltuu myös varojen jakoon oman pääoman rahastosta.

Seuraavassa on yhteenveto tietyistä Osakkeiden ostamiseen, omistamiseen ja luovuttamiseen liittyvistä veroseuraamuksista Suomessa yleisesti ja rajoitetusti verovelvollisille osakkeenomistajille.

## **Suomalaisten osakeyhtiöiden verotus**

### ***Osakkeiden ostaminen***

Osakkeiden ostamiseen ja Osakkeiden omistamiseen ei liity itsessään tuloveroseuraamuksia. Osakkeiden perusteella saaduista osingoista katso alla ”– *Osakkeiden perusteella saadut osingot*” ja Suomen varainsiirtoverosta katso alla ”– *Rajoitetusti verovelvollisten sijoittajien verotus – Varainsiirtovero*”.

### ***Osakkeiden perusteella saadut osingot***

Noteeratun Yhtiön jakamien osinkojen verotus vaihtelee riippuen siitä, onko osinkoja vastaanottava suomalainen yhtiö Noteerattu Yhtiö vai muu yhtiö.

Noteeratun Yhtiön saamat osingot toisesta Noteeratusta Yhtiöstä ovat yleensä verovapaita. Siinä tapauksessa, että Noteeratun Yhtiön saama osinko on saatu osakkeenomistajan sijoitusomaisuuteen kuuluvista suomalaisen yhtiön osakkeista, saadusta osingosta 75 prosenttia on kuitenkin veronalaista tuloa ja 25 prosenttia verovapaata tuloa. Sijoitusomaisuutta voi olla vain raha-, vakuutus- ja eläkelaitoksilla. Todellinen veroaste on tällöin 15 prosenttia.

Jos osingonsaaja on muu yhteisö kuin Noteerattu Yhtiö, sen saamat osingot ovat kokonaisuudessaan yhteisöveron alaista tuloa, mikäli osakkeenomistaja ei omista suoraan vähintään 10 prosenttia osinkoa jakavan yhtiön pääomasta. Jos välitön omistus on osinkoa jaettaessa vähintään 10 prosenttia, osinkotulo ei ole osakkeita omistavan yhtiön veronalaista tuloa. Jos muu kuin Noteerattu Yhtiö saa osinkoa sijoitusomaisuuteensa kuuluvista suomalaisen yhtiön osakkeista, osingoista on veronalaista tuloa 75 prosenttia ja 25 prosenttia verovapaata tuloa omistussuudesta riippumatta.

### ***Osakkeiden luovuttaminen: luovutusvoitot ja -tappiot***

Suomalaiset yhtiöt ovat velvollisia suorittamaan yhteisöveroa maailmanlaajuisista tuloistaan. Osakkeiden myynnistä syntynyt luovutusvoitto luetaan suomalaisella yleisesti verovelvollisella yhtiöllä yleensä joko elinkeinotoiminnan tai muun toiminnan tulolähteen veronalaiseksi tuloksi. Suomalaisen yhtiön verotettava tulo määritetään erikseen elinkeinotoiminnan ja muun toiminnan osalta. Molempien tulolähteiden tuloa verotetaan kiinteän 20 prosentin verokannan mukaan, mutta elinkeinotoiminnan tulolähteen verotukseen soveltuu laki elinkeinotoiminnan verottamisesta ja muun toiminnan tulolähteen verotukseen tuloverolaki. Elinkeinotoiminnan tulolähteeseen kuuluvat osakkeet voivat olla osakeyhtiön käyttö-, vaihto-, sijoitus- tai rahoitusomaisuutta. Osakkeiden luovutusten ja arvonalentumisten verokohtelu vaihtelee osakkeiden omaisuuslajista riippuen.

Luovutusvoitto (sekä myös luovutustappio) lasketaan vähentämällä luovutushinnasta todellisen hankintahinnan ja myyntikustannusten yhteismäärä. Luovutettujen Osakkeiden hankintameno on siten yhtiöllä vähennyskelpoista menoa sen tulolähteen tuloista, johon myydyt Osakkeet kuuluivat ja jonka tulona luovutushinta on otettu huomioon.

Elinkeinotoiminnan tulolähteeseen kuuluvien Osakkeiden mahdollinen luovutustappio voidaan lähtökohtaisesti vähentää muista elinkeinotoiminnan tuloista. Elinkeinotoiminnan tulolähteen vahvistetut tappiot voidaan vähentää tappiovuotta seuraavien kymmenen vuoden aikana elinkeinotoiminnan tulolähteen verotettavasta tuloista. Muun toiminnan tulolähteeseen kuuluvat luovutustappiot ovat vähennettävissä vain samaan tulolähteeseen kuuluvista luovutusvoitoista tappiovuonna tai sitä seuraavien viiden vuoden aikana muun toiminnan tulolähteen luovutusvoitoista.

Yhtiön saamat luovutusvoitot sellaisista elinkeinotoimintaan kuuluvista käyttöomaisuusosakkeista, jotka yhtiö on omistanut vähintään vuoden ajan ja jotka oikeuttavat vähintään 10 prosenttiin yhtiön osakepääomasta, voivat kuitenkin olla tietyillä edellytyksillä verovapaata. Luovutustappiot tällaisista verovapaista osakkeista ovat tässä tapauksessa verotuksessa vähennyskelvottomia. Käyttöomaisuuteen kuuluvien muiden kuin verovapaasti luovutettavien osakkeiden

luovutuksesta syntynyt tappio on vähennyskelpoinen vain käyttöomaisuusosakkeiden luovutuksista saaduista voitoista verovuonna ja viitenä seuraavana verovuonna.

## **Yleisesti verovelvollisten luonnollisten henkilöiden verotus**

### ***Osakkeiden ostaminen***

Osakkeiden ostamiseen ja Osakkeiden omistamiseen ei liity itsessään tuloveroseuraamuksia. Osakkeiden perusteella saaduista osingoista katso alla ”– *Osakkeiden perusteella saadut osingot*” ja Suomen varainsiirtoverosta katso alla ”– *Rajoitetusti verovelvollisten sijoittajien verotus – Varainsiirtovero*”.

### ***Osakkeiden perusteella saadut osingot***

Suomessa yleisesti verovelvollisen luonnollisen henkilön Noteeratusta Yhtiöstä saamista osingoista 85 prosenttia on veronalaista pääomatuloa, kun taas 15 prosenttia on verovapaata tuloa. Sovellettava verokanta on tällä hetkellä 30 prosenttia siltä osin kuin pääomatulot kalenterivuonna ovat enintään 30 000 euroa, ja 34 prosenttia 30 000 euroa ylittäviltä osin.

Kun Noteerattu Yhtiö jakaa osinkoa luonnollisille henkilöille, sen on tehtävä jakamastaan osingosta ennakonpidätys. Tämän Listalleottoesitteen päivämääränä osingosta tehtävän ennakonpidätyksen määrä on 25,5 prosenttia. Yhtiön pidättämä vero hyvitetään osingonsaajan lopullisessa verotuksessa. Suomessa yleisesti verovelvollisen luonnollisen henkilön on tarkistettava, että esitäytetyssä veroilmoituksessa hänen verovuonna saamansa osinkotulot on raportoitu oikein ja tarvittaessa korjattava osinkotulojen ja ennakonpidätysten oikeat määrät veroilmoitukseen.

### ***Osakkeiden luovuttaminen: luovutusvoitot ja -tappiot***

Osakkeiden myynnistä saatua luovutusvoittoa verotetaan yleisesti verovelvollisen luonnollisen henkilön pääomatulona. Tällaisiin luovutusvoittoihin sovellettava verokanta on tällä hetkellä 30 prosenttia siltä osin kuin pääomatulot kalenterivuonna ovat enintään 30 000 euroa, ja 34 prosenttia 30 000 euroa ylittäviltä osin. Elinkeinotoimintaan kuulumattoman omaisuuden luovutuksesta aiheutuneet voitot eivät ole kuitenkaan veronalaisia, mikäli henkilön omaisuuden yhteenlasketut luovutushinnat ovat verovuonna enintään 1 000 euroa (lukuun ottamatta myyntituottoja sellaisesta omaisuudesta, jonka luovutus on Suomen verolainsäädännön nojalla verovapaa).

Luonnollisten henkilöiden Osakkeiden myynnistä aiheutuvat luovutustappiot voidaan vähentää ensisijaisesti verovelvollisen luonnollisen henkilön luovutusvoitosta ja toissijaisesti muusta pääomatulosta samana ja viitenä luovutusta seuraavana verovuotena. Luovutustappiota ei oteta huomioon pääomatulojen alijäämää laskettaessa kyseiselle verovuodelle eikä sen perusteella siten myönnetä alijäämähyvitystä. Luovutuksesta aiheutuneet tappiot eivät ole kuitenkaan vähennyskelpoisia, mikäli henkilön myymän omaisuuden yhteenlasketut hankintamenot, ja samalla myös luovutushinnat, ovat verovuonna enintään 1 000 euroa (lukuun ottamatta luovutushintoja sellaisesta omaisuudesta, jonka luovutus on Suomen verolainsäädännön nojalla verovapaa).

Luovutusvoitto ja -tappio lasketaan vähentämällä luovutushinnasta todellisen hankintahinnan ja myyntikustannusten yhteismäärä. Vaihtoehtoisesti henkilöt voivat käyttää Osakkeiden osalta todellisen hankintamenon sijasta hankintameno-olettamaa. Hankintameno-olettamana luovutushinnasta vähennetään 20 prosenttia, mutta mikäli osakkeenomistaja on omistanut Osakkeet vähintään kymmenen vuoden ajan, hankintameno-olettama on 40 prosenttia luovutushinnasta. Mikäli hankintameno-olettamaa sovelletaan todellisen hankintahinnan sijasta, voiton hankkimisesta aiheutuneiden kustannusten katsotaan sisältyvän hankintameno-olettamaan, eikä niitä voi enää vähentää erikseen.

Suomessa yleisesti verovelvollisten luonnollisten henkilöiden on täydennettävä esitäytettyyn veroilmoitukseensa tiedot verovuonna tapahtuneista Osakkeiden luovutuksista.

## **Rajoitetusti verovelvollisten sijoittajien verotus**

### ***Osakkeiden ostaminen***

Osakkeiden ostamiseen ja Osakkeiden omistamiseen ei liity itsessään tuloveroseuraamuksia. Osakkeiden perusteella saaduista osingoista katso alla ”– *Osakkeiden perusteella saadut osingot*” ja Suomen varainsiirtoverosta katso alla ”– *Varainsiirtovero*”.

### *Osakkeiden perusteella saadut osingot*

Suomalaisen yhtiön rajoitetusti verovelvolliselle sijoittajalle maksamasta osingosta on suomalainen osingonmaksaja pääsääntöisesti velvollinen perimään lähdeveron osingon maksamisen yhteydessä, eikä osingosta tarvitse maksaa muita veroja Suomessa.

Suomessa rajoitetusti verovelvolliselle yhteisölle maksettujen osinkojen lähdeveroprosentti on tällä hetkellä 20 prosenttia. Suomessa rajoitetusti verovelvolliselle luonnolliselle henkilölle ja muille kuin yhteisömuotoisille tulonsaajille maksettujen osinkojen lähdeveroprosentti on tällä hetkellä 30 prosenttia. Lähdevero voi alentua tai poistua osinkoon sovellettavan verosopimuksen nojalla.

Lähdeveroa ei kuitenkaan peritä osingoista, joiden saaja on niin sanotun emo-tytäryhtiödirektiivin (2011/96/EU muutoksineen) 2 artiklassa tarkoitettu Euroopan unionin jäsenvaltiossa asuva yhteisö, joka välittömästi omistaa vähintään 10 prosenttia osinkoa jakavan suomalaisen yhtiön pääomasta.

Tietyille Euroopan talousalueella asuville ulkomaisille yhteisöille maksetut osingot ovat joko täysin verovapaita tai niihin sovelletaan alennettua lähdeveroprosenttia riippuen siitä, miten osinkoa verotettaisiin, jos se maksettaisiin vastaavalle suomalaiselle yhteisölle. Lähdeveroa ei peritä Suomessa osingoista, jotka suomalainen yhtiö on maksanut Suomessa rajoitetusti verovelvolliselle yhteisölle edellyttäen, että (i) osingonsaajan kotipaikka on Euroopan talousalueella; (ii) osingonsaajan kotivaltioon sovelletaan Neuvoston virka-apudirektiiviä (2011/16/EU, muutoksineen) tai sopimusta koskien virka-apua ja tietojenvaihtoa veroasioissa; (iii) osinkoa saava yhtiö on tuloverolain 33d §:n, 4 momentissa tai elinkeinotulon verottamisesta annetun lain 6a §:ssä tarkoitettua suomalaista yhteisöä vastaava yhteisö; (iv) osinko olisi kokonaan verovapaa vastaavalle suomalaiselle yhtiölle tai yhteisölle maksettuna; ja (v) osinkoa saava yhtiö näyttää (kotimaansa veroviranomaisten antamalla todistuksella), että maksettua lähdeveroa ei tosiasiallisesti voida kokonaisuudessaan hyvittää osingonsaajan asuinvaltiossa Suomen ja osingonsaajan asuinvaltion välillä tehdyn verosopimuksen perusteella.

Edellä mainitun rajoittamatta osinko on vain osittain verovapaa, jos Osakkeet kuuluvat vastaanottavan yhteisön sijoitusomaisuuteen eikä osinkoja vastaanottava yhtiö ole emo-tytäryhtiödirektiivissä tarkoitettu yhteisö ja omista suoraan vähintään kymmentä prosenttia jakavan yhtiön pääomasta. Tässä tapauksessa sovellettava lähdeverokanta on tällä hetkellä 15 prosenttia. Edellytys tälle verokohtelulle on, että vastaanottavan yhteisön kotipaikka on edellä kohdissa (i) ja (ii) esitetyt vaatimukset täyttävässä valtiossa ja yhteisö täyttää kohdassa (iii) esitetyt edellytykset. Sovellettavasta kaksinkertaisen verotuksen poistamista koskevasta sopimuksesta riippuen sovellettava lähdevero voi olla myös alempi kuin 15 prosenttia.

Kun suomalaisen yhtiön osakkeita säilytetään hallintarekisteröidyllä arvo-osuustilillä, osinkoja maksava suomalainen yhtiö maksaa osingot hallintarekisteröidylle arvo-osuustilille, jonka omaisuudenhoitaja välittää maksetut osingot tosiasiallisille edunsaajille. Jos hallintarekisteröidylle osakkeelle maksetun osingon saaja asuu verosopimusvaltiossa, osingosta peritään lähdeveroa aina vähintään 15 prosenttia tai kussakin tilanteessa verosopimuksen edellyttämä tätä suurempi määrä, mikäli maksajan riittävän huolellisesti varmistaman tiedon mukaan osingon saajaan voidaan soveltaa kyseisen verosopimuksen osinkoa koskevia määräyksiä. Osingonsaaja voi ennen suorituksen maksamista esittää maksajalle selvityksen kotipaikastaan ja muista verosopimuksen soveltamisen edellytyksistä, jolloin hän voi saada hallintarekisteröidylle osakkeelle maksettavan osingon sovellettavan verosopimuksen mukaisella alemmalla lähdeveroprosentilla. Tämä merkitsee sitä, että hallintarekisteröidyllä arvo-osuustilillä säilytetyille osakkeille maksettavista osingoista peritään soveltuvan verosopimuksen mukainen yli 15 prosentin tai aina vähintään 15 prosentin lähdevero ilman perusteellista selvitystä lopullisesta osingonsaajasta. Tällainen menettely edellyttää kuitenkin, että ulkomainen omaisuudenhoitaja on merkitty Verohallinnon pitämään rekisteriin ja että hänen kotipaikkansa on valtiossa, jonka kanssa Suomella on verosopimus. Lisäksi edellytetään, että ulkomaisella omaisuudenhoitajalla on suomalaisen tilinhoitajan kanssa sopimus osakkeiden säilyttämisestä. Tällaisessa sopimuksessa ulkomaisen omaisuudenhoitajan on muun muassa sitouduttava ilmoittamaan osingonsaajan asuinvaltio tilinhoitajalle ja antamaan tarvittaessa lisätietoja veroviranomaisille. Mikäli mainitut kriteerit eivät täyty, hallintarekisteröidylle osakkeille maksettavista osingoista peritään 30 prosentin lähdevero.

Mikäli osingonsaajana on Euroopan talousalueella asuva rajoitetusti verovelvollinen luonnollinen henkilö, hän voi tietyin edellytyksin vaatia, että suomalaisen yhteisön maksamien osinkojen verotus toimitetaan lähdeverotuksen sijasta verotusmenettelystä annetun lain mukaisessa järjestyksessä. Edellytyksenä on, että Suomen ja saajan asuinvaltion välillä on järjestetty veroasioita koskeva tietojenvaihto virka-apudirektiivin (2011/16/EU, muutoksineen) tai virka-apua ja tietojenvaihtoa koskevan sopimuksen perusteella ja että lähdeveroa ei tosiasiallisesti voida kokonaisuudessaan hyvittää osingonsaajan asuinvaltiossa Suomen ja osingonsaajan asuinvaltion välillä tehdyn verosopimuksen mukaisesti.

### ***Osakkeiden luovuttaminen: luovutusvoitot ja -tappiot***

Rajoitetusti verovelvolliset sijoittajat eivät lähtökohtaisesti ole Suomessa verovelvollisia Osakkeiden luovutuksesta saadusta luovutusvoitosta, ellei Osakkeiden luovutus liity elinkeinotoiminnan harjoittamiseen Suomessa (kiinteän toimipaikan kautta), eikä kyseessä olevan yhtiön kokonaisvaroista enemmän kuin 50 prosenttia muodostu Suomessa sijaitsevista kiinteistöistä.

### **Varainsiirtovero**

Uusien osakkeiden liikkeeseenlaskusta ja merkinnästä ei peritä Suomessa varainsiirtoveroa.

Suomessa ei peritä varainsiirtoveroa suomalaisen yhtiön osakkeiden kaupoista, joissa osakkeita vaihdetaan kiinteää rahavastiketta vastaan säännöllisesti toimivassa, yleisölle avoinna olevassa kaupankäynnissä säännellyllä markkinalla tai monenkeskisessä kaupankäyntijärjestelmässä. Verovapauden edellytyksenä on se, että välittäjä tai muu kaupan osapuoli on sijoituspalvelulaissa (747/2012, muutoksineen) määritelty sijoituspalveluyritys, ulkomainen sijoituspalveluyritys tai muu sanotussa laissa tarkoitettu sijoituspalvelun tarjoaja tai se, että luovutuksensaaja on hyväksytty kaupan osapuoleksi markkinoilla, jolla luovutus tapahtuu. Jos välittäjä tai muu kaupan osapuoli ei ole varainsiirtoverolaissa määritelty arvopaperikauppias (toisin sanoen välittäjä on ulkomainen arvopaperikauppias, jolla ei ole sivuliikettä tai -konttoria Suomessa), verovapauden edellytyksenä on, että luovutuksensaaja ilmoittaa luovutuksesta Suomen veroviranomaisille kahden kuukauden kuluessa luovutuksesta tai että välittäjä tekee vuosi-ilmoituksen veroviranomaisille verotusmenettelystä annetun lain mukaisesti.

Verovapauden piirissä eivät ole tietyt erikseen määritellyt luovutukset, kuten pääomansijoituksena tai varojen jakona tapahtuva luovutus tai luovutus, jossa vastike muodostuu osittain tai kokonaan työpanoksesta, eikä verovapaus koske luovutusta, joka tapahtuu Osakeyhtiölaissa säädetyn vähemmistöosakkeenomistajien lunastusvelvollisuuden täyttämiseksi. Erityisten sääntöjen perusteella verovapaus soveltuu tiettyjen edellytysten täytyessä myös listautumisten yhteydessä, mutta verovapaus ei koske luovutusta, joka perustuu sellaiseen tarjoukseen, joka on tehty sen jälkeen, kun tarkoitettu kaupankäynti arvopaperilla on päättynyt, tai ennen kuin kaupankäynti on alkanut.

Mikäli osakkeiden luovutus ei täytä edellä esitettyjä varainsiirtoverovapauden edellytyksiä, ostajan on maksettava varainsiirtoveroa 1,6 prosenttia luovutushinnasta. Varainsiirtoverolaissa määriteltyjen kiinteistöyhtiöiden osakkeiden luovutuksiin sovelletaan 2 prosentin verokantaa. Jos ostaja ei ole Suomessa yleisesti verovelvollinen tai ulkomaisen luottolaitoksen, sijoituspalveluyrityksen tai rahastoyhtiön tai ETA-vaihtoehtoisrahastojen hoitajan suomalainen sivuliike tai -konttori, myyjän on perittävä vero ostajalta. Mikäli välittäjänä on suomalainen sijoituspalveluyritys tai luottolaitos tai ulkomaisen sijoituspalveluyrityksen tai luottolaitoksen Suomessa oleva sivuliike tai -konttori, on se velvollinen perimään varainsiirtoveron ostajalta ja tilittämään sen valtiolle. Mikäli kumpikaan kaupan osapuolista ei ole Suomessa yleisesti verovelvollinen taikka ulkomaisen luottolaitoksen tai sijoituspalveluyrityksen tai rahastoyhtiön tai ETA-vaihtoehtoisrahastojen hoitajan suomalainen sivuliike tai -konttori, osakeluovutuksesta ei peritä varainsiirtoveroa, ellei siirron kohteena ole kiinteistöosakeyhtiön osakkeita.

