QPR

QPR SOFTWARE

VUOSIKERTOMUS 2019

SISÄLLYSLUETTELO

Vuoden 2019 keskeisiä tapahtumia	3
Missio, strategia ja markkinat	4
Asiakastarinoita	6
Kaksi menestystarinaa	6
Toimitusjohtajan katsaus	8
Hallitus	9
Johtoryhmä	12
Hallituksen toimintakertomus	15
Tilinpäätös	27
Konsernitilinpäätöksen ja emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot	35
Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitus	63
Tilintarkastuskertomus	66
Tietoja osakkeenomistajille	70
QPR Gartnerin analyytikkoraporteissa	71
Yhteystiedot	72

VUODEN 2019 KESKEISIÄ TAPAHTUMIA

Q1

- QPR allekirjoitti sopimuksen QPR ProcessAnalyzer -ohjelmiston myynnistä johtavan tietoliikennealan yrityksen kanssa. Yritys toimii yhdellä Euroopan suurimmista tietoliikennealan markkinoista.
- QPR Software teki merkittävän uuden ohjelmistokaupan noin 100 000 henkilöä työllistävän globaalin huipputeknologiayrityksen kanssa.

Q2

- QPR voitti 1.1.2019 toimintansa aloittaneen Liikenne- ja viestintävirasto Traficomin järjestämän kilpailutuksen tietoarkkitehtuurin määrittelystä, tuesta, tuottamisesta ja suunnittelusta.
- Valtiovarainministeriö valitsi QPR:n tukemaan valtiovarainministeriötä Lean-toimintamallin kehittämisessä, käyttöönottamisessa ja koulutuksessa.
- QPR allekirjoitti sopimuksen QPR ProcessAnalyzer -ohjelmiston myynnistä johtavan eurooppalaisen lentoyhtiön kanssa. Ohjelmisto toimitettiin pilvipalveluna.
- QPR Software sopi QPR EnterpriseArchitect -ohjelmistolisenssien lisätoimituksista suurelle itäeurooppalaiselle teleoperaattorille, joka toimii kaikilla markkinasegmenteillä ja palvelee miljoonia yritys- ja yksityisasiakkaita.

Q3

- QPR solmi sopimuksen QPR ProcessAnalyzer -ohjelmiston myynnistä johtavan eurooppalaisen finanssialan toimijan kanssa. Ohjelmisto toimitettiin pilvipalveluna.
- QPR allekirjoitti sopimuksen QPR ProcessAnalyzer -ohjelmiston myynnistä suuren aasialaisen infrastruktuuriyhtiön kanssa.

Q4

- QPR allekirjoitti sopimuksen QPR ProcessAnalyzer -ohjelmiston myynnistä globaalin lääkeyrityksen kanssa.
- Verohallinto valitsi QPR:n ensisijaiseksi puitetoimittajaksi tietojärjestelmien määrittelyn tukeen ja ratkaisukonsultointiin liittyen. Hankkeen painopiste oli tietojärjestelmien toiminnallisessa teknisessä määrittelyssä ja kehittämisessä.
- KL-Kuntahankinnat Oy valitsi QPR:n puitesopimustoimittajaksi kahdelle ICT-asiantuntijapalvelut 2019-2021 palvelualueelle. QPR valittiin yhdeksi puitetoimittajaksi palvelualueille
  A. Tietohallinnon ja toimintaprosessien kehittäminen ja
  B. Suunnittelu- ja määrittelypalvelut.
- QPR Software toimitti suorituskyvyn johtamisen ratkaisun Saudi-Arabian tullihallinnolle Saudi Customsille.
- Suuri keskushallinnon organisaatio Lähi-idässä valitsi QPR:n ohjelmisto- ja palvelutoimittajaksi suorituskyvyn johtamisen ratkaisuunsa.

MISSIO, STRATEGIA JA MARKKINAT

QPR Softwaren missiona on tehdä asiakkaista tehokkaita ja ketteriä toiminnassaan.

Arvomme ovat pitkäjänteinen menestyminen yhdessä, luotettavuus ja arvostus. Ne määrittelevät yhtiömme toimintakulttuurin ja luovat siten perustan menestyksellemme ja kasvullemme.

Kehitämme ja myymme organisaatioiden toiminnan analysointi-, mittaus- ja mallinnusohjelmistoja sekä niihin liittyviä palveluja. Lisäksi tarjoamme asiakkaille toiminnankehityksen sekä digitalisointi- ja muutosjohtamisen konsultointia.

Kohdistamme tuotekehityksemme vastaamaan asiakkaiden haasteisiin johtaa ja kehittää liiketoimintaa digitalisoituvassa maailmassa. Panostamme erityisesti prosessilouhintaan (process mining) ja mittaamiseen.

Nopeutamme edelleen tuotekehitystämme lisäämällä hallitusti kehittäjäresursseja. Ohjelmistokehityksessä kiinnitämme erityistä huomiota hyvään käyttäjäkokemukseen.

Pyrimme myös solmimaan strategisia kumppanuuksia, joiden avulla voimme vahvistaa ohjelmistojemme kansainvälistä myyntiä ja kehitystä.

STRATEGISET TAVOITTEET

Tavoittelemme keskimäärin 15-20 % vuotuista liikevaihdon kasvua seuraavan kolmen vuoden aikana. Tavoite perustuu pääosin ohjelmistoliiketoimintamme kansainväliseen kasvuun.

Näemme merkittävän kasvumahdollisuuden erityisesti prosessilouhinnassa (process mining), jossa tavoittelemme yli 50 %:n vuotuista kasvua. Tavoittelemme kasvua lähivuosien aikana erityisesti kansainvälisestä ohjelmistomyynnistä.

TARJOOMAMME

Tarjoamme asiakkaille tehokkaat välineet mallintaa, mitata ja analysoida organisaatioiden toimintaa. Tämä avaa asiakkaille näkyvyyden heidän toimintaansa, mikä mahdollistaa toiminnan tehostamisen ja parantamisen nopeasti ja vaikuttavasti.

Kotimarkkinallamme Suomessa myymme ja toimitamme ohjelmistoja ja konsultointipalveluita pääosin suoraan asiakkaillemme. Olemme prosessien ja kokonaisarkkitehtuurin mallinnusohjelmistojen paikallinen markkinajohtaja noin 50 prosentin markkinaosuudella.

Prosessilouhintaohjelmistoissa olemme paikallisesti selkeä markkinajohtaja ja yksi maailman edistyneimmistä yhtiöistä. Yhdysvaltain patenttiviranomainen on myöntänyt kaksi patenttia teknologiallemme, johon ohjelmistomme perustuu.

Kansainvälisillä markkinoilla toimimme sekä suoramyynnin että yli 50 maahan ulottuvan ohjelmistojen jälleenmyyntiverkoston kautta. Tärkein tuote jälleenmyyntiverkostossamme on suorituskykyjohtamisen ohjelmistomme QPR Metrics.

MARKKINAT, JOILLA TOIMIMME

Prosessilouhinta (process mining) on elinkaarensa alkuvaiheessa oleva ohjelmistomarkkina, jonka arvioitu vuotuinen kasvu on noin 50 prosenttia. Markkinatutkimusyhtiöiden arvioiden mukaan tämän globaalin ohjelmistomarkkinan koko vuonna 2019 oli noin 250 miljoonaa euroa. Kasvun arvioidaan jatkuvan erittäin nopeana ja markkinan yltävän noin 1,3 miljardin euron kokoon vuonna 2023.

Prosessien ja kokonaisarkkitehtuurin suunnittelu- ja mallintamismarkkina on kypsä markkina. Tämän ohjelmistomarkkinan koon arvioidaan olevan yli 500 miljoonaa euroa vuodessa.

Suorituskykyjohtamisen ohjelmistomarkkina on kypsä markkina. Tämän ohjelmistomarkkinan koon arvioidaan olevan yli 300 miljoonaa euroa vuodessa

ASIAKASTARINOITA
KAKSI MENESTYSTARINAA

YIT GROUP
Johtamisjärjestelmä auttoi YIT Groupia yhtenäistämään toimintatapojaan

YIT ja Lemminkäinen sulautuivat vuoden 2018 alussa. Yhdistymisen seurauksena syntyi uusi merkittävä rakennusyhtiö, jonka kasvua haetaan kasvukeskusten kehittämisestä. Kahden organisaation yhdistyminen toi mukanaan haasteita, ja yritys halusi estää siiloutumista entisiin organisaatioihin, sekä tukea henkilökuntaansa päivittäisessä työssä. Kehitettiin yhteinen johtamisjärjestelmä, johon otettiin mukaan molempien yritysten parhaat toimintatavat.

YIT valitsi kanssaan GRIP-johtamisjärjestelmää kehittämään QPR Softwaren. Johtamisjärjestelmän prosessit ja rajapinnat on mallinnettu QPR EnterpriseArchitect -ohjelmiston avulla. GRIP on toteutettu QPR Cloud -pilvipalveluna ja upotettu YIT:n SharePointiin.

”Yhteistyö QPR:n ja muiden toimittajien kanssa on sujunut erinomaisesti. Tiimi työskentelee yhdessä parhaiden ratkaisujen löytämiseksi. Joka sprintissä syntyy arvoa luovia ominaisuuksia sovitussa aikataulussa.”
- Tiina Talja,
YIT GRIP -projektin projektipäällikkö

GRIPin kehittäminen on keskeinen osa YIT:n tuottavuusohjelmaa, jolla tavoitellaan merkittäviä säästöjä. Tuottavuus paranee, kun pitkä kokemus on jalostettu yhtenäisiksi toimintatavoiksi. Näitä toimintatapoja johdetaan ja kehitetään GRIPin avulla.

”YIT:n ja QPR:n yhteistyössä hienointa on se, että yhdessä innovoimme miten järjestelmä parhaiten ohjaisi toimintaa käyttäjän näkökulmasta. Olemme onnistuneet luomaan perinteiseen johtamisjärjestelmään uutta twistiä yhteistyön kautta.”
- Hanne Perälä,
YIT GRIP -projektin omistaja

KBC GROUP

Kuinka prosessilouhinnan avulla identifioidaan riskejä, automaatiomahdollisuuksia ja lisätään tehokkuutta?

KBC Group on monikanavainen pankki ja vakuutusyhtiö, jolla oli haasteita ymmärtää miksi prosessit eivät toimineet. Ryhmittymän riskienhallinta oli keskitetty, mutta paikallisia konttoreita oli kuitenkin 30 maassa; siksi prosessien pullonkaulojen tunnistaminen oli erityisen hankalaa. KBC:n johto ymmärsi, että heidän täytyy ymmärtää omat prosessinsa läpikotaisin pystyäkseen uudistamaan liiketoimintaansa ja varautumaan tulevaisuuteen. Tämän ymmärtämyksen saavuttaakseen sekä tunnistaakseen automaatiomahdollisuuksia, KBC kääntyi QPR:n puoleen.

“QPR ProcessAnalyzerin avulla pystymme seuraamaan pääkonttorista käsin maailmanlaajuisten prosessiemme suorituskykyä. Juurisyyanalyysin avulla pystyimme selvittämään, miksi tietyt prosessit suoritetaan usein virheellisesti. Nämä oivallukset tukivat kyseisten toimintojen automatisoimista, ja tukivat päätöstämme ottaa käyttöön kahden käsittelijän periaate.”
- Sander Van Lombeek, Team Lead of Commercial Credits, KBC Group

QPR ProcessAnalyzerin avulla on pystytty tunnistamaan tarpeettomia vaiheita prosesseissa. KBC pystyy nyt seuraamaan palvelutasosopimuksiaan jopa jokaisen alemman tason tehtävän tasolla, ja löytämään syyt prosessipoikkeamiin.

“Esimerkki tällaisesta tapauksesta on prosessipoikkeama, jonka aiheutti puutteellisuus e-lomake -järjestelmässä. Sen vuoksi luvattu prosessi vei kahdenkertaisen suoritusajan.”
- Christof De Groote, Service Manager Life Insurance, KBC Insurance

Hyötyä KBC:lle on ollut myös siitä, että se pystyy tarjoamaan nopeampaa palvelua loppuasiakkaille, ja sitä kautta asiakastyytyväisyys on noussut. Selvittämällä faktoihin perustuen henkilöstön myyntipotentiaalia, sekä mitkä myyntiprosessin tehtävät vievät kohtuuttoman kauan, pystytään KBC:ssä automatisoimaan nykyisin käsin tehtävää työtä, ja siten lisäämään myyntiä. Esimerkiksi luottohakemusten tarkistusprosessia on alettu automatisoimaan, jotta hakemukset saataisiin nopeammin käsiteltyä.

KBC Group on monikanavainen pankki ja vakuutusyhtiö, jonka pääkonttori sijaitsee Belgiassa. KBC:n asiakkaita ovat yksityishenkilöt sekä pienet ja keskisuuret yritykset.

“QPR ProcessAnalyzerilla olemme pystyneet käymään koko prosessin läpi kolmessa, jopa kahdessa tunnissa. Ennen sama prosessi vei kolme viikkoa.”
- Christof De Groote, Service Manager, Life Insurance, KBC

TOIMITUSJOHTAJAN KATSAUS

Panostukset prosessilouhintaohjelmistoon tuottivat tulosta päättyneellä tilikaudella, ja tämän liiketoiminta-alueen kansainvälinen ohjelmistomyynti jatkoi kasvuaan. Vuonna 2019 prosessilouhintaohjelmistomme liikevaihto kasvoi vahvan kansainvälisen ohjelmistomyynnin myötä 49 %.

Prosessilouhinta ja -analytiikkaohjelmistot ovat globaalisti vahvistamassa asemiaan erityisesti suurten organisaatioiden toiminnan analysointivälineenä. Analysointituloksia käytetään liiketoiminnan kehitykseen, prosessien optimointiin ja automatisointiin sekä muun muassa digitalisoinnin vaatimien suurten muutosten suunnitteluun ja toteuttamiseen.

Prosessilouhintaohjelmiston tuotekehitys eteni päättyneellä tilikaudella hyvin. Lisäsimme tuotteeseen muun muassa ominaisuuksia, joiden avulla voidaan aiempaa helpommin ja tarkemmin mitata prosessien suorituskykyä sekä tukea prosessiautomaatiohankkeita. Uusien ominaisuuksien ansiosta organisaatioiden todellista toimintaa voidaan myös aiempaa helpommin verrata suunniteltuihin prosesseihin ja toimintamalleihin. Lisäksi toimme tuotteeseen uusia tekoälyyn perustuvia klusterointi- ja ennustamistoimintoja.

Prosessi- ja kokonaisarkkitehtuurimallinnuksen sekä suorituskykyjohtamisen ohjelmistoissa kilpailu säilyi odotetusti kireänä. Mallinnusohjelmistojemme liikevaihtoon vaikutti negatiivisesti kiristynyt kilpailu sekä Suomen julkisella sektorilla tekemämme kokonaisarkkitehtuurin mallinnusohjelmiston pilvipalvelujen hinnoittelumuutos, jolla pyrimme lisäämään kokonaisarkkitehtuuriohjelmistomme käyttäjämäärää merkittävästi pitkällä tähtäimellä. Toiminnankehityskonsultoinnin sekä digitalisointi- ja muutosjohtamisen konsultoinnin myynti laski vuoden jälkipuoliskolla julkisella sektorilla, jossa kysyntä heikentyi keväisten eduskuntavaalien jälkeen.

Jatkossa keskitymme prosessianalyysituotteemme edelleen kehittämiseen ja sen aseman vahvistamiseen voimakkaasti kasvavalla markkinalla. Pyrimme kasvattamaan kansainvälistä ohjelmistomyyntiämme suoramyynnillä, nykyisten jälleenmyyjäkumppaneiden kanssa sekä uusien strategisten kumppanuuksien kautta. Suunnittelemme myyntiresurssien lisäämistä erityisesti eurooppalaisilla avainmarkkinoilla, kuten Britanniassa ja Ranskassa.

Haluan esittää lämpimät kiitokset kuluneesta vuodesta asiakkaille, jälleenmyyjille, henkilöstölle ja osakkeenomistajille.

Jari Jaakkola
Toimitusjohtaja

HALLITUS

QPR Software Oyj:n hallitus kokoontui tilikauden aikana yhteensä 15 kertaa (13). Hallituksen jäsenten keskimääräinen kokouksiin osallistumisprosentti oli 98,3 (100). Hallitus ei ole perustanut valiokuntia. Hallitus teki toiminnastaan itsearvioinnin. Hallituksen puheenjohtajalle maksettiin vuosipalkkiona puheenjohtajuudesta 25 230 euroa ja hallituksen jäsenelle vuosipalkkiona 16 820 euroa vuonna 2019. Erillisiä kokouspalkkioita ei maksettu.

QPR Softwaren 4.4.2019 pidetty yhtiökokous valitsi hallitukseen seuraavat neljä (4) jäsentä:

VESA-PEKKA LESKINEN
s. 1950

- Hallituksen puheenjohtaja alkaen tammikuu 2006
- Hallituksen jäsen alkaen heinäkuu 2003
- Yhtiöstä riippumaton hallituksen jäsen

Vesa-Pekka Leskinen on Kauppamainos Oy:n hallituksen puheenjohtaja ja hän toimi yhtiön toimitusjohtajana vuodesta 1979 syyskuuhun 2010 saakka. Hän on Kauppamainoksen pääomistaja. Kauppamainoksen päätoimiala on ollut sijoitusviestintä. Kauppamainos on toteuttanut lähes sata eri yhtiöiden vuosikertomusta, osallistunut useiden kymmenien osakeantien, oman pääoman ehtoisten transaktioiden suunnitteluun ja ollut toteuttamassa yli kymmenen yrityksen pörssilistautumista. Näissä yhteyksissä Vesa-Pekka Leskinen on henkilökohtaisesti osallistunut noteerattujen yhtiöiden sijoittajaviestinnän hoitamiseen.

Vesa-Pekka Leskinen on myös Quartal Oy:n perustajaosakas. Hän oli sen pääomistaja yhtiön perustamisesta vuoteen 1999 asti. Quartal Oy on keskittynyt sähköisten jakelujärjestelmien ja viestinnän palveluiden kehittämiseen ja tuottamiseen erityisesti arvopaperimarkkinoita ja sillä toimivia yrityksiä varten. Vesa-Pekka Leskinen toimii lisäksi Vianaturale Oy:n hallituksen puheenjohtajana (alkaen toukokuu 2014, tätä aiemmin hallituksen jäsen alkaen lokakuu 2006).

Koulutukseltaan Vesa-Pekka Leskinen on ylioppilas ja hän on suorittanut MAT-tutkinnon.

Vesa-Pekka Leskinen omisti 851 400 QPR Software Oyj:n osaketta 31.12.2019. Kauppamainos Oy, jonka merkittävä omistaja Leskinen on, omisti 475 170 QPR Software Oyj:n osaketta 31.12.2019.

TOPI PIELA
s. 1962

- Hallituksen jäsen alkaen maaliskuu 2012
- Yhtiöstä riippumaton hallituksen jäsen

Topi Piela on Yleisradion eläkesäätiön toimitusjohtaja ja Hallitusammattilaiset ry:n jäsen. Piela toimii EAB Group Oyj:n, JJPPPT Holding Oy:n, Asuntosalkku Suomi Oy:n, Porasto Oy:n ja Piela Ventures Oy:n hallituksen jäsenenä. Hän on myös Alfred Kordelinin säätiön talousvaliokunnan ja Ilmavoimien Tuki-Säätiön hallintoneuvoston sekä Helsingin Seurakuntayhtymän sijoitusneuvottelukunnan jäsen.

Syyskuun 2019 alkuun asti Topi Piela toimi Umo Invest Oy:n ja Balance Capital Oy:n toimitusjohtajana sekä Umo Capital Oy:n toimitusjohtajan sijaisena. Hän on myös toiminut Finvest Oyj:n ja Amanda Capital Oyj:n toimitusjohtajana, ja sen jälkeen Amandan hallituksen jäsenenä sekä puheenjohtajana. Piela on myös toiminut mm. Yleisradion Eläkesäätiön sijoitusneuvoston jäsenenä, Valtion eläkerahaston sijoitusneuvottelukunnan sekä Eteran hallituksen ja tarkastusvaliokunnan jäsenenä. Hän on myös toiminut Eläkevakuutusyhtiö Ilmarisen osakesijoitusjohtajana, Arctos Rahasto Oy:n perustajana ja toimitusjohtajana, Ålandsbanken Ab:n arvopaperi- ja sijoituspäällikkönä, sekä usean suomalaisen ja eurooppalaisen pääomarahaston sijoituskomiteassa.

Koulutukseltaan Topi Piela on kauppatieteiden maisteri, minkä lisäksi hän on suorittanut CEFA- ja YVTS-tutkinnot.

Topi Piela omisti 1 052 QPR Software Oyj:n osaketta 31.12.2019.

SALLA VAINIO
s. 1969

- Hallituksen jäsen alkaen huhtikuu 2019
- Riippumaton sekä yhtiöstä että sen merkittävistä osakkeenomistajista

Salla Vainio on pitkän linjan yritysjohdon ammattilainen, jolla on kokemusta asiantuntijaorganisaatioiden johtamisesta. Nykyään Salla on strategia- ja markkinointitoimisto Marketing Clinicin toimitusjohtaja. Hän on Directors' Institute Finlandin jäsen, joka on toiminut monessa hallituksessa sekä jäsenenä, että hallituksen puheenjohtajana.

Koulutukseltaan Salla Vainio on kauppatieteiden maisteri Helsingin Kauppakorkeakoulusta.

Salla Vainio ei omistanut QPR Software Oyj:n osakkeita 31.12.2019.

JARMO RAJALA
s. 1973

- Hallituksen jäsen alkaen huhtikuu 2019
- Riippumaton sekä yhtiöstä että sen merkittävistä osakkeenomistajista.

Jarmo Rajala on digitaalisen alan ammattilainen ja johtaja, jolla on pitkä kokemus ohjelmistoalalta, keinoälyn hyödyntämisestä ja analytiikasta. Tällä hetkellä Jarmo toimii Data & AI liiketoiminnan johtajana Cubiq Analytics -nimisessä suomalaisessa konsultointi ja ohjelmistotalossa. Sitä ennen Jarmo työskenteli Pohjoismaiden ja Baltian johtajana keinoälyä ja hakuteknologiaa hyödyntävässä analytiikkayrityksessä nimeltä ThoughtSpot.

Jarmo Rajala on suorittanut MBA-tutkinnon Henley Business Schoolissa.

Jarmo Rajala ei omistanut QPR Software Oyj:n osakkeita 31.12.2019.

JOHTORYHMÄ

JARI JAAKKOLA
s. 1961

- Toimitusjohtaja alkaen tammikuu 2008
- Johtoryhmän jäsen alkaen elokuu 2006

Jari Jaakkola toimi QPR Software Oyj:n liiketoimintajohtajana elokuusta 2006 tammikuuhun 2008 ennen nimitystään toimitusjohtajaksi. Jari Jaakkola on toiminut aiemmin muun muassa Sonera Oyj:n konsernijohtoryhmän jäsenenä ja Metsä Board Oyj:n johtotehtävissä. Hänen tehtäviinsä ovat kuuluneet muun muassa johtovastuut laajoissa kansainvälisissä osakemyynti- ja rahoitusoperaatioissa, sijoittajasuhteissa, strategisessa markkinoinnissa ja brändinhallinnassa, viestinnässä ja edunvalvonnassa. Hänellä on laaja kokemus myös työskentelystä kansainvälisissä mainos- ja viestintätoimistoissa sekä joukkotiedotusvälineissä.

