

SOLTEQ

An abstract graphic consisting of several thick, wavy, pink lines that flow across the page from left to right. The lines are layered, creating a sense of depth and movement. They start as a single line on the left, then branch out and curve downwards in the center, before curving back up and continuing towards the right edge.

# Puolivuosikatsaus

1.1.–30.6.2020

# Solteq Oyj:n puolivuosisikatsaus 1.1.–30.6.2020

## Huhti–kesäkuu

- Liikevaihto oli 15 080 tuhatta euroa (14 660).
- Käyttökate oli 2 710 tuhatta euroa (1 572).
- Liikevoitto oli 1 481 tuhatta euroa (571) ja vertailukelpoinen liikevoitto 1 507 tuhatta euroa (521).
- Osakekohtainen tulos oli 0,04 euroa (0,01).
- Liikevaihto oli 2,9 prosenttia suurempi kuin vertailukaudella, vertailukelpoisen liikevaihdon kasvaessa 7,8 prosenttia.

## Tammi–kesäkuu

- Liikevaihto oli 30 754 tuhatta euroa (29 590).
- Käyttökate oli 4 584 tuhatta euroa (4 027).
- Liikevoitto oli 2 197 tuhatta euroa (2 101) ja vertailukelpoinen liikevoitto 2 387 tuhatta euroa (1 726).
- Osakekohtainen tulos oli 0,04 euroa (0,05).
- Konsernin omavaraisuusaste oli 33,1 prosenttia (30,3).
- Liiketoiminnan nettorahavirta oli 5 345 tuhatta euroa (1 939).
- Liikevaihto oli 3,9 prosenttia suurempi kuin vertailukaudella, vertailukelpoisen liikevaihdon kasvaessa 9,7 prosenttia.
- Yhtiö investoi voimakkaasti tulevaisuuden kasvuun keskittymällä omien pilvipohjaisten ohjelmistotuotteiden ja -palveluiden kehittämiseen. Katsauskauden aktivoidut kehittämismenot olivat 1,8 miljoonaa euroa (2,1). Koko vuoden tuotekehityspanostuksen ennustetaan olevan alle 3,0 miljoonaa euroa.
- Tulosoheistus vuodelle 2020: Solteq konsernin vertailukelpoisen liikevoiton odotetaan kasvavan merkittävästi.

## Avainluvut

	4-6/2020	4-6/2019	Muutos-%	1-6/2020	1-6/2019	Muutos-%	1-12/2019	Rullaava 12kk
Liikevaihto, TEUR	15 080	14 660	2,9	30 754	29 590	3,9	58 291	59 455
Vertailukelpoinen liikevaihto, TEUR	15 080	13 992	7,8	30 754	28 041	9,7	55 293	58 006
Käyttökate, TEUR	2 710	1 572	72,3	4 584	4 027	13,8	9 714	10 271
Vertailukelpoinen käyttökate, TEUR	2 736	1 522	79,8	4 774	3 653	30,7	6 582	7 704
Liikevoitto, TEUR	1 481	571	159,3	2 197	2 101	4,6	5 711	5 808
Vertailukelpoinen liikevoitto, TEUR	1 507	521	189,5	2 387	1 726	38,3	2 579	3 240
Tilikauden voitto, TEUR	779	131	494,5	819	941	-13,0	2 803	2 681
Tulos/osake, EUR	0,04	0,01	491,3	0,04	0,05	-13,5	0,15	0,14
Liikevoitto, %	9,8	3,9		7,1	7,1		9,8	9,8
Vertailukelpoinen liikevoitto, %	10,0	3,7		7,8	6,2		4,7	5,6
Omavaraisuusaste, %				33,1	30,3		32,0	34,7

## Tulosohjeistus 2020

Solteq konsernin vertailukelpoisen liikevoiton odotetaan kasvavan merkittävästi.

### Toimitusjohtaja Olli Väätäinen:

#### Yhtiön kannattavuus parani selvästi vuoden toisella neljänneksellä

Solteq-konsernin liikevaihto toisella vuosineljänneksellä oli 15,1 miljoonaa euroa, missä kasvua oli 2,9 prosenttia. Vertailukelpoinen liikevaihdon kasvu – SAP ERP -liiketoiminnan poistuma huomioiden – oli 7,8 prosenttia. Liikevaihdosta noin viidennes tuli Suomen ulkopuolelta. Yhtiön omat ohjelmistotuotteet ja niihin liittyvät palvelut muodostivat noin kolmasosan ja digitaaliset palvelut noin kaksi kolmasosaa liikevaihdosta.

Toisella vuosineljänneksellä yhtiön kannattavuus parani selvästi: liikevoitto kasvoi vertailukauteen nähden 159,3 prosentilla ja oli 1,5 miljoonaa euroa. Yhtiön käyttökate oli 2,7 miljoonaa euroa – kasvua vertailukauteen oli 72,3 prosenttia.

Yhtiö on seurannut ja arvioinut tarkasti COVID-19-pandemian mahdollisia vaikutuksia yhtiön liiketoimintaan. Pandemialla ei ole ollut negatiivisia vaikutuksia yhtiön suoriutumiseen kokonaisuutena tähän saakka. Liiketoiminnan hyvä suoriutuminen katsauskaudella perustui edellisvuonna varmistettuun tilauskantaan sekä toimituskykyyn keskeisillä liiketoiminta-alueilla. Kasvun ajureina toimivat myös onnistumiset myyntityössä ensimmäisen vuosipuoliskon aikana. Merkittävät uudet asiakashankkeet erityisesti energiasektorilla tasapainottivat myynnin hidastumista pandemian vaikutuksista kärsineillä matkailu- ja ravintola-alan sekä vapaa-ajan sektoreilla. Toisen vuosineljänneksen hyvää tulosta edesauttoivat myös alkuvuodesta tehdyt tehostamistoimet sekä niiden tuomat kustannussäästöt.

Toiminnan jatkuvuuden ja rahoituksen riittävyyden turvaamiseksi yhtiö käynnisti 21.4.2020 kirjallisen menettelyn koskien yhtiön nimellisarvoltaan 27,0 miljoonan euron kiinteäkorkoisen joukkovelkakirjalainan ehtojen muuttamista. Joukkovelkakirjalainan haltijoiden suostumuksella

18.5.2020 joukkovelkakirjalainan takaisinmaksupäivää pidennettiin 12 kuukaudella siten, että uusi takaisinmaksupäivä on 1.7.2021 – kuusi vuotta joukkovelkakirjalainan liikkeeseenlaskupäivästä. Puolivuositarkastuksen julkaisuhetkellä ulkona olevan joukkovelkakirjalainan määrä on 24,5 miljoonaa euroa.

Suoriutuminen haastavassa ja ennalta-arvaamattomassa markkinassa on ollut erittäin hyvä. Sidosryhmien turvallisuus ja organisaation toimintakyky turvattiin jo pandemian varhaisessa vaiheessa käyttöönotetuilla toimintatavoilla. Liiketoiminnan näkymien sekä kannattavuuden odotetaan jatkuvan suotuisina.

## Toimintaympäristö

Solteq toimii pääasiassa pohjoismaisessa IT-palvelu- ja ohjelmistomarkkinassa valituilla toimialoilla ja ratkaisuilla. Markkina tarjoaa mahdollisuuden liiketoiminnan positiiviselle kehitykselle, vaikka sitä varjostaakin COVID-19-pandemian luoma epävakaus sekä tutkimusyhtiö IDC:n ennustama, noin 5,1 prosentin notkahdus kansainvälisen IT-markkinan kasvukäyrällä. Pandemian vaikutusten arvioidaan jatkuvan koko vuoden. Negatiiviset vaikutukset näyttäytyvät erityisesti matkailu-, ravintola- ja vapaa-ajan sektorien asiakashankkeiden viivästyksinä sekä sopimusmäärien laskuna. Samanaikaisesti pandemia kiihdyttää digitaalista murrosta ja yritysten toimintaympäristöjen muutosta. Tämä kasvattaa kysyntää esimerkiksi digitaalisille asiantuntijapalveluille ja ratkaisuille, kuten verkkokaupparatkaisuille sekä ohjelmistotuotteille. Asiakkaiden investoinnit keskittyvät uusiin digitaalisiin palveluihin, liiketoiminnan jatkuvuuden turvaamiseen sekä kustannusten optimointiin.