Varainsiirtoveroa ei ole suoritettava, jos veron määrä on vähemmän kuin 10 euroa.

## NÄHTÄVILLÄ OLEVAT ASIAKIRJAT

Seuraavien asiakirjojen jäljennökset ovat nähtävillä tämän Listalleottoesitteen voimassaoloaikana Yhtiön rekisteröidyssä toimipaikassa, joka sijaitsee osoitteessa Hermannin rantatie 6, 00580 Helsinki, arkisin normaalina työaikana sekä Yhtiön verkkosivuston sijoittajille suunnatussa osiossa osoitteessa [investors.asiakastieto.fi](http://investors.asiakastieto.fi):

- Asiakastiedon yhtiöjärjestys sellaisena kuin se on voimassa tämän Listalleottoesitteen päivämääränä;
- Asiakastiedon tilintarkastetut konsernitilinpäätökset 31.12.2017, 31.12.2016 ja 31.12.2015 päättyneiltä tilikausilta sekä näitä koskevat tilintarkastuskertomukset;
- Asiakastiedon tilintarkastamaton puolivuosisikatsaus 30.6.2018 päättyneeltä kuuden kuukauden jaksolta
- tämä Listalleottoesite; ja
- Finanssivalvonnan päätös koskien tätä Listalleottoesitettä.

## TÄHÄN LISTALLEOTTOESITTEeseen VIITTAAMALLA SISÄLLYTETYT ASIAKIRJAT

Tietyt asiakirjat on Euroopan komission asetuksen 809/2004 artiklan 28 mukaisesti sisällytetty viittaamalla tähän Listalleottoesitteeseen ja ne muodostavat osan Yhtiön taloudellisista tiedoista. Viittaamalla sisällytettyjen asiakirjojen jäljennökset ovat saatavilla arkisin normaalina työaikana Yhtiön rekisteröidyssä toimipaikassa osoitteessa Hermannin rantatie 6, 00580 Helsinki ja Yhtiön verkkosivustolla osoitteessa <http://investors.asiakastieto.fi/listalleottoesite2018/>.

Seuraavassa taulukossa esitetään tähän Listalleottoesitteeseen viittaamalla sisällytetyt asiakirjat. Vain osoitetut kohdat on viittaamalla sisällytetty Listalleottoesitteeseen. Asiakirjoissa esitettyjen muiden tietojen ei katsota olevan sijoittajien kannalta merkittäviä tai ne löytyvät muualta tästä Listalleottoesitteestä.

<b>Asiakirja</b>	<b>Kohta</b>	<b>Sivut</b>
Asiakastiedon puolivuositarkastus 1.1.-30.6.2018	Asiakastiedon puolivuositarkastus 1.1.-30.6.2018 lukuun ottamatta viittauksia pro forma -taloudellisiin tietoihin	-
Asiakastiedon Vuosikertomus 2017	Hallituksen toimintakertomus 2017	35-50
	Tilintarkastettu konsernitilinpäätös ja tilintarkastettu emoyhtiön tilinpäätös 31.12.2017 päättyneeltä tilikaudelta	51-91
	Tilintarkastuskertomus 31.12.2017 päättyneeltä tilikaudelta	92-96
Asiakastiedon Vuosikertomus 2016	Hallituksen toimintakertomus 2016	TP3-TP15
	Tilintarkastettu konsernitilinpäätös ja tilintarkastettu emoyhtiön tilinpäätös 31.12.2016 päättyneeltä tilikaudelta	TP16-TP57
	Tilintarkastuskertomus 31.12.2016 päättyneeltä tilikaudelta	TP58-TP62
Asiakastiedon Vuosikertomus 2015	Hallituksen toimintakertomus 2015	TP3-TP15
	Tilintarkastettu konsernitilinpäätös ja tilintarkastettu emoyhtiön tilinpäätös 31.12.2015 päättyneeltä tilikaudelta	TP16-TP56
	Tilintarkastuskertomus 31.12.2015 päättyneeltä tilikaudelta	TP58-TP60
UC:n konsernitilinpäätös 31.12.2017 päättyneeltä tilikaudelta <sup>18</sup>	Tilintarkastettu konsernitilinpäätös ja tilintarkastettu emoyhtiön tilinpäätös 31.12.2017 päättyneeltä tilikaudelta (Ruotsin GAAP)	Koko asiakirja
	Tilintarkastuskertomus 31.12.2017 päättyneeltä tilikaudelta	Koko asiakirja

<sup>18</sup> UC:n tilintarkastetut konsernitilinpäätökset 31.12.2017, 2016 ja 2015 päättyneiltä tilikausilta on laadittu Ruotsin GAAP:n mukaisesti ja ainoastaan ruotsin kielellä.



<b>Asiakirja</b>	<b>Kohta</b>	<b>Sivut</b>
UC:n konsernitilinpäätös 31.12.2016 päätyneeltä tilikaudelta <sup>19</sup>	Tilintarkastettu konsernitilinpäätös ja tilintarkastettu emoyhtiön tilinpäätös 31.12.2016 päätyneeltä tilikaudelta (Ruotsin GAAP)	Koko asiakirja
	Tilintarkastuskertomus 31.12.2016 päätyneeltä tilikaudelta	Koko asiakirja
UC:n konsernitilinpäätös 31.12.2015 päätyneeltä tilikaudelta <sup>19</sup>	Tilintarkastettu konsernitilinpäätös ja tilintarkastettu emoyhtiön tilinpäätös 31.12.2015 päätyneeltä tilikaudelta (Ruotsin GAAP)	Koko asiakirja
	Tilintarkastuskertomus 31.12.2015 päätyneeltä tilikaudelta	Koko asiakirja

---

<sup>19</sup> UC:n tilintarkastetut konsernitilinpäätökset 31.12.2017, 2016 ja 2015 päätyneiltä tilikausilta on laadittu Ruotsin GAAP:n mukaisesti ja ainoastaan ruotsin kielellä.

## LIITE A – ASIAKASTIEDON YHTIÖJÄRJESTYS

### 1. Toiminimi

Yhtiön toiminimi on Asiakastieto Group Oyj. Yhtiön englanninkielinen toiminimi on Asiakastieto Group Plc.

### 2. Kotipaikka

Yhtiön kotipaikka on Helsinki.

### 3. Toimiala

Yhtiön toimialana on harjoittaa luottotietotoimintaa, kerätä, ylläpitää, analysoida, julkaista ja välittää elinkeinoelämää ja kuluttajaa palvelevia tietoja sekä tarjota riskienhallintaan, päätöksentekoon, myyntiin ja markkinointiin liittyviä palveluita. Yhtiö harjoittaa lisäksi toimintaansa liittyvää neuvonta-, koulutus- ja julkaisutoimintaa sekä toimintaansa liittyvien laitteiden myyntiä ja vuokrausta sekä it-ohjelmistojen suunnittelua, myyntiä ja vuokrausta. Yhtiö voi toimia joko suoraan tai tytäryhtiöiden kautta. Yhtiö voi myös emoyhtiönä huolehtia konserniyhtiöiden yhteisistä tehtävistä kuten hallintopalveluista ja rahoituksesta sekä omistaa kiinteistöjä, osakkeita ja osuuksia.

### 4. Osakkeet

Yhtiöllä on yksi osakelaji. Jokainen osake oikeuttaa äänestämään yhtiökokouksessa 1 äänellä. Yhtiön osakkeet kuuluvat arvo-osuusjärjestelmään ilmoittautumisajan päättymisen jälkeen.

### 5. Hallitus

Yhtiöllä on hallitus, johon valitaan vähintään neljä ja enintään kahdeksan varsinaista jäsentä.

Hallituksen jäsenen toimikausi alkaa siitä yhtiökokouksesta, jossa hänet on valittu ja päättyy seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päätyessä.

Hallitus valitsee keskuudestaan puheenjohtajan ja tarvittaessa varapuheenjohtajan toimikaudeksi kerrallaan.

### 6. Toimitusjohtaja

Yhtiöllä on toimitusjohtaja, jonka hallitus valitsee.

### 7. Oikeus yhtiön toiminimen kirjoittamiseen

Yhtiön toiminimen kirjoittavat paitsi hallitus, myös hallituksen puheenjohtaja ja toimitusjohtaja kumpikin yksin ja muut hallituksen jäsenet kaksi yhdessä. Hallitus voi antaa oikeuden yhtiön toiminimen kirjoittamiseen muille nimeltä mainituille henkilöille siten, että he kirjoittavat yhtiön toiminimen kaksi yhdessä tai kukin erikseen yhdessä hallituksen jonkun jäsenen kanssa.

Hallitus voi antaa prokuroita siten, että prokuristit kirjoittavat yhtiön toiminimen kaksi yhdessä tai kukin erikseen yhdessä hallituksen jonkun jäsenen tai sellaisen henkilön kanssa, joka on saanut oikeuden kirjoittaa yhtiön toiminimen tämän yhtiöjärjestyksen nojalla.

### 8. Tilintarkastaja

Yhtiön tilintarkastajan tulee olla Patentti- ja rekisterihallituksen hyväksymä tilintarkastusyhteisö.

### 9. Tilikausi

Yhtiön tilikausi on kalenterivuosi.

## **10. Yhtiökokouskutsu**

Kutsu yhtiökokoukseen on julkaistava yhtiön internet-sivuilla aikaisintaan kolme kuukautta ennen yhtiökokouksen täsmäytyspäivää (kahdeksan arkipäivää ennen yhtiökokousta) ja viimeistään kolme viikkoa ennen kokousta, kuitenkin aina vähintään yhdeksän päivää ennen mainittua täsmäytyspäivää.

## **11. Yhtiökokous**

Yhtiön yhtiökokoukset pidetään Helsingissä.

Yhtiön varsinainen yhtiökokous on pidettävä kuuden kuukauden kuluessa tilikauden päättymisestä.

## **12. Ilmoittautuminen yhtiökokoukseen**

Osakkeenomistajan on, saadakseen osallistua yhtiökokoukseen, ilmoittauduttava yhtiölle viimeistään kokouskutsussa mainittuna päivänä, joka voi olla aikaisintaan kymmenen päivää ennen kokousta.

## **13. Varsinaisessa yhtiökokouksessa käsiteltävät asiat**

Varsinaisessa yhtiökokouksessa on esitettävä

1. tilinpäätös ja konsernitilinpäätös sekä

2. tilintarkastuskertomus;

päätettävä

3. tilinpäätöksen vahvistamisesta, mikä käsittää myös konsernitilinpäätöksen vahvistamisen,

4. taseen osoittaman voiton käyttämisestä,

5. vastuuvapaudesta hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajalle,

6. hallituksen jäsenten lukumäärä, ja

7. hallituksen jäsenten ja tilintarkastajan palkkioista; sekä

valittava

8. hallituksen jäsenet ja

9. tilintarkastaja.

**LIITE B – TILINTARKASTAJAN LAUSUNTO TILINTARKASTAMATTOMISTA PRO FORMA –  
TALOUDELLISISTA TIEDOISTA**

## ***Riippumattoman tilintarkastajan varmennusraportti Listalleottoesitteeseen sisältyvän taloudellisen pro forma -informaation kokoamisesta Asiakastieto Group Oyj:n hallitukselle***

Olemme saattaneet päätökseen varmennustoimeksiannon, jossa raportoimme Asiakastieto Group Oyj:n pro forma -taloudellisten tietojen kokoamisesta, jonka on tehnyt Asiakastieto Group Oyj:n hallitus. Pro forma –taloudelliset tiedot sisältävät pro forma -tuloslaskelmat 30.6.2018 päättyneeltä kuuden kuukauden jaksolta ja 31.12.2017 päättyneeltä tilikaudelta sekä näihin liittyvät liitetiedot ja ne esitetään Asiakastieto Group Oyj:n 10.9.2018 päivätyn Listalleottoesitteen kohdassa ”Tilintarkastamattomat pro forma –taloudelliset tiedot”. Sovellettavat periaatteet, joiden mukaisesti Asiakastieto Group Oyj:n hallitus on koonnut pro forma –taloudelliset tiedot, yksilöidään komission asetuksen (EY) N:o 809/2004 Liitteessä II, ja kokoamisessa sovelletut periaatteet kuvataan esitteen kohdassa ”Tilintarkastamattomat pro forma –taloudelliset tiedot”.

Asiakastieto Group Oyj:n hallitus on koonnut pro forma –taloudelliset tiedot tarkoituksenaan havainnollistaa esitteen kohdassa ”Tilintarkastamattomat pro forma –taloudelliset tiedot” kuvatun UC AB:n hankinnan vaikutusta Asiakastieto Group Oyj:n taloudelliseen tulokseen 30.6.2018 päättyneeltä kuuden kuukauden jaksolta ja 31.12.2017 päättyneeltä tilikaudelta, ikään kuin UC AB:n hankinta olisi toteutunut pro forma tuloslaskelmien osalta 1.1.2017. Osana tätä prosessia Asiakastieto Group Oyj:n hallitus on ottanut yhtiön taloudellista tulosta koskevan tiedon tilinpäätöksestä 31.12.2017 päättyneeltä tilikaudelta, josta on julkistettu tilintarkastuskertomus ja yhtiön puolivuositarkastuksesta 30.6.2018 päättyneeltä kuuden kuukauden jaksolta, josta ei ole julkistettu yleisluonteisesta tarkastuksesta annettua raporttia.

---

### ***Hallituksen vastuu pro forma –taloudellisista tiedoista***

Asiakastieto Group Oyj:n hallitus vastaa pro forma –taloudelliset tiedot kokoamisesta komission asetuksen (EY) N:o 809/2004 mukaisesti.

---

### ***Tilintarkastajan riippumattomuus ja laadunvalvonta***

Olemme riippumattomia yhtiöstä niiden Suomessa noudatettavien eettisten vaatimusten mukaisesti, jotka koskevat suorittamaamme toimeksiantoa ja olemme täyttäneet muut näiden vaatimusten mukaiset eettiset velvollisuutemme.

Tilintarkastaja soveltaa kansainvälistä laadunvalvontastandardia ISQC 1 ja näin ollen ylläpitää kattavaa laadunvalvontajärjestelmää, johon sisältyy dokumentoituja toimintaperiaatteita ja menettelytapoja eettisten vaatimusten, ammatillisten standardien sekä sovellettavien säädöksiin ja määräyksiin perustuvien vaatimusten noudattamista koskien.

---

### ***Tilintarkastajan velvollisuudet***

Meidän velvollisuutenamme on antaa komission asetuksen (EY) N:o 809/2004 Liitteen II kohdassa 7 tarkoitettu lausunto siitä, onko Asiakastieto Group Oyj:n hallitus koonnut pro forma –taloudelliset tiedot kaikilta olennaisilta osiltaan esitettyjen periaatteiden mukaisesti ja noudattavatko mainitut periaatteet liikkeeseenlaskijan tilinpäätöksen laatimisperiaatteita.

Toimeksianto on suoritettu IAASB:n (International Auditing and Assurance Standards Board) antaman kansainvälisen varmennustoimeksiantostandardin ISAE 3420 *Varmennustoimeksiannot esitteeseen sisältyvän taloudellisen pro forma -informaation kokoamisesta raporttoimiseksi* mukaisesti. Tämä standardi edellyttää, että tilin-

tarkastaja suunnittelee ja suorittaa toimenpiteitä hankkiakseen kohtuullisen varmuuden siitä, onko hallitus koonnut taloudellisen pro forma -informaation kaikilta olennaisilta osiltaan komission asetuksen (EY) N:o 809/2004 mukaisesti.

Emme ole velvollisia päivittämään mitään pro forma –taloudellisia tietoja koottaessa käytetystä menneestä ajasta koskevasta taloudellisesta informaatiosta antamiimme raportteja tai lausuntoja tai antamaan siitä uusia raportteja tai lausuntoja tätä toimeksiantoa varten, emmekä ole tässä toimeksiannossa suorittaneet pro forma –taloudellisia tietoja koottaessa käytetyn taloudellisen tiedon tilintarkastusta tai yleisluonteista tarkastusta.

Esitteeseen sisältyvän pro forma –taloudellisten tietojen tarkoituksena on yksinomaan havainnollistaa merkittävän tapahtuman tai liiketoimen vaikutusta yhtiön oikaisemattomaan taloudelliseen informaatioon, ikään kuin tapahtuma tai liiketoimi olisi toteutunut havainnollistamistarkoitusta varten valittuna aikaisempaan ajankohtana. Näin ollen emme anna minkäänlaista varmuutta siitä, että tapahtuman tai liiketoimen tosiasiallinen tulema olisi sama kuin on esitetty.

Kohtuullisen varmuuden antavaan toimeksiantoon siitä raportoimiseksi, onko pro forma –taloudelliset tiedot kaikilta olennaisilta osiltaan koottu esitettyjen periaatteiden mukaisesti ja noudattavatko mainitut periaatteet liikkeeseenlaskijan tilinpäätöksen laatimisperiaatteita, kuuluu, että tilintarkastaja suorittaa toimenpiteitä arvioidakseen, antavatko hallituksen pro forma –taloudellisten tietojen kokoamisessa käyttämät sovellettavat periaatteet kohtuullisen perustan liiketoimesta tai tapahtumasta välittömästi johtuvien merkittävien vaikutusten esittämiselle, ja hankkiakseen tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa evidenssiä siitä,

- onko kyseisiä periaatteita sovellettu pro forma -oikaisuisissa asianmukaisesti; ja
- onko tuloksena syntyvät pro forma –taloudelliset tiedot sellaiset, että nämä oikaisu on tehty oikaisemattomaan taloudelliseen informaatioon asianmukaisella tavalla.

Toimenpiteiden valinta perustuu tilintarkastajan harkintaan, jossa otetaan huomioon tilintarkastajan käsitys yhtiön luonteesta, siitä tapahtumasta tai liiketoimesta, jota koskien pro forma –taloudelliset tiedot on koottu, sekä muista relevanteista toimeksiannon olosuhteista.

Toimeksiantoon kuuluu myös pro forma –taloudellisten tietojen yleisen esittämistavan arvioiminen.

Käsityksemme mukaan olemme hankkineet lausuntomme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa evidenssiä.

---

### *Lausunto*

Lausuntonamme esitämme, että

- pro forma –taloudelliset tiedot on asianmukaisesti koottu esitteen kohdassa ”Tilintarkastamattomat pro forma –taloudelliset tiedot” esitettyjen periaatteiden mukaisesti ja
- mainitut periaatteet noudattavat Asiakastieto Group Oyj:n soveltamia tilinpäätöksen laatimisperiaatteita.

---

*Raportin luovuttamista ja käyttöä koskeva rajoitus*

Tämä raportti on annettu ainoastaan liitettäväksi komission asetuksen (EY) N:o 809/2004 mukaiseen esitteeseen.

Helsingissä 10.9.2018

**PricewaterhouseCoopers Oy**  
Tilintarkastusyhteisö

Martin Grandell  
KHT

**LIITE C – UC:N TILINTARKASTAMATON KONSERNIN ERITYISTÄ TARKOITUSTA VARTEN  
LAADITTU OSAVUOSIKATSAUS 30.6.2018 PÄÄTTYNEELTÄ KUUDEN KUUKAUDEN JAKSOLTA JA  
TILINTARKASTETTU ERITYISTÄ TARKOITUSTA VARTEN LAADITTU KONSERNITILINPÄÄTÖS  
31.12.2017 PÄÄTTYNEELTÄ TILIKAUDELTA (IFRS)**

- UC:n tilintarkastamaton konsernin erityistä tarkoitusta varten laadittu osavuosisikatsaus 30.6.2018 päätyneeltä kuuden kuukauden jaksolta sisältäen tilintarkastamattomat konsernin vertailutiedot 30.6.2017 päätyneeltä kuuden kuukauden jaksolta (IFRS); ..... F-2 – F-14
- UC:n tilintarkastettu erityistä tarkoitusta varten laadittu konsernitilinpäätös 31.12.2017 päätyneeltä tilikaudelta ja vastaava tilitarkastuskertomus (IFRS); ..... F-15 – F-57

UC:n tilintarkastamaton konsernin osavuosisikatsaus 30.6.2018 päätyneeltä kuuden kuukauden jaksolta ja tilintarkastettu konsernitilinpäätös 31.12.2017 päätyneeltä tilikaudelta on laadittu IFRS:n mukaisesti. Asiakirjat on laadittu ainoastaan englannin kielellä.