Jari Jaakkola on valmistunut Tampereen yliopiston toimittajatutkinnosta ja hänellä on MBA-tutkinto Henley Business Schoolista (Iso-Britannia).

Jari Jaakkola omisti 241 000 QPR Software Oyj:n osaketta ja hänen kokonaan omistamansa Value FM Oy omisti 7 000 QPR Software Oyj:n osaketta 31.12.2019.

TERO ASPINEN
s. 1985

- Johtaja, Lähi-Idän liiketoiminta ja suorituskykyjohtamisen ratkaisut, alkaen tammikuu 2017
- Johtoryhmän jäsen alkaen tammikuu 2017

Tero Aspinen vastaa suorituskykyjohtamisen ratkaisujen kehityksestä ja myynnistä globaalisti sekä QPR:n koko liiketoiminnasta Lähi-idän markkina-alueella.

Tero Aspinen on ollut QPR:n palveluksessa useissa eri rooleissa vuodesta 2008. Hän on osallistunut yli 100 asiakastoimitukseen, joissa organisaatiot ovat ottaneet käyttöön QPR:n ratkaisuja.

Tero Aspinen on koulutukseltaan tuotantotalouden diplomi-insinööri.

Tero Aspinen ei omistanut QPR Software Oyj:n osakkeita 31.12.2019.

MATTI ERKHEIKKI
s. 1978

- Johtaja, Process Mining and Strategy Management -liiketoiminta, alkaen tammikuu 2017
- Johtoryhmän jäsen alkaen heinäkuu 2007

Matti Erkheikki vastaa prosessien analysointi- ja mittarointiratkaisujen myynnistä ja toimituksista globaalisti sekä kansainvälisen myyntikanavan kehittämisestä.

Matti Erkheikki on ollut QPR:n palveluksessa vuodesta 2002 alkaen ensin konsulttina osallistuen QPR:n toimitusprojekteihin sekä kotimaassa että kansainvälisesti, vuonna 2005 yrityksen kehityspäällikkönä ja vuonna 2006 USA:sta ja Kanadasta vastaavana aluejohtajana QPR:n Yhdysvaltain tytäryhtiössä Kaliforniassa. Vuosina 2007 – 2014 hän vastasi QPR:n Suomen liiketoiminnasta ja vuosina 2012 – 2014 myös globaalista OEM-liiketoiminnasta.

Matti Erkheikki on koulutukseltaan tuotantotalouden diplomi-insinööri.

Matti Erkheikki ei omistanut QPR Software Oyj:n osakkeita 31.12.2019. Hänen puolisonsa omisti 2 000 QPR Software Oyj:n osaketta 31.12.2019.

PEKKA KESKIIVARI
s. 1964

- Tuotejohtaja
- Johtoryhmän jäsen alkaen maaliskuu 2019

Pekka Keskiivari vastaa QPR:n ohjelmistotuoteportfoliosta, tuotestrategiasta, tuotehallinnasta ja -kehityksestä sekä asiakastukipalveluista.
Pekka Keskiivari on toiminut teknologiajohtajana Diktamen Oy:ssa vuosina 2014-2019 ja CRF Healthissa vuosina 2006-2014. Hän toimi Sonera Oyj:ssa tuotekehityksen ja tuotehallinnan johtotehtävissä vuosina 1996-2006, ja sitä ennen Neste Oyj:n palveluksessa eri rooleissa mm. ohjelmistokehityksen ja ICT-palveluiden parissa.

Pekka Keskiivari on koulutukseltaan ohjelmistotekniikan diplomi-insinööri.

Pekka Keskiivari omisti 1450 QPR Software Oyj:n osaketta 31.12.2019.

JAANA MATTILA
s. 1966

- Talousjohtaja alkaen kesäkuu 2015
- Johtoryhmän jäsen alkaen kesäkuu 2015

Jaana Mattila vastaa QPR Softwaren taloudesta, henkilöstöhallinnosta ja hallinnosta. Hän ylläpitää yhtiön sisäpiirirekisteriä sekä ohjaa ja valvoo sisäpiiriohjeen noudattamista. Hän vastaa myös konsernin sisäisen valvonnan ja riskienhallinnan koordinoinnista sekä raportoinnista.

Jaana Mattila toimi Biohit Oyj:n talousjohtajana 2013 – 2014. Tätä aiemmin hän on muun muassa toiminut taloushallinnon johto- ja kehitystehtävissä Baxter Oy:ssä ja Stora Enso Oyj:ssä, sekä Fazer Amica Oy:n talousjohtajana.

Jaana Mattila on koulutukseltaan kauppatieteiden maisteri.

Jaana Mattila ei omistanut QPR Software Oyj:n osakkeita 31.12.2019.

MIIKA NURMINEN
s. 1969

- Johtaja, Toiminnankehitys -liiketoiminta, alkaen tammikuu 2015
- Johtoryhmän jäsen alkaen tammikuu 2015

Miika Nurminen vastaa operatiivisen liiketoiminnan kehittämisen konsultoinnin ja -ohjelmistojen myynnistä ja toimituksista Suomessa sekä sisäisestä tietohallinnosta (ICT).

Miika Nurminen on ollut QPR:n palveluksessa vuodesta 1999 alkaen. Vuosina 1999 – 2008 hän työskenteli konsulttina ja johtavana konsulttina, asiakastuen sekä sisäisen tietohallinnon päällikkönä ja johtavana tuotepäällikkönä. 2000 – 2001 hän toimi konsulttina QPR:n silloisessa Yhdysvaltain toimistossa Minneapolisissa. Vuosina 2008 – 2009 Nurminen työskenteli tuotekehitysjohtajana, 2009 – 2010 Business Process Management -tuotelinjan johtajana ja 2011–2014 kokonaisarkkitehtuuriratkaisuista vastaavana johtajana. Ennen QPR Softwarea Miika Nurminen oli töissä muun muassa Planway Oy:ssä (sovellusasiantuntija ja yrityksen perustajajäsen) sekä ohjelmistosuunnittelijana ICL Data Oy:ssä.

Miika Nurminen on suorittanut tietojenkäsittelyn ylemmän AMK-tutkinnon.

Miika Nurminen ei omistanut QPR Software Oyj:n osakkeita 31.12.2019.

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS

YHTEENVETO TILIKAUDELTA 2019

- Liikevaihto oli 9 513 tuhatta euroa (2018: 10 047) ja laski 5 %
- Prosessilouhintaohjelmisto QPR ProcessAnalyzerin liikevaihto kasvoi 49 %, mutta konsernin liikevaihto laski 5% mallinnusohjelmistojen ja suorituskyvyn johtamisen ohjelmiston liikevaihdon laskun vuoksi.
- Jatkuvien tuottojen osuus liikevaihdosta oli 52 % (54)
- Liiketulos -213 tuhatta euroa (521)
- Liiketulos -2,2 % liikevaihdosta (5,2)
- Tulos ennen veroja -240 tuhatta euroa (335)
- Kauden tulos -161 tuhatta euroa (320)
- Tulos/osake -0,013 euroa (0,027)
- Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että tilikaudelta 2019 ei makseta osinkoa.

LIIKETOIMINTA

QPR Softwaren missiona on tehdä asiakkaista tehokkaita ja ketteriä toiminnassaan. Innovoimme, kehitämme ja myymme ohjelmistoja, jotka analysoivat, mittaavat ja mallintavat organisaatioiden toimintaa. Lisäksi tarjoamme asiakkaille monipuolisia konsultointipalveluita.

QPR Software innovoi, kehittää, myy ja toimittaa kansainvälisille markkinoille organisaatioiden toiminnankehitykseen tarkoitettuja ohjelmistoja ja niihin liittyviä palveluja. QPR Software raportoi yhtä liiketoimintasegmenttiä, joka on Organisaatioiden toiminnan kehittäminen. Tämän lisäksi yhtiö esittää saadut tuotot seuraavalla jaolla: Ohjelmistolisenssit, Uusiutuvat ohjelmistolisenssit, Ohjelmistojen ylläpitopalvelut, Pilvipalvelut sekä Konsultointi.

Yhtiön raportoimat jatkuvat tuotot koostuvat ylläpitopalveluista ja pilvipalveluista. Edellä mainittujen lisäksi jatkuviin tuottoihin luetaan uusiutuvien ohjelmistolisenssien käyttöoikeusmaksut.

Ohjelmistolisenssit myydään asiakkaalle ilman aikarajoituksia tai etukäteen sovituksi määräajaksi. Uusiutuvissa ohjelmistolisensseissä myydään käyttöoikeus asiakkaalle toistaiseksi voimassaolevalla sopimuksella. Nämä sopimukset uusiutuvat kauden päätyttyä, yleensä vuoden kuluttua, ellei niitä irtisanota irtisanomisajan puitteissa. Nämä lisenssit tuloutetaan yhtenä ajankohtana, laskutuskauden alussa.

Maantieteellisinä alueina raportoidaan Suomi, muu Eurooppa mukaan lukien Venäjä ja Turkki, sekä muu maailma. Liikevaihto esitetään asiakkaan pääkonttorin sijainnin mukaan.

Tämän tilinpäätöksen luvut on raportoitu 1.1.2019 voimaan tulleen IFRS 16 Vuokrasopimukset–standardin mukaisesti tämän tiedotteen kohdassa laatimisperiaatteet tarkemmin kuvatulla tavalla.

LIIKEVAIHTO

Tammi-joulukuun liikevaihto oli 9 513 tuhatta euroa (10 047) ja laski 5 %. Jatkuvien tuottojen osuus liikevaihdosta oli 52 % (54).

Ohjelmistolisenssien liikevaihto oli lähes edellisvuoden tasolla (-1%). Ohjelmistojen ylläpitopalvelujen liikevaihto laski 9 %, mikä johtui lähinnä kansainvälisen jälleenmyyntikanavamme ylläpitomyynnin laskusta. Prosessilouhinnan ohjelmistolisenssien sekä ylläpitopalvelujen liikevaihto kasvoi edellisvuodesta.

Pilvipalvelujen liikevaihto laski 19 %, mikä johtui Suomen julkisella sektorilla toteuttamastamme mallinnusohjelmiston pilvipalvelujen hinnoittelumuutoksesta. Prosessilouhinnan pilvipalvelujen liikevaihto kasvoi.

Konsultointipalvelujen liikevaihto oli 3 061 tuhatta euroa (3 057), ja säilyi edellisvuoden tasolla.

Kansainvälinen liikevaihto kasvoi 1 %. Prosessilouhintaohjelmiston toimitukset pääosin eurooppalaisille asiakkaille lisääntyivät, mutta mallinnus- ja suorituskyvyn johtamisen ohjelmistojen kansainvälinen jälleenmyynti laski. Liikevaihto Suomessa laski 11 %, johtuen pääosin edellä kuvatusta mallinnusohjelmiston hinnoittelumuutoksesta.

Konsernin liikevaihdosta kertyi 51 % (54) Suomesta, 31 % (28) muualta Euroopasta (mukaan lukien Venäjä ja Turkki) sekä 18 % (18) muualta maailmasta.

Liikevaihto tuoteryhmittäin

Konsernin liikevaihto kertyy ohjelmisto- ja konsultointiliiketoiminnasta ja jakautui seuraavasti:

	Konserni, IFRS		Muutos
Tuhatta euroa	2019	2018	%
Ohjelmistolisenssit	1 552	1 559	0
Uusiutuvat ohjelmistolisenssit	1 102	1 126	-2
Ohjelmistojen ylläpitopalvelut	2 731	2 989	-9
Pilvipalvelut	1 068	1 316	-19
Konsultointi	3 061	3 057	0
Liikevaihto yhteensä	9 513	10 047	-5

Liikevaihto maantieteellisesti

Maantieteellisinä alueina raportoidaan Suomi, muu Eurooppa mukaan lukien Venäjä ja Turkki, sekä muu maailma.

Liikevaihto esitetään asiakkaan sijainnin mukaan.

	Konserni, IFRS		Change
Tuhatta euroa	2 019	2 018	%
Suomi	4 863	5 444	-11
Muu Eurooppa, ml. Venäjä ja Turkki	2 965	2 817	5
Muu maailma	1 686	1 786	-6
Yhteensä	9 513	10 047	-5

TULOSKEHITYS

Liiketulos

Konsernin liiketulos oli tammi-joulukuussa -213 tuhatta euroa (521) eli -2,2 % liikevaihdosta (5,2). Strategian mukaisia panostuksia kasvuliiketoimintoihin jatkettiin, minkä johdosta henkilöstö-, myynti ja markkinointikulut nousivat.

Konsernin kiinteät kulut olivat katsauskaudella 8 583 tuhatta euroa (8 320), ja kasvoivat 3 % edellisvuoteen verrattuna. Kiinteistä kuluista henkilöstökuluja oli 75 % (74) eli 6 455 tuhatta euroa (6 142). Kiinteisiin kuluihin sisältyvien luottotappioiden ja luottotappiovarausten määrä kasvoi hieman ja oli 76 tuhatta euroa (10).

Muut laajan tuloslaskelman erät

Tulos ennen veroja oli -240 tuhatta euroa (335) ja katsauskauden tulos oli -161 tuhatta euroa (320). Osakekohtainen tulos oli -0,013 euroa (0,027) osakkeelta.

RAHOITUS JA INVESTOINNIT

Liiketoiminnan rahavirta katsauskaudella tammi-joulukuussa oli 1 349 tuhatta euroa (1 335). Vuoden lopussa konsernin rahavarat olivat 1 035 tuhatta euroa (505). Rahavaroja paransi konsernin nostama lyhytaikainen rahalaitoslaina.

Nettorahoituskulut olivat 26 tuhatta euroa (187) ja niihin sisältyi valuuttakurssitappioita 21 tuhatta euroa (193). Edellisvuoden poikkeuksellisen suuret valuuttakurssitappiot johtuivat konsernin venäläisen tytäryhtiön lakkauttamisesta.

Investoinnit olivat 1 156 tuhatta euroa (790), ja ne olivat pääasiassa tuotekehitysinvestointeja.

Yhtiön rahoitusasema on vahva. Nettovelka suhteessa omaan pääomaan (gearing) oli -9 % (-18). Nettovelkaantumisasteen muutos johtuu pääosin IFRS 16 -standardin soveltamisesta vuoden alusta lähtien. Omavaraisuusaste katsauskauden lopussa oli 45 % (49).

TUOTEKEHITYS

QPR innovoi ja kehittää ohjelmistoja, jotka analysoivat, mittaavat ja mallintavat organisaatioiden toimintaa. Tuotekehityksessä kehitetään seuraavia ohjelmistotuotteita: QPR ProcessAnalyzer, QPR EnterpriseArchitect, QPR ProcessDesigner ja QPR Metrics.

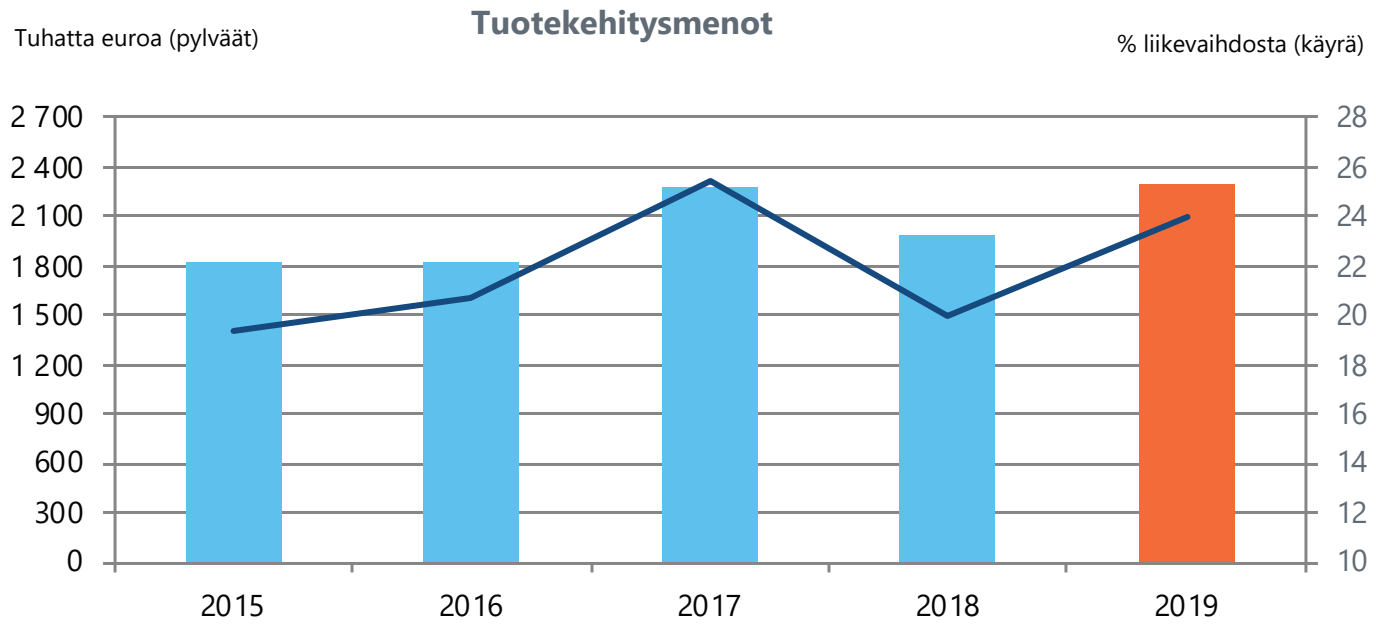
Tilikaudella 2019 tuotekehitysmenot olivat 2 293 tuhatta euroa (1 989) eli 24 % liikevaihdosta (20). Tilikaudella tuotekehitysmenoja aktivoitiin taseeseen 788 tuhatta euroa (732) ja tuotekehityspoistoja kirjattiin 827 tuhatta euroa (762).

HENKILÖSTÖ

Katsauskauden lopussa konsernin palveluksessa oli yhteensä 83 henkilöä (84). Keskimääräinen henkilöstömäärä vuonna 2019 oli 82 (81).

Henkilöstön keski-ikä oli 42,7 (40,8) vuotta. Naisia oli 23 % (23) ja miehiä 77 % (77) henkilöstöstä. Myynnissä ja markkinoinnissa työskenteli 17 % (17), konsultoinnissa ja asiakaspalvelussa 41 % (43), tuotekehityksessä 33 % (31) ja hallinnossa 10 % (9) henkilöstöstä.

Henkilöstön kannustamiseksi yhtiöllä on voimassa koko henkilöstön kattava bonusohjelma. Ylimmän johdon palkitseminen koostuu rahapalkasta, luontoiseduista ja mahdollisesta, lähinnä konsernin ja tulosyksiköiden liikevaihdon kehityksen mukaan määräytyvästä vuosipalkkiosta. Johtoryhmän jäsenten, mukaan lukien toimitusjohtajan, tulospalkkio vuonna 2019 oli korkeintaan 30 % vuosittaisesta peruspalkasta. Vuodelta 2019 johtoryhmän jäsenille maksetaan tulospalkkioita yhteensä 5 tuhatta euroa (22).



OPTIO-OHJELMA

QPR Software Oyj:n hallitus päätti kokouksessaan 29.1.2019 ottaa yhtiökokouksen valtuutuksen pohjalta käyttöön uuden avainhenkilöiden optio-ohjelman. Optio-oikeuksilla kannustetaan avainhenkilöitä pitkäjänteiseen työntekoon omistaja-arvon kasvattamiseksi ja pyritään sitouttamaan avainhenkilöitä työnantajaan.

Optio-oikeuksia annetaan yhteensä enintään 910 000 kappaletta, ja ne oikeuttavat merkitsemään yhteensä enintään yhtä monta yhtiön uutta tai sen hallussa olevaa osaketta. Optio-oikeudet annetaan vastikkeetta. Optio-oikeuksista 437 000 merkitään tunnuksella 2019A ja 473 000 merkitään tunnuksella 2019B. Optio-oikeuksilla 2019A merkittävien osakkeiden merkintäaika on 1.1.2022–31.1.2023 ja optio-oikeuksilla 2019B merkittävien osakkeiden merkintäaika 1.1.2023–31.1.2024.

Liikkeeseen laskettavien optio-oikeuksien perusteella merkittävät osakkeet vastaavat yhteensä enintään 6,81 prosenttia yhtiön kaikista osakkeista ja äänistä mahdollisten osakemerkintöjen jälkeen, jos merkinnässä annetaan uusia osakkeita. Optio-oikeuksilla tapahtuvien osakemerkintöjen seurauksena yhtiön osakkeiden lukumäärä voi nousta yhteensä enintään 910 000 osakkeella, jos merkinnässä annetaan uusia osakkeita. Optio-oikeudella 2019A merkittävän osakkeen merkintähinta on 1,70 euroa per osake, mikä vastaa yhtiön osakkeen markkinahintaa optio-ohjelman käyttöönottohetkellä. Optio-oikeudella 2019B merkittävän osakkeen merkintähinta on 2,55 euroa per osake, mikä vastaa yhtiön osakkeen markkinahintaa lisättynä 50 prosentilla. Optio-ohjelman oletettu kuluvaikutus on kokonaisuudessaan noin 190 tuhatta euroa.

STRATEGIA

Tavoittelemme keskimäärin 15 - 20 % vuotuista liikevaihdon kasvua seuraavan kolmen vuoden aikana, perustuen pääosin prosessilouhintaliiketoimintamme kansainväliseen kasvuun. Tässä liiketoiminnassa tavoittelemme yli 50 %:n vuotuista kasvua.

Kehitämme ja myymme organisaatioiden toiminnan analysointi-, mittaus- ja mallinnusohjelmistoja sekä niihin liittyviä palveluja. Lisäksi tarjoamme asiakkaille toiminnankehityksen sekä digitalisointi- ja muutosjohtamisen konsultointia.

Nopeutamme edelleen tuotekehitystämme lisäämällä hallitusti kehittäjäresursseja. Ohjelmistokehityksessä kiinnitämme erityistä huomiota hyvään käyttäjäkokemukseen. Kohdistamme tuotekehityksemme vastaamaan asiakkaiden haasteisiin johtaa ja kehittää liiketoimintaa digitalisoituvassa maailmassa. Erityinen painopistealueemme on prosessilouhinta.

Tavoittelemme kasvua lähivuosien aikana erityisesti kansainvälisestä ohjelmistomyynnistä. Tämän tavoitteen saavuttamiseksi lisäämme resursseja kansainväliseen markkinointiin sekä myyntiin.

Pyrimme myös aktiivisesti solmimaan strategisia kumppanuuksia, joiden avulla voimme vahvistaa ohjelmistojemme kansainvälistä myyntiä ja kehitystä.

OSAKEPÄÄOMA, OSAKKEENOMISTAJAT JA OSAKKEET

Yhtiön osakepääoma tilikauden 2019 lopussa oli 1 359 090 euroa jakaantuen 12 444 863 kappaleeseen osakkeita.

Yhtiöllä on yksi osakesarja. Jokaisella osakkeella on yksi ääni ja yhtäläinen oikeus osinkoon. Osakkeen kirjanpidollinen vasta-arvo on 0,11 euroa. Osakkeet on liitetty Euroclear Finland Oy:n pitämään arvo-osuusjärjestelmään.

Yhtiöllä oli tilikauden lopussa 1 146 osakkeen-omistajaa (1 151). Yhtiön osakkeilla käytiin kauppaa tilikaudella yhteensä 2 229 tuhannella eurolla (1 694) eli keskimäärin 8 917 euroa per kaupankäyntipäivä (6 776).