Solteq tarjoaa toimialakohtaisia ratkaisuja kaupan, valmistavan teollisuuden, autokaupan, energia-alan, hotelli- ja ravintola-alan sekä julkisen sektorin tarpeisiin. Näillä toimialoilla kysyntä ydinliiketoimintojen digitalisoimiselle, tekoälyä, dataa ja automaatiota hyödyntäville ratkaisuille sekä saumattomalle monikanavaisuudelle jatkaa kasvuaan. Pitkäaikainen kokemus toimialakohtaisista tarpeista luo yhtiölle merkittävän kilpailuedun. Lisäksi kysyntää kasvattavat lakisääteiset velvoitteet tietojärjestelmien uudistamiselle esimerkiksi energia- ja vesihuoltoalalla.

Yhtiö jatkaa panostamista omaan tuotekehitykseen, jossa merkittävimmät investoinnit on tehty autonomisen robotiikan saralla, Solteq Retail Robotiin. Tutkimus- ja konsulttiyhtiö Gartner ennustaa autonomisen robotiikan yleistyvän lähivuosina vähittäiskaupasektorilla. Autonomous Things Ecosystems Open Opportunities for IT Services Providers in Retail -raportissaan (2020) Gartner arvioi autonomisen robotiikan hyödyntämisen olevan Yhdysvalloissa vähittäiskaupassa vielä yhden prosentin tasoa mutta kasvavan 60 prosenttiin vuoteen 2025 mennessä. Autonomisen robotiikan ratkaisuisa kysyntää kiihdyttävät selkeät ja todennettavissa olevat hyötynäkökulmat muun muassa myymälöiden toimintojen tehostamiseen ja kulurakenteeseen.

Autonomista robotiikkaa hyödyntävien ratkaisujen odotetaan yleistyvän myös rakennusosalalla. Building Automation System Market -selvitys (MarketsandMarkets, 2019) ennustaa rakennusalan robotiikkaratkaisujen globaalin markkinan kasvavan 10 prosentin vuosivauhtia ja saavuttavan 121,5 miljardin dollarin rajapyykin vuoteen 2024 mennessä. Solteq on muodostanut yhdessä KONE Oyj:n sekä Lassila & Tikanoja Oyj:n kanssa Intelligent Sustainable Urban Flows -konsortion, joka kehittää entistä älykkäämpää ja automatisoidumpaa logistiikkaa suurilla kiinteistöjä varten. Hanke luo synergiaetuja yhtiöiden tuotekehitystyön välille ja tukee innovoinnin kansainvälistymistavoitteissa. Business Finland myönsi heinäkuussa 2020 Solteqille 0,8 miljoonan euron avustuksen kaksivuotiseen hankkeeseen.

Digitalisoituvana energiasektori luo Suomen markkinassa kasvun mahdollisuuksia sähköalan toimijoiden valmistautuessa liittymään kansalliseen Datahubiin. Solteq on erikoistunut alan ohjelmistoihin sekä IT-palveluihin, mikä on nostanut yhtiön nopeasti Suomessa markkinajohtajan asemaan energiasektorin asiakastieto- sekä online-palvelujärjestelmien tarjoajana.

Solteq on rakentanut johdonmukaisesti markkina-asemaansa valittujen toimialojen ratkaisujen kokonaistoimittajana ja palveluyrityksenä. Asiakastarpeiden jatkuva kehittyminen edellyttää investointeja omaan tuotekehitykseen sekä uusiin teknologioihin erityisesti pilvipalveluiden ja analytiikan osalta. IT-sektorin toimijoilta odotetaan entistä ketterämpiä ja skaalautuvampia toimitusmalleja. Solteq vastaa odotuksiin ketteriä menetelmiä hyödyntävällä organisaatiollaan sekä keskittymällä aaS-mallilla (as-a-Service) tarjottaviin palveluihin ja omiin ohjelmistotuotteisiin.

Yhtiön tarjoamat digitaaliset asiantuntijapalvelut sekä ohjelmistotuotteet kattavat hyvin sellaiset kehityssuunnat, joiden arvioidaan kasvattavan painoarvoaan tulevaisuudessa. Tällaisia ovat muun muassa datan älykäs hyödyntäminen liiketoimintaprosesseissa, pilviteknologioiden valtavirtaistuminen sekä digitaalisten palvelujen rakentuminen käyttö- ja asiakaskokemuksen ehdoilla. Digitaalinen todellisuus koskettaa kaikkia. Kehityksessä mukana pysyminen on näin ollen erikokoisten ja eri toimialoilla operoivien yritysten agendalla nyt ja tulevaisuudessa.

## **Liikevaihto ja tulos**

### **Huhti–kesäkuu**

Konsernin toisen vuosineljänneksen liikevaihto kasvoi 2,9 prosenttia edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna ja oli 15 080 tuhatta euroa (14 660). Vertailukelpoisen liikevaihdon kasvu – SAP ERP -liiketoiminnan poistuma huomioiden – oli 7,8 prosenttia.

Huhti–kesäkuun liikevoitto oli 1 481 tuhatta euroa (571). Vertailukelpoinen liikevoitto oli 1 507 tuhatta euroa (521).

Voitto ennen veroja oli 995 tuhatta euroa (64). Katsauskauden voitto oli 779 tuhatta euroa (131).

### **Tammi–kesäkuu**

Konsernin liikevaihto kasvoi 3,9 prosenttia edellisvuoteen verrattuna ja oli 30 754 tuhatta euroa (29 590). Vertailukelpoisen liikevaihdon kasvu – SAP ERP -liiketoiminnan poistuma huomioiden – oli 9,7 prosenttia.

Katsauskauden liikevoitto oli 2 197 tuhatta euroa (2 101). Vertailukelpoinen liikevoitto oli 2 387 tuhatta euroa (1 726).

Voitto ennen veroja oli 1 104 tuhatta euroa (1 126). Katsauskauden voitto oli 819 tuhatta euroa (941).

## Solteq Digital

### Huhti–kesäkuu

Solteq Digital -segmentin toisen vuosineljänneksen liikevaihto oli 10 510 tuhatta euroa (10 355), missä kasvua oli 1,5 prosenttia. Vertailukelpoisen liikevaihdon kasvu SAP ERP -liiketoiminnan poistuma huomioiden oli 8,5 prosenttia. Vertailukelpoinen käyttökate oli 1 774 tuhatta euroa (1 189) ja vertailukelpoinen liikevoitto 1 106 tuhatta euroa (501).

Segmentin liiketoiminta koostuu kolmesta eri ratkaisualueesta: digitaalisesta liiketoiminnasta ja kaupankäynnistä, tiedon hallinnasta ja analytiikasta sekä liiketoimintajärjestelmistä. Toisen vuosineljänneksen aikana digitaalinen liiketoiminta ja kaupankäynti sekä liiketoimintajärjestelmät suoriutuivat odotetusti ja muodostivat noin 80 prosenttia segmentin liikevaihdosta. Tiedon hallinnan ja analytiikan alue jatkoi selvää kasvua toisen vuosineljänneksen aikana.

Solteq Digital -segmentissä myynti toteutui odotuksiin nähden kohtuullisesti toisella vuosineljänneksellä. COVID-19-pandemian negatiiviset vaikutukset kohdistuvat erityisesti matkailu- ja ravintola-alan sekä vapaa-ajan asiakashankkeisiin muun muassa hankkeiden volyymin supistuessa tai siirtyessä myöhempään ajankohtaan. Yhtiön keskeisillä liiketoiminta-alueilla, kuten verkkokaupparatkaisuissa sekä vähittäiskauppa- ja apteekialalla, kysyntä säilyi katsauskaudella hyvänä.