**UC AB**

Org. nr. 556137-5113

**Special purpose interim consolidated report for  
the first half year 2018**

1 January – 30 June 2018

## Significant events during the first half year 2018

On 24 April 2018, the owners of UC AB and the Board of Directors of Asiakastiето Group Plc announced their agreement on the combination of the companies. Asiakastiето's shares are listed on Nasdaq Helsinki Stock Exchange and traded on the official list. The transaction was completed pursuant to the combination agreement on 29 June 2018 for a total consideration valued at EUR 338.9 million. The consideration comprised EUR 98.8 million in cash and 8,828,343 newly issued shares in Asiakastiето. As a consequence of the combination, the UC Group has from 1 January 2018 implemented IFRS and restated its comparative financial statements for 2017 to IFRS.

## Development of sales and profit

During the first half of 2018, UC's net sales increased by 7 percent compared to the first half of 2017 including the effects of launch of new services like the housing portal Tambur.

Personnel costs increased compared to the first half of 2017 mainly due to the recruitment of 16 employees and expenses related to redundancy payments during the first half of 2018.

Other operating expenses increased by about 37 percent compared to the first half of 2017, which was mainly due to expenses related to the business combination with Asiakastiето, as well as projects related to development of internal data protection and internal GDPR implementation, i.e. expenses that were not eligible for capitalisation as assets. The increase of other operating expenses was also affected by the higher IT maintenance expenses due to the launch of new services in housing purchase administration, i.e. Tambur, and compliance services, such as know-your-client services.

The expenses related to the merger with Asiakastiето Group Plc were SEK 17.3 m for the first half year 2018. UC started its project to identify merger targets in 2017 and recognised expenses of SEK 6.4 m for the first half year 2017.

As a consequence of the merger with Asiakastiето Group Plc on 29 June 2018, a project has been initiated to realise synergies from joining the two groups. Provisions for termination benefits have been recognised amounting to SEK 2.2 m including social charges by the end of the period.

Remeasurements of the net defined pension liability have been recognised as gain in other comprehensive income amounting to SEK 12.1 m mainly due to actuarial experience adjustments from higher reduction of the number of active members of the defined benefit pension plan than expected.

## Strategic projects and development investments

The reporting period was characterised by extensive development activities relating to the Group's new IT platform and new products and services. During the first six months 2018, development expenses of SEK 31.5 (54.8) m were capitalised. The investments have been financed with funds generated from the Group's operating activities.

In April 2018, the Group launched the web application Tambur. Tambur is a portal that facilitates efficient housing transactions involving buyer, seller, banks and estate agents that are digitally integrated through the application. The project is owned and financed by the Group, but was also co-financed by eight banks. The application is expected to serve about 50,000 housing transactions on an annual basis.

EU's General Data Protection Regulation (GDPR) and the amended Swedish Credit information law (kreditupplysningslagen (1973:1173)) came into force on 25 May 2018.

The Group has spent considerable resources on adapting its operations to meet the new requirements of GDPR and the amended Credit information law both in 2017 and during the first six months 2018. The external expenses on implementation of GDPR were SEK 7.7 (0.9) m during the interim period. The implementation has been successful and has thereby secured the Group's continued credit information operation.

## Consolidated statement of comprehensive income

<i>SEK in thousands</i>	Note	Jan-June 2018	Jan-June 2017
Net sales	3	368 277	343 361
Other operating income		437	–
		368 714	343 361
Materials and services		-52 496	-52 509
Employee benefit expenses		-141 288	-128 321
Other operating expenses		-145 536	-106 362
Work performed by the entity and capitalised		3 802	13 156
Depreciation and amortisation		-3 182	-2 180
<b>Operating profit</b>	4	30 014	67 145
Finance income		27	71
Finance expenses		-909	-777
<b>Finance income and expenses</b>		-882	-706
<b>Profit before tax</b>		29 131	66 439
Income tax expense		-8 221	-14 617
<b>Profit for the period</b>		20 911	51 822
<b>Other comprehensive income</b>			
<b>Items that will not be reclassified to profit or loss</b>			
Remeasurements of the defined benefit net liabilities		12 104	3 444
Related tax		-2 663	-758
<b>Other comprehensive income for the period</b>		9 441	2 686
<b>Total comprehensive income for the period</b>		30 352	54 508
<i>Profit attributable to:</i>			
Owners of the parent company		20 911	51 822
Non-controlling interests		–	–
		20 911	51 822
<i>Total comprehensive income attributable to:</i>			
Owners of the parent company		30 352	54 508
Non-controlling interests		–	–
		30 352	54 508

## Consolidated statement of financial position

<i>SEK in thousands</i>	Note	30.6.2018	30.6.2017	31.12.2017	1.1.2017
<b>Assets</b>					
<b>Non-current assets</b>					
Goodwill	5	6 000	6 000	6 000	6 000
Capitalised development costs	5	125 276	55 483	95 473	1 065
Other intangible assets	5	70	694	324	1 064
Property, plant and equipment		14 956	15 230	14 238	18 329
Long term other receivables		200	–	–	–
Deferred tax asset		–	4 742	–	17 535
<b>Total non-current assets</b>		146 502	82 149	116 035	43 993
<b>Current assets</b>					
Current tax assets		14 758	27 716	5 571	10 526
Accounts receivable		109 330	91 087	103 704	124 229
Prepaid expenses and accrued income		20 872	19 190	21 004	20 008
Other receivables		2 045	210	15 466	1 873
Cash and cash equivalents		145 494	130 110	149 764	92 742
<b>Total current assets</b>		292 499	268 313	295 509	249 378
<b>Total assets</b>		439 001	350 462	411 544	293 371
<b>Equity and liabilities</b>					
<b>Equity</b>					
Share capital		1 000	1 000	1 000	1 000
Retained earnings including profit for the period		209 377	139 019	189 026	84 511
<b>Total equity</b>		210 377	140 019	190 026	85 511
<b>Liabilities</b>					
<b>Non-current liabilities</b>					
Interest-bearing liabilities		2 777	4 092	3 934	4 038
Pension liabilities		39 796	58 087	52 188	61 396
Deferred tax liabilities		18 307	–	9 167	–
<b>Total non-current liabilities</b>		60 880	62 179	65 289	65 434
<b>Current liabilities</b>					
Interest-bearing liabilities		1 883	1 664	1 630	1 953
Accounts payable		44 862	32 201	48 722	46 711
Other liabilities		9 211	6 293	6 727	4 338
Deferred income from sales		54 739	56 194	54 176	52 469
Other deferred income and accrued expenses		57 049	51 912	44 974	36 955
<b>Total current liabilities</b>		167 744	148 264	156 229	142 426
<b>Total liabilities</b>		228 624	210 443	221 518	207 860
<b>Total equity and liabilities</b>		439 001	350 462	411 544	293 371

## Consolidated statement of changes in equity

### Attributable to the owners of the parent

<i>SEK thousands</i>	Share capital	Retained earnings	<b>Total equity</b>
<b>Opening balance at 1.1.2018</b>	1 000	189 026	190 026
<b>Total comprehensive income for the period</b>			
Profit for the period		20 911	20 911
Other comprehensive income for the period		9 441	9 441
Total comprehensive income for the period		30 352	30 352
<b>Transactions with owners</b>			
Dividends		-10 000	-10 000
Total transactions with owners		-10 000	-10 000
<b>Closing balance at 30.6.2018</b>	1 000	209 377	210 377

<i>SEK thousands</i>	Share capital	Retained earnings	<b>Total equity</b>
<b>Opening balance at 1.1.2017</b>	1 000	84 511	85 511
<b>Total comprehensive income for the period</b>			
Profit for the period		51 822	51 822
Other comprehensive income for the period		2 686	2 686
Total comprehensive income for the period	–	54 508	54 508
<b>Transactions with owners</b>			
Dividends			–
Total transactions with owners	–	–	–
<b>Closing balance at 30.6.2017</b>	1 000	139 019	140 019

## Consolidated statement of cash flows

<b>1 January - 30 June</b>		
<i>SEK thousands</i>	<b>Jan-June 2018</b>	<b>Jan-June 2017</b>
<b>Cash flows from operating activities</b>		
Profit before income tax	29 131	66 439
Adjustments:		
Depreciation and amortisation	3 182	2 180
Finance income and expenses	298	21
Gains/losses on disposal of property, plant and equipment	287	–
Other adjustments	96	55
	32 994	68 6955
Change in working capital:		
Increase (-) /decrease (+) in account and other receivables	7 927	35 623
Increase (+) /decrease (-) in account and other payables	10 880	6 206
Total change in working capital	18 807	41 829
Interest income received	27	71
Interest expenditure paid	-325	-92
Income taxes paid	-10 931	-19 770
<b>Net cash from operating activities</b>	<b>40 572</b>	<b>90 733</b>
<b>Cash flows from investing activities</b>		
Capitalised development expenditure	-31 530	-54 788
Proceeds from sale of intangible assets	75	–
Acquisition of property, plant and equipment	-2 880	-
Proceeds from sale of property, plant and equipment	-	2 035
<b>Net cash uses in investing activities</b>	<b>-34 335</b>	<b>-52 753</b>
<b>Cash flows from financing activities</b>		
Short-term financing, net increase (+) /decrease (-)	-507	-612
Dividends paid	-10 000	–
<b>Net cash flows from financing activities</b>	<b>-10 507</b>	<b>-612</b>
<b>Net increase/decrease in cash and cash equivalents</b>	<b>-4 271</b>	<b>37 368</b>
Cash and cash equivalents at the beginning of the period	149 764	92 742
<b>Cash and cash equivalents at the end of the period</b>	<b>145 494</b>	<b>130 110</b>

## Notes to the interim consolidated financial statements

### Note 1 Accounting principles

UC AB has on 16 April 2018 published a statutory annual report for 2017 including consolidated financial statements, prepared in accordance with the Swedish Annual Accounts and the standard set K3 (BFNAR 2012:1 Annual accounts and group accounts).

The Group has applied IFRS from 1 January 2018 with the date of transition 1 January 2017. Special purpose consolidated financial statements for 2017 according to IFRS have been prepared for the purpose of inclusion in Asiakastiето Group's prospectus in September 2018.

The differences between the consolidated financial statements prepared in accordance with the Swedish GAAP standard set K3 and IFRS are presented in note 28 of Group's Special purpose consolidated financial statements 2017.

These interim condensed consolidated financial statements have been prepared in accordance with IAS 34 *Interim Financial Reporting* with the purpose of inclusion in Asiakastiето Group's prospectus in September 2018.

The accounting policies applied in these consolidated interim financial statements are the same as those applied in the Group's Special purpose consolidated financial statements for 2017 according to IFRS.

### Note 2 Use of judgments and estimates

The management of the Group makes estimates and assumptions concerning the future as well as exercises judgment in applying the accounting principles when preparing financial statements. Estimates and judgments are continually evaluated and they are based on historical experience and other factors, including expectations of future events that are believed to be reasonable under the circumstances. The resulting accounting estimates will, by definition, seldom equal the related actual results. The sources of uncertainty in the assessments given below refer to those that entail a risk that the value of assets or liabilities may have to be significantly adjusted during the second half year 2018 are addressed below.

#### ***Capitalised development costs***

Costs incurred in the development phase of an internal project are capitalised as intangible assets if a number of criteria are met. The management has made judgments and assumptions when assessing whether a project meets these criteria including estimates of expected outflow and inflow of cash and continuously makes assessments of the projects' expected net cash generation both under the development phase and after project finalisation and commercial use. These estimates involve uncertainties and risks for impairment losses. The capitalised development cost in the statement of financial position amounts to SEK 125.3 m on 30 June 2018.

### **Pension liabilities**

Pension liabilities attributable to post-employment defined benefit plans and plan assets are recognised in the Group's financial statements based on actuarial calculations. Actuarial calculations are based on estimates of discount rates, assumptions of future inflation, future mortality and salary increases. The actual outcome could differ from the assumptions made which can lead to an adjustment to the amounts recognised in the statement of financial position and other comprehensive income. The benefit obligations of the Group's defined benefit pension plans as of 30 June 2018 were estimated to exceed the fair value of plan assets by SEK 39.8 m.

### **Note 3 Disaggregation of revenue**

<i>SEK thousands</i>	<b>Jan-June 2018</b>	<b>Jan-June 2017</b>
Credit Information	236 415	215 199
Business Information	44 587	51 367
Affärsfakta	64 672	57 377
Private Services	22 603	19 418
<b>Net sales</b>	<b>368 277</b>	<b>343 361</b>

### **Note 4 Items affecting comparability**

<i>SEK thousands</i>	<b>Jan-June 2018</b>	<b>Jan-June 2017</b>
Merger costs	-17 326	-6 389
Termination payments management personnel	-2 170	-315
GDPR	-7 663	-922
<b>Total</b>	<b>-27 159</b>	<b>-7 626</b>

The items affecting comparability are commented on page 1.

<i>SEK thousands</i>	<b>Jan-June 2018</b>	<b>Jan-June 2017</b>
EBITDA <sup>1</sup> including items affecting comparability	33 196	69 325
EBITDA <sup>1</sup> excluding items affecting comparability	60 355	76 961

<sup>1</sup> Definition of EBITDA: Operating profit + depreciation and amortisation



## Note 5 Intangible assets

<i>SEK thousands</i>	Goodwill	Capitalised development costs		Trade-marks	Total
		In progress	In use		
Opening balance cost 1.1.2018	6 000	89 184	7 592	3 701	106 477
Additions	-	31 530	-	-	31 530
Reclassifications	-	-16 403	16 403	-	0
Disposals	-	-	-1 065	-	-1 065
Closing balance cost 30.6.2018	6 000	104 311	22 930	3 701	136 942
Opening balance accumulated amortisation 1.1.2018	-	-	-1 303	-3 377	-4 680
Amortisation	-	-	-1 016	-254	-1 270
Disposals	-	-	354	-	354
Closing balance accumulated amortisation 30.6.2018	-	-	-1 965	-3 631	-5 596
Closing balance carrying amount 30.6.2018	6 000	104 311	20 965	70	131 346

<i>SEK thousands</i>	Goodwill	Capitalised development costs		Trade-marks	Total
		In progress	In use		
Opening balance cost 1.1.2017	6 000	-	1 065	3 701	10 766
Additions	-	54 788	-	-	54 788
Reclassifications	-	-1 803	1 803	-	0
Disposals	-	-	-	-	-
Closing balance cost 30.6.2017	6 000	52 985	2 868	3 701	65 554
Opening balance accumulated amortisation 1.1.2017	-	-	-	-2 637	-2 637
Amortisation	-	-	-370	-370	-740
Disposals	-	-	-	-	-
Closing balance accumulated amortisation 30.6.2017	-	-	-370	-3 007	-3 377
Closing balance carrying amount 30.6.2017	6 000	52 985	2 498	694	62 177

Capitalised development expenses has been reduced by co-finance contributions of SEK 6 568 k since 1 January 2017 of which SEK 1 500 (3 188) k during the first half year 2018.

## Note 6 Financial instruments – fair value

The Group's financial instruments consist mainly of short term trade and other receivables, accounts payable, deposits in commercial banks and – to a lesser extent – short and long term liabilities for financial leases of cars. UC consider the carrying amounts of all financial instruments to be reasonable approximations of their fair values.

## Note 7 Related parties

As Asiakastiето Group Plc acquired UC AB on 29 June 2018, the composition of related parties has changed at the end of the reporting period 2018. Sales, purchases and remunerations to senior management are reported based on the related parties before the acquisition but receivables and liabilities reflect the balances with UC AB as part of the Asiakastiето Group.

<i>SEK thousands</i>	Jan–June 2018		
	Sales of goods and services	Purchases of sales and goods	Dividend to shareholders
<b>Related Parties</b>			
Shareholders before the merger	94 090	7 015	10 000

The shareholders have received dividends of SEK 10 000 k as declared by the Annual General Meeting in May 2018.

<i>SEK thousands</i>	30.6.2018	
	Receivables	Liabilities
<b>Related Parties</b>		
Shareholders after the merger	9 087	2 145

Expenses for salaries, other remuneration and pensions for the group's senior management was SEK 10 307 k during the first six months 2018 including accrued bonuses.

## Note 8 Commitments

### Future minimum lease payments

The future minimum lease payments under non-cancellable operating leases were payable as follows:

<i>SEK thousands</i>	30.6.2018		
	Direct leases	Embedded leases	Total leases
Less than one year	19 348	19 936	39 284
Between one and five years	58 547	40 984	99 531
More than five years	-	-	-
<b>Total</b>	<b>77 895</b>	<b>60 920</b>	<b>138 815</b>

IT service contracts including the right of use of specific server equipment have been separated from the service contract and presented as separate embedded operating lease contracts. Cancellable contracts are used for additional server capacity, but is not included above.

## Note 9 Events after the reporting period

On 14 August 2018 Asiakastiето Group Plc published a stock exchange release declaring plans to reorganise the combined group of UC and Asiakastiето the need for staff cuts of approximately 40 persons for the combined group, of which 11 has taken place during the first half of 2018. The headcount decrease will be done through natural retreat, offer for retirement and redundancy terminations.

## Note 10 Transition to IFRS

The Group has applied IFRS from 1 January 2018. Special purpose consolidated financial statements for 2017 according to IFRS have been prepared for the purpose of inclusion in Asiakastieto Group's prospectus in September 2018. The Group has applied IFRS 1 *First-time Adoption of IFRS* with the date of transition 1 January 2017.

The Group has not published any public interim reports for 2017 as this was not required according to the Swedish Annual Accounts Act and the applied Swedish standard set K3. This Special purpose interim consolidated report for the first half year 2018 is the Group's first published interim reports prepared in accordance with IAS 34 Interim Financial Reporting. Therefore, no disclosures are presented of the transition from Swedish GAAP to IFRS for the comparative interim period 1 January – 30 June 2017.

Information of the transition from Swedish GAAP (K3) to IFRS is presented in note 28 of the Special purpose financial statements 2017 in the aforementioned prospectus. These disclosures describes the effect of transition to IFRS on the balances as of 1 January 2017 and 31 December 2017 and on the comprehensive income for 2017.

The Group's major effects on transition to IFRS:

### 1. Finance leases

Value added tax (VAT) has been added to minimum lease payments from 2017 and onwards.

### 2. Goodwill

Under Swedish GAAP goodwill is always amortised in contrast to IFRS where goodwill is not amortised but subject to impairment tests at least once a year or whenever there are indications of impairment. The Group has elected the exemptions in IFRS 1 not to restate business combinations before the date of transition, 1 January 2017. On transition to IFRS the carrying amount of goodwill on 1 January 2017 of SEK 6 000 k is deemed to be the cost under IFRS and subject to impairment test. The goodwill amortisation under Swedish GAAP has been reversed in the income statement.

### 3. Pensions

The Group's pension plans are predominantly defined contribution plans. However, the Group has also a defined benefit pension plan which is financed through insurance contracts. Under Swedish GAAP (K3) the Group has accounted for the BTP2 plan as a defined contribution plan, i.e. insurance premiums are charged to the income statement in the period in which they arise and no non-current liability is recognised in the statement of financial position. Under IAS 19 the defined benefit pension plan has been recognised as a pension liability measured at the discounted net present value of the future cash flows less the fair value of plan assets.

Service cost is recognised as part of operating expenses and net interest expenses on the net pension liability are recognised and presented as part of finance cost in profit or loss for the period. Actuarial gains and losses on pension liabilities and the difference between actual return on plan assets and the return recognised in profit or loss are recognised as remeasurements in other comprehensive income.

#### 4. Capitalisation of development costs

According to IFRS, external and internal development expenditures that meet the recognition criteria should be capitalised. According to previous accounting policies the Group has applied the cost model in K3 and has expensed all development expenditures. Accordingly, no internally generated development costs has been capitalised under previous GAAP.

According to IFRS 1, the requirements for capitalisation of internally generated intangible assets in IAS 38 should be applied retrospectively. However, in accordance with IAS 38 expenditure is capitalised only from the date the recognition criteria are met. The Group has concluded that reliable measurement can be made for expenditure incurred from 1 January 2017 and subsequent to that date.

#### 5. Comments on the effects of IFRS 15 Revenue from Contracts with Customers and IFRS 9 Financial Instruments

##### *IFRS 15*

The IFRS 15 adjustment relates to risks for reversals of revenue on telephone sales of services in Affärsfakta. On average about 5 % of these telephone sales are credited. Before transition to IFRS provisions were not made for estimated reversals.

In a few contracts more complex effects have been identified from contract modifications, variable consideration including kick-backs and credit note risks (reversals of transactions) where IFRS 15 implied a difference compared to current accounting policies. However, these effects are insignificant, and no adjustments have been made on transition from Swedish GAAP (K3) to IFRS 15 for materiality reasons. After comprehensive contract analyses, the Group concluded that IFRS 15 had no significant impact on the Group's revenue recognition.