Osakevaihto oli yhteensä 1 091 153 osaketta (1 026 097) eli keskimäärin 4 365 osaketta per kaupankäyntipäivä (4 104). Osakevaihto vastaa 11,4 % liikkeellä olleista osakkeista (8,6) ja osakkeen keskimääräinen kaupantekokurssi oli 2,10 euroa (1,65). Tilikauden ylin päätöskurssi oli 2,50 euroa (1,77) ja alin päätöskurssi 1,62 euroa (1,55).

Yhtiön liikkeellä olevan osakekannan markkina-arvo tilikauden lopun päätöskurssilla 2,34 euroa/osake oli 29 120 tuhatta euroa (19 540).

QPR Software Oyj:n sisäpiirin ja heidän lähipiirinsä osakeomistus 31.12.2019

				Optiot	
Ilmoitusvelvollinen ja asema	Osakkeita	Määräysvalta-yhteisöllä	Lähipiirillä*)	2019 A	2019 B
Vesa-Pekka Leskinen, hallituksen puheenjohtaja	851 400	475 170	0	0	0
Topi Piela, hallituksen jäsen	1 052	0	0	0	0
Jarmo Rajala, hallituksen jäsen	0	0	0	0	0
Salla Vainio, hallituksen jäsen	0	0	0	0	0
Kirsi Jantunen, vastuunalainen tilintarkastaja	0	0	0	0	0
Jari Jaakkola, toimitusjohtaja	241 000	7 000	0	130 000	135 000
Määritellyt sisäpiiriläiset:					
Tero Aspinen, johtaja/johtoryhmä	0	0	0	30 000	33 000
Matti Erkheikki, johtaja/johtoryhmä	0	0	2 000	65 000	65 000
Jaana Mattila, johtaja/johtoryhmä	0	0	0	40 000	45 000
Miika Nurminen, johtaja/johtoryhmä	0	0	0	65 000	65 000
Pekka Keskiivari, johtaja/johtoryhmä	1 450	0	0	22 000	45 000
Sisäpiirin omistus yhteensä	1 094 902	482 170	2 000	352 000	388 000

*) Puolisoiden ja holhottavien omistukset

QPR Software Oyj:n suurimmat osakkeenomistajat 31.12.2019 *

Rekisteröidyt omistajat	Osakkeita, kpl	Osuus osakkeista ja äänimäärästä, %
Umo Capital Oy	1 660 000	13,34
Pelkonen, Jouko Antero:	1 458 000	11,71
Pohjolan Rahoitus Oy	1 423 000	11,43
Pelkonen, Jouko Antero	35 000	0,28
Leskinen, Vesa-Pekka:	1 326 570	10,66
Leskinen, Vesa-Pekka	851 400	6,84
Kauppamainos Oy	475 170	3,82
Oy Fincorp Ab	1 091 984	8,77
Ac Invest Oy	905 645	7,28
Lamy Oy	553 249	4,45
Junkkonen, Kari Juhani	512 016	4,11
QPR Software Oyj	457 009	3,67
Laakso, Janne Juhani	312 280	2,51
Piekkola, Asko	310 438	2,49
Jaakkola, Jari Vesa:	248 000	2,00
Jaakkola, Jari Vesa	241 000	1,94
Value Fm Oy	7 000	0,06
Leskinen, Veli-Mikko	232 530	1,87
Lehto, Teemu Samuli	81 606	0,66
Kempe, Anna	69 000	0,55
Becker, Kai-Erik Wilhelm	53 000	0,43
Hirvilammi, Hannu Esa	50 000	0,40
Kanninen, Matti Juhani	47 839	0,38
Puttonen, Vesa	46 891	0,38
Sijoitusrahasto Nordea Nordic Small Cap	40 863	0,33
Hinkka Markku Juhani	38 270	0,31
20 suurinta yhteensä	9 456 920	75,99
Muut osakkeenomistajat	2 798 089	22,48
YHTEENSÄ	12 444 863	100,00

* hallintarekisteröidyt pois lukien

Omistajamääräjakauma 31.12.2019

	Omistajat:		Osakkeita ja ääniä:	
Arvo-osuuksien lukumäärä	Lukumäärä	%	Lukumäärä	%
1 - 500	741	65	108 485	0,9
501 - 1 000	160	14	133 558	1,1
1 001 - 5 000	172	15	399 183	3,2
5 001 - 10 000	25	2,2	194 256	1,6
10 001 - 50 000	30	2,6	697 809	5,6
50 001 - 100 000	3	0,3	203 606	1,6
100 001 -1 700 000	15	1,3	10 707 966	86,0
Yhteensä	1 146	100	12 444 863	100
, joista hallintarekisteröityjä	7		1 700 271	13,7

Omistusjakauma sektoreittain 31.12.2019

	Omistajat:		Osakkeita ja ääniä:	
Sektori	Lukumäärä	%	Lukumäärä	%
Yritykset	32	3	4 998 846	40,1
Rahoitus- ja vakuutuslaitokset	8	0,698	3 378 980	27,2
Kotitaloudet	1 095	95,55	4 050 230	32,5
Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt	1	0,1	1	0,0
Euroopan unioni	3	0,262	12 387	0,1
Muut maat	3	0,3	4 419	0,0
Yhteensä	1 146	100	12 444 863	100
, joista hallintarekisteröityjä	7		1 700 271	13,7

OMAT OSAKKEET

Vuonna 2019 yhtiö ei hankkinut omia osakkeita Nasdaq Helsingin julkisesta kaupankäynnistä (0).

Tilikauden lopussa yhtiöllä oli omia osakkeitaan 457 009 kappaletta kirjanpidolliselta vastaarvoltaan 50 271 euroa ja hankintahinnaltaan 439 307 euroa. Osakkeiden osuus yhtiön koko osakekannasta ja äänistä on 3,7 %.

QPR Software Oyj:n yhtiökokous 4.4.2019 valtuutti hallituksen päättämään enintään 4 000 000 osakkeen osakeannista sekä enintään 700 000 oman osakkeen luovuttamisesta. Valtuutukset ovat voimassa seuraavaan varsinaiseen yhtiökokoukseen saakka. Vuoden 2019 loppuun mennessä yhtiö ei ollut käyttänyt näitä valtuutuksia.

HALLINNOINTI- JA OHJAUSJÄRJESTELMÄ

QPR Software Oyj:n hallinnointiperiaatteet noudattavat Suomen lainsäädäntöä, QPR Softwaren yhtiöjärjestystä, Nasdaq Helsinki Oy:n sääntöjä sekä Suomen Arvopaperimarkkinayhdistyksen vuonna 2015 julkistamaa Suomen listayhtiöiden hallinnointikoodia. QPR Softwaren hallinto- ja ohjausjärjestelmästä vuodelta 2019 on annettu erillinen selvitys.

Yhtiön hallinnointiperiaatteet sekä selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä ovat luettavissa yhtiön internetsivujen sijoittajaosiossa (www.qpr.fi/sijoittajat).

Sijoittajasivuilla ovat myös saatavilla muun muassa selostus sisäpiirihallinnosta, tiedot suurimmista omistajista, yhtiöjärjestys, hallituksen työjärjestys, selostus sisäisestä valvonnasta ja tarkastuksesta,

hallituksen ja johtoryhmän esittelyt, tiivistelmä yhtiön tiedonantopolitiikasta sekä yhtiön tilikauden aikana julkaisemat tiedotteet.

VARSINAISEN YHTIÖKOKOUKSEN PÄÄTÖKSET

QPR Software Oyj:n varsinaisessa yhtiökokouksessa 4.4.2019 tehtiin seuraavat päätökset:

Yhtiökokous vahvisti yhtiön tilinpäätöksen konsernitilinpäätöksineen tilikaudelta 2018 sekä myönsi vastuuvapauden hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajalle.

Yhtiökokous päätti hallituksen esityksen mukaisesti, että tilikaudelta 2018 ei jaeta osinkoa.

Yhtiökokous päätti, että hallitukseen kuuluu neljä (4) jäsentä ja että hallituksen jäseninä jatkavat Vesa-Pekka Leskinen ja Topi Piela. Uusiksi jäseniksi hallitukseen valittiin Jarmo Rajala ja Salla Vainio. Hallituksen jäsenten toimikausi kestää seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen loppuun. Hallituksen järjestäytymiskokouksessa hallitus valitsi puheenjohtajakseen Vesa-Pekka Leskisen.

Edelleen yhtiökokous päätti, että QPR Software Oyj:n tilintarkastajana jatkaa tilintarkastusyhteisö KPMG Oy Ab, päävastuullisena tilintarkastajana KHT Kirsi Jantunen. Tilintarkastajan toimikausi päättyy seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättyessä.

Yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään uusien osakkeiden antamisesta ja Yhtiön hallussa olevien omien osakkeiden luovuttamisesta (osakeanti) yhdessä tai useammassa erässä. Osakeanti voidaan toteuttaa maksullisena tai maksuttomana antina hallituksen määräämin ehdoin.

Varsinaisen yhtiökokouksen QPR Software Oyj:n hallitukselle antamista kaikista valtuutuksista ja muista päätöksistä on annettu 4.4.2019 pörssitiedote. Se on luettavissa yhtiön internetsivujen sijoittajaosiossa (https://www.qpr.com/fi/sijoittajat/pörssi-ja-lehdistötiedotteet).

JOHTO JA TILINTARKASTAJA

1.1.2019 lähtien QPR Software Oyj:n johtoryhmän muodostivat toimitusjohtaja Jari Jaakkola (puheenjohtaja), Lähi-idän liiketoiminnasta ja suorituskykyjohtamisen ratkaisuista vastaava Tero Aspinen, Process Mining and Strategy Management -liiketoiminnasta vastaava Matti Erkheikki, talousjohtaja Jaana Mattila, Toiminnankehitys -liiketoiminnasta vastaava johtaja Miika Nurminen sekä tuotejohtaja Pekka Keskiivari.

QPR Software Oyj:n varsinaisena tilintarkastajana toimi tilikaudella tilintarkastusyhteisö KPMG Oy Ab ja päävastuullisena tilintarkastajana KHT Kirsi Jantunen.

JOHDON OSAKE- JA OPTIO-OMISTUS

QPR Software Oyj:n hallituksen jäsenet, toimitusjohtaja ja johtoryhmä lähipiireineen omistivat 31.12.2019 yhteensä 12,69 % yhtiön osakkeista ja niiden tuottamasta äänimäärästä, 81,32 % optio-oikeuksista ja 17,37 % osakkeista ja niiden tuottamasta äänimäärästä jotka he voivat osakkeiden ja optio-oikeuksien perusteella saada.

HALLITUKSEN VALTUUTUKSET

QPR Software Oyj:n 4.4.2019 pidetty varsinainen yhtiökokous valtuutti QPR Software Oyj:n hallituksen päättämään uusien osakkeiden antamisesta ja yhtiön hallussa olevien omien osakkeiden luovuttamisesta (osakeanti) yhdessä tai useammassa erässä. Osakeanti voidaan toteuttaa maksullisena tai maksuttomana antina hallituksen määräämin ehdoin.

Valtuutus sisältää myös oikeuden antaa osakeyhtiölain 10 luvun 1 §:ssä tarkoitettuja erityisiä oikeuksia, jotka oikeuttavat saamaan maksua vastaan yhtiön uusia osakkeita tai yhtiön hallussa olevia omia osakkeita.

Uusia osakkeita voidaan antaa osakeannissa ja/tai erityisten oikeuksien nojalla enintään 4 000 000 kappaletta ja yhtiön hallussa olevia omia osakkeita voidaan luovuttaa enintään 700 000 kappaletta. Valtuutus on voimassa seuraavaan varsinaiseen yhtiökokoukseen saakka.

Yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään omien osakkeiden hankkimisesta. Valtuutuksen perusteella omia osakkeita voidaan hankkia yhdessä tai useammassa erässä yhteensä enintään 250 000 kappaletta. Valtuutus on voimassa seuraavaan varsinaiseen yhtiökokoukseen saakka.

Varsinaisen yhtiökokouksen QPR Software Oyj:n hallitukselle antamien kaikkien valtuutuksien ehdot ovat kokonaisuudessaan luettavissa yhtiön 4.4.2019 julkaisemassa pörssitiedotteessa. Tiedote on luettavissa yhtiön internetsivujen sijoittajaosiossa (www.qpr.fi/sijoittajat/yhtiökokoukset).

SISÄINEN VALVONTA

Konsernin sisäisen valvonnan ja riskienhallinnan tavoitteena on varmistaa, että konsernin toiminta on tehokasta ja tuloksellista, informaatio luotettavaa, säännöksiä sekä toimintaperiaatteita noudatetaan, strategiset tavoitteet saavutetaan, markkina- ja toimintaympäristön muutoksiin reagoidaan, ja että liiketoiminnan jatkuvuus turvataan.

QPR Software Oyj:n hallitus valvoo QPR-konsernin sisäisen valvonnan ja riskienhallinnan riittävyyttä, asianmukaisuutta ja tehokkuutta. Hallitukselle esitetään kunkin vuosineljänneksen tuloskäsittelyn yhteydessä Riskien hallinta -kohdassa kuvatut riskit käsittelevä riskienhallintaraportti.

Hallitus arvioi riskejä niistä osakkeenomistajille koituvan uhan perusteella. Hallitus valvoo myös, että yhtiössä on määritelty sisäisen valvonnan toimintaperiaatteet ja että yhtiössä seurataan valvonnan toimivuutta.

RISKIEN HALLINTA

Konsernin sisäisen valvonnan ja riskienhallinnan koordinoinnista sekä raportoinnista vastaa konsernin talousjohtaja. Konsernin riskienhallintatyötä ohjaavat lainsäädännön vaatimukset, osakkeenomistajien liiketoimintatavoitteita koskevat odotukset sekä asiakkaiden, henkilöstön ja muiden tärkeiden sidosryhmien odotukset.

QPR:n riskienhallintatyön tavoitteena on järjestelmällisesti ja kattavasti tunnistaa yhtiön toimintaan liittyvät riskit sekä varmistaa niiden haltuunotto ja huomioiminen yhtiön päätöksenteossa. Riskienhallinta kuuluu organisaation normaaleihin vastuisiin. Riskienhallintaa kehitetään parantamalla jatkuvasti yhtiön toimintaprosesseja.

Riskien tunnistamisen perusteena käytetään olennaisuuden periaatetta: seurattavien riskien toteutumisella on oltava olennaista vaikutusta yhtiön liiketoimintaan.

QPR Software on tunnistanut seuraavat kolme toimintaansa liittyvää riskiryhmää: liiketoimintariskit, tietoon ja tuotteisiin liittyvät riskit sekä rahoitusriskit.

Yhtiön omaisuus-, keskeytys- ja vastuuvahinkoriskit on suojattu vakuuttamalla.

QPR Software Oyj:n toimintajärjestelmälle on myönnetty yhtiön kaikki toiminnot kattava ISO 9001:2015 -laatusertifikaatti, jonka ulkopuolinen arvioija vuosittain auditoi.

LIIKETOIMINTARISKIT

QPR Softwaren liiketoimintaan liittyviä riskejä ovat:

Maariski
Mittarina käytetään maakohtaisen liikevaihdon menetystä. Riskiä hallitaan jatkuvalla markkinatiedon keruulla ja liiketoiminnan maantieteellisellä ja toimialahajautuksella.

Asiakasriski
Mittarina käytetään ohjelmistojen ylläpitopalveluasiakkaiden vaihtuvuutta sekä erääntyneiden myyntisaamisten osuutta (%). Riskiä hallitaan jokaisen asiakkuuden ja jälleenmyyjän hyvällä hoidolla sekä myyntisaamisten aktiivisella seurannalla.

Henkilöstöriskit
Mittarina käytetään henkilöstön vaihtuvuutta. Riskiä hallitaan osaavalla rekrytoinnilla, hyvällä esimiestyöllä sekä tarjoamalla henkilöstölle mahdollisuuksia tehtäväkiertoon ja koulutukseen.

Juridiset riskit
Mittarina käytetään aukiolevien riitatapausten kokonaisarvoa euroissa suhteessa yhtiön liikevaihtoon (%). Riskiä hallitaan sopimusjuridiikan hyvällä tuntemuksella, sopimusten standardiehdoilla sekä eettisellä ja yhtiön arvojen mukaisella toiminnalla.

QPR:n maa- ja asiakasriskejä pienentävät muun muassa yhtiön liiketoiminnan jakautuminen yli 50 maahan, julkiseen ja yksityiseen sektoriin sekä usealle eri toimialoille.

Kansainvälisen liiketoiminnan luonteeseen kuuluu yksittäisiä liiketoimintakumppaneita koskeva kohtuullinen luottotappioriski. Yhtiö pyrkii rajaamaan sitä jatkuvalla standardimaksuehtojen, saamisten ja luottorajojen seurannalla. Yli 60 päivää sitten erääntyneiden myyntisaamisten määrä oli katsauskauden lopussa 22 % (10) myyntisaamisten määrästä.

TIETOON JA TUOTTEISIIN LIITTYVÄT RISKIT

QPR Software on tunnistanut seuraavat kolme tietoon ja tuotteisiin liittyvää riskiä:

Tuoteriski

Riskiä hallitaan varmistamalla yhtiön tuotevalikoiman säilyminen jatkuvasti kilpailukykyisenä erottautumalla kilpailijoista sisällön ja omien tuotteiden vahvuuksien avulla. Tuoteturvallisuuden hyvä taso pyritään varmistamaan jatkuvalla prosessikehityksellä ja automaattisella haittaohjelmien ennaltaehkäisyllä.

Immateriaalioikeusriski

Yhtiön immateriaalioikeudet turvataan ohjelmistojen lähdekoodien luottamuksellisuudella ja niiden turvallisella säilyttämisellä sekä valituilla patenttihakemuksilla.

Proessianalyysiliiketoiminnassaan yhtiö noudattaa aktiivista IPR-strategiaa, jonka tuloksena QPR jätti vuonna 2012 patenttihakemukset viiteen erilliseen keksintöön liittyen Suomessa ja USA:ssa. Keksinnöt liittyvät tapahtumatietojen pohjalta tehtävään automaattiseen prosessien analysointiin. Huhtikuussa 2015 Yhdysvaltain patenttiviranomainen (U.S. Patent and Trademark Office) myönsi hakemusten johdosta patentin ja toukokuussa 2016 QPR tiedotti saaneensa samalta patenttiviranomaiselta toisen patentin prosessitiedon louhintateknologialleen.

Yhtiö myös varmistaa sopimusten ajantasaisuudella ja henkilöstön koulutuksella, ettei sen tuotteissa hyödynnetä luvatta muiden immateriaalioikeuksia. Yhtiöllä on myös oikeusturvavakuutus.

Tietoturvariskit

QPR Software tarkkailee ja pyrkii minimoimaan säännöllisesti tietoturvariskejä operatiivisella tasolla sekä raportoimalla yhtiön hallitukselle. Edistämme sekä hallinnollisia että teknisiä toimia järjestelmien turvallisuuden parantamiseksi. Tietoturvariskien vähentämiseksi olemme ottaneet käyttöön tieto- ja toimittajahallintamalleja, suorittaneet kumppaneille vuosittaisia tarkastuksia, sekä järjestäneet asianmukaisia sisäisiä koulutuksia tietoturvallisuustietoisuuden parantamiseksi. QPR:n tieto- ja tuoteriskeissä ei ole tapahtunut merkittäviä muutoksia vuoden 2019 aikana.

RAHOITUSRISKIT

Rahoitukseen liittyvinä riskeinä QPR Software on tunnistanut seuraavat kaksi riskiä:

Valuuttariski

Mittarina käytetään ei-euromääräisten saatavien tai yksittäisen ei-eurovaluutan osuutta kaikista saatavista (%). Riskiä hallitaan käyttämällä euroa ensisijaisena laskutusvaluuttana sekä valuuttasuojauksella yhtiön suojauspolitiikan mukaisesti. Yhtiö seuraa jatkuvasti tärkeimpien laskutusvaluuttojen avointen positioiden kehittymistä. Yhtiön ei-euromääräisiä myyntisaamisia ei ollut suojattuna tilikauden lopussa. Katsauskauden lopussa konsernin myyntisaamisista noin 56 % oli euromääräisiä (67). Yhtiön ei-euromääräisiä myyntisaamisia ei ollut suojattuna katsauskauden lopussa.

Lyhyen aikavälin rahavirta

Mittarina käytetään liiketoiminnan rahavirtaennustetta. Riskiä hallitaan ennusteen aktiivisella seurannalla ja tehokkaalla perinnällä.

Yhtiön rahoitusasemaan liittyviä riskejä madaltaa jatkuvien tuottojen suhteellisen korkea osuus liikevaihdosta. Rahoitusriskien hallintaa on kuvattu laajemmin tilikauden 2019 osalta tilinpäätöksen liitetiedossa 28.

OIKEUSKIISTAT

Vuosina 2019 ja 2018 yhtiöllä ei ollut oikeuskiistoja.

TULEVAISUUDEN NÄKYMÄT

Toimintaympäristö ja markkinanäkymät

QPR Software on tehnyt viime vuosina merkittävät investoinnit prosessilouhintaohjelmistonsa kehitykseen sekä kaikkien ohjelmistotuotteidensa käyttöliittymiin. Yhtiö arvioi prosessilouhintaohjelmistojen ja -palvelujen kysynnän jatkavan nopeaa kasvuaan kuluvana vuonna.

Prosessi- ja kokonaisarkkitehtuurimallinnuksen sekä suorituskykyjohtamisen ohjelmistoissa arvioimme kilpailun säilyvän kireänä kehittyneiden maiden markkinoilla. Kehittyvien maiden markkinoilla on kuitenkin edelleen kasvupotentiaalia kyseisille tuotteille, ja erityisesti suorituskykyjohtamisen ohjelmistoille.

Näkymät tilikaudelle 2020

Perustuen toteutuneeseen alkuvuoden myyntiin sekä nykyiseen tarjouskantaan, QPR arvioi liikevaihtonsa kasvavan vuonna 2020 (2019: 9 513 tuhatta euroa). Tärkeimmät kasvun lähteet ovat prosessilouhinnan sekä suorituskykyjohtamisen kansainvälinen ohjelmistomyynti ja toimitukset. Liiketuloksen arvioidaan olevan vuonna 2020 tappiollinen (2019: -213 tuhatta euroa), johtuen yhtiön suunnittelemasta myyntihenkilöstön kasvattamisesta Euroopassa sekä tuotekehitysinvestointien kasvusta. Käyttökatteen arvioidaan olevan positiivinen (2019: 1 036 tuhatta euroa).

Keskipitkän aikavälin tavoitteet

Yhtiön keskipitkän aikavälin tavoitteena 2020 – 2022 on keskimäärin 15 – 20 %:n vuotuinen liikevaihdon kasvu, perustuen pääosin prosessilouhintaliiketoiminnan kansainväliseen kasvuun. Prosessilouhintaliiketoiminnassa tavoittelemme keskimäärin yli 50 %:n vuotuista kasvua.

HALLITUKSEN ESITYS VOITONJAOSTA

Tilikauden 2019 lopussa emoyhtiön voitonjakokelpoiset varat olivat 943 tuhatta euroa. Hallitus ehdottaa 7.4.2020 kokoontuvalle yhtiökokoukselle, että tilikaudelta 2019 ei makseta osinkoa.

Yhtiön taloudellisessa asemassa ei ole tapahtunut merkittäviä muutoksia tilikauden päättymisen jälkeen.