### Tammi–kesäkuu

Solteq Digital -segmentin vertailukelpoinen kasvu ja kannattavuus toteutuivat hyvin katsauskaudella. Solteq Digital -segmentin liikevaihto oli 21 846 tuhatta euroa (21 052), missä kasvua oli 3,8 prosenttia. Vertailukelpoisen liikevaihdon kasvu SAP ERP -liiketoiminnan poistuma huomioiden oli 12,0 prosenttia. Segmentin katsauskauden vertailukelpoinen käyttökate oli 3 086 tuhatta euroa (2 399), jonka osuus liikevaihdosta on 14,1 prosenttia. Katsauskauden vertailukelpoisen, 1 759 tuhannen euron (1 057) liikevoiton osuus yhtiön liikevaihdosta oli 8,1 prosenttia. Liiketoiminnan loppuvuoden näkymien ennustetaan säilyvän nykyisellä tasolla.

Solteq Digital	4-6/2020	4-6/2019	Muutos-%	1-6/2020	1-6/2019	Muutos-%	1-12/2019
Liikevaihto, TEUR	10 510	10 355	1,5	21 846	21 052	3,8	41 195
Vertailukelpoinen liikevaihto, TEUR	10 510	9 686	8,5	21 846	19 502	12,0	38 197
Vertailukelpoinen käyttökate, TEUR	1 774	1 189	49,1	3 086	2 399	28,7	3 871
Vertailukelpoinen käyttökate, %	16,9	12,3		14,1	12,3		10,1
Käyttökate, TEUR	1 748	1 240	40,9	2 946	2 773	6,2	7 072
Käyttökate, %	16,6	12,0		13,5	13,2		17,2
Vertailukelpoinen liikevoitto, TEUR	1 106	501	120,6	1 759	1 057	66,4	1 199
Vertailukelpoinen liikevoitto, %	10,5	5,2		8,1	5,4		3,1
Liikevoitto, TEUR	1 080	552	95,5	1 619	1 432	13,1	4 401
Liikevoitto, %	10,3	5,3		7,4	6,8		10,7

## Solteq Software

### Huhti–kesäkuu

Solteq Software -segmentin toisen vuosineljänneksen liikevaihto oli 4 570 tuhatta euroa (4 306), missä kasvua oli 6,1 prosenttia. Vertailukelpoinen käyttökate oli 962 tuhatta euroa (332) ja vertailukelpoinen liikevoitto 401 tuhatta euroa (19). Vertailukelpoista käyttökateä ja liikevoittoa heikensivät Utilities-liiketoiminnan pitkäaikaishankkeiden tuottojen jaksotus sekä aiempaa suuremmat tuotekehityspoistot. Poistot olivat noin 100 tuhatta euroa suuremmat kuin vertailukaudella.

Lyhyellä aikavälillä segmentin tuotekehityspanostukset ja -poistot laskevat kannattavuutta. Kannattavuuden arvioidaan asteittain paranevan tuotteiden kaupallistamisen edetessä ja liikevaihdon kasvaessa.

Segmentin liiketoiminta koostuu pääosin energiasektoriin keskittyvästä Utilities -liiketoiminnasta sekä palvelualueiden monikanavaisen kaupankäyntiin keskittyvästä Point-of-Sale-Platforms -liiketoiminnasta. Nämä liiketoiminta-alueet kasvoivat selvästi ja suoriutuivat odotetusti muodostaen 65 prosenttia segmentin liikevaihdosta. Lisäksi segmenttiin kuuluvalla, autonomiseen robotiikkaan keskittyvällä Solteq Robotics -liiketoiminta-alueella on merkittävä synerginen liiketoimintapotentiaali, vaikka se ei vielä tuota liikevaihtoa.

Autonomisen robotiikan alueella yhtiö muodosti Intelligent Sustainable Urban Flows -konsortion yhdessä KONE Oyj:n sekä Lassila & Tikanoja Oyj:n kanssa. Konsortion tavoitteena on kehittää entistä älykkäämpiä ja automatisoidumpia ratkaisuja suurten kiinteistöjen sisälogistiikan tarpeisiin. Business Finland on myöntänyt Solteqille 800 tuhannen euron avustuksen kaksivuotisen hankkeen toteuttamiseen.

Uusasiakashankinnassa saavutettiin onnistumisia, erityisesti Utilities-liiketoiminta-alueella. Uusien kauppojen myötä yhtiö nousi Suomessa markkinajohtajan asemaan energiasektorin asiakastieto- sekä online-palvelujärjestelmien tarjoajana.

Tuotekehitykseen investoitiin toisella vuosineljänneksellä 718 tuhatta euroa (1 063). Koko vuoden tuotekehityspanostuksen ennustetaan olevan alle 3 000 tuhatta euroa. Tuotekehityksen osuuden arvioidaan olevan jatkossa 10–15 prosenttia segmentin liikevaihdosta.

### Tammi–kesäkuu

Solteq Software -segmentti suoriutui katsauskaudella ennustetusti. Segmentin liikevaihto tammi–kesäkuussa oli 8 908 tuhatta euroa (8 539), missä kasvua oli 4,3 prosenttia. Katsauskauden vertailukelpoisen, 1 688 tuhannen euron (1 254) käyttökateen osuus liikevaihdosta oli 19,0 prosenttia. Katsauskauden vertailukelpoinen liikevoitto oli 628 tuhatta euroa (669), jonka osuus liikevaihdosta oli 7,1 prosenttia.

Jatkuvien tuottojen (recurring revenue) osuus katsauskaudella segmentin liikevaihdosta oli noin 30 prosenttia. Jatkuvat tuotot koostuvat ohjelmistojen käyttöoikeus-, ylläpito- ja tukimaksuista. Yhtiön tavoitteena on kasvattaa jatkuvien tuottojen osuus liikevaihdosta yli 50 prosenttiin kolmessa vuodessa.

Katsauskaudella – erityisesti Utilities-liiketoiminta-alueella – onnistuttiin hyvin uusasiakashankinnassa, ja uusien energiasektorin asiakastoimitussopimusten arvo oli yli 10 miljoonaa

euroa. Uudet toimitus- ja palvelusopimukset koostuvat yhtiön kehittämän asiakastietojärjestelmän toimitusprojekteista ja niihin liittyvistä optioista sekä käyttöoikeusmaksuista 4–5 vuodelle. Kokonaisuutena Solteq Software -segmentin liiketoiminnan ennustetaan kehittyvän positiivisesti loppuvuoden aikana.

Solteq Software	4-6/2020	4-6/2019	Muutos-%	1-6/2020	1-6/2019	Muutos-%	1-12/2019
Liikevaihto, TEUR	4 570	4 306	6,1	8 908	8 539	4,3	17 095
Vertailukelpoinen käyttökate, TEUR	962	332	189,6	1 688	1 254	34,6	2 711
Vertailukelpoinen käyttökate, %	21,1	7,7		19,0	14,7		15,9
Käyttökate, TEUR	962	332	189,6	1 638	1 254	30,7	2 642
Käyttökate, %	21,1	7,7		18,4	14,7		15,5
Vertailukelpoinen liikevoitto, TEUR	401	19	2 009,6	628	669	-6,1	1 379
Vertailukelpoinen liikevoitto, %	8,8	0,4		7,1	7,8		8,1
Liikevoitto, TEUR	401	19	2 009,6	578	669	-13,6	1 311
Liikevoitto, %	8,8	0,4		6,5	7,8		7,7

## Tase ja rahoitus

Taseen loppusumma oli 77 261 tuhatta euroa (75 570). Likvidit varat olivat 7 755 tuhatta euroa (4 362). Yhtiöllä on 4 000 tuhannen euron valmiusluottolimiitti, joka oli niin katsaus- kuin vertailukaudenkin lopussa käyttämättä. Tämän lisäksi yhtiöllä on 2 000 tuhannen euron pankkiluottolimiitti, joka oli niin ikään katsauskauden lopussa käyttämättä. Vertailukaudella pankkiluottolimiitistä oli käytössä 1 595. Katsauskauden lopussa yhtiöllä oli Business Finland - tuotekehityslainaa 1 207 tuhatta euroa (857).