##### *IFRS 9*

Transition from Swedish GAAP (K3) and cost based accounting of financial assets and financial liabilities to IFRS 9 Financial Instruments has been made retrospectively in accordance with IFRS 1.

Estimate of Expected Credit Losses has been made as of year-end 2017 with a breakdown of customers in bank customers and other customers. Historical statistics have been analysed for 2015-2017 together with external data (S&P, Fitch and Moody's) on rating and default risks for banks. The ECL effect that potentially should be recognised in addition to current provisions for credit losses recognised according to IAS 39 is estimated to approximately SEK 69 k by year-end 2017. No adjustment was made for materiality reasons, neither in 2017 nor in 2018.

## Signatures

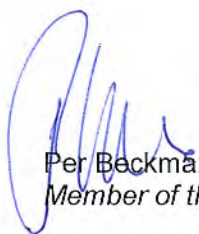
Stockholm 10/9-2018



Jukka Ruuska  
*Chairman of the Board*



Anders Hugosson  
CEO  
*Member of the Board*



Per Beckman  
*Member of the Board*



Mikael Björknert  
*Member of the Board*



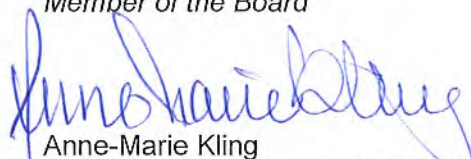
Åke Dahlqvist  
*Member of the Board*



Antti Kauppila  
*Member of the Board*



Linda Lejon Rosvall  
*Member of the Board*

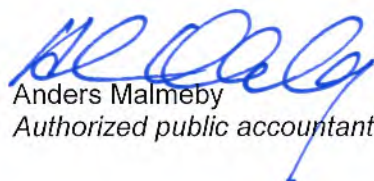


Anne-Marie Kling  
*Employee representative of the Board*



Ana Novevski  
*Employee representative of the Board*

Our review report has been submitted *Sept 10, 2018*  
KPMG



Anders Malmeby  
*Authorized public accountant*

**UC AB**

Org. nr. 556137-5113

**Special purpose consolidated financial statements**

1 January - 31 December 2017

<b>Contents</b>		<b>Page</b>
<b>Financial statements</b>		
Consolidated statement of comprehensive income		3
Consolidated statement of financial position		4
Consolidated statement of changes in equity		5
Consolidated statement of cash flow		6
<b>Notes to the financial statements</b>		
Note 1	General information	7
Note 2	Summary of significant accounting policies	8
Note 3	Use of judgements and estimates	17
Note 4	Significant events and transactions	18
Note 5	Revenue	19
Note 6	Materials and services	21
Note 7	Employees, personnel cost and remuneration to senior management	21
Note 8	Other operating expenses	21
Note 9	Finance net	22
Note 10	Income tax and deferred tax	22
Note 11	Intangible assets	23
Note 12	Property, plant and equipment	24
Note 13	Other receivables	25
Note 14	Prepaid expenses and accrued income	25
Note 15	Cash and cash equivalent	25
Note 16	Equity	25
Note 17	Interest bearing liabilities	25
Note 18	Pensions	26
Note 19	Other liabilities	28
Note 20	Accrued expenses and prepaid income	28
Note 21	Financial instruments and financial risks	29
Note 22	Operating leases	32
Note 23	Cash flow specifications	32
Note 24	Pledged assets and contingent liabilities	32
Note 25	Events after the reporting period	32
Note 26	Related parties	33
Note 27	Subsidiaries	33
Note 28	Transition to IFRS	34
<b>Signatures</b>		41

## Consolidated statement of comprehensive income

1 January - 31 December

<i>SEK thousands</i>	Note	<b>2017</b>
Net sales	5	710 101
Other operating income	5	1 158
		<u>711 259</u>
Materials and services	6	-104 918
Employee benefits expenses	7	-254 728
Other operating expenses	8	-218 061
Work performed by the entity and capitalised	11	23 421
Depreciation and amortisation	11,12	-5 569
<b>Operating profit</b>		<u>151 404</u>
Finance income		462
Finance expenses		-1 501
<b>Finance income and expenses</b>	9	<u>-1 039</u>
<b>Profit before income tax</b>		<u>150 365</u>
Income tax expenses	10	-33 162
<b>Profit for the period</b>		<u><u>117 203</u></u>
<b>Other comprehensive income</b>		
<b>Items that will not be reclassified to profit or loss</b>		
Remeasurements of defined benefit net liabilities	18	9 374
Related tax	10,18	-2 062
<b>Other comprehensive income for the period, net of tax</b>		<u>7 312</u>
<b>Total comprehensive income for the period</b>		<u><u>124 515</u></u>
<i>Profit attributable to:</i>		
Owners of the parent company		117 203
Non-controlling interests		-
		<u>117 203</u>
<i>Total comprehensive income attributable to:</i>		
Owners of the parent company		124 515
Non-controlling interests		-
		<u>124 515</u>



## Consolidated statement of financial position

<i>SEK thousands</i>	Note	<b>31.12.2017</b>	<b>1.1.2017</b>
<b>Assets</b>			
<b>Non-current assets</b>			
Goodwill	11	6 000	6 000
Capitalised development costs	11	95 473	1 065
Other intangible assets	11	324	1 064
Property, plant and equipment	12	14 238	18 329
Deferred tax assets	10	–	17 535
<b>Total non-current assets</b>		<b>116 035</b>	<b>43 993</b>
<b>Current assets</b>			
Current tax assets	10	5 571	10 526
Accounts receivables	21	103 704	124 229
Prepaid expenses and accrued income	14	21 004	20 008
Other receivables	13	15 466	1 873
Cash and cash equivalents	15	149 764	92 742
<b>Total current assets</b>		<b>295 509</b>	<b>249 378</b>
<b>Total assets</b>		<b>411 544</b>	<b>293 371</b>
<b>Equity and liabilities</b>			
<b>Equity</b>			
Share capital	16	1 000	1 000
Retained earnings including profit for the period		189 026	84 511
<b>Total equity</b>		<b>190 026</b>	<b>85 511</b>
<b>Liabilities</b>			
<b>Non-current liabilities</b>			
Interest-bearing liabilities	17	3 934	4 038
Pension liabilities	18	52 188	61 396
Deferred tax liabilities	10	9 167	–
<b>Total non-current liabilities</b>		<b>65 289</b>	<b>65 434</b>
<b>Current liabilities</b>			
Interest-bearing liabilities	17	1 630	1 953
Accounts payable		48 722	46 711
Other liabilities	19	6 727	4 338
Deferred income from sales	20	54 176	52 469
Other deferred income and accrued expenses	20	44 974	36 955
<b>Total current liabilities</b>		<b>156 229</b>	<b>142 426</b>
<b>Total liabilities</b>		<b>221 518</b>	<b>207 860</b>
<b>Total equity and liabilities</b>		<b>411 544</b>	<b>293 371</b>

## Consolidated statement of changes in equity

Attributable to owners of the parent

<i>SEK thousands</i>	Note	Share capital	Retained earnings	<b>Total equity</b>
<b>Opening balance at 1.1.2017</b>		1 000	84 511	85 511
<b>Total comprehensive income for the period</b>				
Profit for the period			117 203	117 203
Other comprehensive income for the period			7 312	7 312
Total comprehensive income for the period		–	124 515	124 515
<b>Transactions with owners of the parent</b>				–
Dividends			-20 000	-20 000
Total transactions with owners of the parent		–	-20 000	-20 000
<b>Closing balance at 31.12.2017</b>	16	1 000	189 026	190 026

The impact of transition to IFRS on equity is presented in Note 28

## Consolidated statement of cash flows

1 January - 31 December

<i>SEK thousands</i>	Note	<b>2017</b>
	23	
<b>Cash flows from operating activities</b>		
Profit before income tax		150 365
Adjustments:		
Depreciation and amortisation		5 569
Finance income and expenses		-340
Other adjustments		410
		<u>156 004</u>
Change in working capital:		
Increase (-) /decrease (+) in account and other receivables		5 936
Increase (+) /decrease (-) in account and other payables		13 735
Total change in working capital		<u>19 671</u>
Interest income received		339
Income taxes paid		-3 566
<b>Net cash from operating activities</b>		<u>172 448</u>
<b>Cash flows from investing activities</b>		
Capitalised development expenditure	11	-95 711
Acquisition of property, plant and equipment		-1 009
Proceeds from sale of property, plant and equipment		2 514
<b>Net cash uses in investing activities</b>		<u>-94 206</u>
<b>Cash flows from financing activities</b>		
Short-term financing, net increase (+) /decrease (-)		-1 220
Dividends paid		-20 000
<b>Net cash flows from financing activities</b>		<u>-21 220</u>
<b>Net increase/decrease in cash and cash equivalents</b>		57 022
Cash and cash equivalents at the beginning of the period	15	<u>92 742</u>
<b>Cash and cash equivalents at the end of the period</b>	15	<u><u>149 764</u></u>

## Notes to the consolidated financial statements

### Note 1 General information

The UC Group is one of the leading business and credit reference agencies in Sweden. The company provides refined business information and comprehensive credit reports that enable companies and private individuals to make more reliable business decisions. The company offers products and services for risk management, decision-making, as well as sales and marketing. Customers include financial institutions and other companies, as well as private individuals and the public sector.

The UC Group has over 300 employees, all in Sweden, based in Stockholm, Gothenburg, Malmö, Örebro, and Östersund.

UC AB is a Swedish limited liability company and the parent company of the UC Group. The registered address of UC AB is Årstaängsvägen 21 B, 117 88 Stockholm. The UC Group consisted as of year-end 2017 of UC AB and the group companies UC Affärsfakta AB, UC Allabolag AB, UC Bostadsvärdering AB and UC Marknadsinformation AB. All the group companies are domiciled in Sweden. A legal merger was initiated in 2017 of UC Allabolag AB with Bostadsvärdering AB and UC Marknadsinformation AB. The merger was finished in Spring 2018 and at the same time UC Allabolag AB changed its corporate name to UC Affärsinformation AB.

The company was at year-end 2017 and until 29 June 2018 owned by Skandinaviska Enskilda Banken AB (publ) 27,66%, Nordea Bank AB (publ) 26,09%, Svenska Handelsbanken AB (publ) 24,48%, Swedbank AB (publ) 20,0%, Danske Bank A/S Swedish branch 1,41% and Länsförsäkringar Bank AB (publ) 0,36%.

Since 29 June 2018 the UC Group is a part of Asiakastieto Group Plc, a Finnish public limited liability company. Asiakastieto's shares are listed on Nasdaq Helsinki Stock Exchange and traded on the official list.

These special purpose consolidated financial statements are the UC Group's first financial statements prepared according to IFRS and have been published for the purpose of inclusion in a prospectus in 2018. UC AB has on 16 April 2018 published a statutory annual report for 2017 including consolidated financial statements, prepared in accordance with the Swedish Annual Accounts Act and the standard set K3 (BFNAR 2012:1 Annual accounts and group accounts) which were approved by the Annual General Meeting on 22 May 2018.

## Note 2 Summary of significant accounting policies

### 1. Basis of accounting

#### 1.1 Compliance with legislation and standards

The consolidated financial statements have been prepared in accordance with International Financial Reporting Standards (IFRS) published by International Accounting Standards Board (IASB) as adopted by the EU as of 1 January 2018.

These consolidated financial statements are the Group's first financial statements prepared according to IFRS and have been published for the purpose of inclusion in a prospectus in 2018. These special purpose financial statements comply with IFRS except that comparative figures are not presented for comprehensive income and cash flows for the year 2016. UC AB has on 16 April 2018 published a statutory annual report for 2017 including consolidated financial statements, prepared in accordance with the Swedish Annual Accounts Act and the standard set K3 (BFNAR 2012:1 Annual accounts and group accounts) which was approved by the General Annual Meeting on 22 May 2018. The differences between the consolidated financial statements prepared in accordance with K3 and IFRS are presented in note 28 including information of the transition from K3 to IFRS as of 1 January 2017, the starting point for restatement of financial statements. Accordingly, the new standards IFRS 15 Revenue from Contracts with Customers and IFRS 9 Financial Instruments effective from 1 January 2018, have been applied from the Group's transition date to IFRS, i.e. 1 January 2017.

These special purpose consolidated financial statements according to IFRS were authorised for issue by the board of directors and the CEO on 23 August 2018.

#### 1.2 Basis of measurement

Assets and liabilities are measured at historical cost, with the exception of defined benefit liabilities and adherent plan assets are measured at the net of fair value of plan assets and the present value of the defined benefit liability.

#### 1.3 Functional and presentation currency

The consolidated financial statements are presented in Swedish Kronor (SEK), which is the parent company's functional currency and the reporting currency of the Group. All amounts have been rounded to the nearest thousand, unless otherwise indicated.

#### 1.4 Classification

Non-current assets comprise amounts expected to be recovered or paid after more than twelve months from the balance sheet date, while current assets comprise amounts expected to be recovered or paid within twelve months from the balance sheet date. Non-current liabilities comprise amounts which the Group, at the end of the reporting period, has an unconditional right to choose to pay later than 12 months after the end of the reporting period. If the Group has no such right at the end of the reporting period - or the liability is expected to be settled within the normal operating cycle - the liability is reported as current liability.

#### 1.5 Use of judgments and estimates in the financial statements

Preparation of financial statements requires the use of judgment and accounting estimates. Estimates and assumptions are based on historical experiences and other factors considered relevant.

Estimates and underlying assumptions are reviewed on an ongoing basis and compared with actual outcome. Revisions to estimates are recognised in the period in which the revision occurs. The judgments, made by the management when applying IFRS, that have significant effects on the financial statements and estimates that may contribute to significant adjustments in the financial statements of the following financial year are described in note 3.

### 2. Standards issued but not yet effective

The following standard is expected to have material impact on the Group's financial statements in the period of initial application.

#### 2.1 IFRS 16 Leases

IFRS 16 Leases is effective for annual periods beginning after 1 January 2019 and earlier application is permitted. However, the Group will not early adopt IFRS 16. IFRS 16 replaces existing leases guidance in IAS 17 Leases and IFRIC 4 Determining whether an Arrangement contains a Lease.

IFRS 16 mainly impacts lessees and the central effect is that all lease contracts that are currently reported as operating lease will be reported in a way that resembles the current reporting of finance lease. This means that also for operating lease contracts, an asset and a liability is recognised, including recognition of depreciation and interest costs – as opposed to today when no recognition of a leased asset and related liability occurs, and when the lease payments are recognised on a straight-line basis as lease cost. Recognition exemptions of right-of-use assets and lease liability exist for contracts of low value, and short-term leases (maximum maturity of 12 months).

The Group has completed an initial assessment of the potential impact on its financial statements but has not yet completed its detailed assessment. The actual impact of applying IFRS 16 on the financial statements in the period of initial application will depend on future economic conditions, including the Group's borrowing rate at 1 January 2019, the composition of the Group's lease portfolio at that date, the Group's latest assessment of whether it will exercise any lease renewal options and the extent to which the Group chooses to use practical expedients and recognition exemptions.

So far, the most significant impact identified is that the Group will recognise new assets and liabilities for its operating leases of office premises, servers and other IT and office equipment. As at 31 December 2017, the Group's future minimum lease payments under non-cancellable operating leases amounted to SEK 157 m, on an undiscounted basis by year end 2017. The carrying amounts of the Group's assets held through finance leases as of 31 December 2017 is SEK 6 m (6). No significant impact is expected for the Group's finance leases.

#### *Determining whether an arrangement contains a lease*

The Group plans to apply the practical expedient not to reassess the definition of a lease on transition. This means that it will apply IFRS 16 to all contracts entered into before 1 January 2019 and identified as leases in accordance with IAS 17 and IFRIC 4.

As a lessee, the Group can either apply the standard using a:

- retrospective approach; or
- modified retrospective approach with optional practical expedients.

The lessee will have to apply the election consistently to all leases.

The Group plans to apply the modified retrospective approach. Therefore, the cumulative effect of adopting IFRS 16 will be recognised as an adjustment to the opening balance of retained earnings at 1 January 2019, with no restatement of comparative information.

When applying a modified retrospective approach to leases previously classified as operating leases under IAS 17, the lessee can elect, on a lease-by-lease basis, whether to apply a number of practical expedients on transition. The Group is assessing the potential impact of using these practical expedients.

## **2.2 Other IFRSs or amended IFRSs**

Other amended IFRS standards published by the IASB as of 23 August 2018 with future adoption are not expected to have a significant impact on the Group's consolidated financial statements.

## **3. Basis of consolidation and business combinations**

### **3.1 Subsidiaries**

Subsidiaries are entities controlled directly or indirectly by UC AB. The Group controls an entity when it is exposed to, or has rights to, variable returns from its involvement with the entity and has the ability to affect those returns through its power over the entity. When assessing whether UC AB controls the subsidiaries, potential voting shares and the existence of de facto control are taken into account.

The Group accounts for business combinations using the acquisition method when control is transferred to the Group. The method implies that acquisition of a subsidiary is considered a transaction by which the group indirectly acquires the subsidiary's assets and assumes its liabilities. The acquisition analysis determines the fair value of identifiable net assets acquired, liabilities assumed and any non-controlling interest. Transaction costs incurred are recognised directly in profit or loss, except if related to the issue of debt or equity securities.

Business combinations in which the consideration exceeds the fair value of separately recognised assets acquired and liabilities assumed, the difference is recognised as goodwill. Any gain on a bargain purchase is recognised in profit or loss immediately.

Any contingent consideration is measured at fair value at the date of acquisition. If an obligation to pay contingent consideration meets the definition of a financial instrument not classified as equity, then the contingent consideration is measured at fair value at each reporting date and subsequent changes in the fair value of the contingent consideration are recognised in profit or loss.

### **3.2 Transactions eliminated on consolidation**

Intra-group receivables and liabilities, income or expenses and unrealised gains or losses arising from intra-group transactions, are eliminated. Unrealised losses are eliminated in the same way as unrealised gains, but only to the extent that there is no evidence of impairment.

#### 4. Foreign currency

Transactions in foreign currencies are translated into the functional currency at the exchange rate at the date of the transaction. Functional currency is the currency in the primary economic environment in which an entity operates. Monetary assets and liabilities denominated in foreign currencies are translated into the functional currency at the exchange rate at the reporting date. Foreign currency differences are generally recognised in profit or loss. Non-monetary assets and liabilities that are measured at fair value in a foreign currency are translated into the functional currency at the exchange rate when the fair value was determined. Non-monetary items that are measured based on historical cost in a foreign currency are translated at the exchange rate at the date of the transaction.

#### 5. Revenue

IFRS 15 Revenue from Contracts with Customers established a new principle-based model of recognising revenue from customer contracts. IFRS 15 is based on a five-step model that requires revenue to be recognised when control over goods and services are transferred to the customer.

Revenue is measured based on the consideration specified in the customer contracts and exclude amounts collected on behalf of third parties, discounts and value added taxes.

The Group's revenue is generated from the sale of credit, business and market information collected and processed by the Group and stored in its databases. The Group takes control over the information collected, has discretion in establishing selling prices for the Group's information services and has the primary responsibility for most of the information provided.

The information services are made available to the customers by sales staff and through online facilities. The majority of revenue is transaction based generated from delivery of individual pieces or bundles of information ordered by customers.

The major sales transactions derive from the following business areas:

- Credit Information on private persons and companies - directed towards larger corporate and institutional customers (62%)
- Business Information - annual reports and other statutory filings, housing and corporate valuation services, customer data and analyses, prospect identification etc. (14%)
- Affärsfakta - Credit information for small and medium sized entities (SME) (18%)
- Private Services - ID security and blocking services (6%)

The vast majority of the Group's revenue is based on standardised information services.

Sale of information related services represented in 2017 more than 90 percent of total sales, derived from all business areas. Sale of advertising on the Group's websites represents about 4-5 percent of total sales and is reported as part of the business area Business Information.

The following describes the types of contracts, when performance obligations are satisfied, and the timing of revenue recognition.

##### **Credit Information**

For larger business customers the performance obligation is generally based on a framework agreement with the scope of services, prices and payment terms to provide the customer inquiry based services. The performance obligation is to deliver the requested services, i.e. reports with credit information, when the customer orders.

The framework agreement terms are predominantly 36 months, but shorter in some cases. For a contract to arise an order has to be placed by the customer. Customers without a framework agreement place an order on the UC online facilities and receive an order confirmation or they order by phone where the customer does not receive a confirmation.

Revenue is recognised when the performance obligations are satisfied by the delivery of pieces of information ordered in each transaction. Each individual order is treated as a separate distinct service recognised at the point in time of the delivery on each order. Order and delivery are normally performed simultaneously.