Hallituksen ehdotukset yhtiökokouksen päätöksiksi ovat täydellisenä luettavissa 27.2.2020 julkaistusta yhtiökokouskutsusta. Kutsu on luettavissa yhtiön internetsivuilla (www.qpr.fi/sijoittajat/yhtiökokoukset).

QPR SOFTWARE

TILINPÄÄTÖS

2019

KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA, IFRS

(EUR 1 000)	Liitetieto	2019	2018
Liikevaihto	3	9 513	10 047
Liiketoiminnan muut tuotot	4	0	-10
Materiaalit ja palvelut	6	1 143	1 196
Työsuhde-etuuksista aiheutuneet kulut	7	6 455	6 142
Poistot	9	1 250	949
Liiketoiminnan muut kulut	10	878	1 229
Kulut yhteensä		9 727	9 516
Liiketulos		-213	521
Rahoitustuotot	11	25	9
Rahoituskulut	11	-51	-196
Rahoituserät, netto		-26	-187
Tulos ennen veroja		-240	335
Tuloverot	12	78	-15
Tilikauden tulos		-161	320
Muut laajan tuloksen erät, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteisiksi:			
Ulkomaisiin yksiköihin liittyvät muuntoerot		-5	179
Tilikauden muut laajan tuloksen erät verojen jälkeen		-5	179
Tilikauden laaja tulos yhteensä		-166	499
Tulos / osake			
Laimentamaton, euroa	13	-0,013	0,027
Laimennettu, euroa	13	-0,013	0,027

KONSERNIN TASE, IFRS

(EUR 1 000)	Liitetieto	2019	2018
VARAT			
Pitkäaikaiset varat			
Aktivoidut tuotekehitysmenot	14	1 709	1 693
Muut aineettomat hyödykkeet	14	335	138
Liikearvo	15	513	513
Aineelliset hyödykkeet	16	371	116
Muut sijoitukset	17	5	5
Laskennalliset verosaamiset	19	136	57
Pitkäaikaiset varat yhteensä		3 068	2 521
Lyhytaikaiset varat			
Myyntisaamiset ja muut saamiset	20	2 904	3 409
Rahavarat	21	1 035	505
Lyhytaikaiset varat yhteensä		3 939	3 915
Varat yhteensä		7 007	6 436
OMA PÄÄOMA JA VELAT			
Oma pääoma			
Osakepääoma	23	1 359	1 359
Muut rahastot		21	21
Omat osakkeet		-439	-439
Muuntoero		-66	-61
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto		5	5
Kertyneet voittovarat		1 882	1 987
Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva oma pääoma		2 762	2 873
Lyhytaikaiset velat			
Ostovelat ja muut velat	25	3 461	3 563
Lyhytaikaiset korolliset velat	24	784	-
Lyhytaikaiset velat yhteensä		4 245	3 563
Velat yhteensä		4 245	3 563
Oma pääoma ja velat yhteensä		7 007	6 436

KONSERNIN RAHAVIRTALASKELMA, IFRS

(EUR 1 000)	Liitetieto	2019	2018
Liiketoiminnan rahavirta			
Tilikauden tulos		-161	320
Oikaisut tilikauden tulokseen:			
Poistot		1250	949
Muut oikaisut	27	-0	378
Käyttöpääoman muutokset:			
Myynti- ja muiden saamisten lisäys (-) / vähennys (+)		601	178
Ostovelkojen ja muiden velkojen lisäys (+) / vähennys (-)		-296	-446
Maksetut korko- ja muut rahoituskulut		-51	-28
Saadut korko- ja muut rahoitustuotot		25	9
Maksetut verot		-18	-27
Liiketoiminnan rahavirta, netto		1 349	1 335
Investointien rahavirta			
Investoinnit aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin		-54	-50
Aktivoidut tuotekehitysmenot		-788	-733
Muut investoinnit aineettomiin hyödykkeisiin		-200	-7
Investointien rahavirta, netto		-1 041	-790
Rahoituksen rahavirta			
Lainojen nostot	24	500	-
Lainojen takaisinmaksut	24	-278	-
Maksetut osingot	23	0	-360
Rahoituksen rahavirta, netto		222	-360
Rahavarojen muutos		530	185
Rahavarat tilikauden alussa		505	318
Rahavarojen kurssimuutosten vaikutus		-0	2
Rahavarat tilikauden lopussa	21	1 035	505

EMOYHTIÖN TULOSLASKELMA, FAS

(EUR)	Liitetieto	2019	2018
Liikevaihto	3	8 777 855	9 318 068
Liiketoiminnan muut tuotot	4	551 619	513 432
Materiaalit ja palvelut	6	2 958 946	2 976 208
Henkilöstökulut	7	4 558 388	4 386 777
Poistot	9	185 798	362 788
Liiketoiminnan muut kulut	10	1 776 288	1 818 735
Kulut yhteensä		9 479 421	9 544 508
Liiketulos		-149 947	286 993
Rahoitustuotot ja -kulut	11	-39 586	-33 927
Tulos ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja		-189 533	253 066
Tulos ennen veroja		-189 533	253 066
Tuloverot	12	96 467	-9 856
Tilikauden tulos		-93 066	243 209

EMOYHTIÖN TASE, FAS

(EUR)	Liitetieto	2019	2018
VASTAAVAA			
Pysyvät vastaavat			
Aineettomat hyödykkeet	14	353 311	137 179
Aineelliset hyödykkeet	16	89 995	115 868
Osuudet saman konsernin yrityksissä	17	3 581 152	3 581 152
Muut sijoitukset	17	4 562	4 562
		4 029 021	3 838 761
Vaihtuvat vastaavat			
Pitkäaikaiset saamiset	18,19	287 503	200 000
Lyhytaikaiset saamiset	20	2 742 515	3 205 681
Rahat ja pankkisaamiset	21	925 515	428 922
		3 955 534	3 834 603
Vastaavaa yhteensä		7 984 554	7 673 364
VASTATTAVAA			
Oma pääoma			
Osakepääoma	23	1 359 090	1 359 090
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto		5 347	5 347
Edellisten tilikausien tulos		1 493 513	1 250 259
Omat osakkeet		-439 307	-439 307
Tilikauden tulos		-93 066	243 209
Oma pääoma yhteensä		2 325 577	2 418 598
Vieras pääoma			
Lyhytaikainen vieras pääoma	24,25	5 658 977	5 254 766
Vieras pääoma yhteensä		5 658 977	5 254 766
Vastattavaa yhteensä		7 984 554	7 673 364

EMOYHTIÖN RAHAVIRTALASKELMA, FAS

(EUR)	2019	2018
Liiketoiminta		
Liiketulos	-149 947	286 993
Oikaisut tilikauden tulokseen:		
Poistot	185 798	362 788
Rahoituserät, netto	-19 636	2 481
Maksetut verot	10	-902
Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta	16 226	651 359
Käyttöpääoman muutokset:		
Lyhytaikaisten korottomien saamisten lisäys (-) / vähennys (+)	359 800	191 459
Lyhytaikaisten korottomien velkojen muutos lisäys (+) / vähennys (-)	-148 032	-486 793
Nettokäyttöpääoman muutos yhteensä	211 768	-295 334
Liiketoiminnan rahavirta	227 994	356 025
Investointien rahavirrat		
Investoinnit aineettomiin käyttöomaisuushyödykkeisiin	-209 786	-6 660
Investoinnit aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin	-53 952	-50 262
Myönnetyt lainat, tytäryhtiöille		7 351
Saadut lainat, tytäryhtiöiltä	32 292	289 931
Investointien rahavirta	-231 445	240 361
Rahoituksen rahavirrat		
Lainojen nostot	500 000	-
Osingonmaksu	45	-359 543
Rahoituksen rahavirta	500 045	-359 543
Rahavarojen muutos	496 593	236 842
Rahavarat tilikauden alussa	428 922	192 079
Rahavarat tilikauden lopussa	925 515	428 922

LASKELMA OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA

Konsernin oman pääoman muutoslaskelma, IFRS

(EUR 1 000)	Osake-pääoma	Muut rahastot	Muunto-erot	Omat osakkeet	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Kertyneet voittovarat	Emoyhtiön osakkeen-omistajien oman pääoman osuus
Oma pääoma 1.1.2018	1 359	21	-240	-439	5	2 027	2 733
Osingonmaksu						-360	-360
Tilikauden laaja tulos			179			320	499
Oma pääoma 31.12.2018	1 359	21	-61	-439	5	1 987	2 873
Osingonmaksu						0	0
Optio-ohjelma						56	56
Tilikauden laaja tulos			-5			-161	-166
Oma pääoma 31.12.2019	1 359	21	-66	-439	5	1 882	2 762

EMOYHTIÖN OMAN PÄÄOMAN MUUTOSLASKELMA, FAS

	Sidottu oma pääoma		Vapaa oma pääoma				
(EUR)	Osakkeiden lukumäärä	Osake-pääoma	Omat osakkeet	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Voitto-varat	Yhteensä	Oma pääoma yhteensä
Oma pääoma 1.1.2018	12 444 863	1 359 090	-439 307	5 347	1 609 802	1 175 842	2 534 932
Osingonmaksu					-359 543	-359 543	-359 543
Tilikauden tulos					243 209	243 209	243 209
Oma pääoma 31.12.2018	12 444 863	1 359 090	-439 307	5 347	1 493 468	1 059 508	2 418 598
Osingonmaksu					45	45	45
Tilikauden tulos					-93 066	-93 066	-93 066
Oma pääoma 31.12.2019	12 444 863	1 359 090	-439 307	5 347	1 400 447	966 487	2 325 577

KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN JA EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

YRITYKSEN PERUSTIEDOT

QPR tarjoaa palveluita ja työvälineitä liiketoimintaprosessien ja kokonaisarkkitehtuurin kehittämiseen. Konsernin emoyhtiö on QPR Software Oyj (y-tunnus 0832693-7), joka on suomalainen julkinen osakeyhtiö. Emoyhtiön kotipaikka on Helsinki, ja sen rekisteröity osoite on Huopalahdentie 24, 00350 Helsinki. Emoyhtiö QPR Software Oyj:n osake on listattu Nasdaq Helsinki Oy:ssä vuodesta 2002 lähtien.

Jäljennös konsernitilinpäätöksestä on saatavissa internet-osoitteesta www.qpr.fi tai QPR Software Oyj:stä osoitteesta Huopalahdentie 24, Helsinki.

QPR Software Oyj:n hallitus on hyväksynyt 26.2.2020 tilinpäätöksen julkistettavaksi. Osakkeenomistajilla on yhtiökokouksessa mahdollisuus hyväksyä tai hylätä tilinpäätös. Yhtiökokouksella on myös mahdollisuus tehdä päätös tilinpäätöksen muuttamisesta.

1. TILINPÄÄTÖKSEN LAATIMISPERIAATTEET

Laatimisperusta

QPR Software Oyj:n konsernitilinpäätös on laadittu kansainvälisten tilinpäätösstandardien (International Financial Reporting Standards, IFRS) mukaisesti ja sitä laadittaessa on noudatettu 31.12.2019 voimassa olleita IAS- ja IFRS-standardeja sekä SIC- ja IFRIC-tulkintoja. Kansainvälisillä tilinpäätösstandardeilla tarkoitetaan Suomen kirjanpitolaissa ja sen nojalla annetuissa säännöksissä EU:n asetuksessa (EY) N:o 1606/2002 säädetyn menettelyn mukaisesti EU:ssa sovellettaviksi hyväksyttyjä standardeja ja niistä annettuja tulkintoja.

Emoyhtiö QPR Software Oyj:n tilinpäätös on laadittu Suomen kirjanpito- ja yhteisölainsäädännön mukaisesti, joka eroaa tietyiltä osin konsernitilin päätöksessä käytetyistä IFRS-tilinpäätösstandardeista.

Tilinpäätökset on laadittu alkuperäisiin hankinta-menoihin perustuen, ellei laatimisperiaatteissa jäljempänä ole muuta todettu. Konsernitilinpäätös on esitetty euroissa, joka on konsernin emoyhtiön toimintavaluutta. Konsernin tilinpäätöstiedot on esitetty tuhansina euroina ja emoyhtiön euroina. Kaikki esitetyt luvut on pyöristetty, joten yksittäisten lukujen yhteenlaskettu summa saattaa poiketa esitetystä summaluvusta. Tunnusluvut on laskettu käyttäen tarkkoja arvoja.

Vuonna 2019 voimaan tulleet uudet ja muutetut standardit ja tulkinnat

Konserni on noudattanut vuoden 2019 alusta alkaen seuraavia voimaan tulleita uusia ja muutettuja standardeja sekä tulkintoja.

IFRS 16 Vuokrasopimukset (sovellettava 1.1.2019 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla).
Uusi standardi korvaa IAS 17 -standardin ja siihen liittyvät tulkinnat. IFRS 16 -standardi edellyttää vuokralle ottajilta vuokrasopimusten merkitsemistä taseeseen käyttöoikeusomaisuuseränä ja vuokravelkana. Taseeseen merkitseminen muistuttaa paljon aiemman IAS 17:n mukaista rahoitusleasingin kirjanpitokäsittelyä. Taseeseen merkitsemisestä on kaksi helpotusta, jotka koskevat lyhytaikaisia enintään 12 kuukautta kestäviä vuokrasopimuksia sekä arvoltaan enintään USD 5 000 olevia hyödykkeitä.

- Tilikauden 2019 alusta alkaen IFRS 16 Vuokrasopimukset -standardin mukaan vuokrasopimukset on kirjattu taseeseen käyttöoikeusomaisuuseränä ja vastaavana rahoitusvelkana sillä hetkellä kun vuokrasopimus on konsernin käytettävissä. Vuokrasopimusmaksut jaetaan velaksi ja rahoituskuluksi. Rahoituskulut kirjataan tuloslaskelmaan vuokra-ajan kuluessa. Käyttöoikeusomaisuuserä poistetaan tasapoistoina omaisuuserän taloudellisen vaikutusajan tai sitä lyhyemmän vuokra-ajan kuluessa. Vuokrasopimusvelat on diskontattu 1.1.2019 keskimäärin 2 %:n lainakorolla. Konserni on soveltanut IFRS 16 standardin käyttöönotossa yksinkertaistetun takautuvan soveltamisen menettelytapaa eikä vertailutietoja ole oikaistu.
- Konserni vuokraa pääasiassa toimistoja toimitilakäyttöön. Vuokrasopimukset tehdään tyypillisesti joko määräaikaisina sopimuksina, joita voi olla mahdollista jatkaa, tai toistaiseksi voimassa olevina sopimuksina, joissa yleensä on alle vuoden irtisanomisaika. Alle 12 kuukauden pituisissa vuokrasopimuksissa sekä arvoltaan vähäisissä omaisuuserissä konserni jatkaa käsittelyä muina vuokrasopimuksina. Vuoden 2018 loppuun saakka aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden

vuokrasopimukset luokiteltiin muiksi vuokrasopimuksiksi. Vuokrasopimusten mukaiset maksut kirjattiin tulolaskelmaan tasaisesti vuokra-ajan kuluessa.

- Laatimisperiaatteen muutos vaikutti konsernin avaavaan taseeseen 1.1.2019 seuraavasti:
  - aineellinen omaisuus kasvoi käyttöoikeusomaisuuden osalta noin 560 tuhatta euroa
  - pitkäaikaiset velat kasvoivat noin 280 tuhatta euroa
  - lyhytaikaiset velat kasvoivat noin 280 tuhatta euroa

Johto arvioi, että seuraavilla uusilla ja muutetuilla standardeilla sekä tulkinnoilla ei ole merkittävää vaikutusta konsernitilinpäätökseen.

IFRIC 23 Tuloverokäsittelyjä koskeva epävarmuus (sovellettava 1.1.2019 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla). Tulkinta selventää kirjanpitokäsittelyä tilanteessa, jossa yhteisön verotuksellinen ratkaisu odottaa vielä veroviranomaisen hyväksymistä. Kirjanpitokäsittelyyn vaikuttaa arvio siitä, tuleeko veroviranomainen hyväksymään yhteisön valitseman ratkaisun vai ei. Tätä harkittaessa oletetaan, että veroviranomaisella on pääsy kaikkeen asiaan kuuluvaan tietoon arvioidessaan ratkaisua.

Vuosittaiset parannukset IFRS-standardeihin, muutoskokoelma 2015–2017 (sovellettava 1.1.2019 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla). Annual Improvements -menettelyn kautta standardeihin tehtävät pienet ja vähemmän kiireelliset muutokset kerätään yhdeksi kokonaisuudeksi ja toteutetaan kerran vuodessa. Muutokset koskevat IFRS 3, IFRS 11, IAS 12 ja IAS 23 -standardeja.

Muilla voimaantulleilla muutetuilla standardeilla tai tulkinnoilla ei ole ollut vaikutusta konsernitilin päätökseen.

Konsolidointiperiaatteet

Konsernitilinpäätös käsittää emoyhtiö QPR Software Oyj:n ja sen määräysvallassa olevat tytäryhtiöt. Emoyhtiön määräysvalta perustuu tytäryhtiöiden kohdalla koko osakekannan tai osake-enemmistön omistukseen. Yhtiö ei omistanut osuuksia yhteisyrityksissä tai osakkuusyhtiöissä tilikausilla 2019 ja 2018.

Tytäryhtiöt yhdistellään konsernitilinpäätökseen siitä päivästä alkaen, kun määräysvalta tytäryhtiöön syntyy, ja luovutetut tytäryritykset siihen päivään saakka, kunnes määräysvalta menetetään. Konserniyhtiöiden keskinäinen osakeomistus on eliminoitu hankintamenetelmällä. Konsernin sisäiset liiketapahtumat, saamiset, velat, realisoitumattomat katteet sekä sisäinen voitonjako on eliminoitu konsernitilinpäätöksessä. Määräysvallattomien omistajien osuus erotetaan kauden tuloksesta ja taseen omasta pääomasta ja vastaavat luvut ilmoitetaan erillisinä erinä konsernin laajassa tuloslaskelmassa ja taseen omassa pääomassa. Konsernin tytäryhtiöissä ei ollut määräysvallattomia omistajia tilikausilla 2019 ja 2018.

Toiminnan jatkuvuus

Tilinpäätös on laadittu jatkuvuuden periaatetta noudattaen.

Ulkomaan rahan määräisten erien muuntaminen

Ulkomaisten tytäryhtiöiden toimintavaluutaksi on määritelty kunkin tytäryhtiön paikallinen kirjanpitovaluutta.

Ulkomaan rahan määräiset liiketapahtumat on kirjattu konsernin raportointivaluutan määräisiksi käyttäen tapahtumapäivän kurssia. Ulkomaan rahan määräiset monetaariset erät on muutettu konsernin raportointivaluutan määräisiksi raportointikauden lopun kursseja käyttäen ja ei-monetaariset erät tapahtumapäivän kurssiin. Liiketoimintaan liittyvät valuuttakurssivoitot ja -tappiot sisältyvät liikevoittoon, ja rahoitukseen liittyvät valuuttakurssivoitot ja -tappiot sisältyvät rahoitustuottoihin ja -kuluihin.

Ulkomaisten tytäryhtiöiden laajojen tuloslaskelmien tuotto- ja kuluerät on muunnettu euroiksi raportointikauden keskikurssiin sekä taseiden varat ja velat raportointikauden lopun kursseja käyttäen. Ulkomaisten tytäryhtiöiden hankintamenon eliminoin-neista sekä hankinnan jälkeen kertyneiden oman pääoman erien muuntamisesta syntyneet muuntoerot kirjataan muihin laajan tuloksen eriin. Kurssierot sellaisista monetaarisista eristä, jotka ovat osa nettosijoitusta ulkomaiseen yksikköön, kirjataan muihin laajan tuloksen eriin.

Tuloutusperiaatteet

Liikevaihto sisältää konsernin liiketoiminnan tavanomaiset myyntituotot vähennettynä myyntiin liittyvillä veroilla ja myönnetyillä alennuksilla. Liikevaihtoa laskettaessa myyntituottoja oikaistaan valuuttamääräisen myynnin kurssieroilla.

Myynti kirjataan määräysvallan siirtymisen perusteella joko ajan kuluessa tai yhtenä ajankohtana.

Konsernin liikevaihto koostuu ohjelmistolisenssien myynnistä, ohjelmistojen ylläpitopalveluista, pilvipalveluista (SaaS-palvelut) ja konsultointipalveluiden myynnistä. Jälleenmyyjien suhteen yhtiö toimii päämiehenä ja kirjaa tuotoksi liikevaihtoon agenttina toimivan jälleenmyyjän suorittaman ohjelmistomyynnin loppuasiakkaalle ja kirjaa kuluksi jälleenmyyjän saaman komission.

Ohjelmistolisenssien myynti tuloutetaan yhtenä ajankohtana luovutushetkellä, kun lisenssin omistukseen tai käyttöoikeuteen liittyvä määräysvalta on siirtynyt ostajalle.

Määräaikaisten ohjelmistolisenssien suoritevelvoitteita ovat lisenssit ja ylläpitopalvelut, ja tuloutus tapahtuu suoritevelvoitteen mukaisesti joko yhtenä ajankohtana tai ajan kuluessa sopimusajalle.

Pitkäaikaisten toistaiseksi voimassa olevien ohjelmistolisenssien käyttöoikeuksien myynnin suoritevelvoitteita ovat lisenssit, ylläpitopalvelut ja pilvipalvelut (SaaS). Käyttöoikeuden lisenssiosuus tuloutetaan yhtenä ajankohtana, laskutuskauden alussa, kuitenkin aikaisintaan toimitushetkellä. Ylläpitopalvelut ja pilvipalvelut tuloutetaan kokonaisuudessaan ajan kulumisen perusteella, tasaisesti kullekin sopimuskaudelle.

Ohjelmistojen ylläpitotuotot, jotka kattavat ohjelmistopäivitykset ja asiakastuen, tuloutetaan ajan kulumisen perusteella sopimusajalle.

Pilvipalvelut (SaaS-palvelut) tuloutetaan kokonaisuudessaan ajan kulumisen perusteella, koska suoritevelvoitteena on ajan kuluessa toimitettava palvelu.

Konsultointipalvelujen myynti tuloutetaan ajan kuluessa, suoritevelvoitteen täyttämisen eli palvelun suorittamisen perusteella, kun määräysvalta palvelun kohteeseen on siirtynyt asiakkaalle.

Konsernissa käytetyt maksuehdot ovat kullekin markkinalle tyypillisiä siten, että kotimaassa maksuajat ovat tyypillisesti lyhyempiä kuin ulkomailla.

Liiketoiminnan muut tuotot

Liiketoiminnan muihin tuottoihin kirjataan muut kuin konsernin varsinaiseen liiketoimintaan liittyvät tuotot. Saadut julkiset avustukset kirjataan tulosvaikutteisesti muihin liiketoiminnan tuottoihin paitsi silloin, kun ne kohdistuvat investointeihin, jolloin ne vähentävät kyseisten investointien hankintamenoa.

Eläke-etuudet

Konsernin eläkejärjestelyt koostuvat maksupohjaisista eläkejärjestelyistä, jotka on järjestetty eläkevakuutusyhtiön kautta. Maksupohjaisiin eläkejärjestelyihin tehdyt suoritukset kirjataan laajaan tuloslaskelmaan sillä kaudella, jota veloitus koskee. Konsernilla ei ole oikeudellista eikä tosiasiallista velvoitetta lisämaksujen suorittamiseen, mikäli maksujen saajataho ei pysty suoriutumaan kyseisten eläke-etuuksien maksamisesta.