Konsernin rahoitusvelat olivat 33 468 tuhatta euroa (34 464).

Konsernin omavaraisuusaste oli 33,1 prosenttia (30,3).

Solteq laski 1.7.2015 liikkeelle 27,0 miljoonan euron suuruisen kiinteäkorkoisen joukkovelkakirjalainan. Joukkovelkakirjalainalle maksetaan vuotuista 6,0 prosenttia kiinteää korkoa, ja lainan juoksuaika on 5 vuotta. Korkokustannustensa alentamiseksi Solteq Oyj osti takaisin ja mitätöi nimellisarvoltaan 2,5 miljoonan euron osuuden edellä mainitusta joukkovelkakirjalainasta tilikaudella 2016. Ulkona olevan joukkovelkakirjalainan määrä on 24,5 miljoonaa euroa.

Yhtiö käynnisti 21.4.2020 kirjallisen menettelyn koskien yhtiön edellä mainitun nimellisarvoltaan 27,0 miljoonan euron suuruisen joukkovelkakirjalainan ehtojen muuttamista siten, että 1.7.2020 erääntyvän joukkovelkakirjalainan laina-aikaa pidennetään 12 kuukaudella. Joukkovelkakirjalainan ehtojen muuttaminen hyväksyttiin kirjallisessa menettelyssä 18.5.2020. Joukkovelkakirjalainan uusi eräpäivä on 1.7.2021.

COVID-19-pandemiasta ja vallinneesta rahoitusmarkkinoiden tilanteesta johtuen yhtiö katsoi tarkoituksenmukaiseksi pyytää joukkovelkakirjalainan laina-ajan pidentämistä 12 kuukaudella. Yhtiö ylläpitää jatkuvasti valmiutta rahoituksen uudelleenjärjestelyn toteuttamiseksi ja seuraa aktiivisesti rahoitusmarkkinoiden kehitystä. Yhtiön johto arvioi edelleen toiminnan jatkuvan ja riskin rahoituksen riittämättömyydestä olevan pieni. COVID-19-pandemiaan liittyvät epävarmuustekijät lisäävät yhtiöstä riippumatonta rahoitusriskiä ja johto arvioi, että pandemian vaikutukset näkyvät rahoitusmarkkinoilla



ainakin vuoden 2020 loppuun saakka. Rahoitusvelkojen maturiteettijakauma on esitetty tämän puolivuositarkastuksen taulukko-osassa.

Varojen jakoa ja muun kuin joukkovelkakirjalainan ehtoissa erikseen sallitun uuden velan ottamista koskevat taloudelliset kovenantit (Incurrence Covenant) edellyttävät, että yhtiön omavaraisuusaste kunakin sovittuna tarkasteluhetkenä ylittää 27,5 prosenttia, korkokate (käyttökate/nettokorkokulut) ylittää suhdeluvun 3,00:1 ja konsernin korolliset nettovelat/käyttökate eivät ylitä suhdelukua 3,50:1.

## Investoinnit, tutkimus ja kehitys

Katsauskauden nettoinvestoinnit olivat 3 755 tuhatta euroa (2 687). Nettoinvestoinneista 1 767 tuhatta euroa (2 089) syntyi aktivoituista kehittämismenoista liittyen yhtiön olemassa olevien ohjelmistotuotteiden jatkokehittämiseen ja uusien ohjelmistotuotteiden synnyttämiseen tähtääviin kehityshankkeisiin ja 1 988 tuhatta euroa (598) muista investoinneista. Muut investoinnit pitävät sisällään vuokrattujen toimitilojen ja laitteiden vuokrasopimusten nettomuutoksen, 1 699 tuhatta euroa.

Kehittämismenoina on aktivoitu 1 177 tuhatta euroa (1 529) työsuhde-etuuksista aiheutuvia kuluja.

## Henkilöstö

Solteqin palveluksessa oli katsauskauden lopussa 595 (607) vakinaisessa työsuhteessa olevaa henkilöä.

### Konsernin henkilöstöä kuvaavat tunnusluvut

	4-6/2020	4-6/2019	1-6/2020	1-6/2019	1-12/2019
Keskimääräinen henkilömäärä kaudella			592	591	597
Kauden palkat ja palkkiot, TEUR	8 060	7 956	16 251	15 822	30 951

## Liiketoimet lähipiirin kanssa

Solteqin lähipiiriin kuuluvat sen hallitus, toimitusjohtaja sekä konsernin johtoryhmä.

Lähipiiritapahtumat ja niiden euromääräiset summat on esitetty tämän puolivuositarkastuksen taulukko-osassa.

## Osakkeet, osakkeenomistajat ja omat osakkeet

Solteq Oyj:n osakepääoma 30.6.2020 oli 1 009 154,17 euroa ja osakkeiden lukumäärä oli 19 306 527. Osake on nimellisarvoton. Kaikilla osakkeilla on samanlainen oikeus osinkoon ja yhtiön varoihin. Osakkeita koskee yhtiöjärjestyksen lunastuslauseke.

Katsauskauden päättyessä Solteq Oyj:n hallussa ei ollut omia osakkeita.

## **Johdon osake- ja optioerusteinen kannustinojelma**

Solteq Oyj:n hallitus päätti tilikaudella 2016 ottaa käyttöön avainhenkilöiden optio-ohjelman sekä osakepohjaisen kannustinohjelman. Molempien ohjelmien tarkoituksena oli kannustaa avainhenkilöitä pitkäjänteiseen työntekoon omistaja-arvon kasvattamiseksi sekä sitouttaa työnantajaan. Osake- ja optio-ohjelmien ehdot on esitetty tarkemmin 15.7.2016 julkaistussa pörssitiedotteessa.

Koko kannustinohjelman teoreettinen markkina-arvo ohjelman käynnistyessä oli noin 0,6 miljoonaa euroa. Kannustinohjelmasta aiheutuvat kustannukset kirjattiin IFRS 2:n mukaan vuosina 2016–2018. Kulukirjaus ei ole kassavirtaperusteinen lukuun ottamatta osakepohjaisen järjestelyn rahapalkkio-osuutta. Yhtiön nykyinen ja entinen johto omistivat optio-ohjelman mukaisia optioita miljoona kappaletta. Merkintäaika päättyi 31.12.2019. Merkintäaikana ei merkitty yhtään osaketta annetuilla optioilla ja annetut optiot raukesivat.

## **Vaihto ja kurssi**

Katsauskauden aikana Solteqin osakkeiden vaihto Nasdaq Helsinki Oy:ssä oli 1,5 miljoonaa osaketta (0,4) ja 1,7 miljoonaa euroa (0,5). Katsauskauden ylin kurssinoteeraus oli 1,50 euroa ja alin 0,96 euroa. Painotettu osakekohtainen keskimurssi oli 1,16 euroa ja päätöskurssi 1,18 euroa. Yhtiön osakekannan markkina-arvo katsauskauden lopussa oli 22,8 miljoonaa euroa (28,0).

## **Omistus**

Solteqilla oli katsauskauden päättyessä yhteensä 2 350 osakkeenomistajaa (2 193). Solteqin 10 suurinta osakkeenomistajaa omistivat 13 316 tuhatta osaketta eli heidän hallussaan on 69,0 prosenttia yhtiön osake- ja äänimäärästä. Solteq Oyj:n hallituksen jäsenet ja toimitusjohtaja omistivat 592 tuhatta yhtiön osaketta 30.6.2020 (592).

## **Varsinainen yhtiökokous**

Solteq Oyj:n varsinainen yhtiökokous 10.6.2020 vahvisti vuoden 2019 tilinpäätöksen ja myönsi hallituksen jäsenille sekä toimitusjohtajalle vastuuvapauden päättyneeltä tilikaudelta.

Kokouksessa hyväksyttiin hallituksen esitys, että 31.12.2019 päättyneeltä tilikaudelta ei makseta osinkoa.

Yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään maksullisesta tai maksuttomasta osakeannista sekä optio-oikeuksien ja muiden osakeyhtiölain 10 luvun 1 § mukaisten erityisten oikeuksien antamisesta seuraavasti:

Valtuutuksen nojalla annettavien osakkeiden tai oikeuksien lukumäärä voi olla yhteensä enintään 3 000 000 kappaletta. Valtuutus koskee sekä uusien osakkeiden ja oikeuksien antamista että yhtiön omien osakkeiden luovuttamista. Uudet osakkeet ja oikeudet voidaan antaa ja yhtiöllä olevat omat osakkeet luovuttaa osakkeenomistajien etuoikeudesta poiketen suunnatulla osakeannilla, jos siihen on yhtiön kannalta painava taloudellinen syy, kuten yhtiön pääomarakenteen kehittäminen, yrityskauppojen tai muiden yhtiön liiketoiminnan kehittämiseen liittyvien järjestelyiden toteuttaminen tai yhtiön kannustinjärjestelmien toteuttaminen. Valtuutuksen ehdotetaan sisältävän hallitukselle oikeuden päättää kaikista muista osakeanteihin ja erityisten oikeuksien antamiseen liittyvistä ehdoista mukaan

lukien merkintähinnasta ja merkintähinnan maksamisesta paitsi rahalla myös kokonaan tai osittain muulla omaisuudella (apporttiomaisuus) tai käyttämällä merkitsijällä olevaa saatavaa merkintähinnan kuittaamiseen ja merkitsemisestä yhtiön taseeseen. Valtuutus on voimassa seuraavaan varsinaiseen yhtiökokoukseen saakka, kuitenkin enintään 30.4.2021 asti (30.4.2021 mukaan luettuna).

Lisäksi yhtiökokous valtuutti hallituksen ottamaan pantiksi omia osakkeita seuraavasti:

Hallitus voi päättää omien osakkeiden pantiksi ottamisesta (suunnatusti) yrityskauppojen tai muiden yhtiön liiketoiminnan järjestelyiden toteuttamisen yhteydessä. Pantiksi ottaminen voi tapahtua yhdessä tai useammassa erässä. Pantiksi otettavien osakkeiden lukumäärä voi olla yhteensä enintään 2 000 000 kappaletta. Hallitus päättää muut ehdot pantiksi ottamiseen liittyen. Valtuutus on voimassa seuraavaan varsinaiseen yhtiökokoukseen saakka, kuitenkin enintään 30.4.2021 asti (30.4.2021 mukaan luettuna).

## **Hallitus ja tilintarkastajat**

Yhtiökokouksessa 10.6.2020 yhtiön hallitukseen valittiin kuusi varsinaista jäsentä. Hallituksen jäseniksi valittiin uudelleen Aarne Aktan, Lotta Kopra, Markku Pietilä, Panu Porkka, Katarina Segerståhl ja Mika Uotila.

Yhtiökokouksen jälkeen pitämässään järjestäytymiskokouksessa hallitus valitsi puheenjohtajakseen Markku Pietilän.

Lisäksi tarkastusvaliokunnan jäseniksi valittiin Aarne Aktan, Lotta Kopra ja Markku Pietilä. Tarkastusvaliokunnan puheenjohtajana toimii Aarne Aktan.

Tilintarkastajaksi valittiin uudelleen tilintarkastusyhteisö KPMG Oy Ab päävastuullisena tilintarkastajanaan Petri Sammalisto, KHT.

## **Katsauskauden muut tapahtumat**

Solteq tiedotti 23.maaliskuuta, että se peruu varsinaisen yhtiökokouksen 1.4.2020 ja siirtää sen myöhemmin ilmoitettavaan ajankohtaan.

Solteq tiedotti 3. huhtikuuta peruuttavansa ohjeistuksensa vuodelle 2020 johtuen COVID-19-pandemian luomista epävarmuustekijöistä markkinassa.

Solteq tiedotti 6. huhtikuuta harkitsevansa pyyntöä 27,0 miljoonan euron joukkovelkakirjalainan ehtojen muuttamiseksi kirjallisessa menettelyssä.

Solteq julkaisi 20. huhtikuuta uuden raportointirakenteen mukaiset vertailukelpoiset tiedot tilikaudelta 2019.

Solteq tiedotti 21. huhtikuuta, että se käynnistää kirjallisen menettelyn vuonna 2020 erääntyvän 27,0 miljoonan euron kiinteäkorkoisen joukkovelkakirjalainansa ehtojen muuttamiseksi.

Solteq tiedotti 28. huhtikuuta allekirjoittaneensa energia-alan toimitus- ja palvelusopimuksia optioineen arviolta 8,0 miljoonan euron arvosta.

Solteq tiedotti 29. huhtikuuta, että yhtiön hallitus muuttaa osingonjakoehdotustaan.

Solteq tiedotti 18. toukokuuta joukkovelkakirjalainan ehtojen muuttamisen tulleen hyväksytyksi kirjallisessa menettelyssä.

## **Katsauskauden jälkeiset tapahtumat**

Yhtiön johdolla ei ole tiedossa olennaisia katsauskauden jälkeisiä tapahtumia, jotka olisivat vaikuttaneet tämän puolivuosisikatsauksen laadintaan.

## **Riskit ja epävarmuustekijät**

Yhtiön liiketoimintaan ja rahoitusasemaan kohdistuvat olennaiset epävarmuustekijät ja riskit lähitulevaisuudessa liittyvät COVID-19-pandemian suoriin ja välillisiin vaikutuksiin.

Yhtiö käynnisti 21.4.2020 kirjallisen menettelyn koskien yhtiön 27,0 miljoonan euron kiinteäkorkoisen joukkovelkakirjalainan ehtojen muuttamista siten, että 1.7.2020 erääntyvän joukkovelkakirjalainan laina-aikaa pidennetään 12 kuukaudella. Ulkona olevan joukkovelkakirjalainan määrä on 24,5 miljoonaa euroa. Joukkovelkakirjalainan ehtojen muuttaminen hyväksyttiin kirjallisessa menettelyssä 18.5.2020. Joukkovelkakirjalaina erääntyy 1.7.2021.

Muut keskeiset epävarmuustekijät ja riskit liittyvät rahoitus- ja taserakenteen muutosten hallintaan, liikevaihdon perustana olevien kauppajen ajoitukseen ja hinnoitteluun, kustannustason muutoksiin, yhtiön omien tuotteiden kehittämiseen ja niiden kaupallistamiseen sekä yhtiön kykyyn hallita laajoja sopimus- ja toimituskokonaisuuksia.

Yhtiön liiketoiminnan kannalta keskeisimpiä riskejä ja epävarmuustekijöitä seurataan säännöllisesti osana hallitus- ja johtoryhmätyöskentelyä. Lisäksi yhtiöllä on hallituksen perustama tarkastusvaliokunta.

## **COVID-19-pandemian vaikutukset taloudelliseen raportointiin**

Yhtiön johto seuraa jatkuvasti COVID-19-pandemiatilannetta ja arvioi sen vaikutuksia yhtiön toimintaan, strategian ja tavoitteiden toteutumiseen, tulokseen ja taloudelliseen asemaan sekä rahavirtoihin.

Tämänhetkisen tiedon mukaan COVID-19-pandemialla ei odoteta olevan pitkäaikaisia vaikutuksia yhtiön taloudelliseen suoriutumiseen. Yhtiön johto on arvioinut vuoden 2019 tilinpäätökseen tehtyä liikearvon arvonalentumistestausta yhtiön suoriutumiseen kuluvaan tilikauden aikana sekä pitkänaikavälin odotuksiin nähden. Tämän pohjalta yhtiön johto ei ole todennut tarvetta liikearvon lisätestaamiselle raportointiperiodin aikana. Pandemialla ole ollut vaikutusta omaisuuserän arvostukseen.