In some of the agreements there are yearly fixed charges for some inquiry based services, with minimum charges irrespective of the customers actual use of the databases. The revenue from these services is recognised over time on a straight line basis.

**Business Information**

Business Information comprises services that are provided in a similar way as Credit Information to business customers. Business Information also provides advertising services by providing advertisement space on its websites. The performance obligation is to keep the website available to the customer to publish the advertisements during the contract period and the revenue is recognised over this time period. The advertisements are sold through an agent that conveys the advertising space but the Group acts as the principal for the services.

**Affärsfakta***Credit information to SME*

Affärsfakta provides primarily credit information to small and medium sized entities (SME). In contrast to business area Credit Information, Affärsfakta mainly provides its information services to customers by means of fixed charges based on the term of the contracts. The term of the contract is usually 12 months, but the term can also be 18 or 24 months. The services are delivered continuously over time and recognised as revenue over time on a straight line-basis.

*Regular market reports*

Affärsfakta also sells corporate and governmental reports with market industry information and regional reports published every three- or four-month period. The revenue is invoiced and recognised at the point in time of publication and delivery of each report and the performance obligation is satisfied.

**Private Services**

Private services include primarily ID security and blocking services. These services are delivered continuously over time and recognised as revenue over time on a straight-line basis. The customers are usually charged yearly in advance or monthly at the end of each month.

**Payment terms**

The payment term on information service transactions is normally 30 days net after delivery of the information for non-private customers. Fees for regular market industry and regional reports are normally charged at the time of the publication and delivery of the reports. Private customers are charged directly through the customers' credit cards on the web site from which the orders are placed or by invoice allowing for 14 days payment term depending on what information or service ordered.

**6. Leases**

Leases of property plant and equipment that transfer to the Group substantially all of the risks and rewards of ownership are classified as finance leases. The leased assets are measured initially at an amount equal to the lower of the fair value and the present value of the minimum lease payments. Subsequent to initial recognition, the assets are accounted for in accordance with the accounting policy applicable to that asset.

Assets held under other lease contracts are classified as operating leases and are not recognised in the statement of financial position.

**6.1 Operating lease contracts**

The lease expenses, in respect to the operating lease contract, are expensed on a straight-line basis over the term of the lease. Lease incentives received when a contract is signed are recognised in profit or loss as a decrease of the lease expense on a straight-line basis over the term of the lease. Any contingent rent is expensed in the period it arises.

**6.2 Finance lease contracts**

Minimum lease payments made under finance leases are apportioned between the finance expense and the reduction of the outstanding liability. The finance expense is allocated to each period during the lease term so as to produce a constant periodic rate of interest on the remaining balance of the liability. Any contingent leasing fees is expensed in the period it arises.

**7. Finance income and finance expenses**

Finance income comprises primarily interest on bank balances. Finance expense comprise interest on finance lease liabilities, losses on sale of accounts receivables and net interest expense on defined benefit pension obligations.

Interest income and expense is recognised using the effective interest method. The effective interest rate is the rate that exactly discounts estimated future cash payments or receipts through the expected life of the financial asset or financial liability to the gross carrying amount of the financial asset or to the amortised cost of a financial liability. The calculation includes all fees and points paid or received between parties to the contract that are an integral part of the effective interest rate, transaction costs, and all other premiums or discounts.

Interest expenses have not been recognised as part of the acquisition cost of internally generated assets since the interest expenses primarily relate to assets financed through finance leases. Other finance expenses are insignificant.



## 8. Tax

Income tax expenses comprise current and deferred tax. Income tax is recognised in profit or loss except when the underlying transaction is recognised in other comprehensive income or equity whereby related tax effect is recognised in other comprehensive income or equity.

Current tax comprises tax payable or receivable for the year, with application of the tax rates enacted or substantively enacted at the reporting date. Current tax also includes any tax attributable to previous periods.

Deferred tax is recognised in respect of temporary differences between the carrying amounts of assets and liabilities for financial reporting purposes and the amounts used for taxation purposes. However, recognition of deferred tax on temporary differences arising from initial recognition of goodwill are exempted. Deferred tax is measured based on how the underlying asset or liability is expected to be realised or settled. Deferred tax is measured at the tax rates that are expected to be applied to temporary differences when they reverse, using tax rates enacted or substantively enacted at the reporting date.

Deferred tax assets are recognised for loss-carry forward and deductible temporary differences to the extent that it is probable they can be used. Deferred tax assets are reduced to the extent that it is no longer probable that the related tax benefit will be realised.

## 9. Financial instruments

The Group's financial assets consist of cash and cash equivalents, trade receivables and other receivables. Financial liabilities comprise of accounts payable, short and long term interest bearing liabilities (mainly leasing liabilities) and other financial liabilities.

Cash and cash equivalents comprise of cash at hand and demand deposits at banks and similar credit institutions.

### 9.1 Recognition and initial measurement

Trade receivables are initially recognised when they are originated. All other financial assets and financial liabilities are initially recognised when the Group becomes a party to the contractual provisions of the instrument.

Financial assets (other than trade receivables) and financial liabilities are initially measured at fair value plus transaction costs that are directly attributable to their acquisition or issue. Trade receivables are initially measured at the transaction price.

### 9.2 Classification and subsequent measurement of financial assets and financial liabilities

All financial assets are measured at amortised cost since they are held to collect the contractual cash flows from the counterparties and the contractual terms give rise on specified dates to cash flows that are solely payments of principal and interest on the principal amount outstanding.

All financial liabilities are measured at amortised cost using the effective interest rate method.

### 9.3 Derecognition of financial assets and financial liabilities

A financial asset is derecognised when the contractual rights to the cash flows from the asset expire, or when the Group transfers the rights to receive the contractual cash flows in a transaction in which substantially all of the risks and rewards of ownership of the financial asset are transferred.

The Group derecognises a financial liability when its contractual obligations are discharged or cancelled, or expire. A financial liability is also derecognised when its terms are modified and the cash flows from the modified liability are substantially different, in which case a new financial liability based on the modified terms is recognised at fair value.

Liabilities to pay dividend distributions are recognised as soon as the General Meeting has decided on the distribution of dividend.

## 10. Property, Plant and Equipment

### 10.1 Owned assets

Items of property, plant and equipment are measured at acquisition cost less accumulated depreciation and any accumulated impairment losses. The acquisition cost includes purchase price as well as expenditures directly attributable to put the asset in place and order to be used in accordance with the purpose of the acquisition. Accounting principles for impairment are described below.

Items of property, plant and equipment consisting of parts with different useful lives are treated as separate components of property, plant and equipment.

The carrying amount of an item of property, plant and equipment is removed from the statement of financial position at disposal or when no future economic benefits are expected from the use or disposal of the asset. Gains or losses arising from disposal of an asset consist of the difference between sales price and the asset's carrying amount less costs of sale. Gains and losses are recognised as other operating income/expense.

#### **10.2 Leased assets**

Lease contracts are classified as either operating or finance. A finance lease is a lease which transfers substantially all ownership risk and rewards, with or without eventual title transfer. An operating lease is a lease other than a finance lease. Assets leased in accordance with finance lease contracts are recognised as non-current assets in the statement of financial position and are initially measured at the lowest of the leased object's fair value and present value of the minimum lease payments at the entering of the contract. The obligation to make future lease payments is recognised as current and non-current liabilities. The leased assets are depreciated over the useful life of the asset while lease payments are recognised as interest and amortisation of liabilities.

Assets leased as operating lease are not recognised as assets and the obligation to make future lease payments are not recognised in the statement of financial position.

#### **10.3 Subsequent expenditure**

Subsequent expenditures are added to the acquisition cost only if it is probable that future economic benefits associated with the asset will flow to the Group and the acquisition costs can be measured reliably. All other subsequent expenditures are recognised as expense in the period they arise.

A subsequent expenditure is added to the acquisition cost if the expenditure relates to the exchange of significant components or parts thereof. Even if new components are added, the cost is added to the acquisition cost. Any undepreciated carrying amounts of exchanged components, or parts of components, are eliminated and expensed in connection with the exchange. Repairs are expensed on an ongoing basis.

#### **10.4 Depreciation principles**

Depreciations are done linearly over the asset's estimated useful life. Leased assets are also depreciated over the asset's useful life or, if shorter, the term of the lease. The group applies component depreciation which implies that the estimated useful lives of the components are the basis for depreciation.

The estimated useful life:

- Company cars	3 - 5 years
- Other equipment	3 - 10 years

Depreciation methods, useful lives and residual values are reviewed at each reporting date and adjusted if appropriate.

## **11. Intangible assets**

#### **11.1 Goodwill**

As from the acquisition date, goodwill acquired in a business combination is allocated to each cash-generating unit (CGU) of the Group expected to benefit from the synergies of the combination. Goodwill is measured at cost less accumulated impairment losses. Impairment test is undertaken annually in the forth quarter or more frequently if events or changes in circumstances indicate potential impairment loss, see policy description below.

#### **11.2 Capitalised development costs**

Costs associated with maintaining current systems and services are recognised as an expense as incurred.

Development costs of new systems and services that are directly attributable to building and testing new systems and services controlled by the Group are recognised as intangible assets when the following criteria are met:

- the system or services are technically and commercially feasible to carry out
- management intends to complete the system or service for own use or to sell it
- it can be demonstrated that generation of future economic benefits are probable
- the Group has sufficient resources to complete development and to use or sell the asset.
- the expenditure attributable to the system or service can be reliably measured during its development

The criteria are applied by each project. If not all criteria are met, no item of expenditure is capitalised. Before transition to IFRS, the group applied the Swedish GAAP standard K3 and expensed all development expenditure. On transition to IFRS, the Group was not able to reliably measure personnel expenditures that would qualify for capitalisation as intangible asset for each individual project before 1 January 2017. As the recognition criteria have to be met for both internal and external expenditure, recognition of development assets comprises only internal and external expenditures arising from 1 January 2017 and after that.

The Group's assessment of future generation of economic benefits, revenue generation or cost saving, is made applying the principles in IAS 36 Impairment of assets which comprises discounting of future cash flows and, in case the project will generate of cash flows only in conjunction with other projects or other assets, the concept of cash generating units is applied. The carrying amount includes all directly attributable expenses; e.g. for materials and services, remuneration to employees.

Expenditure from feasibility studies and development expenditure that do not meet the criteria above, are expensed as incurred. Development costs previously recognised as expense cannot be recognised as an asset in a subsequent period.

Subsequent to initial recognition, development expenditure is measured at cost less accumulated amortisation and any accumulated impairment losses. Amortisation of development assets begins when the asset is available for its intended use, i.e. when the asset is in its location and condition necessary for operating as intended by management for revenue generation or for cost saving. The development is amortised over its useful life.

Proceeds from development projects co-financed by customers without rights neither of repayment nor any contractual right of discounted future potential services, are recognised as deductions from the development costs.

### **11.3 Other intangible assets**

Other intangible assets acquired constitutes licenses and trademarks and are accounted for at acquisition cost less accumulated amortisation and impairments.

Expenditures for internally generated goodwill and brands are recognised in profit or loss as expenses when incurred.

### **11.4 Subsequent expenditure**

Subsequent expenditure for capitalised intangible assets are recognised as an asset in the statement of financial position only when it increases the future economic benefits embodied in the specific asset to which it relates. All other expenses are expensed as incurred.

### **11.5 Amortisation principles**

The amortisation is made linearly over the asset's estimated useful life, unless the useful life is indefinite. The useful life is reviewed annually, at minimum. Goodwill and other intangible assets with indefinite useful life or that are not yet ready for use are reviewed for impairment annually or more frequently if events or changes in circumstances indicate potential impairment. Intangible assets and determinable useful lives are amortised from the moment they are available for use.

Estimated useful life:

- licenses and trademarks	5 years
- development costs	5-10 years

## **12. Impairment**

At each reporting date, the Group reviews its assets to determine whether there is any indication of impairment. IAS 36 Impairment of assets is applied for impairment of assets other than financial assets, plan assets arising from employee benefits and deferred tax assets. Any impairment or remeasurement losses on the exempted assets are determined in accordance with the accounting policies described in other parts of these accounting policies.

### **12.1 Impairment of Property, plant and equipment and Intangible assets**

An impairment loss is recognised if the carrying amount of an asset or its cash-generating unit exceeds its recoverable amount. The recoverable amount is the higher of the value in use and the fair value less costs of disposal. Impairment tests are performed as soon as any indications of impairment losses arise for individual assets or cash-generating units.

For goodwill and development assets not yet ready for use, the recoverable amount is estimated at least annually, irrespective of any indication of impairment or not.

If it is not possible to determine significant independent cash flows to a specific asset and its fair value less cost to sell cannot be used, the assets are grouped together into the smallest group of assets that generates cash inflows from continuing use that are largely independent of the cash inflows of other assets or cash-generating units and tested for impairment.

In assessing value in use, the estimated future cash flows after tax are discounted to their present value using an after tax discount rate that reflects current market assessments of the time value of money and the risks specific to the asset or cash-generating unit. Application of after tax amounts in calculation, both in relation to cash flows and discount rate is applied due to that available models for calculating discount rate include a tax component. An impairment loss is recognised if the carrying amount of an asset or cash-generating unit exceeds its recoverable amount. Impairment

losses are recognised in profit or loss. Any impairment loss to be recognised for a cash-generating unit is allocated primarily to goodwill and secondly pro rata to other assets of the cash-generating unit.

### **12.2 Impairment of financial assets**

A loss allowance is recognised to reflect the expected credit losses on financial assets. For trade receivables and contract assets, the loss allowance is measured at an amount equal the expected losses under the entire lifetime of the receivables and the contract assets. For other receivables and bank balances the loss allowance is measured at an amount equal to the 12-month expected credit losses, as long as there has been no significant increase in credit risk since initial recognition.

12-month expected credit losses are the portion of the expected credit losses that result from default events that are possible within 12-months after the reporting date or a shorter period if the expected life of the instrument is less than 12-months. If a significant increase in credit risk, a loss reserve is recognised to instead reflect the expected credit losses under the entire lifetime of the asset.

Credit losses are measured as the present value of all cash shortfalls (i.e. the difference between the cash flows due to the entity in accordance with the contract and the cash flows that the Group expects to receive). Expected credit losses are discounted using the effective interest rate of the asset.

The loss allowance is deducted from the gross carrying amount of the assets in the statement of financial position.

### **12.3 Reversal of impairment losses**

Impairment of assets included in IAS 36 are reversed if there are indications that the need for impairment is no longer present and there has been a change in assumptions underlying the estimation of the recoverable amount. An impairment loss in respect of goodwill cannot be reversed. For other assets, an impairment loss is reversed only to the extent that the asset's carrying amount does not exceed the carrying amount that would have been determined, net of depreciation or amortisation, if no impairment loss had been recognised. Impairment of financial assets measured at amortised cost are reversed if the expected losses decrease.

## **13. Employee benefits**

### **13.1 Short-term employee benefits**

Short-term employee benefits are estimated without taking into account the time value of money and are expensed as the related service is provided. A liability is recognised for the amount expected to be paid if the Group has a present legal or constructive obligation to pay this amount as a result of past service provided by the employee and the obligation can be estimated reliably.

### **13.2 Defined contribution plans**

Defined contribution plans comprise the plans in which the Group's obligation is limited to the contribution the Group undertakes to pay. In that case, the size of the employee's pension depends on the fees paid by the Group to the plan or to an insurance company and the return on capital invested. Consequently, it is the employee who carries the actuarial risk (the compensation will be lower than expected) and the investment risk (that the invested assets will be insufficient to provide the expected benefits). Obligations for contributions to defined contribution plans are expensed as the related service is provided.

### **13.3 Defined benefit plans**

Defined benefit plans are plans for post-employment benefits other than defined contribution plans. The Group has defined benefit obligations in the Swedish BTP 2 plans which are partly funded by plan assets underlying the insurance policies with SPP. The Group's net liability consists of the present value of the liability less the fair value of plan assets. The Group's net obligation in respect of defined benefit plans is calculated separately for each plan by estimating the amount of future benefit that employees have earned in the current and prior periods, discounting that amount and deducting the fair value of any plan assets. The discount rate used, is the interest rate on the balance sheet date on first-class corporate bonds. The Group has derived its interest rate from the Swedish market of covered mortgage bonds, with an extrapolated duration corresponding to the Group's pension obligations.

The calculation of defined benefit obligations is performed annually by a qualified actuary using the projected unit credit method. The fair value of any plan assets is remeasured as of the reporting date.

Service cost is recognised as part of operating expenses and net interest expenses are presented as part of finance cost in the profit or loss for the year. The Group determines the net interest expense on the net defined benefit liability for the period by applying the discount rate used to measure the defined benefit obligation, i.e. only a standardised return from plan assets is recognised in the income statement. The difference between actual return and the return recognised in the income statement is recognised as part of remeasurements in other comprehensive income.

Remeasurements of the net defined benefit liability are recognised in other comprehensive income and comprise actuarial gains and losses, the return on plan assets, excluding return equivalent to the interest rate used for discounting the pension liability.

When the calculation results in a net asset for the Group, the recognition of the asset is limited to the present value of economic benefits available in the form of any future re-funds from the plan or reductions in future contributions to the plan.

To calculate the present value of economic benefits, consideration is given to any applicable minimum funding requirements.

Changes or curtailment of defined benefit plans are recognised at the earliest of when the change or curtailment occurs or when the Group recognises related reconstruction costs and termination benefits. Changes or curtailment are recognised immediately in profit or loss.

The Swedish special salary taxes on pension costs (SLP) constitute part of the actuarial assumptions and is therefore recognised as part of the net pension defined benefit liability.

Swedish tax on returns from pension funds is recognised on an ongoing basis in profit or loss for the period in which the tax relates and is therefore not included in the liability calculation. The tax relates to a hypothetical return on plan assets determined for tax purposes only and is recognised in other comprehensive income. In the case of unfunded or partially unfunded plans, the tax is included in the profit or loss for the year.

#### **13.4 Termination benefits**

Termination benefits are expensed at the earliest of when the Group can no longer withdraw the offer of those benefits and when the Group recognises costs for a restructuring programme including the terminations. Benefits that are expected to be settled within 12 months of the reporting date are recognised as current liabilities. Benefits that are not expected to be settled within 12 months of the reporting date are recognised at present value as long-term liabilities.

#### **14. Provisions**

A provision differs from other liabilities due to uncertainties about the date of settlement or the amount required to settle the obligation. A provision is recognised in the statement of financial position when a legal or informal obligation exists due to a past event and it is probable that an outflow of resources is required to settle the obligation and the amount can be measured reliably.

The provision is measured at the best estimate of the amount are expected to be required in order to settle the obligation. If the time value is material, the expected future cash flows are discounted to present value at a discount rate that reflects the current market assessments of the time value of money and the risks specific to the liability.

##### **14.1 Restructuring**

A provision for restructuring is recognised when a detailed and formal restructuring plan has been approved, and the restructuring either has commenced or has been announced publicly. Future operating losses are not provided for.

##### **14.2 Onerous contracts**

A provision for onerous contracts is measured at the present value of the lower of the expected cost of terminating the contract and the expected net cost of continuing with the contract.

#### **15. Contingent liability**

Disclosure of contingent liabilities is provided when there is a potential obligation attributable to past events and the existence of the obligation will be confirmed by one or several uncertain events, which are not within the Group's control, or when an obligation exists that is not recognised as a liability because it is not probable that an outflow of resources will be required to settle the obligation or the amount cannot be estimated with sufficient reliability.

### Note 3 Use of judgments and estimates

The management of the Group makes estimates and assumptions concerning the future as well as exercises judgment in applying the accounting principles when preparing financial statements. Estimates and judgments are continually evaluated and they are based on historical experience and other factors, including expectations of future events that are believed to be reasonable under the circumstances. The resulting accounting estimates will, by definition, seldom equal the related actual results. The sources of uncertainty in the assessments given below refer to those that entail a risk that the value of assets or liabilities may have to be significantly adjusted in the next financial year are addressed below.

#### 3.1 Capitalised development expenses

According to accounting policies applied before transition to IFRS, the Group has applied the cost model and has expensed all development expenditures.

According to IFRS 1 First-time Adoption of IFRS, the requirements for capitalisation of internally generated intangible assets in IAS 38 should be applied retrospectively. However, in accordance with IAS 38 expenditure is capitalised only from the date the recognition criteria are met. These criteria cannot be assessed using the benefit of hindsight. The Group has concluded that reliable measurement can be made for expenditure incurred from 1 January 2017 and subsequent to that date. Accordingly, no development expenditures arising before 1 January 2017 have been capitalised.

Costs incurred in the development phase of an internal project are capitalised as intangible assets if a number of criteria are met. Management has made judgments and assumptions when assessing whether a project meets these criteria including estimates of expected outflow and inflow of cash and continuously makes assessments of the projects' expected net cash generation both under the development phase and after project finalisation and commercial use. These estimates involve uncertainties and risks for impairment losses. The capitalised development cost amounts to SEK 95.7 m on 31 December 2017 (SEK 1.1 million, acquired development project).