Osakeperusteiset maksut

Konserni on vuoden 2019 alusta lähtien ottanut käyttöön uuden avainhenkilöiden optio-ohjelman. Konsernin kannustinjärjestelyssä maksut suoritetaan oman pääoman ehtoisina instrumentteina. Järjestelyissä myönnettävät etuudet arvostetaan käypään arvoon niiden myöntämishetkellä ja kirjataan kuluiksi tasaisesti oikeuden syntymisajanjakson aikana. Järjestelyjen tulosvaikutus esitetään työsuhde-etuuksista aiheutuvissa kuluissa.

Optioiden myöntämishetkellä määritetty kulu perustuu konsernin arvioon niiden optioiden määrästä, joihin oletetaan syntyvän oikeus oikeuden syntymisajanjakson lopussa. Konserni päivittää oletuksen lopullisesta optioiden määrästä jokaisena raportointikauden päättymispäivänä. Arvioiden muutokset käsitellään tulosvaikutteisesti. Optiojärjestelyjen käypä arvo määritellään Black-Scholes-optionhinnoittelumallin perusteella. Muita kuin markkinaperusteisia ehtoja, kuten kannattavuus ja tietty tuloksen kasvutavoite, ei oteta huomioon määritettäessä option käypää arvoa, vaan ne vaikuttavat arvioon optioiden lopullisesta määrästä. Kun optio-oikeuksia käytetään, osakemerkinnöistä saadut varat kirjataan järjestelyn ehtojen mukaisesti sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon.

Konsernilla ei ollut vuonna 2018 voimassa olevia osakeperusteisia johdon kannustinjärjestelyjä.

Liikevoitto

IAS 1 Tilinpäätöksen esittäminen –standardi ei määrit-tele liikevoiton käsitettä. Konserni on määrittänyt sen seuraavasti: liikevoitto muodostuu liikevaihdosta ja muista liiketoiminnan tuotoista, joista vähennetään materiaalien ja palvelujen kulut, työsuhde-etuuksien kulut ja muut liikekulut sekä poistot ja aineellisten sekä aineettomien hyödykkeiden arvonalentumis-tappiot. Käyttöpääomaeristä johtuvat valuuttakurssi-erot sisältyvät liikevoittoon, kun taas rahoitusvaroihin ja –velkoihin liittyvät kurssierot kirjataan rahoitus-tuottoihin ja –kuluihin.

Arvonalentumiset

Konserni arvioi kunkin raportointikauden päättyessä, onko olemassa viitteitä jonkin omaisuuserän arvon alentumisesta. Mikäli arvon alentumisesta on viitteitä, omaisuuserästä kerrytettävissä oleva rahamäärä arvioidaan. Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden kerrytettävissä

oleva rahamäärä on omaisuuserän käypä arvo vähennettynä luovutuksesta aiheutuvilla menoilla tai sitä korkeampi käyttöarvo. Rahoitusvarojen kerrytettävissä oleva rahamäärä on joko käypä arvo tai odotettavissa olevien vastaisten, alkuperäisellä efektiivisellä korolla diskontattujen rahavirtojen nykyarvo. Mikäli kirjanpitoarvo ylittää kerrytettävissä olevan rahamäärän, arvonalentumistappio kirjataan laajaan tuloslaskelmaan.

Liikearvosta ei tehdä säännönmukaisia poistoja vaan siitä kerrytettävissä oleva rahamäärä arvioidaan vuosittain tai useammin, jos olosuhteet viittaavat siihen, että arvo saattaa olla alentunut. Tällainen arviointi suoritetaan vähintään jokaisen tilikauden päättyessä. Liikearvo kohdistetaan tätä tarkoitusta varten rahavirtaa tuottaville yksiköille. Mahdollinen arvonalentumistappio kirjataan konsernin laajaan tuloslaskelmaan, jos arvonalentumistestaus osoittaa, että liikearvon kirjanpitoarvo ylittää siitä kerrytettävissä olevan rahamäärän. Tällöin liikearvo arvostetaan kerrytettävissä olevaan rahamäärään. Alkuperäisen kirjauksen jälkeen liikearvo arvostetaan arvonalentumistappioilla vähennettyyn alkuperäiseen hankintamenoon. Liikearvon arvonalentumistappioita ei voida peruuttaa.

Tuloverot

Laajan tuloslaskelman verokulu muodostuu tilikauden verotettavaan tuloon perustuvasta verosta ja laskennallisesta verosta. Kauden verotettavaan tuloon perustuva vero lasketaan verotettavasta tulosta kunkin maan voimassaolevan verokannan perusteella. Veroa oikaistaan mahdollisilla edellisiin kausiin liittyvillä veroilla. Tuloverot kirjataan tulosvaikutteisesti, paitsi kun ne liittyvät suoraan omaan pääomaan kirjattuihin eriin tai muihin laajan tuloksen eriin, jolloin vero kirjataan kyseisten erien oikaisuksi.

Laskennalliset verot lasketaan omaisuuserän tai velan taseeseen merkityn kirjanpito-arvon ja sen verotuksellisen arvon välisistä väliaikaisista eroista. Laskennalliset verot on laskettu käyttämällä tilinpäätöspäivään mennessä säädettyjä verokantoja.

Laskennallinen verosaaminen on kirjattu siihen määrään asti, kuin on todennäköistä, että tulevaisuudessa syntyy verotettavaa tuloa, jota vastaan väliaikainen ero voidaan hyödyntää. Laskennalliset verovelat on kirjattu taseeseen kokonaisuudessaan.

Emoyhtiön tilinpäätöksessä tuloverot on kirjattu Suomen kirjanpitolainsäädännön mukaisesti.

Aineettomat hyödykkeet

Liiketoimintojen yhdistämisissä syntyvä liikearvo kirjataan määrään, jolla luovutettu vastike, määräys-vallattomien omistajien osuus hankinnan kohteessa ja aiemmin omistettu osuus yhteen laskettuina ylittävät hankitun nettovarallisuuden käyvän arvon hankinta-ajankohtana. Liikearvo arvostetaan alkuperäiseen hankintamenoon vähennettynä arvonalentumisilla.

Tutkimusmenot kirjataan kuluiksi tulosvaikutteisesti. Tuotekehitysmenot kirjataan siten, että uusien tuotteiden ja uusien ominaisuuksien kehitysmenot aktivoidaan ja kirjataan kuluksi poistoina taloudellisena vaikutusaikana. Poistot aloitetaan, kun tuoteversio julkistetaan. Tuotteiden ylläpito, vikojen korjaus ja vähäiset parannukset kirjataan suoraan kuluksi. Aktivoitujen tuotekehitysmenojen taloudellinen vaikutusaika on 4 vuotta, jonka kuluessa aktivoidut menot kirjataan tasapoistoina kuluiksi.

Muut aineettomat hyödykkeet sisältävät muun muassa patentit ja atk-järjestelmät. Niistä kirjataan poistot tasapoistoina taloudellisen vaikutusajan perusteella, joka on 2–5 vuotta.

Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet

Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet arvostetaan alkuperäiseen hankintamenoon vähennettynä kertyneillä poistoilla ja arvonalentumistappioilla. Hyödykkeet poistetaan niiden arvioitujen taloudellisten vaikutusaikojen perusteella.

Pitkän valmistusajan omaisuuserien vieraan pääoman kulut aktivoidaan. Muut vieraan pääoman menot kirjataan kuluksi sillä kaudella, jonka aikana ne ovat syntyneet. Vieraan pääoman kuluja ei ole aktivoitu tilikausilla 2019 ja 2018.

Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden poistoajat:

Koneet ja kalusto	3–7 vuotta
Atk-laitteet	2–5 vuotta

Vuokrasopimukset

Konserni on soveltanut IFRS 16 Vuokrasopimukset -laskentastandardia 1.1.2019 lähtien. Standardin mukaisesti vuokrasopimukseksi määritellään sopimus, jonka mukaan konsernilla on oikeus käyttää yksilöityä omaisuuserää tietyn ajanjakson aikana korvausta vastaan. Vuokra-aikaa määritettäessä konserni arvioi vuokrasopimuksen pituuden todennäköisyyttä ottamalla huomioon kaikki asiassa merkitykselliset olosuhteet.

Tilikauden 2019 alusta alkaen IFRS 16 Vuokrasopimukset -standardin mukaan vuokrasopimukset on kirjattu taseeseen käyttöoikeusomaisuuseränä ja vastaavana rahoitusvelkana sillä hetkellä kun vuokrasopimus on konsernin käytettävissä. Vuokrasopimusmaksut jaetaan velaksi ja rahoituskuluksi. Rahoituskulut kirjataan tuloslaskelmaan vuokra-ajan kuluessa.

Käyttöoikeusomaisuuserä poistetaan tasapoistoina omaisuuserän taloudellisen vaikutusajan tai sitä lyhyemmän vuokra-ajan kuluessa. Vuokrasopimusvelat on diskontattu kunkin vuoden keskimääräisellä lainakorolla. Konserni on soveltanut IFRS 16 standardin käyttöönotossa yksinkertaistetun takautuvan soveltamisen menettelytapaa eikä vertailutietoja ole oikaistu.

Kun tulevat vuokrien maksut päivitetään johtuen muutoksista indekseissä tai sopimusehtojen muutoksissa, käyttöoikeusomaisuuserä ja siihen liittyvä vuokrasopimusvelka arvostetaan uudelleen. Uudelleenarvostuksesta mahdollisesti syntyvät erot kirjataan tuloslaskelmaan.

Konserni hyödyntää standardin sallimaa poikkeusta jättää lyhytaikaiset ja arvoltaan vähäiset vuokrasopimukset taseen ulkopuolelle ja jatkaa niiden käsittelyä muina vuokrasopimuksina.

Konserni vuokraa pääasiassa toimistoja toimitilakäyttöön. Vuokrasopimukset tehdään tyypillisesti joko määräaikaisina sopimuksina, joita voi olla mahdollista jatkaa, tai toistaiseksi voimassa olevina sopimuksina, joissa yleensä on alle vuoden irtisanomisaika. Alle 12 kuukauden pituisissa vuokrasopimuksissa sekä arvoltaan vähäisissä omaisuuserissä konserni jatkaa käsittelyä muina vuokrasopimuksina.

Vuoden 2018 loppuun saakka aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden vuokrasopimukset luokiteltiin muiksi vuokrasopimuksiksi. Vuokrasopimusten mukaiset maksut kirjattiin tulolaskelmaan tasaisesti vuokra-ajan kuluessa. Konsernilla ei ollut rahoitusleasingsopimuksilla vuokrattuja omaisuuseriä tilikaudella 2018.

Emoyhtiön tilinpäätöksessä vuokrakulut on kirjattu vuosikuluksi Suomen kirjanpitolainsäädännön mukaisesti vuosien 2019 ja 2018 aikana

Rahoitusvarat ja -velat

Konsernin rahoitusvarat luokitellaan seuraaviin ryhmiin: käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat sekä jaksotettuun hankintamenoon kirjattavat rahoitusvarat. Luokittelu tapahtuu rahoitusvarojen hankinnan tarkoituksen perusteella (liiketoimintamalli), ja ne luokitellaan alkuperäisen hankinnan yhteydessä. Transaktiomenot sisällytetään rahoitusvarojen alkuperäiseen kirjanpitoarvoon, kun kyseessä on erä, jota ei arvosteta käypään arvoon tulosvaikutteisesti. Rahoitusvarojen ostot ja myynnit kirjataan kaupantekopäivänä. Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavia eriä ovat johdannaissaamiset sekä osakkeet ja osuudet. Jaksotettuun hankintamenoon kirjattavia eriä ovat myyntisaamiset.

Rahoitusvelat merkitään alun perin kirjanpitoon käypään arvoon vähennettynä kyseisen rahoitusvelkoihin kuuluvan erän hankinnasta tai liikkeeseenlaskusta välittömästi johtuvilla transaktiomenoilla. Myöhemmin rahoitusvelat, lukuun ottamatta johdannaisvelkoja, arvostetaan efektiivisen koron menetelmällä jaksotettuun hankintamenoon. Rahoitusvelkoja sisältyy pitkä- ja lyhytaikaisiin velkoihin ja ne voivat olla korollisia tai korottomia.

Käypiin arvoihin arvostetut rahoitusvarat ja -velat esitetään käyvän arvon määrittämiseen perustuvien hierarkiatasojen mukaisesti. Tasot 1, 2 ja 3 perustuvat arvostamisessa käytettyjen tietojen lähteeseen. Tasolla yksi käyvät arvot perustuvat julkisiin noteerauksiin. Tasolla kaksi käyvät arvot perustuvat noteerattuihin markkinakursseihin ja -hintoihin, diskontattuihin rahavirtoihin sekä arvonmääritys-malleihin (optiot). Tasolle kolme luokitelluille varoille ja veloille ei ole saatavilla luotettavaa markkinalähdettä ja siten näiden instrumenttien käyvät arvot eivät perustu markkinatietoihin.

Luottotappioiksi kirjattavien myyntisaamisten arvonalennusten kirjaamisessa on vuoden 2018 alusta lähtien myyntisaamisten osalta käytetty odotettavissa olevien luottotappioiden arvioimiseen ns. yksinkertaistettua menettelyä, jossa luottotappiot määritetään hyödyntäen varausmatriisia ja kirjataan määrään, joka vastaa koko voimassaoloajalta odotettavissa olevia luottotappioita. Odotettavissa olevia luottotappioita arvioidaan perustuen historiatietoon aikaisemmin toteutuneista luottotappioista, huomioiden myös tarkasteluhetkellä saatavissa oleva informaatio tulevaisuuden taloudellisista olosuhteista.

Johdannaissopimukset

Johdannaissopimukset merkitään kirjanpitoon alun perin käypään arvoon sinä päivänä, jona konsernista tulee sopimusosapuoli, ja ne arvostetaan myöhemmin edelleen käypään arvoon. Konsernilla ei ollut johdannaissopimuksia tilikausilla 2019 ja 2018

Rahavarat

Rahavarat sisältävät käteisvarat sekä sellaiset rahoitusarvopaperit, jotka ovat erittäin likvidejä ja joiden maturiteetti on korkeintaan kolme kuukautta hankinta-ajankohdasta lukien.

Omat osakkeet

Omien osakkeiden hankinnat sekä niihin liittyvät välittömät menot on kirjattu oman pääoman vähennykseksi.

Varaukset

Varaus kirjataan, kun konsernilla on aikaisemman tapahtuman seurauksena oikeudellinen tai tosiasiallinen velvoite ja maksuvelvoitteen

toteutuminen on todennäköistä ja velvoitteen määrä on arvioitavissa luotettavasti.

Uudelleenjärjestelyvaraus kirjataan, kun konserni on laatinut yksityiskohtaisen uudelleenjärjestely-suunnitelman ja aloittanut suunnitelman toimeenpanon tai tiedottanut asiasta niille, joihin järjestely vaikuttaa. Varaus tehdään perustuen johdon parhaaseen arvioon todellisista syntyvistä kustannuksista, esimerkiksi sovittuihin korvauksiin työsuhteiden päättämisestä.

Tappiollisesta sopimuksesta kirjataan varaus, kun velvoitteiden täyttämiseksi vaadittavat välttämättömät menot ylittävät sopimuksesta saatavat hyödyt.

Johdon harkintaa edellyttävät laatimisperiaatteet ja arvioihin sisältyvät keskeiset epävarmuustekijät

Tilinpäätöksen laatimisen yhteydessä johto joutuu tekemään tulevaisuutta koskevia arvioita ja olettamuksia sekä käyttämään harkintaa laatimisperiaatteiden soveltamisessa, joten lopputulemat saattavat poiketa arvioista ja olettamuksista. Merkittävimmät tilanteet, joissa johdon on turvauduttava harkintaan ja tehtävä arvioita, liittyvät seuraaviin päätöksiin:

- aineettomien ja aineellisten omaisuuserien taloudelliset vaikutusajat,
- vuokrasopimuskaudet,
- liikearvon arvonalentumistestaus,
- ajankohta, mistä alkaen kehitysprojektit täyttävät aktivoitavien kehitysmenojen kriteerit,
- tulevien verotettavien tulojen todennäköisyys, jota vastaan vähennyskelpoiset väliaikaiset erot voidaan hyödyntää,
- kulujen vähennyskelpoisuus verotuksessa,
- optioiden laskentamallit,
- myyntisaamisten arvonalentuminen ja
- varausten määrä.

Uusien tai muutettujen standardien soveltaminen

Konserni ei ole vielä soveltanut seuraavia, jo julkistettuja uusia tai uudistettuja standardeja ja tulkintoja. Konserni ottaa ne käyttöön kunkin standardin ja tulkinnan voimaantulopäivästä lähtien, tai mikäli voimaantulopäivä on muu kuin tilikauden ensimmäinen päivä, voimaantulopäivää seuraavan tilikauden alusta lukien.

Johto arvioi ja selvittää parhaillaan seuraavien uusien ja muutettujen standardien sekä tulkintojen vaikutuksia konsernitilinpäätökseen.

- **Muutokset IFRS-standardeihin sisältyviin Käsitteellistä viitekehystä koskeviin viittauksiin** (sovellettava 1.1.2020 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla) Uudistettu viitekehys kokoaa viime vuosina käyttöön otetuissa standardeissa IASB:n käyttämän ajattelun. Käsitteellinen viitekehys palvelee pääasiassa IASB:n työkaluna standardien kehittämisessä sekä tukee IFRS Interpretations Committeeta standardien tulkinnassa. Viitekehys ei kumoa yksittäisten IFRS-standardien vaatimuksia.
- **Muutokset IFRS 3:een – Liiketoiminnan määritelmä** (sovellettava 1.1.2020 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla) Muutoksilla supistettiin ja selvennettiin liiketoiminnan määritelmää. Ne myös sallivat yksinkertaistetun arvioinnin tekemisen siitä, onko hankittu kokonaisuus omaisuuseräryhmä vai liiketoiminta.
- **Muutokset IAS 1:een ja IAS 8:aan – Olennaisen määritelmä** (sovellettava 1.1.2020 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla) Muutokset selventävät olennaisuuden määritelmää ja sisältävät ohjeistusta helpottamaan käsitteen johdonmukaista soveltamista kaikissa IFRS-standardeissa. Lisäksi määritelmään liittyviä selityksiä on parannettu.

Muiden uusien ja muutettujen standardien sekä tulkintojen käyttöönotolla ei odoteta olevan vaikutusta konsernitilinpäätökseen niiden käyttöönoton yhteydessä.

2. SEGMENTTITIEDOT

QPR Software raportoi yhtä liiketoimintasegmenttiä, joka on Organisaatioiden toiminnan kehittäminen. Tämän lisäksi yhtiö esittää saadut tuotot seuraavalla jaolla: Ohjelmistolisenssit, Uusiutuvat ohjelmistolisenssit, Ohjelmistojen ylläpitopalvelut, Pilvipalvelut sekä Konsultointi. Uusiutuvat ohjelmistolisenssit yhdessä Ohjelmistojen ylläpitopalvelujen sekä Pilvipalveluiden kanssa muodostavat yhtiön raportoimat jatkuvat tuotot. Ne perustuvat pitkäaikaisiin, toistaiseksi jatkuviin tai useaksi vuodeksi solmittuihin sopimuksiin ja niiden maksut laskutetaan pääsääntöisesti vuosittain ennakkoon.

Segmenttitietojen raportoinnissa noudatetaan samoja tilinpäätöksen laadintaperiaatteita kuin konsernitilinpäätöksessä.

Konserni (EUR 1 000)	2019	2018
Liikevaihto segmenteittäin		
Organisaatioiden toiminnan kehittäminen	9 513	10 047
Liikevaihto yhteensä	9 513	10 047

3. LIIKEVAIHTO

Liikevaihto tuoteryhmittäin

Konsernin liikevaihto kertyy ohjelmisto- ja konsultointiliiketoiminnasta ja jakautui seuraavasti:

	Konserni, IFRS (EUR 1 000)		Emoyhtiö, FAS (EUR)	
	2019	2018	2019	2018
Ohjelmistolisenssit	1 552	1 559	1 419 467	1 477 365
Uusiutuvat ohjelmistolisenssit	1 102	1 126	740 396	738 114
Ohjelmistojen ylläpitopalvelut	2 731	2 989	2 519 415	2 783 790
Pilvipalvelut	1 068	1 316	1 039 562	1 261 558
Konsultointipalvelut	3 061	3 057	3 059 015	3 057 240
Liikevaihto yhteensä	9 513	10 047	8 777 855	9 318 068

Liikevaihto maantieteellisesti

Maantieteellisinä alueina raportoidaan Suomi, muu Eurooppa mukaan lukien Venäjä ja Turkki, sekä muu maailma. Liikevaihto esitetään asiakkaan sijainnin mukaan.

Suomi	4 863	5 444	4 862 903	5 444 274
Muu Eurooppa ml. Venäjä ja Turkki	2 965	2 817	2 377 930	2 264 787
Muu maailma	1 686	1 786	1 537 023	1 609 008
Liikevaihto yhteensä	9 513	10 047	8 777 855	9 318 068

4. LIIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT

	Konserni, IFRS (EUR 1 000)		Emoyhtiö, FAS (EUR)	
	2019	2018	2019	2018
Julkiset avustukset	-	-11	-	-10 914
Muut erät	0	1	551 619	524 346
Yhteensä	0	-10	551 619	513 432

5. HANKITUT LIIKETOIMET JA MUUT MUUTOKSET KONSERNIYHTIÖISSÄ, EMOYHTIÖ

Vuosina 2019 ja 2018 ei tehty liiketoimintojen hankintoja. Vuoden 2018 aikana lopetettiin konsernin Venäjällä sijaitseva tytäryhtiö OOO QPR Software, ja Venäjän liiketoiminta siirrettiin hoidettavaksi kotimaisten yhtiöiden kautta.

6. MATERIAALIT JA PALVELUT

	Konserni, IFRS (EUR 1 000)		Emoyhtiö, FAS (EUR)	
	2019	2018	2019	2018
Materiaalit ja palvelut	1 143	1 196	2 958 946	2 976 208

Konsernin materiaalit ja palvelut sisältävät pääosin jälleenmyyjäverkoston komissioita ja lokalisointikuluja sekä konsultoinnin alihankintaa.

Emoyhtiön materiaalit ja palvelut sisältävät yllämainittujen kulujen lisäksi konsernin sisäisiä lisenssiostoja.

7 . HENKILÖSTÖ JA LÄHIPIIRI

	Konserni, IFRS (EUR 1 000)		Emoyhtiö, FAS (EUR)	
	2019	2018	2019	2018
Palkat	5 402	5 085	3 813 181	3 635 193
Eläkekulut - maksupohjaiset järjestelyt	938	914	658 739	638 972
Muut henkilösivukulut	115	142	86 467	112 612
Yhteensä	6 455	6 142	4 558 388	4 386 777
Henkilökunta keskimäärin tilikauden aikana (henkilöä)	82	81	56	55

Lähipiiri

Konsernin ja emoyhtiön lähipiiriin kuuluvat emoyhtiön hallituksen ja johtoryhmän jäsenet mukaan lukien emoyhtiön toimitusjohtaja, sekä näiden puolisot, avopuolisot, lapset ja huollettavat, puolison tai avopuolison lapset ja huollettavat, samoin kuin kaikkien lähipiiriin kuuluvien henkilöiden määräysvallassa olevat yhteisöt.

Konsernilla ei ole lähipiirille annettuja tai näiltä saatuja rahalainoja, vastuita tai vakuuksia. Konsernilla on ollut pienimuotoisia normaaliin liiketoimintaan kuuluvia hankintoja vuosina 2019 ja 2018.