Yhtiöllä ei ole ollut historiallisesti merkittäviä luottotappioita, ja luottotappioiden todennäköisyys ja sen perusteella kirjattu varaus on ollut pieni. Tästä syystä yhtiö varautui vuoden ensimmäisellä

vuosineljänneksellä mahdollisiin COVID-19-pandemian aiheuttamiin kasvaviin luottotappioihin kasvattamalla taseen luottotappiovarausta. Asiakkaiden maksukäyttäytymisessä ei toistaiseksi ole havaittu merkittäviä muutoksia. Yhtiö seuraa tilannetta jatkuvasti.

Yhtiö on arvioinut myös muiden omaisuuseriensä arvostusta ja todennut, ettei pandemialla ole toistaiseksi ollut vaikutusta niiden arvostukseen.

Yhtiön ulkona oleva 24,5 miljoonan euron joukkovelkakirjalaina erääntyy 1.7.2021. Yhtiö ylläpitää jatkuvasti valmiutta rahoituksen uudelleenjärjestelyn toteuttamiseksi ja seuraa aktiivisesti rahoitusmarkkinoiden kehitystä. COVID-19-pandemiaan liittyvät epävarmuustekijät lisäävät kuitenkin yhtiöstä riippumatonta rahoitusriskiä ja johto arvioi, että pandemian vaikutukset näkyvät rahoitusmarkkinoilla ainakin vuoden 2020 loppuun saakka.

## **Toiminnan jatkuvuuden periaate**

Yhtiö käynnisti 21.4.2020 kirjallisen menettelyn koskien yhtiön nimellisarvoltaan 27,0 miljoonan euron kiinteäkorkoisen joukkovelkakirjalainan ehtojen muuttamista siten, että 1.7.2020 erääntyvän joukkovelkakirjalainan laina-aikaa pidennetään 12 kuukaudella. Joukkovelkakirjalainan ehtojen muuttaminen hyväksyttiin kirjallisessa menettelyssä 18.5.2020. Ulkona olevan joukkovelkakirjalainan määrä on 24,5 miljoonaa euroa.

Toiminnan jatkamisen edellytyksenä oli rahoituksen uudelleenjärjestely nykyisen joukkovelkakirjalainan alkuperäiseen eräpäivään mennessä. Menettely päättyi suotuisaan lopputulokseen. Vallitsevasta rahoitusmarkkinoiden tilanteesta johtuen yhtiö katsoi tarkoituksenmukaiseksi pyytää joukkovelkakirjalainan laina-ajan pidentämistä 12 kuukaudella. Yhtiön ulkona oleva 24,5 miljoonan euron joukkovelkakirjalaina erääntyy 1.7.2021. Yhtiö ylläpitää jatkuvasti valmiutta rahoituksen uudelleenjärjestelyn toteuttamiseksi ja seuraa aktiivisesti rahoitusmarkkinoiden kehitystä. COVID-19-pandemiaan liittyvät epävarmuustekijät lisäävät kuitenkin yhtiöstä riippumatonta rahoitusriskiä ja johto arvioi, että pandemian vaikutukset näkyvät rahoitusmarkkinoilla ainakin vuoden 2020 ajan.

Yhtiön operatiivinen toiminta on vakaalla pohjalla, ja yhtiön johdon näkemyksen mukaan kyky selvitä COVID-19-pandemian aiheuttamista negatiivisista vaikutuksista yhtiön liiketoiminnalle on hyvä. Näihin seikkoihin perustuen yhtiön johto arvioi toiminnan jatkuvan ja riskin rahoituksen riittämättömyydestä olevan pieni.

Tämä puolivuosisikatsaus on laadittu toiminnan jatkuvuuden periaatteen mukaisesti huomioiden yhtiön toteuttamat ja vireillä olevat rahoitusjärjestelyt.

## Taloudellinen raportointi

Tämä puolivuositarkastus on laadittu IFRS-standardien kirjaamis- ja arvostamisperiaatteiden mukaisesti ja siinä on noudatettu IAS 34 -standardia sekä samoja laskentaperiaatteita kuin tilinpäätöksessä 2019. 1.1.2020 käyttöön otetuilla IFRS-standardien muutoksilla ei ole olennaista vaikutusta konsernin puolivuositarkastukseen. Tämän puolivuositarkastuksen tiedot ovat tilintarkastamattomia.

### Segmenttiraportoinnin muutokset

Solteq Oyj tiedotti 29.10.2019 muuttavansa segmenttirakennettaan vastaamaan paremmin konsernin liiketoiminnan rakennetta ja tulonlähteitä sekä edesauttamaan liiketoiminnan kasvua erityisesti kansainvälisillä markkinoilla. Vuodesta 2020 alkaen Solteq-konsernin kaksi liiketoimintasegmenttiä ovat ohjelmistoliiketoiminta Solteq Software sekä asiantuntijaliiketoiminta Solteq Digital.

Entisessä raportointirakenteessa konsernin liiketoiminta esitettiin yhtenä segmenttinä. Uudessa rakenteessa liiketoiminnot on jaettu ansaintalogiikan mukaisesti omiksi raportoitaviksi segmentteikseen.

Solteq Software sisältää yhtiön omiin tuotteisiin perustuvan liiketoiminnan. Segmentin liikevaihto koostuu pääosin omien tuotteiden käyttöoikeus- ja ylläpitomaksuista sekä niihin liittyvistä palveluista, kuten integraatioista ja käyttöönottoprojekteista.

Solteq Digitalin liikevaihto muodostuu pääosin IT-asiantuntijapalveluista. Näitä palveluita ovat konsultointi, asiakasjärjestelmien toteutus projekteina, jatkuvat kehityspalvelut ja ylläpito.

Vertailukelpoiset tiedot tilikaudelta 2019 julkaistiin erillisellä tiedotteella 20.4.2020.

## Taloudellinen informaatio

### Konsernin laaja tuloslaskelma

TEUR	4- 6/2020	4- 6/2019	1- 6/2020	1- 6/2019	1- 12/2019
<b>Liikevaihto</b>	<b>15 080</b>	<b>14 660</b>	<b>30 754</b>	<b>29 590</b>	<b>58 291</b>
Liiketoiminnan muut tuotot	112	46	134	12	2 594
Materiaalit ja palvelut	-1 405	-1 380	-3 076	-2 303	-5 440
Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut	-9 521	-9 443	-19 041	-18 744	-36 757
Poistot ja arvonalentumiset	-1 228	-1 001	-2 387	-1 926	-4 003
Liiketoiminnan muut kulut	-1 556	-2 312	-4 187	-4 528	-8 974
<b>Liikevoitto</b>	<b>1 481</b>	<b>571</b>	<b>2 197</b>	<b>2 101</b>	<b>5 711</b>
Rahoitustuotot ja -kulut	-486	-507	-1 094	-975	-2 032
<b>Voitto ennen veroja</b>	<b>995</b>	<b>64</b>	<b>1 104</b>	<b>1 126</b>	<b>3 679</b>
Tuloverot	-217	67	-285	-185	-876
<b>Tilikauden voitto</b>	<b>779</b>	<b>131</b>	<b>819</b>	<b>941</b>	<b>2 803</b>
Muut laajan tuloksen erät, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteisiksi:					
Muuntoerot	55	0	-24	-45	-44
Muut laajan tuloksen erät					-29
Tilikauden laajan tuloksen erät verojen jälkeen	55	0	-24	-45	-73
<b>Tilikauden laaja tulos yhteensä</b>	<b>834</b>	<b>131</b>	<b>794</b>	<b>896</b>	<b>2 731</b>
Tilikauden voiton jakaantuminen emoyrityksen omistajille	779	131	819	941	2 803
Tilikauden laajan tuloksen jakaantuminen emoyrityksen omistajille	834	131	794	896	2 731
Tulos/osake, EUR (laimentamaton)	0,04	0,01	0,04	0,05	0,15
Tulos/osake, EUR (laimennettu)	0,04	0,01	0,04	0,05	0,15

Tilikauden veroina on esitetty tilikauden voittoa vastaavat verot.