Determination of the useful lives involves assumptions related to future economic and technological development and changes in market behaviour. Development costs are amortised from the point in time each project is finalised for commercial use. The useful life is normally 5 years, but in some cases up to 10 years.

#### 3.2 Pension liabilities

Pension liabilities attributable to post-employment defined benefit plans and plan assets are recognised in the Group's financial statements based on actuarial calculations. Actuarial calculations are based on estimates of discount rates, assumptions of future inflation, future mortality and salary increases. The actual outcome could differ from the assumptions made which can lead to an adjustment to the amounts recognised in the statement of financial position. The benefit obligations of the Group's defined benefit pension plans as of 31 December 2017 were estimated to exceed the fair value of plan assets by SEK 52.2 m (SEK 61.4 m).

#### 3.3 Income taxes, value added taxes and other taxes

Accounting for taxes is based on evaluation of complex rules related to taxes requiring judgment regarding classification of transactions and estimates of probable outcomes of claimed deductions.

#### 3.4 Recoverability of deferred tax assets

Judgments are required in assessing whether to recognise deferred tax assets in the statement of financial position including estimations in relation to measurement and adjustments for valuation allowances. Deferred tax assets are recognised only where it is considered more likely than not that they will be recovered, which is dependent on management's assumptions of expected future generation of taxable profits. These estimates and assumptions are subject to risk and uncertainty which may impact the amount of deferred tax assets and deferred tax liabilities recognised in the statement of financial position.

Deferred tax assets comprise mainly future deductible expenses for defined benefit pension plans. The gross deferred tax assets at 31 December 2017 amounted to SEK 11.7 m (SEK 17.5 m). The net deferred tax liability amounted to SEK 9.2 m (net deferred tax asset of SEK 17.5 m). The deferred tax liabilities arise primarily from the temporary difference from development expenditures which are capitalised in the consolidated accounts and expensed for tax purposes.

#### 3.5 Goodwill

The Group's goodwill amounted to SEK 6 m (6 m) as at 31 December 2017 and is attributable to Bostadsvärdering AB's operations. The Group tests the carrying value of goodwill annually or more frequently if events or changes in circumstances indicate that such carrying value may not be recoverable. The recoverable amount of Bostadsvärdering AB has been determined based on value in use calculations with the use of estimates including projected future cash flows and estimates of discount rate.

#### Note 4 Significant events and transactions

The reporting period was characterised by extensive development activities relating to the Group's new IT platform and new products and services. During 2017, development expenses of SEK 95.7 m were capitalised. In addition, SEK 21 m was spent on research/pre-study work, compliance and risk related administrative activities including GDPR (The General Data Protection Regulation) that were recognised as expenses in the income statement. The investments have been financed with funds generated from the Group's operating activities.

In line with the Group's strategic goals to expand its business to other Nordic countries, the Group has monitored the market for potential merger possibilities. During 2017, the mergers and acquisition work was intensified which resulted in the business combination with the Finnish Asiakastieto Group by the end of June 2018. The accrued external expenses for the merger activities 2017 were SEK 8.8 m.

In 2017 the Group was reorganised and the employment of three managers of Group Management was terminated. Provision for restructuring and termination benefits were recognised amounting to SEK 3.4 m including social charges.

##### ***Items affecting comparability***

<i>SEK thousands</i>	<b>2017</b>
Merger expenses	-8 846
Restructuring expenses including termination payments to management personnel	-3 350
GDPR, external expenses	-6 655
<b>Total</b>	<b>-18 851</b>
EBITDA incl. items affecting comparability	156 973
EBITDA excl. items affecting comparability	175 824

**Note 5 Revenue****Sales**

The Group's services, revenue generation and payment terms are described in note 2 Summary of significant accounting policies, section 5.

**Disaggregation of sales 2017**

<i>SEK thousands</i>	<b>2017</b>
<b>Business area</b>	
Credit Information	439 556
Business Information	100 011
Affärsfakta	130 359
Private Services	40 175
<b>Total sales</b>	<b>710 101</b>
<b>Timing of revenue recognition</b>	
Over time	106 526
Point in time	603 575
<b>Total sales</b>	<b>710 101</b>

The majority of the revenue recognised over time relates to Affärsfakta and sale of subscriptions of information for normally 12 month periods.

<b>Contract balances</b>	31.12.2017	1.1.2017
<i>SEK thousands</i>		
<b>Contract assets</b>		
Accrued income	7 005	6 589
<b>Contract liabilities</b>		
Deferred income	54 176	52 469

**Specifications of changes in contract assets and liabilities**

<i>SEK thousands</i>	<b>2017</b>	
	<b>Contract assets</b>	<b>Contract liabilities</b>
Opening balance	6 589	52 469
Transfers from contract assets recognised at the beginning of the period to receivables	-6 589	
Revenue recognised that was included in the contract liability balance at the beginning of the period		-52 186
Revenue generated during the period not yet invoiced	7 005	
Invoiced in advance during the period for performance obligations not yet performed		53 893
<b>Total changes net</b>	<b>416</b>	<b>1 707</b>
Closing balance	7 005	54 176

The contract assets refer primarily to services related to Bostadsvärdering (valuations of residential houses and flats).

The contract liabilities primarily comprise deferred income from advance payments from customers in Affärsfakta with contract terms of normally 12 months, but occasionally 18 to 24 months. On average, about half of the underlying yearly revenue is recognised as a contract liability. The majority of the contract liabilities by year-end 2017 are expected to be recognised as revenue in 2018.

Contract liabilities include provisions for potential reversal of sales within the Affärsfakta business amounting to SEK 1 204 (960) k.



Accounts receivables comprise receivables from contracts with customers within the scope of IFRS 15, except for SEK 2 350 (-) k relating to co-financing of development project Tambur. Accounts receivables are described in note 21.

#### **Judgments applied**

Judgments have been applied for performance obligations comprising both a fixed access fee and a fee for each piece of service ordered. Both the considerations should be recognised based on the satisfaction of the performance obligation for each contract, which means that revenue should be recognised at the point in time of delivery of the services ordered including an allocation of the fixed fee on each piece of delivered piece of information. Instead, the fixed fee component has been allocated linearly over the term of the contract for simplification reasons. As the volume of ordered pieces of information does not vary significantly over the year for these customers, the approximate allocation method has been judged reasonable and affects only a small portion of revenue that has been recognised over time.

Affärsfakta's credits of telephone sales have resulted in adjustments due to risks of reversals of revenue on telephone sales of services. The time between issue of invoice and issue of credit note is on average two months, i.e. arise on average two months before issue of credit note. Based on historical data, and in the absence of indicators that future reversal rate should change, a provision has been made for the latest two months' sales amount. The accrual effect on net sales 2017 was estimated to SEK -0.2 m.

#### **Other operating income**

Other operating income comprises primarily refunds from external pension insurance manager and an insurance company.

**Note 6 Materials and services**

<i>SEK thousands</i>	<b>2017</b>
Purchases of information	51 852
Production related costs	53 065
<b>Total</b>	<b>104 917</b>

Materials and services expenses include raw data acquisition costs and the purchase costs of services bought from third parties for the production of the Group's services.

**Note 7 Employees, personnel costs and remuneration to senior management*****Expenses due to remunerations to employees***

<i>SEK thousands</i>	<b>2017</b>
Salaries and remunerations	168 507
Pension expenses, defined benefit plans (see note 18)	4 490
Pension expenses, defined contribution plans (see note 18)	25 749
Social security expenses	52 135
	<u>250 881</u>
Other personnel related expenses	3 847
	<u><u>254 728</u></u>

***Average number of employees***

<i>SEK thousands</i>	<b>2017</b>
Sweden	321

***Salaries and other remunerations and pension expenses for the group's senior management***

<i>SEK thousands</i>	<b>2017</b>
Salaries and remunerations	16 312
(whereof bonuses, etc.)	(1 416)
Termination benefits	1 500
Pension expenses	4 655
	<u>22 467</u>

The Group's senior management group consisted of 11 persons in 2017.

No remuneration has been paid to members of the Board of Directors apart from salaries to board members that are also employed by the Group.

**Note 8 Other operating expenses**

<i>SEK thousands</i>	<b>2017</b>
IT Operation	46 130
IT Maintenance	65 784
Rent premises	17 589
Marketing Expenses	11 974
Commission to external parties	12 885
Consulting expenses in operations	18 776
Other employee expenses	10 720
Other expenses	34 203
	<u>218 061</u>

**Note 9 Finance net**

<i>SEK thousands</i>	<b>2017</b>
Interest income from financial assets	318
Net exchange rate fluctuation	144
<b>Finance income</b>	<b>462</b>
Interest expenses on net defined benefit liability	-1 377
Other interest expenses	-52
Net exchange rate fluctuation	-72
<b>Finance costs</b>	<b>-1 501</b>
<b>Net finance costs</b>	<b>-1 039</b>

All interest income and expenses from financial assets and financial liabilities, excluding pension plan assets and pension liabilities, are measured at amortised cost in profit or loss.

**Note 10 Income tax and deferred tax****Recognised in the statement of profit or loss**

<i>SEK thousands</i>	<b>2017</b>
<b>Current tax expense (-)/tax income (+)</b>	
Current tax expense for the year	-14 052
Changes in estimates related to prior years	5 530
	<b>-8 522</b>
<b>Deferred tax expense (-) /tax income (+)</b>	
Deferred tax related to temporary differences	-20 117
Changes in estimates related to prior years	-4 523
	<b>-24 640</b>
<b>Total reported tax expense for the group</b>	<b>-33 162</b>

**Reconciliation of effective tax rate**

<i>SEK thousands</i>	<b>2017</b>	
Profit before income tax		150 365
Tax according to current tax rate of the parent company	22,0%	-33 080
Non-deductible expenses	0,8%	-1 154
Non-taxable income	0,0%	67
Tax attributable to earlier years	-0,7%	1 005
<b>Reported effective tax</b>	<b>22,1%</b>	<b>-33 162</b>

**Tax attributable to other comprehensive income**

<i>SEK thousands</i>	<b>2017</b>		
	<b>Before tax</b>	<b>Tax</b>	<b>After tax</b>
Revaluation of defined benefit plans	9 374	-2 062	7 312

**Change in deferred tax in temporary differences and loss carry-forward**

<i>SEK thousands</i>	<b>Balance 1.1.2017</b>	<b>Recognised in profit or loss</b>	<b>Recognised in other comprehen- sive income</b>	<b>Balance 31.12.2017</b>
Property, plant and equipment	-1 698	1 698		-
Intangible assets		-20 848		-20 848
Interest bearing liabilities		-65		-65
Pension provisions	13 507	36	-2 062	11 481
Other	1 203	-938		265
Tax loss carry-forward	4 523	-4 523		-
	<b>17 535</b>	<b>-24 640</b>	<b>-2 062</b>	<b>-9 167</b>

**Note 11 Intangible assets**

<i>SEK thousands</i>	Goodwill	Capitalised development costs		Trademarks	Total
		In progress	In use		
<b>Accumulated cost</b>					
Opening balance 1.1.2017	6 000	–	1 065	3 701	10 766
Additions		95 711			95 711
Disposals					–
Reclassifications		-2 590	2 590		–
Closing balance 31.12.2017	6 000	93 121	3 655	3 701	106 477
<b>Accumulated amortisation and impairment</b>					
Opening balance 1.1.2017				-2 637	-2 637
Amortisation			-1 303	-740	-2 043
Disposals					–
Closing balance 31.12.2017	–	–	-1 303	-3 377	-4 680
<b>Carrying amount</b>					
Opening balance 1.1.2017	6 000	–	1 065	1 064	8 129
Closing balance 31.12.2017	6 000	93 121	2 352	324	101 797

Capitalisation of internally generated development expenses started on 1 January 2017, see accounting policies in note 2 and transition to IFRS in note 28.

In the income statement, the line item "Work performed by the entity and capitalised" comprises employee benefit expenses that have been capitalised during the period. All external operating expenditures capitalised have been recognised directly in the statement of financial position and not recognised in the income statement.

Capitalised development expenses has been reduced by co-finance contributions of SEK 5 068 k in 2017. The carrying amount of this development project in progress was SEK 15 138 k at year-end 2017. The project will be finalised in April 2018 and amortised over 5 years.

Research and development expenditures of SEK 21 075 k have been recognised as expenses in the income statement 2017 as these expenditures did not meet the criteria for capitalisation as development assets in IFRS.

Other technology and contractual assets include computer programs, patent and contractual rights such as license and franchise agreements. Market and customer-based assets mainly include trademarks, customer related agreements and the value of customer relationships. All intangible assets, except goodwill, are amortised. For information on amortisation, see the accounting principles in note 2.

**Impairment test of goodwill**

Goodwill is attributable to the business combination of Bostadsvärdering AB in 2013 amounting to SEK 30 000 k at the time of acquisition. Goodwill was amortised over five years with SEK 6 000 k per year before transition to IFRS. The Group has elected the exemptions in IFRS 1 not to restate business combinations before the date of transition, 1 January 2017. On transition to IFRS the carrying amount of goodwill on 1 January 2017 of SEK 6 000 k is deemed to be the cost under IFRS and subject to impairment test. Goodwill together with the operating net assets of the legal entity Bostadsvärdering AB is the cash generating unit subject to impairment test. The outcome of the impairment test as of 1 January 2017 showed that there was no impairment loss on goodwill. At year-end 2017 goodwill, SEK 6 000 k, was impairment tested with no impairment loss.

An impairment loss is recognised if the carrying amount of the cash-generating unit exceeds its recoverable amount. The recoverable amount is the higher of the value in use and the fair value less costs of disposal. The recoverable amount has been based on value in use and has been measured using discounted future projected cash flows from the operation.

The estimated cash flows are based on the budget for the next financial year and forecasts for each of the following five years with an annual sales growth rate of 5 (5) percent. The growth rate used to extrapolate cash flow projections beyond the forecast period is 2,5 (2,5) percent. The growth rates of sales are based on historical growth rates which are expected to continue for many years due to the favourable potential demand for the housing valuations in the future. Operating expenses is another key assumption used to estimate future net cash flows, which are expected to increase with 3 (3) percent per year based on historical experiences. The estimated future cash flows were discounted using a discount rate, WACC, estimated to 10 (12) percent after tax, equivalent to 12 (15) percent discount rate before tax.

No reasonable possible changes in key assumptions would result in a recoverable amount lower than the carrying amount of the operating net assets of Bostadsvärdering AB. Changes of the groups of cash generating units after reorganisation and legal mergers in Q2 2018 is expected to increase the headroom.

## Note 12 Property, plant and equipment

*SEK thousands*

### Acquisition cost

Opening balance 1.1.2017	33 756
Additions	3 494
Disposals	-12 890
Closing balance 31.12.2017	24 360

### Depreciation

Opening balance 1.1.2017	-15 427
Depreciation	-3 526
Disposals	8 831
Closing balance 31.12.2017	-10 122

### Carrying amount

Opening balance 1.1.2017	18 329
Closing balance 31.12.2017	14 238

### Finance lease

The lease agreements refer to finance leases of company cars for employees.  
The carrying amount of finance lease assets amounts to SEK 5 859 k (SEK 5 991 k).

**Note 13 Other receivables**

<i>SEK thousands</i>	<b>31.12.2017</b>	<b>1.1.2017</b>
<b>Other receivables - current</b>		
Receivable on tax account	14 716	1 703
Other receivables	750	170
<b>Total other receivables</b>	<b>15 466</b>	<b>1 873</b>

**Note 14 Prepaid expenses and accrued income**

<i>SEK thousands</i>	<b>31.12.2017</b>	<b>1.1.2017</b>
Rent	4 047	3 667
Other prepaid expenses	9 952	9 752
Accrued income	7 005	6 589
<b>Total prepaid expenses</b>	<b>21 004</b>	<b>20 008</b>

**Note 15 Cash and cash equivalent**

The following are included in cash and cash equivalent in the statement of financial position and in the statement of cash flows:

<i>SEK thousands</i>	<b>31.12.2017</b>	<b>1.1.2017</b>
Deposits with Swedish commercial banks	149 764	92 742

**Note 16 Equity****Shares**

As of 1 January and 31 December 2017, the registered share capital included 10 000 ordinary shares, with a quota value of SEK 100 k. and a carrying amount of SEK 1 000 k.

Owners of ordinary shares have the right to dividends, which is determined subsequently and the shareholding entitles voting right at the general meeting of shareholders, with one vote per share. All shares have the same right to the company's remaining net assets.

**Dividends**

After the end of the reporting period 31 December 2017, the board of directors proposed a dividend of SEK 1 000 per ordinary share. Total proposed dividends is SEK 10 000 k. The dividends were approved by the annual general meeting 22 May 2018.

**Note 17 Interest bearing liabilities**

In the following note, information about the company's contractual terms of agreement regarding interest bearing liabilities is presented. For more information regarding the company's exposure to interest risks and risks of exchange differences, see note 21.

<i>SEK thousands</i>	<b>31.12.2017</b>	<b>1.1.2017</b>
Non-current portion of finance lease liability	3 934	4 038
Current portion of finance lease liability	1 630	1 953
	<b>5 564</b>	<b>5 991</b>

The future minimum lease payments under non-cancellable finance leases were payable by year-end 2017 as follows:

<i>SEK thousands</i>	<b>Nominal minimum lease payments</b>	<b>Discount effect</b>	<b>Present value</b>
<b>2017</b>			
Less than one year	1 707	77	1 630
Between one and five years	4 109	175	3 934
More than five years	–	0	–
<b>Total</b>	<b>5 816</b>	<b>252</b>	<b>5 564</b>

## Note 18 Pensions

### ***Defined benefit obligations***

<i>SEK thousands</i>	<b>2017</b>
Present value of fully or partially funded obligations	255 310
Fair value of plan assets	-203 122
Net of present value of obligations and fair value of plan assets	52 188
Effect of limitation rules on net assets (asset ceiling)	–
<b>Net obligation recognised</b>	<b>52 188</b>

The net amount of defined benefit plans is recognised under Pension liabilities in the statement of financial position:

### **Overview of defined benefit plans**

The Group has a defined benefit plan that provides employee benefits upon retirement. This plan provides remuneration based on an estimated final salary. Maximum pension will be granted after a working period of 30 years.

The defined benefit plan is exposed to actuarial risks such as life span risk, exchange risk, interest risks and investment risks.

### ***Change in the present value of the defined benefit obligation***

<i>SEK thousands</i>	<b>2017</b>
Defined benefit obligations at 1 January	257 837
Compensation paid	-7 152
Cost of service current period	4 490
Interest expense	5 902
Actuarial gains (-)/losses (+) (included in revaluations):	
Adjustments based on experience	-5 767
<b>Defined benefit obligations at 31 December</b>	<b>255 310</b>

The members of the plan are distributed as follows:

- Active members 16 %
- Vested benefit holders 58 %
- Pensioners 26 %

### ***Change in fair value of plan assets***

<i>SEK thousands</i>	<b>2017</b>
Fair value of plan assets at 1 January	196 441
Employer contributions	5 701
Interest income recognised in profit or loss	4 525
Return on plan assets excluding interest income (included in revaluations)	3 607
Compensation paid	-7 152
<b>Fair value of plan assets at 31 December</b>	<b>203 122</b>

## UC AB

Org. nr. 556137-5113

### **Plan assets consist of the following:**

<i>SEK thousands</i>	<b>2017</b>
Equity instruments	
Swedish	2%
Foreign	7%
Debt instruments	
Government bonds	28%
Mortgage bonds	18%
Corporate bonds	34%
Property	11%
	<b>100%</b>

### **Cost recognised in profit or loss for the year**

<i>SEK thousands</i>	<b>2017</b>
Costs in regards to services of current period	-4 490
Net interest income/expenses	-1 377
<b>Net expense in profit or loss for the year</b>	<b>-5 867</b>

### **The cost is recognised in the following lines in profit or loss**

<i>SEK thousands</i>	<b>2017</b>
Employee benefit expenses	-4 490
Finance costs	-1 377
	<b>-5 867</b>

### **Cost recognised in other comprehensive income**

<i>SEK thousands</i>	<b>2017</b>
<i>Revaluations:</i>	
Actuarial gains (-) losses (+)	-5 767
Difference between actual return and return according to discount rate of plan assets	-3 607
<b>Net recognised in other comprehensive income</b>	<b>-9 374</b>

### **Actuarial assumptions for defined benefit obligations**

The following were the principal actuarial assumptions at the reporting date (expressed as weighted averages).

<i>SEK thousands</i>	<b>2017</b>
Discount rate at 31 December	2,30%
Future salary growth	2,00%
Inflation	2,00%
Longevity	DUS 14

### **Sensitivity analysis**

Reasonably possible changes at the reporting date to one of the relevant actuarial assumptions, holding other assumptions constant, would have affected the defined benefit obligation by the amounts shown below.