Emoyhtiön lähipiiriin kuuluvat myös konsernin tytäryhtiöt. Konserniyritysten luettelo on esitetty liitetiedossa 17. Osakkeet ja osuudet. Emoyhtiön liiketoimet muiden konserniyhtiöiden kanssa samoin kuin konsernisaamiset, -velat, -vastuut ja vakuudet ilmenevät yhteissummina emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedoista.

Ylimmän johdon palkat, palkkiot, luontaisedut ja lomapalkka- ja tulospalkkiovarausten muutokset

Konsernissa on määritetty ylimpään johtoon kuuluviksi hallituksen ja johtoryhmän jäsenet mukaan lukien toimitusjohtaja.

	Konserni, IFRS (EUR 1 000)		Emoyhtiö, FAS (EUR)	
	2019	2018	2019	2018
Palkat ja muut lyhytaikaiset työsuhde-etuudet:				
Hallituksen jäsenet	76	80	75 844	80 471
Toimitusjohtaja Jari Jaakkola	195	199	194 541	199 053
Johtoryhmä	592	564	592 311	564 446
Yhteensä	863	844	862 696	843 969

	Emoyhtiö, FAS (EUR)	
	2019	2018
Hallituspalkkiot jäsenittäin:		
Leskinen Vesa-Pekka, puheenjohtaja	25 232	25 232
Eräkangas Kirsi	0	4 767
Häkämies Juha	4 486	16 824
Piela Topi	16 824	16 824
Rajala Jarmo	12 408	0
Sipilä Taina	4 486	16 824
Vainio Salla	12 408	0
Yhteensä	75 844	80 471

QPR Software Oyj:n varsinainen yhtiökokous päätti 4.4.2019 että vuonna 2019 hallituksen puheenjohtajalle maksetaan vuosipalkkiona 25 230 euroa (2018:25 tuhatta euroa) ja hallituksen muille jäsenille 16 820 euroa (2018:17 tuhatta euroa) kullekin. Erillisiä kokouspalkkioita ei makseta.

Yhtiöllä ei ole poikkeavia eläkejärjestelyjä toimitusjohtajalle. Toimitusjohtajan palkan ja palkkioiden perusteella on kirjattu tulosvaikutteisesti työntekijän eläkelain (TyEL) mukaisia suoriteperusteisia eläkekuluja 33 tuhatta euroa vuonna 2019 (2018: 36 tuhatta euroa).

Toimitusjohtajan irtisanomisaika on kolme kuukautta. Irtisanomiskorvaus on kuuden kuukauden palkan suuruinen. Muilla konsernin johtoryhmän jäsenillä ei ole työsuhteen päättämiseen liittyviä erityisiä etuuksia.

Vuonna 2019 johtoryhmän jäsenten, mukaan lukien toimitusjohtajan, tulospalkkio oli korkeintaan 30 prosenttia vuotuisesta peruspalkasta. Johtoryhmän jäsenten palkitsemisjärjestelmän perusteena toimivat konsernin liikevaihdon, tulosyksiköiden liikevaihdon ja uusmyynnin sekä konsernin liikevaihdon kehitys vuonna 2019. Vuodelta 2019 johtoryhmän jäsenille, mukaan lukien toimitusjohtaja, maksetaan tulospalkkiota noin 5 tuhatta euroa (2018: 22 tuhatta euroa).

8 . OSAKEPERUSTEISET MAKSUT

Optio-ohjelma

Vuoden 2019 alusta yhtiö otti käyttöön uuden avainhenkilöiden optio-ohjelman. Optio-oikeudet on tarkoitettu osaksi konsernin avainhenkilöiden kannustin- ja sitouttamis-järjestelmää. Optio-oikeuksilla kannustetaan avainhenkilöitä pitkäjänteiseen työntekoon omistaja-arvon kasvattamiseksi. Optio-oikeuksilla pyritään myös sitouttamaan avainhenkilöitä työnantajaan. Yhtiöllä ei ollut voimassa olevia optiojärjestelmiä vuoden 2018 lopussa.

Optio-oikeuksia annetaan yhteensä enintään 910 000 kappaletta, ja ne oikeuttavat merkitsemään yhteensä enintään yhtä monta yhtiön uutta tai sen hallussa olevaa osaketta. Optio-oikeudet annetaan vastikkeetta. Optio-oikeuksista 437 000 merkitään tunnuksella 2019A ja 473 000 merkitään tunnuksella 2019B.

Liikkeeseen laskettavien optio-oikeuksien perusteella merkittävät osakkeet vastaavat yhteensä enintään 6,81 prosenttia yhtiön kaikista osakkeista ja äänistä mahdollisten osakemerkintöjen jälkeen, jos merkinnässä annetaan uusia osakkeita. Optio-oikeuksilla tapahtuvien osakemerkintöjen seurauksena yhtiön osakkeiden lukumäärä voi nousta yhteensä enintään 910 000 osakkeella, jos merkinnässä annetaan uusia osakkeita.

Optio-oikeudella 2019A merkittävän osakkeen merkintähinta on 1,70 euroa per osake, mikä vastasi yhtiön osakkeen markkinahintaa optio-ohjelman käyttöönoton ajankohtana. Optio-oikeudella 2019B merkittävän osakkeen merkintähinta on 2,55 euroa per osake, mikä vastasi yhtiön osakkeen optio-ohjelman käyttöönoton aikaista markkinahintaa lisättynä 50 prosentilla. Osakkeen merkintähinta merkitään yhtiön sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon. Merkintähinnasta vähennetään osakekohtaiset osingot ja pääoman palautukset.

Optio-oikeuksilla 2019A merkittävien osakkeiden merkintäaika on 1.1.2022–31.1.2023 ja optio-oikeuksilla 2019B merkittävien osakkeiden merkintäaika 1.1.2023–31.1.2024.

Yhden optio-oikeuden 2019A teoreettinen markkina-arvo on noin 0,31 euroa ja yhden optio-oikeuden 2019B teoreettinen markkina-arvo noin 0,11 euroa. Optio-oikeuksien 2019 teoreettinen markkina-arvo on yhteensä noin 187 500 euroa. Yhden optio-oikeuden teoreettinen markkina-arvo on laskettu optio-oikeuksien hinnoittelussa käytettävällä Black & Scholes -mallilla ottaen huomioon optio-oikeuden merkintähinta ja seuraavin oletuksin: osakekurssi 1,70 euroa, riskitön korko 0%, optio-oikeuksien voimassaoloaika noin 4 ja noin 5 vuotta ja volatiliteetti noin 22%.

Optio-ohjelmaan osallistuvan johtoryhmän jäsenen on kasvatettava osakeomistustaan yhtiössä optio-oikeuksista saamallaan nettotuotolla. Hänen on sijoitettava puolet optio-oikeuksista saamastaan nettotuotosta yhtiön osakkeisiin, kunnes hänen osakeomistuksensa yhtiössä vastaa hänen bruttovuosipalkkansa arvoa. Osakeomistusta on ylläpidettävä tällä tasolla niin kauan kuin hänen työ- tai toimisuhteensa on voimassa.

Hallitus päätti uudesta optio-ohjelmasta yhtiön varsinaisen yhtiökokouksen 12.4.2018 antaman valtuutuksen nojalla. Optio-ohjelman kohderyhmään kuuluu yhteensä alle 15 avainhenkilöä ja johtoon kuuluvaa henkilöä. Optio-oikeuksien 2019 ehdot ovat nähtävissä yhtiön verkkosivuilla www.qpr.fi/sijoittajat.

Optio-oikeudet ja osakkeiden merkintäaika	Optio-ohjelman perusteella myönnetty / kauden lopussa ulkona olevat	Kaudella menetetyt/ toteutetut/ rauenneet	Toteutettavissa olevat	Yksi optio oikeuttaa merkitsemään osakkeita	Osakkeen merkintähinta
2019A 1.1.2022–31.1.2023	437 000	-	15 000	1	1,70
2019B 1.1.2023–31.1.2024	473 000	-	15 000	1	2,55
Yhteensä	910 000		30 000		

9. POISTOT JA ARVONALENTUMISET

	Konserni, IFRS (EUR 1 000)		Emoyhtiö, FAS (EUR)	
	2019	2018	2019	2018
Aineettomat hyödykkeet	889	861	105 974	274 959
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet:				
Koneet ja kalusto	80	88	79 824	87 829
Rakennukset ja rakennelmat	281	-	-	-
Yhteensä	1 250	949	185 798	362 788

IFRS16 käyttöönotosta 1.1.2019 johtuen konsernin poistoerät rakennusten ja rakennelmien osalta eivät ole vertailukelpoisia. Omaisuuseristä ei ole tehty arvonalennuksia vuosina 2018 - 2019.

10. LIIKETOIMINNAN MUUT KULUT

	Konserni, IFRS (EUR 1 000)		Emoyhtiö, FAS (EUR)	
	2019	2018	2019	2018
Vapaaehtoiset henkilösivukulut	268	266	197 113	213 804
Toimitilakulut	62	332	335 516	310 237
Matkakulut	110	169	97 501	154 491
Markkinointi ja muu myynnin edistäminen	156	204	156 237	204 003
Tietokoneet ja ohjelmistot	390	335	375 522	323 184
Ulkopuoliset palvelut	483	453	447 538	433 842
Epävarmat myyntisaamiset ja luottotappiot	76	10	75 799	3 527
Tuotekehitysmenojen aktivointi	-788	-733	-13 917	-
Muut kulut	121	194	104 980	175 646
Yhteensä	878	1 229	1 776 288	1 818 735

Muihin kuluihin sisältyy tilintarkastajan palkkioita seuraavasti:

Tilintarkastus	32	29	29 707	27 385
Veroneuvonta	4	2	4 240	2 479
Muut palvelut	1	20	1 050	19 558
Yhteensä	37	51	34 996	49 421

Lakisääteisen tilintarkastajan KPMG Oy Ab:n suorittamat muut kuin tilintarkastuspalvelut olivat tilikaudella 2019 yhteensä 5 tuhatta euroa.
Emoyhtiön perimät johto- ja hallintopalkkiot on esitetty liiketoiminnan muissa tuotoissa, ei ulkopuolisten palveluiden vähennyksenä.
IFRS16 käyttöönotosta 1.1.2019 johtuen konsernin toimitilakulut eivät ole vertailukelpoisia.

Tilikauden aikana syntyneet tuotekehitysmenot

	Konserni, IFRS (EUR 1 000)		Emoyhtiö, FAS (EUR)	
	2019	2018	2019	2018
Kuluksi kirjatut tuotekehitysmenot	1 505	1 256	203 030	198 507
Aktivoidut tuotekehitysmenot	788	733	13 917	-
Yhteensä	2 293	1 989	216 947	198 507

Tuotekehitysmenot koostuvat pääosin tuotekehityksen henkilöstökuluista. Kuluksi kirjatut tuotekehitysmenot eivät sisällä poistoja. Aiemmin aktivoitujen tuotekehitysmenojen poistot on esitetty liitetiedossa 14.

11 . RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT

Kirjattu tulosvaikutteisesti tuloslaskelmaan

	Konserni, IFRS (EUR 1 000)		Emoyhtiö, FAS (EUR)	
	2019	2018	2019	2018
Korkotuotot lainoista ja muista saamisista	12	12	16 368	15 987
Korkokulut jaksotettuun hankintamenoon arvostetuista rahoitusveloista	-2	-4	-6 053	-6 515
Muut rahoitustuotot ja -kulut	-16	-2	-6 919	-263
Kurssierot	-21	-193	-42 982	-43 137
Yhteensä	-26	-187	-39 586	-33 927

Tulosvaikutteiset kurssierot

Liikevaihtoon sisältyvät kurssierot	-22	9	-20 693	10 077
Rahoitustuottoihin kirjatut valuuttakurssivoitot	12	0	414	93
Rahoituskuluihin kirjatut valuuttakurssitappiot	-33	-193	-43 396	-43 230
Yhteensä	-43	-184	-63 675	-33 059

12. TULOVEROT

Kirjattu tulosvaikutteisesti tuloslaskelmaan

	Konserni, IFRS (EUR 1 000)		Emoyhtiö, FAS (EUR)	
	2019	2018	2019	2018
Tilikauden verot	-72	14	-67 996	8 936
Edellisten tilikausien verot	-6	-	-28 471	63
Lähdeverot		1		858
Yhteensä	-78	15	-96 467	9 856

Laajan tuloslaskelman verokulun ja Suomen verokannalla (20,0 % vuonna 2019 ja 2018) laskettujen verojen välinen täsmäytyslaskelma:

	Konserni, IFRS (EUR 1 000)	
	2019	2018
Tulos ennen veroja	-240	335
Verot laskettuna Suomen verokannalla	-48	67
Ulkomaalaisten tytäryritysten poikkeavat verokannat	-0	-9
IFRS 15 -muutoksesta johtuva vaikutus		-82
Muut erät	-38	-5
Lähdeverot		1
Vähennyskelvottomat kulut	8	43
Verot laajassa tuloslaskelmassa	-78	15

13. OSAKEKOHTAINEN TULOS

Laimentamaton osakekohtainen tulos lasketaan jakamalla emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva kauden voitto kauden aikana ulkona olevien osakkeiden lukumäärän painotetulla keskiarvolla.

	Konserni, IFRS (EUR 1 000)	
	2019	2018
Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva tilikauden tulos, 1 000 euroa	-161	320
Osakkeiden keskimääräinen lukumäärä, 1 000 kpl	11 988	11 988
Osakekohtainen tulos, euroa/osake		
Laimentamaton ja laimennettu	-0,013	0,027

Vuoden 2019 alusta yhtiö otti käyttöön uuden avainhenkilöiden optio-ohjelman. Vuoden 2019 aikana optio-ohjelmalla ei ollut laimentavaa vaikutusta. Konsernilla ei ollut laimentavia instrumentteja tilikaudella 2018.

14. AINEETTOMAT HYÖDYKKEET

Konserni (EUR 1 000), IFRS	Atk-ohjelmat	Muut aineettomat hyödykkeet	Aktivoidut kehittämis-menot	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2018	1 049	2 596	5 161	8 806
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2018	-986	-2 485	-3 383	-6 854
Kirjanpitoarvo 1.1.2018	64	111	1 778	1 952
Lisäykset ja siirrot	6	57	677	739
Tilikauden poistot	-50	-49	-762	-861
Hankintameno 31.12.2018	1 055	2 652	5 838	9 545
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2018	-1 035	-2 534	-4 145	-7 714
Kirjanpitoarvo 31.12.2018	20	119	1 693	1 831
Lisäykset ja siirrot	202	57	844	1 102
Tilikauden poistot	-18	-44	-827	-889
Hankintameno 31.12.2019	1 257	2 709	6 682	10 647
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2019	-1 053	-2 577	-4 973	-8 603
Kirjanpitoarvo 31.12.2019	203	132	1 709	2 044

Emoyhtiö (EUR), FAS				
Hankintameno 1.1.2018	1 014 863	1 551 802	351 376	2 918 043
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2018	-951 344	-1 328 486	-232 731	-2 512 562
Kirjanpitoarvo 1.1.2018	63 518	223 316	118 645	405 479
Lisäykset	5 870	790	0	6 660
Tilikauden poistot	-49 682	-161 264	-64 013	-274 959
Hankintameno 31.12.2018	1 020 733	1 552 592	351 376	2 924 701
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2018	-1 001 027	-1 489 750	-296 744	-2 787 521
Kirjanpitoarvo 31.12.2018	19 705	62 842	54 632	137 179
Lisäykset	195 869	112 320	13 917	322 106
Tilikauden poistot	-17 755	-43 518	-44 701	-105 974
Hankintameno 31.12.2019	1 216 602	1 664 912	365 293	3 246 807
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2019	-1 018 783	-1 533 268	-341 445	-2 893 495
Kirjanpitoarvo 31.12.2019	197 820	131 644	23 847	353 311

15. LIIKEARVO

Konserni (EUR 1 000)	2019	2018
Hankintameno 1.1.	513	513
Hankintameno 31.12.	513	513
Kirjanpitoarvo 31.12.	513	513

Liikearvo on syntynyt Nobultec Oy:n hankinnasta vuonna 2011 ja on kohdistettu Process Mining -liiketoimintakokonaisuuteen.

Liikearvo on testattu vuoden 2019 viimeisellä neljänneksellä ja arvonalentumistestissä käytetty diskonttokorko on 12,5 % (2018: 12,5).

Testauksessa arvioitava kerrytettävissä oleva rahamäärä perustuu vuoden 2020 budjettiin ja tämän pohjalta arvioituun myöhempään kehitykseen. Laskennassa käytetyt keskeiset muuttujat ovat liikevaihdon, kustannusten ja käyttökatteen muutosprosentit. Liikevaihdon kasvu on määritelty ottaen huomioon liiketoimintakokonaisuuden toteutunut kehitys sekä markkina-asema ja kasvupotentiaali kyseisellä markkinalla.

Herkkyysanalyysien perusteella yhtiön johto arvioi, että on epätodennäköistä, että jokseenkin mahdollinen muutos testauksessa käytettyihin keskeisiin muuttujiin saisi aikaan tilanteen, jossa taseeseen sisältyvän liikearvon kirjanpitoarvo ylittäisi yksikön kerrytettävissä olevan rahamäärän.

Process Mining -liiketoimintakokonaisuuden liikevaihdon kasvun suunnitellaan pääpiirteissään noudattavan yhtiön strategian mukaista suunnittelujakson tavoitetta. Viiden seuraavan vuoden aikana kerrytettävissä oleva rahamäärä on noin 3,9 miljoonaa euroa.

Jos Process Mining -liiketoimintakokonaisuuden liikevaihdon vuosittainen kasvu suunnittelujaksolla jäisi noin -3 prosenttiin, muodostaisi se tilanteen, jossa on viitteitä liikearvon arvonalentumisesta. Mikäli tällöin tehtävässä liikearvon arvonalentumistestauslaskelmassa määritettävä kerrytettävissä oleva rahamäärä olisi alhaisempi kuin yksikön testattava omaisuuserien kirjanpitoarvo, arvonalentuminen kirjattaisiin kuluna tuloslaskelmaan ja kohdistettaisiin taseessa ensisijaisesti liikearvoon.

16. AINEELLISET HYÖDYKKEET JA KÄYTTÖOIKEUSOMAISUUSERÄT

Konserni (EUR 1 000), IFRS	Koneet ja kalusto	Käyttöoikeus-omaisuus: rakennukset ja rakennelmat
Kirjanpitoarvo 1.1.2018	153	
Lisäykset	50	
Tilikauden poistot	-88	
Hankintameno 31.12.2018	1 871	
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2018	-1 754	
Kirjanpitoarvo 31.12.2018	116	
Lisäykset	54	562
Tilikauden poistot	-80	-281
Hankintameno 31.12.2019	1 925	562
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2019	-1 834	-281
Kirjanpitoarvo 31.12.2019	90	281 *)

Emoyhtiö (EUR), FAS	
Kirjanpitoarvo 1.1.2018	153 434
Lisäykset	50 262
Tilikauden poistot	-87 829
Hankintameno 31.12.2018	1 831 086
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2018	-1 715 218
Kirjanpitoarvo 31.12.2018	115 868
Lisäykset	53 952
Tilikauden poistot	-79 824
Hankintameno 31.12.2019	1 885 038
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2019	-1 795 042
Kirjanpitoarvo 31.12.2019	89 995

*) Käyttöoikeusomaisuus liitetieto 28 Vuokrasopimukset.

17. OSAKKEET JA OSUUDET

Konsernin emoyhtiö on QPR Software Oyj.

Emoyhtiön omistamat tytäryhtiöt	Kotipaikka	Emoyhtiö 2019	Emoyhtiö 2018
Suoraan omistetut:			
QPR CIS Oy	Helsinki	100%	100%
QPR Software AB	Tukholma, Ruotsi	100%	100%
QPR Services Oy	Helsinki	100%	100%
QPR Software Inc.	San Jose, CA, USA	100%	100%
Välillisesti omistetut:			
OOO QPR Software *)	Moskova, Venäjä	0%	0%

*) Tytäryhtiö OOO QPR Software on lopetettu vuoden 2018 aikana.

Osakkeet ja osuudet, konserniyritykset	Emoyhtiö (EUR) 2019	Emoyhtiö (EUR) 2018
Hankintameno 1.1.	3 581 152	3 581 152
Hankintameno 31.12.	3 581 152	3 581 152
Kirjanpitoarvo 31.12.	3 581 152	3 581 152
Osakkeet ja osuudet, muut		
Hankintameno 1.1.	4 562	4 562
Hankintameno 31.12.	4 562	4 562
Kirjanpitoarvo 31.12.	4 562	4 562
Sijoitukset yhteensä 31.12.	3 585 714	3 585 714

18. PITKÄAIKAISET SAAMISET

	Konserni, IFRS (EUR 1 000) 2019	Konserni, IFRS (EUR 1 000) 2018	Emoyhtiö, FAS (EUR) 2019	Emoyhtiö, FAS (EUR) 2018
Saamiset konserniyhtiöiltä	-	-	200 000	200 000
Emoyhtiön konsernisaamisten erittely:				
QPR CIS Oy	-	-	200 000	200 000
Yhteensä	-	-	200 000	200 000

19. LASKENNALLISET VEROSAAMISET JA -VELAT

Laskennalliset verosaamiset vahvistetuista tappioista ovat muuttuneet seuraavasti:

	Konserni, IFRS (EUR 1 000)		Emoyhtiö, FAS (EUR)	
	2019	2018	2019	2018
1.1.	57	122	-	-
Kirjattu laajaan tulokseen	79	-65	87 503	-
31.12	136	57	87 503	-

Yhdysvalloissa toimivan tytäryhtiön QPR Software Inc:n vahvistettuja tappioita ei tilikauden 2019 jälkeen ole käytettävissä, joten laskennalliset verosaatavat ovat 0 tuhatta euroa (23). Konsernin suomalaisten yhtiöiden käyttämättömistä vahvistetuista tai vahvistettaviksi arvioiduista tappioista on kirjattu taseeseen laskennallista verosaatavaa 136 tuhatta euroa.

20. MYYNTISAAMISET JA MUUT SAAMISET

	Konserni, IFRS (EUR 1 000)		Emoyhtiö, FAS (EUR)	
	2019	2018	2019	2018
Myyntisaamiset	2 586	3 179	2 489 390	3 044 176
Siirtosaamiset	188	3	170 675	-5 133
Muut saamiset	130	228	55 666	166 638
Muut lyhytaikaiset saamiset konserniyhtiöiltä	-	-	26 784	-
Yhteensä	2 904	3 409	2 742 515	3 205 681

Myyntisaamisten erittely maantieteellisesti:

Suomi	1 089	1 453	1 088 671	1 453 479
Muut Euroopan maat	415	801	381 962	709 322
Euroopan ulkopuoliset maat	1 082	924	1 018 756	881 375
Yhteensä	2 586	3 179	2 489 390	3 044 176

Myyntisaamisten erittely valuutoittain:

	Konserni, IFRS			
(EUR 1 000)	2019	%	2018	%
EUR (euro)	1 454	56,2	2 128	66,9
USD (Yhdysvaltain dollari)	842	32,5	610	19,2
SEK (Ruotsin kruunu)	52	2,0	95	3,0
ZAR (Etelä-Afrikan randi)	119	4,6	138	4,3
JPY (Japanin jeni)	15	0,6	34	1,1
GBP (Englannin punta)	7	0,3	94	3,0
RUB (Venäjän rupla)	5	0,2	12	0,4
AED (Yhdistyneiden arabiemiirikuntien dirhami)	92	3,6	68	2,2
Yhteensä	2 586	100	3 179	100

Myyntisaamisten ikäjakauma:

Erääntymättömät	1 122	43,4	2 598	81,7
0 - 90 päivää yli eräpäivän	956	37,0	264	8,3
90 - 180 päivää yli eräpäivän	71	2,7	146	4,6
>180 päivää yli eräpäivän	437	16,9	170	5,4
Yhteensä	2 586	100	3 179	100

Myyntisaamisten käypä arvo:

Myyntisaamisten alkuperäinen kirjanpitoarvo vastaa niiden käypää arvoa, koska diskonttauksen vaikutus ei ole olennainen erän maturiteetti huomioon ottaen.