## Konsernitase

TEUR	30.6.2020	30.6.2019	31.12.2019
<b>Varat</b>			
<b>Pitkäaikaiset varat</b>			
Aineelliset hyödykkeet	545	604	654
Käyttöoikeusomaisuuserät	7 706	7 468	7 298
Aineettomat hyödykkeet			
Liikearvo	38 845	40 374	38 840
Muut aineettomat hyödykkeet	11 250	8 616	10 151
Muut sijoitukset	481	481	481
Muut pitkäaikaiset saamiset	158	211	108
<b>Pitkäaikaiset varat yhteensä</b>	<b>58 983</b>	<b>57 754</b>	<b>57 531</b>
<b>Lyhytaikaiset varat</b>			
Vaihto-omaisuus	125	119	164
Lyhytaikaiset saamiset	10 398	13 334	15 638
Rahavarat	7 755	4 362	3 648
<b>Lyhytaikaiset varat yhteensä</b>	<b>18 278</b>	<b>17 816</b>	<b>19 449</b>
<b>Varat yhteensä</b>	<b>77 261</b>	<b>75 570</b>	<b>76 980</b>
<b>Oma pääoma ja velat</b>			
<b>Emoyhtiön omistajille kuuluva pääoma</b>			
Osakepääoma	1 009	1 009	1 009
Ylikurssirahasto	75	75	75
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	12 910	12 910	12 910
Kertyneet voittovarot	11 328	8 699	10 533
<b>Oma pääoma yhteensä</b>	<b>25 322</b>	<b>22 693</b>	<b>24 528</b>
<b>Pitkäaikaiset velat</b>			
Laskennalliset verovelat	502	845	588
Rahoitusvelat	25 492	25 276	1 201
Vuokrasopimusvelat	5 498	5 055	5 156
<b>Pitkäaikaiset velat yhteensä</b>	<b>31 492</b>	<b>31 176</b>	<b>6 945</b>
<b>Lyhytaikaiset velat</b>			
Rahoitusvelat		1 600	26 461
Ostovelat ja muut velat	17 920	17 463	16 657
Varaukset	50	105	41
Vuokrasopimusvelat	2 478	2 534	2 349
<b>Lyhytaikaiset velat yhteensä</b>	<b>20 447</b>	<b>21 701</b>	<b>45 508</b>
<b>Oma pääoma ja velat yhteensä</b>	<b>77 261</b>	<b>75 570</b>	<b>76 980</b>



## Rahavirtalaskelma

TEUR	1-6/2020	1-6/2019	1-12/2019
<b>Liiketoiminnan rahavirta</b>			
Tilikauden tulos	819	941	2 803
Oikaisut	3 700	2 413	3 732
Käyttöpääoman muutokset	1 264	-1 227	-595
Maksetut korot	-458	-199	-1 829
Saadut korot	19	10	16
<b>Liiketoiminnan nettorahavirta</b>	<b>5 345</b>	<b>1 939</b>	<b>4 128</b>
<b>Investointien rahavirta</b>			
Myydyt liiketoiminnot	4 071		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin käyttöomaisuushyödykkeisiin	-2 090	-2 224	-4 668
<b>Investointien nettorahavirta</b>	<b>1 981</b>	<b>-2 224</b>	<b>-4 668</b>
<b>Rahoituksen rahavirta</b>			
Pitkäaikaisten lainojen nostot	7	857	1 201
Lyhytaikaisten lainojen nostot		1 595	3 595
Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut	-2 000	-2 000	-3 595
Vuokrasopimusvelkojen maksut	-1 225	-1 151	-2 361
<b>Rahoituksen nettorahavirta</b>	<b>-3 218</b>	<b>-699</b>	<b>-1 160</b>
<b>Rahavarojen muutos</b>	<b>4 107</b>	<b>-985</b>	<b>-1 700</b>
Rahavarat kauden alussa	3 648	5 347	5 347
<b>Rahavarat kauden lopussa</b>	<b>7 755</b>	<b>4 362</b>	<b>3 648</b>

## Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista

TEUR	Osake- pääoma	Ylikurssi- rahasto	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Muuntoerot	Kertyneet voittovarot	Yhteensä
<b>Oma pääoma 1.1.2019</b>	<b>1 009</b>	<b>75</b>	<b>12 910</b>	<b>-56</b>	<b>7 859</b>	<b>21 797</b>
Tilikauden voitto					941	941
Muut laajan tuloksen erät				-45		-45
<b>Tilikauden laaja tulos yhteensä</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-45</b>	<b>941</b>	<b>896</b>
<b>Oma pääoma 30.6.2019</b>	<b>1 009</b>	<b>75</b>	<b>12 910</b>	<b>-101</b>	<b>8 800</b>	<b>22 693</b>
<b>Oma pääoma 1.1.2020</b>	<b>1 009</b>	<b>75</b>	<b>12 910</b>	<b>-100</b>	<b>10 633</b>	<b>24 528</b>
Tilikauden voitto					819	819
Muut laajan tuloksen erät				-24		-24
<b>Tilikauden laaja tulos yhteensä</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-24</b>	<b>819</b>	<b>794</b>
<b>Liiketoimet omistajien kanssa</b>						
Palautuneet osingot					0	0
<b>Liiketoimet omistajien kanssa yhteensä</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Oma pääoma 30.6.2020</b>	<b>1 009</b>	<b>75</b>	<b>12 910</b>	<b>-124</b>	<b>11 452</b>	<b>25 322</b>

## Myyntituotot asiakassopimuksista

### Konserni

TEUR	4-6/2020	4-6/2019	1-6/2020	1-6/2019	1-12/2019
Palvelut	11 987	11 060	25 054	22 640	45 415
Pitkäaikaishankkeista kirjatut tuotot	1 629	1 206	2 599	2 992	5 922
Ohjelmistojen käyttöoikeuksien myynti	1 409	2 191	2 943	3 724	6 386
Laitemyynti	55	204	158	235	568
<b>Yhteensä</b>	<b>15 080</b>	<b>14 660</b>	<b>30 754</b>	<b>29 590</b>	<b>58 291</b>

## Solteq Digital

TEUR	4-6/2020	4-6/2019	1-6/2020	1-6/2019	1-12/2019
Palvelut	8 751	8 193	18 855	16 838	33 508
Pitkäaikaishankkeista kirjatut tuotot	1 081	1 000	1 560	2 281	4 188
Ohjelmistojen käyttöoikeuksien myynti	644	1 004	1 334	1 754	3 176
Laitemyynti	34	157	97	179	323
<b>Yhteensä</b>	<b>10 510</b>	<b>10 355</b>	<b>21 846</b>	<b>21 052</b>	<b>41 195</b>

## Solteq Software

TEUR	4-6/2020	4-6/2019	1-6/2020	1-6/2019	1-12/2019
Palvelut	3 236	2 867	6 200	5 803	11 907
Pitkäaikaishankkeista kirjatut tuotot	548	205	1 039	711	1 734
Ohjelmistojen käyttöoikeuksien myynti	765	1 187	1 609	1 970	3 210
Laitemyynti	21	47	61	55	244
<b>Yhteensä</b>	<b>4 570</b>	<b>4 306</b>	<b>8 908</b>	<b>8 539</b>	<b>17 095</b>

## Investoinnit aineettomiin ja aineellisiin hyödykkeisiin

TEUR	4-6/2020	4-6/2019	1-6/2020	1-6/2019	1-12/2019
Konserni yhteensä	1 630	1 442	3 755	2 687	4 632

## Rahoitusvelkojen maturiteettijakauma

TEUR	Kirjanpitoarvo	Sopimusten mukainen rahavirta	1-12 kk	13-24 kk	25-36 kk	Myöhemmin
<b>Rahoitusvelat 30.6.2020</b>						
Joukkovelkakirjalaina	24 285	27 440	1 470	25 970		
Lainat rahoituslaitoksilta	1 207	1 255	12	92	410	740
Vuokrasopimusvelat	7 976	8 261	2 752	2 065	1 518	1 925
Ostovelat	3 295	3 295	3 295			
<b>Rahoitusvelat yhteensä</b>	<b>36 763</b>	<b>40 251</b>	<b>7 530</b>	<b>28 128</b>	<b>1 929</b>	<b>2 665</b>
<b>Rahoitusvarat 30.6.2020</b>						
Myyntisaamiset	8 842					
Rahavarat	7 755					
<b>Rahoitusvarat yhteensä</b>	<b>16 597</b>					

Yhtiöllä on 4000 tuhannen euron valmiusluottolimiitti ja 2000 tuhannen euron pankkiluottolimiitti, jotka molemmat olivat raportointikauden lopussa 30.6.2020 käyttämättä.