<i>SEK thousands</i>	<b>Increase</b>	<b>Decrease</b>
Discount rate (1% movement)	-50 882	67 565

### **Financing**

On 31 December 2017, the weighted average duration for the obligation amounted to 18 years.

The group estimates that in 2018 SEK 5 575 k will be paid to funded defined benefit plans.

### **Defined contribution plans**

In Sweden, the group has defined contribution plans for employees fully paid by the companies. Payments to these plans are made on a continuous basis according to the rules of each plan. The expenses for defined contribution plans in 2017 amounted to SEK 25 749 k.



**Note 19 Other liabilities**

<i>SEK thousands</i>	<b>31.12.2017</b>	<b>1.1.2017</b>
VAT and tax-related liabilities	6 636	3 364
Other Liabilities	91	974
	<u>6 727</u>	<u>4 338</u>

**Note 20 Accrued expenses and prepaid income**

<i>SEK thousands</i>	<b>31.12.2017</b>	<b>1.1.2017</b>
Accrued personnel expenses	29 783	25 814
Other accrued expenses	15 191	11 141
Deferred income from sales	54 176	52 469
	<u>99 150</u>	<u>89 424</u>

## Note 21 Financial instruments and financial risks

### Risk management framework

UC's board of directors has the overall responsibility for the establishment and oversight of the Group's risk management. The Group's risk management policies are established to identify and analyse the risks faced by the Group, to set appropriate risk limits and controls and to monitor risks and adherence to limits. UC is exposed to credit risk, liquidity risk and interest risk on deposits.

### Credit risk

Credit risk is the risk of financial loss to UC if a customer or another counterparty to a financial instrument fails to meet its contractual obligations to the group. The exposure from credit risk arises mainly from the group's trade receivables, accrued income and from the group's holdings of cash and cash equivalents.

The carrying amounts of financial assets represent the maximum credit exposure.

Impairment losses on financial assets recognised in profit or loss during 2017 were as follows:

<i>SEK thousands</i>	<b>31.12.2017</b>
Accounts receivable	-564
Accrued income	-
Other receivables	-
Cash and cash equivalents	-
<b>Total</b>	<b>-564</b>

### Credit risk in trade receivables and accrued income

UC has historically had low credit losses from trade receivables. Checks are routinely performed to ascertain that sales are only made to customers with an appropriate credit background. As of 31 December 2017 the recognised credit loss reserve corresponded to 0,4% of the gross amount of trade receivables outstanding. Credit losses amounted to 0,08% of total net sales for 2017.

62% of the Group's sales during 2017 related to credit information on private persons and companies provided to credit institutions and larger corporate entities. The customers for these services typically have very good credit ratings. The credit risk in the receivables for those sales are therefore considered low. UC did not suffer any credit losses from receivables related to these sales during 2017.

However, the credit risk in sales of credit information to small and medium sized entities (SME) through Affärsfakta is higher than for sales to credit institutions and large corporate entities. Sales through Affärsfakta to SME customers amounted to 18% of the Group's total revenue in 2017. SEK 362 k of the total impairment loss reserve of SEK 455 k was related to receivables on SME customers of Affärsfakta. However, this still only amounted to an impairment loss reserve of 1,6% of the total amount of receivables on customers in Affärsfakta. As of 31 December 2017 trade receivables on customers in Affärsfakta amounted to SEK 22 012 k (gross), equivalent to 21 % of the Group's total (gross) trade receivables.

The table below shows the past due status of trade receivables as of 31 December 2017:

<i>SEK thousands</i>	<b>Gross carrying amounts</b>	<b>% of gross total carrying amount</b>
Current (not past due)	70 932	68,1%
1 - 30 days past due	30 445	29,2%
31 - 90 days past due	1 569	1,5%
More than 90 days past due	1 213	1,2%
<b>Total gross</b>	<b>104 159</b>	<b>100,0%</b>
Loss allowance	-455	-0,4%
<b>Total net</b>	<b>103 704</b>	<b>99,6%</b>

The loss allowance is based on a provisioning matrix where an allowance for the expected credit losses are made based on the past due status of the receivables.

## UC AB

Org. nr. 556137-5113

The table below shows the movements in the allowance for impairment in respect of trade receivables:

<i>SEK thousands</i>	<b>2017</b>
Balance 1.1.2017	368
Amounts written off	-350
Net remeasurement of loss allowance	437
<b>Balance 31.12.2017</b>	<b>455</b>

The Group does not have any material concentration of credit risks in trade receivables. No individual customer (group) represents more than 10% of total sales.

As per 31 December 2017 accrued income amounted to SEK 7 005 k. The accrued income related mainly to the product Bostadsvärdering with customers primarily consisting of credit institutions with very good credit ratings and no loss allowance was therefore recognised for accrued income.

### *Credit risk in cash and cash equivalents and in short term investments*

According to UC's placement policy, excess cash may only be placed in T-bills issued by the Swedish government, in short term notes issued by Swedish commercial banks, in bonds issued by Swedish housing institutions or in deposits with Swedish commercial banks. As of 31 December 2017 the Group's cash and cash equivalents amounted to SEK 149 764 k and the entire amount was placed in deposits with Swedish commercial banks. As per 31 December 2017 the Group did not have any short term investments. The table below shows deposits grouped by the credit rating of the counterparty from Moody's.

### **Cash and cash equivalents**

<i>SEK thousands</i>	<b>31.12.2017</b>	<b>Counterparty credit rating (Moody's)</b>	
		<b>Short term</b>	<b>Long term</b>
Deposits	143 588	P-1	Aa2
Deposits	6 176	P-1	Aa3
<b>Total</b>	<b>149 764</b>		

### **Liquidity risk**

As is stated above, the Group's cash and cash equivalents consisted entirely of bank deposits as of 31 December 2017 and amounted to SEK 149 764 k. As of 31 December 2017 the Group did not have any committed lines of credit. The table below shows a maturity analysis for the remaining contractual maturities of the Group's financial liabilities.

<i>SEK thousands</i>	<b>Carrying amount</b>	<b>Total</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>After 2021</b>
Accounts payables	48 722	48 722	48 722	–	–	–	–
Finance lease liabilities	5 564	5 816	1 707	1 304	1 605	1 200	–
Other liabilities	263	263	263	–	–	–	–
Accrued expenses	15 191	15 191	15 191	–	–	–	–
<b>Total</b>	<b>69 740</b>	<b>69 992</b>	<b>65 883</b>	<b>1 304</b>	<b>1 605</b>	<b>1 200</b>	<b>–</b>

As is evident from the maturity analysis, the Group's available cash and cash equivalents was as per 31 December 2017 sufficient to repay all outstanding financial liabilities as per that date, see table below.

<i>SEK thousands</i>	<b>31.12.2017</b>
Cash and cash equivalents	149 764
Financial liabilities	-69 992
<b>Net cash (excl. pension liabilities)</b>	<b>79 772</b>

### **Interest rate risk**

The Group's exposure to interest rate risk is limited and stems primarily from bank deposits. Given the level of deposits per 31 December 2017, an increase in interest rates on deposits with 50 basis points per annum would have led to an increase in interest income of SEK 749 k pre-tax per year (assuming the same level of deposits throughout the year as on 31 December 2017). The impact of a decrease in interest rates is not deemed relevant because of the current low interest rates.

UC's interest bearing liabilities consist entirely of liabilities for financial leases of company. However, the Group is not

## UC AB

Org. nr. 556137-5113

exposed to cash flow risk due to changes of interest rates as the lease payments are fixed and do not fluctuate with changes in market interest rates.

### Carrying amounts and fair value of financial instruments

All financial assets and financial liabilities within the Group are measured at amortised cost. The table below shows the carrying amounts of financial assets and financial liabilities as of 31 December 2017.

<i>SEK thousands</i>	<b>Note</b>	<b>Financial assets measured at amortised cost</b>	<b>Financial liabilities measured at amortised cost</b>	<b>Total carrying amount 31.12.2017</b>
<i>Financial assets</i>				
Account receivables		103 704	–	103 704
Other receivables	13	15 466	–	15 466
Accrued income	14	7 005	–	7 005
Cash and cash equivalents	15	149 764	–	149 764
		275 939	–	275 939
Accounts payables		–	48 722	48 722
Finance lease liabilities	17	–	5 564	5 564
Other liabilities	19	–	263	263
Accrued expenses	20	–	15 191	15 191
		–	69 740	69 740

All financial assets are short term and UC therefore considers their carrying amounts to be reasonable approximations of their fair values. This also applies for accounts receivables, other liabilities and accrued expenses as those items are also short term. The carrying amounts of the Group's finance lease liabilities are also considered to be reasonable approximations of their fair values since there has not been a change in comparable leasing rates since initial recognition that would have a material impact on the fair value of the lease liabilities. In addition, SEK 1 630 k and the total lease liability of SEK 5 564 k is short term as of 31 December 2017.

### Capital management

The Group has defined "Total equity" as managed capital. Total equity for the Group amounted to SEK 190 026 k as per 31 December 2017. The Group should have a solidity of approximately 50%. As per 31 December 2017 the solidity was 46 %.

According to the Group's dividend policy, the Group should distribute at least 60% of the yearly consolidated profit for the year.

The Group is not subject to externally imposed capital requirements.

## Note 22 Operating leases

### Future minimum lease payments

The future minimum lease payments under non-cancellable operating leases where payable as follows:

**31.12.2017**

<i>SEK thousands</i>	<b>Direct leases</b>	<b>Embedded leases</b>	<b>Total leases</b>
Less than one year	19 221	21 245	40 466
Between one and five years	65 156	50 184	115 340
More than five years	1 278	-	1 278
	85 655	71 429	157 084

IT service contracts including the right of use of specific server equipment have been separated from the service contract and presented as separate embedded operating lease contracts. Cancellable contracts are used for additional server capacity, but is not included above. During 2017 operational leasing fees of SEK 16 719 k relating to direct leases were expensed.

## Note 23 Cash flow specifications

### Reconciliation of debts from financing activities

<i>SEK thousands</i>	<b>Leasing liabilities</b>
Opening balance 2017	5 992
Cash flow	-1 220
Non-cash changes	
New leasing agreements	792
<b>Closing balance 2017</b>	<b>5 564</b>

## Note 24 Pledged assets and contingent liabilities

<i>SEK thousands</i>	<b>31.12.2017</b>	<b>1.1.2017</b>
<b>Pledged assets</b>		
Financial lease assets	5 859	5 991
<b>Contingent liabilities</b>	None	None

## Note 25 Events after the reporting period

### Merger of UC AB with Asiakastieto Group

On 24 April 2018, the owners of UC AB and the Board of Directors of Asiakastieto Group Plc announced their agreement on the combination of the companies. Asiakastieto's shares are listed on Nasdaq Helsinki Stock Exchange and traded on the official list. The transaction was completed pursuant to the combination agreement on 29 June 2018 for a total consideration valued at EUR 338.9 million. The consideration comprised EUR 98.8 million in cash and 8,828,343 newly issued shares in Asiakastieto. The consideration paid in shares has been determined based on the closing share price of EUR 27.20 on 29 June 2018 on Nasdaq Helsinki. The UC AB Group will be a wholly-owned subsidiary of Asiakastieto Group Plc and part of the Asiakastieto Group's consolidated financial statements from 30 June 2018. Asiakastieto Group prepares consolidated financial statements according International Financial Reporting Standards (IFRS) and as a consequence of the combination, the UC Group has from 1 January 2018 implemented IFRS and restated its comparative financial statements for 2017.

**Implementation of GDPR**

EU's General Data Protection Regulation (GDPR) and the amended Swedish Credit information law (kreditupplysningslagen (1973:1173)) came into force on 25 May 2018. The Group has spent considerable resources on adapting its operations to meet the new requirements of GDPR and the amended Credit information law both in 2017 and during the first six months 2018. The implementation has been successful and has thereby secured the Group's continued credit information operation.

**Launch of the housing transaction portal Tambur in April 2018**

In April 2018, the Group launched the web application Tambur. Tambur is a portal that facilitates efficient housing transactions involving buyer, seller, banks and estate agents that are digitally integrated through the application. The project is owned and financed by the Group, but was also co-financed by eight banks. The application is expected to serve about 50,000 housing transactions on an annual basis.

**Reorganisation and staff cuts**

On 14 August 2018 Asiakastieto Group Plc published a stock exchange release declaring plans to reorganise the combined group of UC and Asiakastieto to the need for staff cuts of approximately 40 persons for the combined group, of which 11 has taken place during the first half of 2018. The headcount decrease will be done through natural retreat, offer for retirement and redundancy terminations.

**Note 26 Related parties**

Related parties of the Group consist of shareholders and key management personnel. The individual shareholders are considered related parties in their capacity as having significant voting rights through their share holdings and/or being members of UC AB's Board of Directors.

**Transactions with related parties**

	Sales of goods and services 2017	Purchases of goods and services 2017	Dividend to share- holders 2017	Receivables 31.12.2017	Liabilities 31.12.2017
<i>SEK thousands</i>					
<b>Related parties</b>					
Shareholders	183 434	11 222	20 000	16 610	1 062

Transactions with related parties were made on an arm's length basis.

**Transactions with key management personnel**

Remunerations to the Group's senior management are presented in note 7. No remuneration is paid to members of the Board of Directors.

**Note 27 Subsidiaries****Group companies**

Name, registered office	Corporate reg. no	Ownership 31.12.2017	Ownership 1.1.2017
UC Affärsfakta AB, Stockholm	556613-0042	100%	100%
UC Allabolag AB, Stockholm	556730-7367	100%	100%
UC Aktieadministration AB, Stockholm	556961-2079	-	100%
UC Bostadsvärdering AB, Stockholm	556576-7133	100%	100%
UC Marknadsinformation AB, Stockholm	556948-5518	100%	100%

As of 1.1.2017 UC AB owned all subsidiaries directly.

During 2017 UC Bostadsvärdering AB and UC Marknadsinformation AB have been sold to UC Allabolag AB. Former subsidiary UC Aktieadministration AB has been merged into UC AB in 2017.

## Note 28 Transition to IFRS

### Opening balance 1 January 2017

#### Consolidated statement of financial position

Reference	K3	Reversal finance lease K3	Finance lease incl VAT	Personnel expenses	Pensions	IFRS 15 deferred revenue	Recalssifi- cations	Total IFRS
		1	1	2	4	6	7	
SEK thousands	31.12.2016							1.1.2017
<b>Assets</b>								
<b>Non-current assets</b>								
Goodwill	6 000							6 000
Capitalised development	1 065							1 065
Other intangible assets	1 064							1 064
Property, plant and equipment	17 132	-4 794	5 991					18 329
Deferred tax assets	2 825			992	13 507	211		17 535
<b>Total non-current assets</b>	<b>28 086</b>	<b>-4 794</b>	<b>5 991</b>	<b>992</b>	<b>13 507</b>	<b>211</b>	<b>-</b>	<b>43 993</b>
<b>Current assets</b>								
Current tax assets	10 526							10 526
Accounts receivables	124 229							124 229
Prepaid expenses and accrued income	20 008							20 008
Other receivables	1 873							1 873
Cash and cash equivalents	92 742							92 742
<b>Total current assets</b>	<b>249 378</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>249 378</b>
<b>Total assets</b>	<b>277 464</b>	<b>-4 794</b>	<b>5 991</b>	<b>992</b>	<b>13 507</b>	<b>211</b>	<b>-</b>	<b>293 371</b>
<b>Equity and liabilities</b>								
<b>Equity</b>								
Share capital	1 000							1 000
Retained earnings including profit for the period	136 667			-3 518	-47 889	-749		84 511
<b>Total equity</b>	<b>137 667</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-3 518</b>	<b>-47 889</b>	<b>-749</b>	<b>-</b>	<b>85 511</b>
<b>Liabilities</b>								
<b>Non-current liabilities</b>								
Interest-bearing liabilities	3 689	-3 689	4 038					4 038
Pension liabilities					61 396			61 396
<b>Total non-current liabilities</b>	<b>3 689</b>	<b>-3 689</b>	<b>4 038</b>	<b>-</b>	<b>61 396</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>65 434</b>
<b>Current liabilities</b>								
Interest-bearing liabilities	1 105	-1 105	1 953					1 953
Current tax liabilities	-							-
Accounts payable	46 711							46 711
Other liabilities	4 338							4 338
Deferred income from sales						960	51 509	52 469
Other deferred income and accrued expenses	83 954			4 510			-51 509	36 955
<b>Total current liabilities</b>	<b>136 108</b>	<b>-1 105</b>	<b>1 953</b>	<b>4 510</b>	<b>-</b>	<b>960</b>	<b>-</b>	<b>142 426</b>
<b>Total liabilities</b>	<b>139 797</b>	<b>-4 794</b>	<b>5 991</b>	<b>4 510</b>	<b>61 396</b>	<b>960</b>	<b>-</b>	<b>207 860</b>
<b>Total equity and liabilities</b>	<b>277 464</b>	<b>-4 794</b>	<b>5 991</b>	<b>992</b>	<b>13 507</b>	<b>211</b>	<b>-</b>	<b>293 371</b>

#### Consolidated statement of changes in equity 1 January 2017

Attributable to owners of the parent

Reference	Share capital	Retained earnings	Total Equity
SEK thousands			
<b>Opening balance at 1.1.2017 according to K3, before adjustments</b>			
	1 000	136 667	137 667
<b>Adjustments</b>			
Personnel expenses accrual	2	-3 518	-3 518
Pensions according to IAS 19	4	-47 889	-47 889
Revenue according to IFRS 15 in Affärsfakta	6	-749	-749
<b>Total adjustments</b>	<b>-</b>	<b>-52 156</b>	<b>-52 156</b>
<b>Opening balance at 1.1.2017 according to IFRS</b>			
	1 000	84 511	85 511

**Financial statements 2017****Consolidated statement of comprehensive income**

1 January - 31 December	K3	Personnel expenses	Goodwill	Pensions	Capitalised development	IFRS 15 deferred revenue	Recalssifications	Total IFRS
Reference	2	3	4	5, 7	6	7		
<i>SEK thousands</i>	<b>2017</b>							<b>2017</b>
Net sales	716 571				-5 068	-244	-1 158	710 101
Other operating income							1 158	1 158
	716 571	-	-	-	-5 068	-244	-	711 259
Materials and services							-104 918	-104 918
Employee benefits expenses	-271 169	4 510		1 211			10 720	-254 728
Other operating expenses	-389 617				77 358		94 198	-218 061
Work performed by the entity and capitalised					23 421			23 421
Depreciation and amortisation	-10 621		6 000		-948			-5 569
<b>Operating profit</b>	45 164	4 510	6 000	1 211	94 763	-244	-	151 404
Finance income	462							462
Finance expenses	-124			-1 377				-1 501
<b>Finance income and expenses</b>	338	-	-	-1 377	-	-	-	-1 039
<b>Profit before income tax</b>	45 502	4 510	6 000	-166	94 763	-244	-	150 365
Income tax expenses	-11 412	-992		36	-20 848	54		-33 162
<b>Profit for the period</b>	34 090	3 518	6 000	-130	73 915	-190	-	117 203
<b>Other comprehensive income</b>								
<b>Items that will not be reclassified to profit or loss</b>								
Remeasurements of defined benefit net liabilities				9 374				9 374
Related tax	-		-	-2 062	-	-	-	-2 062
<b>Other comprehensive income for the period, net of tax</b>	-	-	-	7 312	-	-	-	7 312
<b>Total comprehensive income for the period</b>	34 090	3 518	6 000	7 182	73 915	-190	-	124 515
<i>Profit attributable to:</i>								
Owners of the parent company	34 090	3 518	6 000	-130	73 915	-190		117 203
Non-controlling interests	-	-	-	-	-	-	-	-
	34 090	3 518	6 000	-130	73 915	-190	-	117 203
<i>Total comprehensive income attributable to:</i>								
Owners of the parent company	34 090	3 518	6 000	7 182	73 915	-190		124 515
Non-controlling interests	-	-	-	-	-	-	-	-
	34 090	3 518	6 000	7 182	73 915	-190	-	124 515