Luottotappiot ja luottotappioihin varautuminen:

Yhtiö kirjaa odotettavissa olevat luottotappiovaraukseet saatavien ikäjakaumaan sekä kokemukseen perustuen.

	Konserni, IFRS	
	Myyntisaamisiin perustustuva luottotappio-odotus 2019, EUR 1000	Myyntisaamisten Ikäjakaumaan perustuva luottotappio-odotus, %
Erääntymättömät	0	0,0
0 - 60 päivää yli eräpäivän	2	0,2
60 - 120 päivää yli eräpäivän	0	0,5
120 - 180 päivää yli eräpäivän	0	1,0
>180 päivää yli eräpäivän	23	5,0
Yhteensä	25	

Myyntisaamisten ikäjakaumaa koskevan luottotappio-odotus matriisin lisäksi yhtiö on tehnyt kokemukseen perustuvia luottotappiovarauksia yhteensä 45 tuhannen euron edestä.

Myyntisaamisista on kirjattu konsernin tulokseen luottotappioita 76 tuhatta euroa (10).

Emoyhtiön siirtosaamisten erittely:

	Emoyhtiö, FAS (EUR)	
	2019	2018
Jaksotetut tuotot	69 127	37 512
Jaksotetut kulut	101 548	-42 645
Yhteensä	170 675	-5 133

Emoyhtiön konsernisaamisten erittely:

	Emoyhtiö, FAS (EUR)	
	2019	2018
QPR CIS Oy	26 784	-
Yhteensä	26 784	-

21. RAHAVARAT

	Konserni, IFRS (EUR 1 000)		Emoyhtiö, FAS (EUR)	
	2019	2018	2019	2018
Pankkitilit	1 035	505	925 515	428 922
Yhteensä	1 035	505	925 515	428 922

Emoyhtiöllä on Nordeassa puolen miljoonan euron luottolimiitti lyhytaikaisiin rahoitustarpeisiin. Limiitti ei ollut käytössä tilikauden 2019 tai 2018 lopussa.

22. ASIAKASSOPIMUKSIIN PERUSTUVAT TASE-ERÄT

	Konserni, IFRS (EUR 1 000)		Emoyhtiö, FAS (EUR)	
	2019	2018	2019	2018
Myyntisaamiset	2 586	3 179	2 489 390	3 044 176
Sopimusvarallisuus	133	141	133 445	141 110
Sopimusvelka	-1 564	-2 058	-1 803 821	-2 006 530

Sopimukseen perustuvilla omaisuuserillä tarkoitetaan eriä, joissa sopimuksen suoritevelvoite on jo täytetty, mutta asiakasta ei ole vielä laskutettu. QPR Software Oyj:llä nämä erät liittyvät yleensä konsultointipalveluihin, jotka laskutetaan sitten kun suorituskykyvaatimukset on saavutettu.

Sopimusvelalla tarkoitetaan taas eriä, joissa asiakasta on jo laskutettu, mutta sopimuksen suoritevelvoitetta ei ole vielä kokonaisuudessan täytetty. QPR Software Oyj:llä sopimusvelka tarkoittaa yleensä etukäteen asiakkailta veloitettuja ohjelmistojen ylläpito- tai pilvipalvelumaksuja, jotka tuloutetaan ajan kulumisen mukaan sopimuskauden aikana.

23. OMAA PÄÄOMAA KOSKEVAT LIITETIEDOT

Emoyhtiöllä on yksi osakesarja ja enimmäisosakepääoma on 1 359 tuhatta euroa. Kaikki liikkeeseen lasketut osakkeet on maksettu täysimääräisenä. Liikkeeseen laskettujen osakkeiden kokonaismäärä tilikausilla 2019 ja 2018 oli 12 444 863 osaketta.

Muut rahastot

Sisältää QPR Software AB:n vararahaston.

Omat osakkeet

Omat osakkeet -rahasto sisältää konsernin hallussa olevien osakkeiden hankintamenon.

Aktivoidut kehittämismenot

Aktivoidut kehittämismenot -erä sisältää emoyhtiön taseeseen aktivoidut kehittämismenot, jotka tulee kirjanpitolain mukaisesti vähentää vapaasta pääomasta jakokelpoista vapaata pääomaa laskettaessa.

Jakokelpoinen vapaa oma pääoma

	Emoyhtiö, FAS (EUR)	
	2019	2018
Voitto edellisiltä tilikausilta	1 493 468	1 609 802
Tilikauden tulos	-93 066	243 209
Maksetut osingot	45	-359 543
Omat osakkeet	-439 307	-439 307
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	5 347	5 347
Aktivoidut kehittämismenot	-23 847	-54 631
	942 641	1 004 877

24. MUUT PITKÄAIKAISET VELAT JA KOROLLISET LAINAT

Lyhytaikaiset velat	Konserni, IFRS (EUR 1 000)		Emoyhtiö, FAS (EUR)	
	2019	2018	2019	2018
Lainat pankeilta, seuraavan vuoden lyhennys	500	-	500 000	-
Vuokrasopimusvelat	284	-	-	-
Korolliset lainat yhteensä	784	-	500 000	-

Korolliset lainat koostuvat 1,1 %:n kiinteän koron lyhytaikaisesta pankkilainasta.

Konsernilla on käytettävissään 1 miljoonan euron revolving credit facility, josta käytössä oli vuoden 2019 lopussa 500 tuhatta euroa. Konsernissa tai emoyhtiössä ei ollut korollisia konsernin ulkopuolisia lainoja 31.12.2018.

Velkojen alkuperäinen kirjanpitoarvo vastaa niiden käypää arvoa, koska diskonttauksen vaikutus ei ole olennainen erän maturiteetti huomioon ottaen.

Käyttöoikeusomaisuusvelkojen takaisinmaksuaikataulu

Konserni, IFRS
(EUR 1 000)

	Nimellinen Korkoprosentti	Maturiteetti	2019 Nimellis-arvo	2019 Kirjanpito-arvo	2018 Nimellis-arvo	2018 Kirjanpito-arvo
Vuokrasopimusvelat	2,00%	2019-2020	284	284	-	-
Korolliset käyttöoikeus-omaisuusvelat yhteensä			284	284	-	-

25. OSTOVELAT JA MUUT KOROTTOMAT VELAT

	Konserni, IFRS (EUR 1 000)		Emoyhtiö, FAS (EUR)	
	2019	2018	2019	2018
Ostovelat	25	33	31 951	29 984
Siirtovelat	2 083	2 489	1 787 789	2 198 117
Saadut ennakot	800	523	764 546	503 120
Muut velat	554	519	342 918	344 014
Lyhytaikaiset velat konserniyhtiöille	-	-	2 231 773	2 179 531
Yhteensä	3 461	3 563	5 158 977	5 254 766

Valuuttamääräisten ostovelkojen määrä oli vähäinen vuosina 2019 ja 2018.

Ostovelkojen ja muiden velkojen alkuperäinen kirjanpitoarvo vastaa niiden käypää arvoa, koska diskonttauksen vaikutus ei ole olennainen erän maturiteetti huomioon ottaen.

Emoyhtiön siirtovelkojen erittely:

	Emoyhtiö, FAS (EUR)	
	2019	2018
Lomapalkat sosiaalikuluineen	597 037	549 245
Tulospalkkiot sosiaalikuluineen	70 942	146 587
Muut jaksotetut tuotot	885 793	1 417 569
Muut siirtovelat	234 016	84 717
Yhteensä	1 787 789	2 198 117

Emoyhtiön konsernivelkojen erittely:

	Emoyhtiö, FAS (EUR)	
	2019	2018
QPR CIS Oy	-	-35 168
QPR Services Oy	799 030	756 561
QPR Software AB	670 630	707 602
QPR Software Inc	762 112	750 536
Yhteensä	2 231 773	2 179 531

26. RAHOITUSVAROJEN JA -VELKOJEN LUOKITTELU

Taulukko esittää rahoitusvarojen ja -velkojen kirjanpitoarvot. Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavien oman pääoman ehtoisten sijoitusten käyvän arvon taso on 3. Muiden rahoitusvarojen ja -velkojen kirjanpitoarvo on kohtuullinen arvio niiden käyvästä arvosta. Rahoitusvarojen ja velkojen luokittelu on IFRS9-standarnin mukainen.

31.12.2019	Kirjanpitoarvo			
	Liitetieto	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat	Jaksotettuun hankinta-menoon kirjattavat	Yhteensä
Rahoitusvarat				
Käypään arvoon arvostettavat rahoitusvarat				
Oman pääoman ehtoiset sijoitukset	17	5		5
Yhteensä		5		5
Rahoitusvarat, joita ei arvosteta käypään arvoon				
Myyntisaamiset ja muut saamiset	20		2 904	2 904
Rahavarat	21		1 035	1 035
Yhteensä			3 939	3 939
Rahoitusvelat				
Rahoitusvelat, joita ei arvosteta käypään arvoon				
Lainat pankeilta	24		500	500
Käyttöoikeusomaisuusvelat	24		284	284
Ostovelat	25		25	25
Yhteensä			525	525

27. LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTOJEN OIKAISUT

	Konserni, IFRS (EUR 1 000)	
	2019	2018
Tuloverot	-78	364
Muut erät	78	15
Yhteensä	-0	378

28. VAKUUDET JA VASTUUSITOUMUKSET

	Konserni (EUR 1 000)		Emoyhtiö (EUR)	
	2019	2018	2019	2018
Yrityskiinnitykset (yhtiön omassa hallussa)	1 385	1 386	1 337 288	1 337 288
Leasing- ja vuokravastuut				
Alle yhden vuoden sisällä erääntyvät	17	267	291 409	243 602
1-5 vuoden sisällä erääntyvät	0	254	0	254 033
Vastuut yhteensä	1 402	1 907	1 628 697	1 834 923

Vuokravastuut koskevat toimitilojen vuokrasopimuksia:

- Vuokrasopimus (1.1.2017), joka on voimassa toistaiseksi. Irtisanomisaika on 6 kuukautta.
- Vuokrasopimus (1.12.2018), joka on voimassa toistaiseksi. Irtisanomisaika on 6 kuukautta. Ensimmäinen irtisanomisajankohta 31.5.2020.

Lyhytaikaiset muut saamiset sisältävät vuokravakuudeksi annettuja rahavaroja 14 tuhatta euroa.

Tilikauden 2019 tai 2018 lopussa konsernilla ja emoyhtiöllä ei ollut johdannaisista johtuvia vastuita.

29. VUOKRASOPIMUKSET

Vuokrasopimukset taseessa

	Konserni, IFRS (EUR 1 000)
	31.12.2019
Varat	
Pitkäaikaiset varat	
Käyttöoikeusomaisuus - kiinteistöt	281
Yhteensä	281
Oma pääoma ja velat	
Lyhytaikaiset vuokrasopimusvelat	284
Yhteensä	284

Vuokrasopimukset tuloslaskelmassa

	Konserni, IFRS (EUR 1 000) 1-12 2019
Lyhytaikaisiin ja vähäarvoisiin omaisuuseriin liittyvät kulut	-9
Käyttöoikeusomaisuuserän poistot	-281
Korkokulut	-9
Yhteensä	-299

Kokonaisrahavirta vuokrasopimuksista vuonna 2019 oli 287 tuhatta euroa.

Vuokrasopimusvelan täsmäytys

Vuokrasopimusten perusteella maksettavat vähimmäisvuokrat 31.12.2018	521
Käytetty huojennus - lyhytaikainen vuokrasopimus	-6
Muut erät ml. vuokrasopimuksen pituuden uudelleenarviointi	59
Diskonttauksen vaikutus*	-12
Vuokrasopimusvelka 1.1.2019	562

*Käytetty diskonttokorko on 2%

30. RAHOITUSRISKIEN HALLINTA

QPR-konsernin kansainvälisessä toiminnassa syntyy tavanomaisia rahoitukseen liittyviä riskejä. Rahoitusriskien hallinnan tavoitteena on varmistaa konsernille riittävä rahoitus kustannustehokkaasti sekä seurata ja tarvittaessa toimenpitein rajata syntyviä riskejä. Riskienhallinta on keskitetty konsernin rahoituksesta vastaavalle talousosastolle ja yhtiön toimitusjohtajalle. Riskienhallinnan yleiset periaatteet vahvistaa QPR Software Oyj:n hallitus. Hallitus myös valvoo konsernin riskienhallinnan riittävyyttä, asianmukaisuutta ja tehokkuutta.

Valuuttariskit

Yhtiön merkittävin myyntivaluutta on euro ja ostoista valtaosa tapahtuu euroina.

Yhtiön myyntisaamisista valtaosa on euroissa. Merkittävimmät laskutusvaluutat euron jälkeen tilikaudella olivat olivat Yhdysvaltain dollari (USD), Etelä-Afrikan randi (ZAR), Yhdistyneiden arabiemiirikuntien dirhami (AED) ja Ruotsin kruunu (SEK). Mikäli USD:n, ZAR:n, AED:n ja SEK:n arvo heikkenee seuraavan tilikauden aikana 10 % euroa vastaan, ja valuuttojen osuus säilyy samalla tasolla, niin myyntisaamiset menettävät arvoaan 111 tuhatta euroa, joka vastaa 4,3 % kaikkien myyntisaamisten yhteisarvosta. Jos vastaavasti kaikkien muiden laskutusvaluuttojen paitsi euron arvo heikkenee seuraavan tilikauden aikana 10 %, niin myyntisaamiset menettävät arvoaan yhteensä 113 tuhatta euroa. Myyntisaamisten jakauma valuutoittain on esitetty liitetiedossa 20.

Hallituksen 19.5.2010 hyväksymän valuuttariskipolitiikan mukaisesti yhtiö voi tehdä valuuttasuojauksia. Valuuttasuojauksen tavoitteena on vähentää valuuttakurssien tuomaa epävarmuutta, minimoida valuuttakurssimuutosten epäsuotuisat vaikutukset konsernin kassavirtoihin, tulokseen ja omaan pääomaan. Yrityksen johto tarkastelee säännöllisesti yrityksen valuuttariskejä ottaen huomioon suojauskustannukset. Tilikausien 2019 ja 2018 lopussa yhtiöllä ei ollut voimassa olevia suojausinstrumentteja.

Korkoriski

Korkotason muutosten vaikutus konsernin tulokseen on vähäinen, eikä konserni ole tehnyt suojaustoimenpiteitä tilikauden aikana.

Likviditeettiriski

Likviditeettiriski tarkoittaa riittämätöntä rahoitusta tai tavanomaista korkeampia rahoituskustannuksia likvidien varojen vähyyden takia silloin, kun liiketoimintaolosuhteet äkillisesti heikkenevät ja rahoitusta tarvitaan.

Likvideettiriskin hallinnan tavoitteena on ylläpitää riittävää likvideettiä sekä varmistaa, että liiketoiminnan rahoitukseen on jatkuvasti käytettävissä varoja riittävän nopeasti. QPR ylläpitää riittävää likvideettiä tehokkaalla kassanhallinnalla ja talletuksilla. Konsernin korollisen vieraan pääoman ehtoina ei ole kovenantteja.

Rahoitusvelkojen maturiteettijakauma (luvut ovat diskonttaamattomia):

Konserni, IFRS

(EUR 1 000)	Tasearvo	0–6 kk	7-12kk
Ostovelat ja muut velat	579	579	0
Pankkilaina, revolving credit facility	500	500	0
Vuokravelat (IFRS16)	284	141	143
Yhteensä	1 363	1 220	143

Operatiiviset luottoriskit

Konsernin kansainvälisen liiketoiminnan luonteeseen kuuluu yksittäisiä liiketoimintakumppaneita koskien kohtuullinen luottotappioriski. Konsernilla on kuitenkin laaja asiakaskunta ja jälleenmyyjien verkosto, jotka molemmat jakautuvat usealle markkina-alueelle. Siten konsernin myyntisaamiset koostuvat kohtuullisen suuresta määrästä jälleenmyyjiä ja asiakkaita usealta eri markkina-alueelta, eikä johdon arvion mukaan konsernin luottoriskeissä ole merkittäviä jälleenmyyjä- tai asiakaskohtaisia, eikä maantieteellisiä keskittymiä. Lisäksi konsernin luottoriskejä pyritään rajaamaan jatkuvalla ja aktiivisella saamisten ja luottorajojen seurannalla. Konsernin luottotappioriski on enimmillään myyntisaamisten kirjanpitoarvo. Liitetiedossa 21 on esitetty lisätietoa konsernin myyntisaamisista.

31. TALOUDELLISTA KEHITYSTÄ KUVAAVAT TUNNUSLUVUT 2017–2019

Konserni, IFRS

(EUR 1 000)	2019	2018	2017
Liikevaihto	9 513	10 047	8 942
Liikevaihdon kasvu, %	-5,3	12,4	
Liiketulos	-213	521	-110
% liikevaihdosta	-2,2	5,2	-1,2
Tulos ennen veroja	-240	335	-148
% liikevaihdosta	-2,5	3,3	-1,7
Kauden tulos	-161	320	-294
% liikevaihdosta	-1,7	3,2	-3,3
Oman pääoman tuotto, %	-5,7	11,4	-9,6
Sijoitetun pääoman tuotto, %	-5,9	18,9	-3,3
Rahavarat	1 035	505	318
Nettovelka	-251	-505	-318
Oma pääoma	2 762	2 873	2 733
Nettovelkaantumisaste, %	-9,1	-17,6	-11,6
Omavaraisuusaste, %	44,5	48,6	48,2
Taseen loppusumma	7 007	6 436	6 807
Bruttoinvestoinnit aineettomiin ja aineellisiin hyödykkeisiin	1 156	790	872
% liikevaihdosta	12,2	7,9	9,7
Tuotekehitysmenot	2 293	1 989	2 274
% liikevaihdosta	24,1	19,8	25,4
Henkilöstö keskimäärin kauden aikana	82	81	76
Henkilöstö kauden alussa	84	76	63
Henkilöstö kauden lopussa	83	84	76

32. OSAKEKOHTAISET TUNNUSLUVUT 2017–2019

Konserni, IFRS	2019	2018	2017
Tulos/osake, EUR	-0,013	0,027	-0,025
Oma pääoma/osake, EUR	0,222	0,231	0,220
Osinko/osake *), EUR	0,000	0,000	0,030
Osinko/tulos, %	0,0	0,0	-122,2
Efektiivinen osinkotuotto, %	0,0	0,0	1,8
Hinta/voitto -suhde (P/E-luku)	-173,7	61,0	-69,7
Osakkeen kurssikehitys			
Keskikurssi, EUR	2,04	1,65	1,59
Alin päätöskurssi, EUR	1,65	1,55	1,17
Ylin päätöskurssi, EUR	2,48	1,77	1,91
Päätöskurssi 31.12., EUR	2,34	1,63	1,71
Osakekannan markkina-arvo 31.12., EUR 1 000	28 052	19 540	20 499
Osakkeen vaihdon kehitys			
Osakkeiden vaihto, 1 000 kpl	1 091	1 026	1 552
Vaihto, % koko osakekannasta	9,1	8,6	12,9
Osakkeiden lukumäärä 31.12., 1 000 kpl	12 445	12 445	12 445
Keskimäärin liikkeellä olleet osakkeet	11 988	11 988	11 988

*) Vuoden 2019 tieto: hallituksen esitys yhtiökokoukselle

33. PÄÄOMAN HALLINTA

Konserni, IFRS

(EUR 1 000)	2019	2018
Rahavarat	1 035	505
Nettovelka	-251	-505
Oma pääoma	2 762	2 873
Nettovelkaantumisaste, %	-9,1	-17,6
Omavaraisuusaste, %	44,5	48,6
Taseen loppusumma	7 007	6 436

Konsernin pääomarakenteen kehitystä seurataan erityisesti nettovelkaantumisasteella sekä omavaraisuusasteella.

TOIMINTAKERTOMUKSEN JA TILINPÄÄTÖKSEN ALLEKIRJOITUS

Helsingissä, helmikuun 26. päivänä 2020

QPR Software Oyj
Hallitus

Vesa-Pekka Leskinen
hallituksen puheenjohtaja

Topi Piela
hallituksen jäsen

Jarmo Rajala
hallituksen jäsen

Salla Vainio
hallituksen jäsen

Jari Jaakkola
toimitusjohtaja

TILINPÄÄTÖSMERKINTÄ

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Helsingissä, maaliskuun 10. päivänä 2019

KPMG Oy Ab
Tilintarkastusyhteisö

Kirsi Jantunen
KHT

TUNNUSLUKUJEN LASKENTAKAAVAT

Oman pääoman tuotto, %:

$$\frac{\text{Tilikauden voitto x 100}}{\text{Oma pääoma (tilikauden keskiarvo)}}$$

Sijoitetun pääoman tuotto, %:

$$\frac{\text{(Voitto tai tappio ennen veroja + korkokulut ja muut rahoituskulut) x 100}}{\text{Taseen loppusumma – korottomat velat (tilikauden keskiarvo)}}$$

Omavaraisuusaste, %:

$$\frac{\text{Oma pääoma x 100}}{\text{Taseen loppusumma – saadut ennakot}}$$

Korollinen nettovelka:

Korolliset velat - rahavarat

Nettovelkaantumisaste, %:

$$\frac{\text{(Korolliset velat – rahavarat) x 100}}{\text{Oma pääoma}}$$

Tulos/osake, euro:

$$\frac{\text{Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva voitto}}{\text{Osakkeiden keskimääräinen osakeantioikaistu ulkona oleva lukumäärä tilikauden aikana}}$$

Oma pääoma/osake, euro:

$$\frac{\text{Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma}}{\text{Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä tilinpäätöspäivänä}}$$

Osinko/osake, euro:

$$\frac{\text{Tilikaudelta jaettu osinko}}{\text{Osakkeiden osakeantioikaistu ulkona oleva lukumäärä tilinpäätöspäivänä}}$$

Osinko/tulos, %:

$$\frac{\text{Osakekohtainen osinko x 100}}{\text{Osakekohtainen tulos}}$$

Efektiivinen osinkotuotto, %:

$$\frac{\text{Osakeantioikaistu osakekohtainen osinko x 100}}{\text{Osakeantioikaistu pörssikurssi 31.12.}}$$

Hinta/voitto –suhde (P/E-luku):

$$\frac{\text{Osakeantioikaistu pörssikurssi 31.12.}}{\text{Osakeantioikaistu osakekohtainen tulos}}$$

Osakekannan markkina-arvo:

Osakkeiden ulkona oleva lukumäärä x tilinpäätöspäivän pörssikurssi

Osakkeiden vaihto, % osakekannasta:

$$\frac{\text{Pörssivaihto (kpl) x 100}}{\text{Ulkona oleva keskimääräinen osakemäärä}}$$

Vaihtoehtoiset tunnusluvut

Konserni esittää taloudellisessa raportoinnissaan tiettyjä taloudellisia tunnuslukuja, jotka eivät perustu IFRS:ään (ns. vaihtoehtoiset tunnusluvut). Vaihtoehtoisten tunnuslukujen tarkoituksena on antaa relevanttia tietoa sidosryhmille ja parantaa vertailukelpoisuutta raportointikausien välillä. Vaihtoehtoisia tunnuslukuja ei tule pitää korvaavina mittareina verrattuna IFRS-tilinpäätösnormistossa määriteltyihin tunnuslukuihin. Vaihtoehtoisten tunnuslukujen laskentakaavat on esitetty vuosikertomuksen osiossa Tunnuslukujen laskentakaavat.