## Consolidated statement of financial position

	K3	Goodwill	Pensions	Capitalised development	IFRS 15 deferred revenue	Recalssifications	Total IFRS
Reference	3	4	5	6	7		
<i>SEK thousands</i>	<b>31.12.2017</b>						<b>31.12.2017</b>
<b>Assets</b>							
<b>Non-current assets</b>							
Goodwill		6 000					6 000
Capitalised development	710			94 763			95 473
Other intangible assets	324						324
Property, plant and equipment	14 238						14 238
Deferred tax assets	–		11 481		265	-11 746	–
<b>Total non-current assets</b>	15 271	6 000	11 481	94 763	265	-11 746	116 034
<b>Current assets</b>							
Current tax assets	5 571						5 571
Accounts receivables	103 704						103 704
Prepaid expenses and accrued income	21 004						21 004
Other receivables	15 466						15 466
Cash and cash equivalents	149 764						149 764
<b>Total current assets</b>	295 509	–	–	–	–	–	295 509
<b>Total assets</b>	310 780	6 000	11 481	94 763	265	-11 746	411 543
<b>Equity and liabilities</b>							
<b>Equity</b>							
Share capital	1 000						1 000
Retained earnings including profit for the period	150 757	6 000	-40 707	73 915	-939		189 026
<b>Total equity</b>	151 757	6 000	-40 707	73 915	-939	–	190 026
<b>Liabilities</b>							
<b>Non-current liabilities</b>							
Interest-bearing liabilities	4 241					-307	3 934
Pension liabilities	–		52 188				52 188
Deferred tax liabilities	65			20 848		-11 746	9 167
<b>Total non-current liabilities</b>	4 306	–	52 188	20 848	–	-12 053	65 289
<b>Current liabilities</b>							
Interest-bearing liabilities	1 323					307	1 630
Accounts payable	48 722						48 722
Other liabilities	6 727						6 727
Deferred income from sales					1 204	52 972	54 176
Other deferred income and accrued expenses	97 946					-52 972	44 974
<b>Total current liabilities</b>	154 718	–	–	–	1 204	307	156 229
<b>Total liabilities</b>	159 024	–	52 188	20 848	1 204	-11 746	221 518
<b>Total equity and liabilities</b>	310 781	6 000	11 481	94 763	265	-11 746	411 544

## Consolidated statement of cash flow

	K3	Recalssifi- cations	Goodwill	Pensions	Capitalised development	Personnel expenses	IFRS 15 deferred revenue	Total IFRS
<b>1 January - 31 December</b>		1, 8	3	4	5	2	7	
	Reference							
<i>SEK thousands</i>	<b>2017</b>							<b>2017</b>
<b>Cash flows from operating activities</b>								
Profit before income tax	45 502		6 000	-166	94 763	4 510	-244	150 365
Adjustments:								
Depreciation and amortisation	10 621		-6 000		948			5 569
Finance income and expenses	-340							-340
Other adjustments				166			244	410
	55 783	-	-	-	95 711	4 510	-	156 004
Change in working capital:								
Increase (-) /decrease (+) in account and other receivables	5 936							5 936
Increase (+) /decrease (-) in account and other payables	18 723	-478				-4 510		13 735
Total change in working capital	24 659	-478	-	-	-	-4 510	-	19 671
Interest income received	339							339
Interest taxes paid	-5 264	1698						-3 566
<b>Net cash from operating activities</b>	<b>75 517</b>	<b>1 220</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>95 711</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>172 448</b>
								-
<b>Cash flows from investing activities</b>								
Capitalised development expenditure					-95 711			-95 711
Acquisition of property, plant and equipment	-1 009							-1 009
Proceeds from sale of property, plant and equipment	2 514							2 514
<b>Net cash used in investing activities</b>	<b>1 505</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-95 711</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-94 206</b>
								-
<b>Cash flows from financing activities</b>								
Short-term financing, net increase (+) /decrease (-)		-1 220						-1 220
Dividends paid	-20 000							-20 000
<b>Net cash flows from financing activities</b>	<b>-20 000</b>	<b>-1 220</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-21 220</b>
								-
<b>Net increase/decrease in cash and cash equivalents</b>	<b>57 022</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>57 022</b>
Cash and cash equivalents at the beginning of the period	92 742							92 742
<b>Cash and cash equivalents at the end of the period</b>	<b>149 764</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>149 764</b>

**Explanation of adjustment on transition to IFRS****1. Finance leases**

VAT has been added to minimum lease payments from 2017 and onwards. The IFRS opening balance sheet on 1 January 2017 has been adjusted to reflect that change.

The adjustments has had reclassification effects in the cash flow statement but no effect on net cash flows.

**2. Personnel expenses**

Under Swedish GAAP (K3), the effect of change in the accounting for accrual of sales personnel commission expenses in UC's subsidiary Affärsdata AB was reported as a prior period adjustment affecting operating expenses with SEK 4 510 k in the fourth quarter 2017. As the K3 financial statements were prepared the correction was not considered material to justify retrospective adjustment. Under IFRS the adjustment has been recognised as an error correction according to IAS 8 Accounting Policies, Changes in Accounting Estimates and Errors. Therefore, personnel expenses 2017 has been decreased with SEK 4 510 k and the tax expenses increased with SEK 992 k. In the statement of financial position as of 1 January 2017, accrued expenses has been increased with SEK 4 510 k, deferred tax asset increased with SEK 992 k and the retained earnings decreased with SEK 3 518 k net of tax. By year end 2017 the liability is paid and the deferred tax asset of SEK 992 k has been reversed and a deferred tax expense of SEK 992 k has been recognised.

### 3. Goodwill

Under Swedish GAAP goodwill is always amortised in contrast to IFRS where goodwill is not amortised but subject to impairment tests at least once a year or whenever there are indications of impairment. Goodwill is attributable to the business combination of Bostadsvärdering AB in 2013 amounting to SEK 30 000 k at the time of acquisition, which was amortised over five years with SEK 6 000 k per year. The Group has elected the exemptions in IFRS 1 not to restate business combinations before the date of transition, 1 January 2017. On transition to IFRS the carrying amount of goodwill on 1 January 2017 of SEK 6 000 k is deemed to be the cost under IFRS and subject to impairment test. The outcome of the impairment test as of 1 January 2017 showed that there was no impairment loss on goodwill. The goodwill amortisation under Swedish GAAP of SEK 6 000 k in 2017 has therefore been reversed in the income statement.

### 4. Pensions

The Group's operations serves under Swedish collective bargaining agreements for private enterprises within the financial sector. The Group provides pension benefits to its current and former employees in accordance with either the BTP1 or the BTP2 pension plans, where the employment date of the employee is the principal plan denominator. BTP1 is a defined contribution (DC) plan whilst BTP2 is a defined benefit (DB) plan. Currently there are about 90 active employees that are entitled to pension benefits in accordance with the BTP2 plan. The remaining employees are, as a main principle, enrolled in collective DC plans.

The Group finances the BTP2 plan through insurance contracts. Under Swedish GAAP (K3) the Group has accounted for the BTP2 plan as a DC plan, i.e. insurance premiums are charged to the income statement in the period in which they arise and no non-current liability is recognised in the statement of financial position.

Under IAS 19 defined benefit accounting is required for the BTP 2 pension plan. A pension liability has been recorded in the statement of financial position equalling the discounted net present value of the future cash flows less the fair value of plan assets.

Service cost is recognised as part of operating expenses and net interest expenses are recognised and presented as part of finance cost in the profit or loss for the year. The Group determines the net interest expense on the net defined benefit liability for the period by applying the discount rate used to measure the defined benefit obligation, i.e. only a standardised return from plan assets is recognised in the income statement. The difference between actual return and the return recognised in the income statement is recognised as part of remeasurements in other comprehensive income. Remeasurements of the net defined benefit liability are recognised in other comprehensive income and comprise actuarial gains and losses, the return on plan assets, excluding return equivalent to the interest rate used for discounting the pension liability.

The adjustments have no impact on cash flows.

### 5. Capitalisation of development costs

According to IFRS, external and internal development expenditures that meet the recognition criteria should be capitalised. According to previous accounting policies the Group has applied the cost model in K3 and has expensed all development expenditures. Accordingly, no internally generated development costs has been capitalised under previous GAAP.

According to IFRS 1, the requirements for capitalisation of internally generated intangible assets in IAS 38 should be applied retrospectively. However, in accordance with IAS 38 expenditure is capitalised only from the date the recognition criteria are met. These criteria cannot be assessed using the benefit of hindsight. Therefore, to capitalise costs at the date of transition that were expensed under previous GAAP, it is required that the criteria for capitalisation were met at the time when the costs were incurred and that a process to identify and measure such costs reliably was in place. The criteria are applied by each project. If not all criteria are met, no item of expenditure may be capitalised. The Group has concluded that reliable measurement can be made for expenditure incurred from 1 January 2017 and subsequent to that date.

The Group prepares the income statements formatted according to the nature of expense method. According to this method all expenses should be presented gross using separate line items to make accrual adjustments of items not yet consumed such as development expenses capitalised. The line item "Work performed by the entity and capitalised" has been added that comprises employee benefit expenses that have been capitalised during the period. All external operating expenditures capitalised have been recognised directly in the statement of financial position and not recognised in the income statement.

Development costs are amortised from the point in time the project is finalised for commercial use. The useful life is normally 5 years, but in some cases up to 10 years. Some of the development costs relating to the projects were finalised during 2017 and amortised accordingly.

Proceeds from development projects co-financed by customers without rights neither of repayment nor any contractual right of discounted future potential services, are recognised as deductions from the development costs under IFRS. According to the previous accounting policies such co-finance proceeds were recognised as revenue.

Accordingly, SEK -5 068 k for the full year 2017 has been transferred from Sales to a reduction of the operating expenses.

## **6. Comments on the effects of IFRS 15 Revenue from Contracts with Customers and IFRS 9 Financial Instruments**

### ***IFRS 15***

Transition from Swedish GAAP (K3) to IFRS 15 Revenue from Contracts with Customers has been made retrospectively in accordance with IFRS 1. IFRS 15 is a new principle-based model of recognising revenue from customer contracts. IFRS 15 is based on a five-step model that requires revenue to be recognised when control over goods and services are transferred to the customer. Swedish GAAP (K3) focuses on the date of transfer of risk and rewards which may be different from the date of transfer of control.

The Group's revenue is generated from the sale of credit, business and market information collected and processed by the Group and stored in its databases. Sale of credit information represented more than 60 percent of the Group's total sale in 2017. In all, sale of information related services represented about 90 percent of total sales. The remaining sales consist of private services, like ID security and blocking services and advertisements.

The Group's performance obligations are predominantly satisfied through the delivery of information to the customer, through continuous customer access to database information and transaction based orders recognised as revenue at the point in time of delivery of the information to the customer. Revenue is recognised at the time of each individual database transaction. Revenue from periodic industry and regional reports are recognised at the time of delivery of the printed reports to the customers.

The IFRS 15 adjustment relates to risks for reversals of revenue on telephone sales of services in Affärsfakta. On average about 4 % of these telephone sales are credited. Before transition to IFRS provisions were not made for estimated reversals. In the opening balance 1 January 2017, deferred income was adjusted with SEK 960 k and retained earnings was adjusted with SEK -749 k net of tax. The accrual effect on net sales 2017 was SEK -244 k.

In a few contracts more complex effects have been identified from contract modifications, variable consideration including kick-backs and credit note risks (reversals of transactions) where IFRS 15 implied a difference compared to current accounting policies. However, these effects are insignificant, and no adjustments have been made on transition from Swedish GAAP (K3) to IFRS 15 for materiality reasons. After comprehensive contract analyses, the Group concluded that IFRS 15 had no significant impact on the Group's revenue recognition.

### ***IFRS 9***

Transition from Swedish GAAP (K3) and cost based accounting of financial assets and financial liabilities to IFRS 9 Financial Instruments has been made retrospectively in accordance with IFRS 1.

The Group's financial assets consist of cash and cash equivalents, trade receivables and other receivables. Financial liabilities comprise of accounts payable, short and long term interest bearing liabilities (mainly leasing liabilities) and other financial liabilities. Cash and cash equivalents comprise of cash at hand and demand deposits at banks and similar credit institutions. The Group's financial assets and financial liabilities have been recognised at amortised cost under current previous accounting policies, and will continue to be accounted for with amortised cost under IFRS 9. However, IFRS 9 imposes new rules for recognition and measurement of credit losses. Under IFRS 9, credit losses should be recognised based on estimated expected credit losses (ECL) to be recognised on initial recognition of receivables and adjusted, if needed, subsequently.

Estimate of Expected Credit Losses has been made as of year-end 2017 with a break-down of customers in bank customers and other customers. Historical statistics have been analysed for 2015-2017 together with external data (S&P, Fitch and Moody's) on rating and default risks for banks. The ECL effect that potentially should be recognised in addition to current provisions for credit losses recognised according to IAS 39 is estimated to approximately SEK 69 k by year-end 2017. No adjustment was made for materiality reasons, neither in the opening balance nor in the closing balance 2017.

#### **7. Additional line items and reclassifications in the statement of comprehensive income etc.**

Refunds of surplus in pension funds of SEK 1 158 k 2017 have been reclassified from "Net sales" to "Other operating income".

Under IFRS the line item "Materials and services" have been added to the operating expenses in the income statement. Material and services comprises SEK 104 918 k that before transition to IFRS were reported as part of "Other operating expenses".

Employee benefits expenses has been defined in accordance with IAS 19 Employee Benefits to include all forms of consideration given in exchange for services rendered by the employees or for the termination of employment. Accordingly, training, recruiting, travel and health care expenses amounting to SEK 10 720 k have been reclassified from "Employee benefits expenses" to "Other operating expenses" in 2017.

The line item "Work performed by the entity and capitalised" has been added for capitalisation of internal development expenditures.

Under IFRS other comprehensive income has been added to the income statement, comprising actuarial gains and losses on remeasurements of pension liabilities and plan assets.

Deferred tax assets and deferred tax liabilities arising from the IFRS adjustments are offset and recognised as a net deferred tax liability.

"Deferred income relating to sales" has been disaggregated from "Accrued expenses and deferred income" and is presented as a separate line item in the statement of financial position.

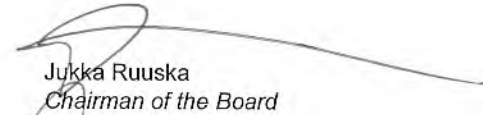
In the statement of financial position there has been an immaterial reclassification from non-current to current finance lease liabilities (by year-end 2017 SEK 307 k).

#### **8. Cash flow statement**

The adjustments on transition to IFRS has had no effect on net cash flows. However, reclassification of cash flows has been made between operating, investing and financing activities. Current taxes paid have been adjusted by SEK 1 698 k together with an adjustment of working capital SEK -478 k. The remaining adjustment of SEK -1 220 k reflects lease payments.

## Signatures


Stockholm 10/9-2018



Jukka Ruuska  
Chairman of the Board



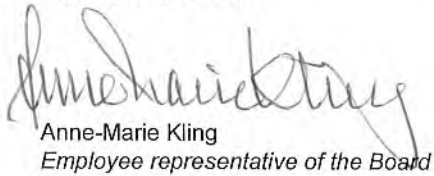
Per Beckman  
Member of the Board



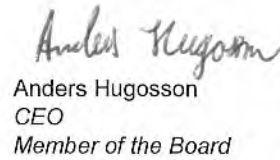
Åke Dahlqvist  
Member of the Board



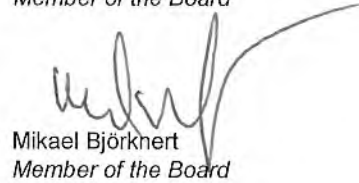
Linda Lejon Rosvall  
Member of the Board



Anne-Marie Kling  
Employee representative of the Board



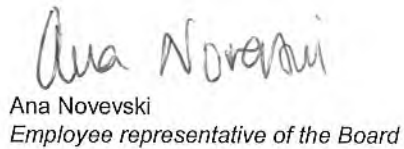
Anders Hugosson  
CEO  
Member of the Board



Mikael Björknert  
Member of the Board

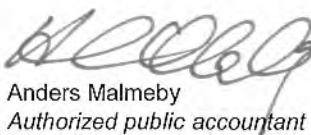


Antti Kauppila  
Member of the Board



Ana Novevski  
Employee representative of the Board

Our audit report has been submitted *Sept 10, 2018*  
KPMG



Anders Malmeby  
Authorized public accountant



## Independent Auditors' Report

To the Board of Directors of UC AB, corp. id 556137-5113

### Opinion

We have audited the Special purpose consolidated financial statements 1 January – 31 December 2017 according to IFRS of the UC AB Group (the parent company UC AB and its subsidiaries). The Special purpose consolidated financial statements consists of the Consolidated statement of comprehensive income for 2017, the Consolidated statement of financial position as at December 31, 2017 with the opening balance 2017 as comparative, the Consolidated statement of changes in equity, the Consolidated statement of cash flow for 2017, and notes including a note on the transition to IFRS. The Special purpose consolidated financial statements is prepared for the purpose of inclusion in a prospectus of the Asiakastiето Group in September 2018.

In our opinion, the accompanying Special purpose consolidated financial statements for 2017 presents fairly, in all material respects, the financial position of the group as of 31 December 2017 and their financial performance and cash flow for the year then ended in accordance with those requirements of International Financial Reporting Standards relevant to preparing such financial reporting.

### Basis for Opinion

We conducted our audit in accordance with International Standards on Auditing (ISAs). Our responsibilities under those standards are further described in the Auditors' Responsibilities for the Audit of the Special Purpose Consolidated Financial Statements section of our report. We are independent of the parent company and its subsidiaries in accordance with the ethical requirements that are relevant to audit of financial statements in Sweden, and we have fulfilled our other ethical responsibilities in accordance with these requirements. We believe that the audit evidence we have obtained is sufficient and appropriate to provide a basis for our opinion.

### Emphasis of Matter - Basis of Accounting and Restriction on Use and Distribution

This report is intended for use in connection with the aforementioned prospectus for the Asiakastiето Group, the report should not be relied on for any other purpose.

### Responsibilities of the Board of Directors and the Managing Director for the Special Purpose Consolidated Financial Statements

The board of directors and the managing director are responsible for the preparation and fair presentation of the Special purpose consolidated financial statements in accordance with the requirements of International Financial Reporting Standards relevant to preparing such financial reporting, and for such internal control as the board of directors and the managing director determines is necessary to enable the preparation of a financial reporting that is free from material misstatement, whether due to fraud or error.

In preparing the Special purpose consolidated financial statements, the board of directors and the managing director are responsible for assessing the parent company's and the group's ability to continue as a going concern, disclosing, as applicable, matters related to going concern and using the going concern basis of accounting unless the board of directors and the managing director either intends to liquidate the parent company or the group or to cease operations, or has no realistic alternative but to do so.

The board of directors and the managing director are responsible for overseeing the parent company's and the group's financial reporting process.

### Auditors' Responsibilities for the Audit of the Special Purpose Consolidated Financial Statements

Our objectives are to obtain reasonable assurance about whether the Special purpose consolidated financial statements as a whole are free from material misstatement, whether due to fraud or error, and to issue an auditors' report that includes our opinion. Reasonable assurance is a high level of assurance, but is not a guarantee that an audit conducted in accordance with ISAs will always detect a material misstatement when it exists. Misstatements can arise from fraud or error and are considered material if, individually or in the aggregate, they could reasonably be expected to influence the economic decisions of users taken on the basis of such financial reporting.



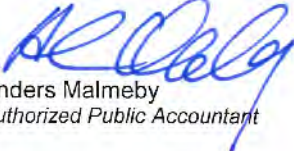
As part of an audit in accordance with ISAs, we exercise professional judgment and maintain professional skepticism throughout the audit. We also:

- Identify and assess the risks of material misstatement of the Special purpose consolidated financial statement, whether due to fraud or error, design and perform audit procedures responsive to those risks, and obtain audit evidence that is sufficient and appropriate to provide a basis for our opinion. The risk of not detecting a material misstatement resulting from fraud is higher than for one resulting from error, as fraud may involve collusion, forgery, intentional omissions, misrepresentations, or the override of internal control.
- Obtain an understanding of internal control relevant to the audit in order to design audit procedures that are appropriate in the circumstances, but not for the purpose of expressing an opinion on the effectiveness of the internal control in the parent company and the group.
- Evaluate the appropriateness of accounting policies used and the reasonableness of accounting estimates and related disclosures made by the board of directors and the managing director.
- Conclude on the appropriateness of the board of director's and the managing director's use of the going concern basis of accounting and, based on the audit evidence obtained, whether a material uncertainty exists related to events or conditions that may cast significant doubt on the company's and the group's ability to continue as a going concern. If we conclude that a material uncertainty exists, we are required to draw attention in our auditors' report to the related disclosures in the Special purpose consolidated financial statement or, if such disclosures are inadequate, to modify our opinion. Our conclusions are based on the audit evidence obtained up to the date of our auditors' report. However, future events or conditions may cause the parent company or the group to cease to continue as a going concern.
- Evaluate the overall presentation in the Special purpose consolidated financial report, and whether the aforementioned financial reporting represent the underlying transactions and events in a manner that achieves fair presentation given the inherent limitation of the fact that the reporting does not comprise complete disclosures.

We communicate with the board of directors and the managing director regarding, among other matters, the planned scope and timing of the audit and significant audit findings, including any significant deficiencies in internal control that we identify during our audit.

Stockholm September 10, 2018

KPMG AB



Anders Malmeby  
*Authorized Public Accountant*



[Tämä sivu on jätetty tarkoituksella tyhjäksi]