TILINTARKASTUSKERTOMUS

QPR SOFTWARE OYJ:N YHTIÖKOKOUKSELLE

TILINPÄÄTÖKSEN TILINTARKASTUS

Lausunto

Olemme tilintarkastaneet QPR Software Oyj:n (y-tunnus 0832693-7) tilinpäätöksen tilikaudelta 1.1.–31.12.2019. Tilinpäätös sisältää konsernin taseen, laajan tuloslaskelman, laskelman oman pääoman muutoksista, rahavirtalaskelman ja liitetiedot, mukaan lukien yhteenveto merkittävimmistä tilinpäätöksen laatimisperiaatteista, sekä emoyhtiön taseen, tuloslaskelman, rahoituslaskelman ja liitetiedot.

Lausuntonamme esitämme, että

- konsernitilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan konsernin taloudellisesta asemasta sekä sen toiminnan tuloksesta ja rahavirroista EU:ssa käyttöön hyväksyttyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS) mukaisesti,
- tilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan emoyhtiön toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti ja täyttää lakisääteiset vaatimukset.

Lausuntomme on ristiriidaton hallitukselle annetun lisäraportin kanssa.

Lausunnon perustelut

Olemme suorittaneet tilintarkastuksen Suomessa noudatettavan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti. Hyvän tilintarkastustavan mukaisia velvollisuuksiamme kuvataan tarkemmin kohdassa Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa.

Olemme riippumattomia emoyhtiöstä ja konserniyrityksistä niiden Suomessa noudatettavien eettisten vaatimusten mukaisesti, jotka koskevat suorittamaamme tilintarkastusta ja olemme täyttäneet muut näiden vaatimusten mukaiset eettiset velvollisuutemme.

Emoyhtiölle ja konserniyrityksille suorittamamme muut kuin tilintarkastuspalvelut ovat parhaan tietomme ja käsityksemme mukaan olleet Suomessa noudatettavien, näitä palveluja koskevien säännösten mukaisia, emmekä ole suorittaneet EU-asetuksen 537/2014 5. artiklan 1 kohdassa tarkoitettuja kiellettyjä palveluja. Suorittamamme muut kuin tilintarkastuspalvelut on esitetty konsernitilinpäätöksen liitetiedossa 10.

Käsityksemme mukaan olemme hankkineet lausuntomme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä.

Olennaisuus

Tarkastuksemme laajuuteen on vaikuttanut soveltamamme olennaisuus. Olennaisuus on määritetty perustuen ammatilliseen harkintaamme ja se ohjaa tarkastustoimenpiteiden luonteen, ajoituksen ja laajuuden määrittämisessä, sekä todettujen virheellisyyksien vaikutusten arvioimisessa suhteessa tilinpäätökseen kokonaisuutena. Olennaisuuden taso perustuu arvioomme sellaisten virheellisyyksien suuruudesta, joilla yksin tai yhdessä voisi kohtuudella odottaa olevan vaikutusta tilinpäätöksen käyttäjien tekemiin taloudellisiin päätöksiin. Olemme ottaneet huomioon myös sellaiset virheellisyydet, jotka laadullisten seikkojen vuoksi ovat mielestämme olennaisia tilinpäätöksen käyttäjille.

Tilintarkastuksen kannalta keskeiset seikat

Tilintarkastuksen kannalta keskeiset seikat ovat seikkoja, jotka ammatillisen harkintamme mukaan ovat olleet merkittävimpiä tarkastuksen kohteena olevan tilikauden tilintarkastuksessa. Nämä seikat on otettu huomioon tilinpäätökseen kokonaisuutena kohdistuneessa tilintarkastuksessamme sekä laatiessamme siitä annettavaa lausuntoa, emmekä anna näistä seikoista erillistä lausuntoa. EU-asetuksen 537/2014 10 artiklan 2 c -kohdan mukaiset merkittävät olennaisen virheellisyyden riskit sisältyvät alla kuvattuihin tilintarkastuksen kannalta keskeisiin seikkoihin.

Olemme ottaneet tilintarkastuksessamme huomioon riskin siitä, että johto sivuuttaa kontrolleja. Tähän on sisältynyt arviointi siitä, onko viitteitä sellaisesta johdon tarkoitushakuisesta suhtautumisesta, josta aiheutuu väärinkäytöksestä johtuvan olennaisen virheellisyyden riski.

TILINTARKASTUKSEN KANNALTA KESKEISET SEIKAT	KUINKA KYSEISIÄ SEIKKOJA KÄSITELTIIN TILINTARKASTUKSESSA

Myyntituottojen tuloutus (konsernitilinpäätöksen laatimisperiaatteet ja liitetiedot 2 ja 3)

Konsernin liikevaihto koostuu ohjelmistolisenssien myynnistä, ohjelmistojen ylläpitomaksuista, pilvipalveluista ja konsultointipalveluiden myynnistä. Myynti kirjataan liikevaihdoksi määräysvallan siirtymisen perusteella joko ajan kuluessa tai yhtenä ajankohtana.

Myyntituottojen kirjaamiskäytäntöjen soveltaminen edellyttää johdon harkintaa erityisesti erillisten suoritevelvoitteiden tunnistamisessa ja erillismyyntihinnan määrittämisessä sekä sopimusehtojen analysoimisessa oikean tuloutushetken valitsemiseksi.

Myyntituottojen tuloutusperiaatteilla ja niiden johdonmukaisella soveltamisella on merkittävä vaikutus QPR Software Oyj:n raportoimaan liikevaihtoon ja kannattavuuteen, mistä johtuen myyntituottojen tuloutus on tilintarkastuksen kannalta keskeinen seikka.

Olemme arvioineet myyntituottojen tuloutusperiaatteita suhteessa sovellettavaan tilinpäätössäännöstöön, konsernin laskentakäytäntöihin sekä sopimusehtoihin.

Tarkastustoimenpiteisiimme on sisältynyt keskeisimpien liikevaihdon täydellisyyttä ja oikeellisuutta varmentavien kontrollien testausta.

Olemme kohdistaneet yksityiskohtaisia tarkastustoimenpiteitä myyntisopimuksiin, jotka olemme valinneet niiden koon, ajoittumisen ja monimutkaisuuden perusteella. Valittujen sopimusten osalta olemme arvioineet suoritevelvoitteiden tunnistamista, testanneet laskutuksen oikeellisuutta sekä verranneet myyntitapahtumia toimitushetkiin ja sopimusehtoihin.

Lisäksi olemme arvioineet myyntituotoista annettavan tilinpäätösinformaation asianmukaisuutta.

Aktivoitujen tuotekehitysmenojen arvostus (konsernitilinpäätöksen laatimisperiaatteet ja liitetiedot 9 ja 14)

Konserniyhtiöt kehittävät ohjelmistoja ja konsultointipalveluihin liittyviä tuotteita asiakkailleen. Tuotekehitysmenojen aktivoinnit tilikaudella olivat 0,8 milj. euroa. Aktivoidut tuotekehitysmenot poistetaan tasapoistoin neljässä vuodessa. Aktivoitujen tuotekehitysmenojen tasearvo, 1,7 milj. euroa, on 62 % suhteutettuna konsernin omaan pääomaan.

Perustuen aktivoitujen tuotekehitysmenojen merkittävään tasearvoon sekä johdon harkintaan määritettäessä niiden kerrytettävissä olevaa rahamäärää ja taloudellista vaikutusaikaa, aktivoitujen tuotekehitysmenojen arvostus on tilintarkastuksen kannalta keskeinen seikka.

Tarkastustoimenpiteisiimme on sisältynyt tuotekehitysmenojen aktivointiperusteiden arviointia, kustannuslaskelmien oikeellisuuden testaamista sekä poistoajan ja -menetelmän asianmukaisuuden arviointia.

Olemme arvioineet johdon laatimia laskelmia ja niiden taustalla olevien oletusten kohtuullisuutta sekä verranneet johdon aiemmin laatimia ennusteita toteutuneisiin rahavirtoihin.

Lisäksi olemme arvioineet konsernitilinpäätöksen aineettomia hyödykkeitä koskevien liitetietojen asianmukaisuutta.

Tilinpäätöstä koskevat hallituksen ja toimitusjohtajan velvollisuudet

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat tilinpäätöksen laatimisesta siten, että konsernitilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan EU:ssa käyttöön hyväksyttyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS) mukaisesti ja siten, että tilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti ja täyttää lakisääteiset vaatimukset. Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat myös sellaisesta sisäisestä valvonnasta, jonka ne katsovat tarpeelliseksi voidakseen laatia tilinpäätöksen, jossa ei ole väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyyttä.

Hallitus ja toimitusjohtaja ovat tilinpäätöstä laatiessaan velvollisia arvioimaan emoyhtiön ja konsernin kykyä jatkaa toimintaansa ja soveltuvissa tapauksissa esittämään seikat, jotka liittyvät toiminnan jatkuvuuteen ja siihen, että tilinpäätös on laadittu toiminnan jatkuvuuteen perustuen. Tilinpäätös laaditaan toiminnan jatkuvuuteen perustuen, paitsi jos emoyhtiö tai konserni aiotaan purkaa tai toiminta lakkauttaa tai ei ole muuta realistista vaihtoehtoa kuin tehdä niin.

Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa

Tavoitteenamme on hankkia kohtuullinen varmuus siitä, onko tilinpäätöksessä kokonaisuutena väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyyttä, sekä antaa tilintarkastuskertomus, joka sisältää lausuntomme. Kohtuullinen varmuus on korkea varmuustaso, mutta se ei ole tae siitä, että olennainen virheellisyys aina havaitaan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti suoritettavassa tilintarkastuksessa. Virheellisyyksiä voi aiheutua väärinkäytöksestä tai virheestä, ja niiden katsotaan olevan olennaisia, jos niiden yksin tai yhdessä voisi kohtuudella odottaa vaikuttavan taloudellisiin päätöksiin, joita käyttäjät tekevät tilinpäätöksen perusteella.

Hyvän tilintarkastustavan mukaiseen tilintarkastukseen kuuluu, että käytämme ammatillista harkintaa ja säilytämme ammatillisen skeptisyyden koko tilintarkastuksen ajan. Lisäksi:

- Tunnistamme ja arvioimme väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvat tilinpäätöksen olennaisen virheellisyyden riskit, suunnittelemme ja suoritamme näihin riskeihin vastaavia tilintarkastustoimenpiteitä ja hankimme lausuntomme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä. Riski siitä, että väärinkäytöksestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, on suurempi kuin riski siitä, että virheestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, sillä väärinkäytökseen voi liittyä yhteistoimintaa, väärentämistä, tietojen tahallista esittämättä jättämistä tai virheellisten tietojen esittämistä taikka sisäisen valvonnan sivuuttamista.
- Muodostamme käsityksen tilintarkastuksen kannalta relevantista sisäisestä valvonnasta pystyäksemme suunnittelemaan olosuhteisiin nähden asianmukaiset tilintarkastustoimenpiteet mutta emme siinä tarkoituksessa, että pystyisimme antamaan lausunnon emoyhtiön tai konsernin sisäisen valvonnan tehokkuudesta.
- Arvioimme sovellettujen tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden asianmukaisuutta sekä johdon tekemien kirjanpidollisten arvioiden ja niistä esitettävien tietojen kohtuullisuutta.
- Teemme johtopäätöksen siitä, onko hallituksen ja toimitusjohtajan ollut asianmukaista laatia tilinpäätös perustuen oletukseen toiminnan jatkuvuudesta, ja teemme hankkimamme tilintarkastusevidenssin perusteella johtopäätöksen siitä, esiintyykö sellaista tapahtumiin tai olosuhteisiin liittyvää olennaista epävarmuutta, joka voi antaa merkittävää aihetta epäillä emoyhtiön tai konsernin kykyä jatkaa toimintaansa. Jos johtopäätöksemme on, että olennaista epävarmuutta esiintyy, meidän täytyy kiinnittää tilintarkastuskertomuksessamme lukijan huomiota epävarmuutta koskeviin tilinpäätöksessä esitettäviin tietoihin tai, jos epävarmuutta koskevat tiedot eivät ole riittäviä, mukauttaa lausuntomme. Johtopäätöksemme perustuvat tilintarkastuskertomuksen antamispäivään mennessä hankittuun tilintarkastusevidenssiin. Vastaiset tapahtumat tai olosuhteet voivat kuitenkin johtaa siihen, ettei emoyhtiö tai konserni pysty jatkamaan toimintaansa.
- Arvioimme tilinpäätöksen, kaikki tilinpäätöksessä esitettävät tiedot mukaan lukien, yleistä esittämistapaa, rakennetta ja sisältöä ja sitä, kuvastaako tilinpäätös sen perustana olevia liiketoimia ja tapahtumia siten, että se antaa oikean ja riittävän kuvan.
- Hankimme tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä konserniin kuuluvia yhteisöjä tai liiketoimintoja koskevasta taloudellisesta informaatiosta pystyäksemme antamaan lausunnon konsernitilinpäätöksestä. Vastaamme konsernin tilintarkastuksen ohjauksesta, valvonnasta ja suorittamisesta. Vastaamme tilintarkastuslausunnosta yksin.

Kommunikoimme hallintoelinten kanssa muun muassa tilintarkastuksen suunnitellusta laajuudesta ja ajoituksesta sekä merkittävistä tilintarkastushavainnoista, mukaan lukien mahdolliset sisäisen valvonnan merkittävät puutteellisuudet, jotka tunnistamme tilintarkastuksen aikana.

Lisäksi annamme hallintoelimille vahvistuksen siitä, että olemme noudattaneet riippumattomuutta koskevia relevantteja eettisiä vaatimuksia, ja kommunikoimme niiden kanssa kaikista suhteista ja muista seikoista, joiden voi kohtuudella ajatella vaikuttavan riippumattomuuteemme, ja soveltuvissa tapauksissa niihin liittyvistä varotoimista.

Päätämme, mitkä hallintoelinten kanssa kommunikoiduista seikoista olivat merkittävimpiä tarkasteltavana olevan tilikauden tilintarkastuksessa ja näin ollen ovat tilintarkastuksen kannalta keskeisiä. Kuvaamme kyseiset seikat tilintarkastuskertomuksessa, paitsi jos säädös tai määräys estää kyseisen seikan julkistamisen tai kun äärimmäisen harvinaisissa tapauksissa toteamme, ettei kyseisestä seikasta viestitä tilintarkastuskertomuksessa, koska siitä aiheutuvien epäedullisten vaikutusten voisi kohtuudella odottaa olevan suuremmat kuin tällaisesta viestinnästä koituva yleinen etu.

MUUT RAPORTOINTIVELVOITTEET

Tilintarkastustoimeksiantoa koskevat tiedot

Olemme toimineet yhtiökokouksen valitsemana tilintarkastajana vuodesta 2006 alkaen yhtäjaksoisesti 14 vuotta.

Muu informaatio

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat muusta informaatiosta. Muu informaatio käsittää toimintakertomuksen ja vuosikertomukseen sisältyvän informaation, mutta se ei sisällä tilinpäätöstä eikä sitä koskevaa tilintarkastuskertomustamme. Olemme saaneet toimintakertomuksen käyttöömme ennen tämän tilintarkastuskertomuksen antamispäivää, ja odotamme saavamme vuosikertomuksen käyttöömme kyseisen päivän jälkeen. Tilinpäätöstä koskeva lausuntomme ei kata muuta informaatiota.

Velvollisuutenamme on lukea edellä yksilöity muu informaatio tilinpäätöksen tilintarkastuksen yhteydessä ja tätä tehdessämme arvioida, onko muu informaatio olennaisesti ristiriidassa tilinpäätöksen tai tilintarkastusta suoritettaessa hankkimamme tietämyksen kanssa tai vaikuttaako se muutoin olevan olennaisesti virheellistä. Toimintakertomuksen osalta velvollisuutenamme on lisäksi arvioida, onko toimintakertomus laadittu sen laatimiseen sovellettavien säännösten mukaisesti.

Lausuntonamme esitämme, että toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen tiedot ovat yhdenmukaisia ja että toimintakertomus on laadittu toimintakertomuksen laatimiseen sovellettavien säännösten mukaisesti.

Jos teemme ennen tilintarkastuskertomuksen antamispäivää käyttöömme saamaamme muuhun informaatioon kohdistamamme työn perusteella johtopäätöksen, että kyseisessä muussa informaatiossa on olennainen virheellisyys, meidän on raportoitava tästä seikasta. Meillä ei ole tämän asian suhteen raportoitavaa.

Muut lausunnot

Puollamme tilinpäätöksen vahvistamista. Hallituksen esitys voittovarojen käyttämisestä on osakeyhtiölain mukainen. Puollamme vastuuvapauden myöntämistä emoyhtiön hallituksen jäsenille sekä toimitusjohtajalle tarkastamaltamme tilikaudelta.

Helsingissä 10. maaliskuuta 2020

KPMG OY AB

KIRSI JANTUNEN
KHT

TIETOJA OSAKKEEN OMISTAJILLE

QPR SOFTWARE OYJ:N OSAKE

QPR Software Oyj:n osake noteerataan Nasdaq Helsingin päälistalla, informaatioteknologia-toimialaluokan Pienet yhtiöt -sarjassa. Kaupankäynti osakkeella alkoi 8.3.2002.

Kaupankäyntitunnus
QPR1V

ISIN koodi
FI0009008668

VARSINAINEN YHTIÖKOKOUS

Varsinainen yhtiökokous pidetään tiistaina 7.4.2020 kello 13.00 alkaen yhtiön pääkonttorissa, osoitteessa Huopalahdentie 24, 00350 Helsinki.

Oikeus osallistua yhtiökokoukseen on osakkeenomistajalla, joka on merkitty osakkeenomistajaksi Euroclear Finland Oy:n pitämään yhtiön osakasluetteloon 26.3.2020.

Osakkeenomistajan, joka haluaa osallistua yhtiökokoukseen, tulee ilmoittaa osallistumisestaan yhtiölle viimeistään 31.3.2020 kello 16.00 kirjallisesti osoitteeseen QPR Software Oyj, Huopalahdentie 24, 00350 Helsinki, puhelimitse numeroon 050 4361 658, tai sähköpostitse osoitteeseen ilmoittautumiset@qpr.com.

Ilmoittautumiskirjeen tai -viestin on oltava perillä ennen ilmoittautumisajan päättymistä. Mahdolliset valtakirjat pyydetään toimittamaan edellä mainittuun osoitteeseen ilmoittautumisen yhteydessä.

Hallintarekisteröityjen osakkeiden omistajalla on oikeus osallistua yhtiökokoukseen niiden osakkeiden nojalla, joiden perusteella hänellä olisi oikeus olla merkittynä Euroclear Finland Oy:n pitämään osakasluetteloon 26.3.2020. Osallistuminen edellyttää lisäksi, että osakkeenomistaja on näiden osakkeiden nojalla tilapäisesti merkitty Euroclear Finland Oy:n pitämään osakasluetteloon viimeistään 2.4.2020 klo 10.00 mennessä. Hallintarekisteriin merkittyjen osakkeiden osalta tämä katsotaan ilmoittautumiseksi yhtiökokoukseen.

Hallintarekisteröidyn osakkeen omistajaa kehotetaan pyytämään hyvissä ajoin omaisuudenhoitajaltaan tarvittavat ohjeet koskien tilapäistä rekisteröitymistä osakasluetteloon, valtakirjojen antamista ja ilmoittautumista yhtiökokoukseen. Omaisuudenhoitajan tilinhoitajayhteisön tulee ilmoittaa hallintarekisteröidyn osakkeen omistaja, joka haluaa osallistua varsinaiseen yhtiökokoukseen, merkittäväksi tilapäisesti yhtiön osakasluetteloon viimeistään edellä mainittuun ajankohtaan 2.4.2020 klo 10.00 mennessä.

VUODEN 2020 TALOUSTIEDOTUS

QPR Software Oyj julkaisee osavuosikatsaukset vuonna 2020 seuraavasti:

- Osavuosikatsaus 1-3/2020: tiistaina 28. huhtikuuta 2020
- Osavuosikatsaus 1-6/2020: torstaina 30. heinäkuuta 2020
- Osavuosikatsaus 1-9/2020: tiistaina 27. lokakuuta 2020

QPR Software Oyj:n osavuosikatsaukset ja pörssitiedotteet ovat saatavilla yhtiön sijoittajasivuilla internetissä (www.qpr.fi/sijoittajat).

OSOITTEENMUUTOKSET

Pyydämme osakkeenomistajia ilmoittamaan osoitteenmuutokset käyttämänsä arvo-osuustilin hoitajalle.

QPR GARTNERIN ANALYYTIKKORAPORTEISSA

Vuoden 2019 aikana QPR oli mukana seuraavissa Gartnerin analyytikkoraporteissa: Market Guide for Process Mining ja Market Guide for Technologies Supporting a DTO (Digital Twin of an Organization). Raportit ovat englanninkielisiä.

Gartner, Market Guide for Process Mining

Representative Vendor
Julkaistu: 17.6.2019
Analyytikko: Marc Kerremans

New forms of automation (e.g. robotic process automation) and knowledge of the underlying processes/ interactions are key to digital transformation. Process mining helps enterprise architecture and technology innovation leaders assess operations and performance, increasing these initiatives' value.

Gartner, Market Guide for Technologies Supporting a DTO (Digital Twin of an Organization)

Representative Vendor
Julkaistu: 18.12.2019
Analyytikko: Marc Kerremans

Coordinating interdependencies within and across digital business transformation initiatives is challenging yet key to success. A digital twin of an organization helps enterprise architecture and technology innovation leaders prioritize, guide, plan, monitor, analyze and scale complex initiatives.

Gartner Disclaimer

Gartner does not endorse any vendor, product or service depicted in its research publications, and does not advise technology users to select only those vendors with the highest ratings or other designation. Gartner research publications consist of the opinions of Gartner's research organization and should not be construed as statements of fact. Gartner disclaims all warranties, expressed or implied, with respect to this research, including any warranties of merchantability or fitness for a particular purpose.

The Gartner Report(s) described herein, (the "Gartner Report(s)") represent(s) research opinion or viewpoints published, as part of a syndicated subscription service, by Gartner, Inc. ("Gartner"), and are not representations of fact. Each Gartner Report speaks as of its original publication

YHTEYSTIEDOT

QPR Software Oyj

Kotipaikka: Helsinki
Y-tunnus: 0832693-7

Rekisteröity osoite:
Huopalahdentie 24,
00350 HELSINKI

Pääkonttori
Huopalahdentie 24,
00350 HELSINKI
Puh: 0290 001 150

Oulun toimisto
Kiviharjunlenkki 1 C
90220 OULU
Puh: 0290 001 150

Asiakastuki - Customer Care
Puh: 0290 001 156
customercare@qpr.com

QPR-verkkoyhteisö
www.community.qpr.com

Suomenkieliset verkkosivut
www.qpr.fi

Kansainväliset verkkosivut
www.qpr.com