Yhtiön operatiivinen toiminta on vakaalla pohjalla, ja liiketoiminnan tulos sekä rahavirta ovat positiivisia toimien rahoituslähteenä liiketoiminnan käyttöpääomatarpeisiin. Lisäksi 1.7.2021 erääntyvän joukkovelkakirjalainan (24,5 miljoonaa euroa) takaisinmaksamiseksi sekä yhtiön rahoitusaseman ja kasvustrategian turvaamiseksi, yhtiön johto on käynnistänyt valmistelut rahoituksen uudelleenjärjestelyn toteuttamiseksi ja seuraa aktiivisesti rahoitusmarkkinoiden kehitystä.

## Vastuuerittely

TEUR	30.6.2020	30.6.2019	31.12.2019
Yrityskiinnitykset	10 000	10 000	10 000
Taseeseen kirjaamattomat vuokravastuut	1 160	530	1 027

## Lähipiiritapahtumat

TEUR	4-6/2020	4-6/2019	1-6/2020	1-6/2019	1-12/2019
Palvelumyynti					6
Ostot	1	2	3	4	8
<b>Lähipiiritapahtumat yhteensä</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>14</b>

Liiketapahtumat lähipiirin kanssa ovat tapahtuneet markkinahintaan ja liittyvät yhtiön normaaliin liiketoimintaan.

### Rahoitusvarojen ja -velkojen käyvät arvot

Rahoitusvarojen ja -velkojen käyvät arvot vastaavat olennaisilta osilta kirjanpitoarvoja. Näin ollen niitä ei ole puolivuosisatsauksessa esitetty erikseen taulukkomuodossa.

### Suurimmat osakkeenomistajat 30.6.2020

	Osakkeita ja ääniä	
	kpl	%
1. Sentica Buyout III Ky	4 621 244	23,94
2. Profiz Business Solution Oy	2 060 769	10,67
3. Keskinäinen Työeläkevakuutusyhtiö Elo	2 000 000	10,36
4. Saadetdin Ali	1 403 165	7,27
5. Keskinäinen Työeläkevakuutusyhtiö Varma	1 245 597	6,45
6. Aalto Seppo Tapio	730 000	3,78
7. Roininen Matti Juhani	450 000	2,33
8. Väätäinen Olli Pekka	400 000	2,07
9. Lamy Oy	225 000	1,17
10. Sentica Buyout III Co-Investment Ky	180 049	0,93
10 suurinta osakkeenomistajaa yhteensä	13 315 824	68,97
Hallintarekisteröidyt yhteensä	985 523	5,10
Muut	5 005 180	25,92
<b>Yhteensä</b>	<b>19 306 527</b>	<b>100,00</b>

### Tunnusluvut

	4-6/2020	4-6/2019	1-6/2020	1-6/2019	1-12/2019
Liikevaihto, MEUR	15,1	14,7	30,8	29,6	58,3
Liikevaihdon muutos, %	2,9	3,0	3,9	1,7	2,5
Liikevoitto, MEUR	1,5	0,6	2,2	2,1	5,7
% liikevaihdosta	9,8	3,9	7,1	7,1	9,8
Voitto ennen veroja, MEUR	1,0	0,1	1,1	1,1	3,7
% liikevaihdosta	6,6	0,4	3,6	3,8	6,3
Nettoinvestoinnit käyttöomaisuuteen, MEUR	1,6	1,4	3,8	2,7	4,6
Omavaraisuusaste, %			33,1	30,3	32,0
Nettovelka, MEUR			25,7	30,1	31,5
Nettovelkaantumisaste, %			101,5	132,6	128,5
Oman pääoman tuotto, rullaava 12kk, %			11,2	4,3	12,1
Sijoitetun pääoman tuotto, rullaava 12kk, %			10,0	6,0	10,4
Henkilöstö kauden lopussa			595	607	598
Henkilöstö keskimäärin kauden aikana			592	591	597

## Osakekohtaiset tunnusluvut

	4-6/2020	4-6/2019	1-6/2020	1-6/2019	1-12/2019
Tulos/osake, EUR (laimentamaton)	0,04	0,01	0,04	0,05	0,15
Tulos/osake, EUR (laimennettu)	0,04	0,01	0,04	0,05	0,15
Oma pääoma/osake, EUR			1,31	1,18	1,27

## Solteq-konsernin taloudellisessa raportoinnissa käytettävät vaihtoehtoiset tunnusluvut

Solteq esittää vaihtoehtoisia tunnuslukuja kuvatakseen liiketoimintansa taloudellista kehitystä ja parantaakseen vertailukelpoisuutta eri katsauskausien välillä. Vaihtoehtoisia tunnuslukuja ei tule pitää korvaavina mittareina verrattuna IFRS-tilinpäätösnormistossa määriteltyihin tunnuslukuihin.

Solteqin käyttämiä vaihtoehtoisia tunnuslukuja ovat käyttökate, omavaraisuusaste, nettovelkaantumisaste, oman pääoman tuotto, sijoitetun pääoman tuotto ja nettovelka. Näiden tunnuslukujen laskentaperiaatteet esitetään osana tätä puolivuositilintaloutta. 12 kuukauden rullaavat tunnusluvut sisältävät neljän viimeisimmän päättyneen kvartaalin yhteenlasketut luvut.

## Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät ja vaihtoehtoiset tunnusluvut

### Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät

Varsinaiseen liiketoimintaan kuulumattomat liiketapahtumat tai rahavirtaan vaikuttamattomat arvostuserät, joilla on merkittävä vaikutus kauden tuloslaskelmaan, on oikaistu vertailukelpoisuuteen vaikuttavina erinä. Näitä kertaluonteisista tapahtumista aiheutuvia eräitä voivat olla muun muassa:

- merkittävät rakennejärjestelyt ja niihin liittyvät rahoituserät
- omaisuuden arvonalentumiset
- merkittävien liiketoimintojen myyntiin tai lopettamiseen liittyvät erät
- toiminnan uudelleenjärjestelyistä syntyvät kulut
- hankittujen liiketoimintojen integroimisesta aiheutuvat kulut
- kulurakenteesta pysyvästi poisjääneiden erorahat
- ei-kassavirtaperusteiset palkkioerät
- lainsäädäntömuutoksista aiheutuvat kulut
- sakot, sakonluonteiset korvaukset, vahingonkorvaukset ja oikeudenkäyntikulut

## Vertailukelpoinen liikevaihto

Alla olevassa taulukossa on esitetty vertailukelpoisen liikevaihdon täsmäytys liikevaihtoon.

TEUR	4-6/2020	4-6/2019	1-6/2020	1-6/2019	1-12/2019
<b>Liikevaihto</b>	<b>15 080</b>	<b>14 660</b>	<b>30 754</b>	<b>29 590</b>	<b>58 291</b>
<b>Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät</b>					
SAP ERP -liiketoiminnan myynti		-668		-1 549	-2 998
<b>Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät yhteensä</b>	<b>0</b>	<b>-668</b>	<b>0</b>	<b>-1 549</b>	<b>-2 998</b>
<b>Vertailukelpoinen liikevaihto</b>	<b>15 080</b>	<b>13 992</b>	<b>30 754</b>	<b>28 041</b>	<b>55 293</b>

## Vertailukelpoinen liikevoitto (EBIT)

Alla olevassa taulukossa on esitetty vertailukelpoisen liikevoiton täsmäytys liikevoittoon. Samat vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät pätevät, kun täsmäytetään käyttökate vertailukelpoiseen käyttökatteeseen.

TEUR	4-6/2020	4-6/2019	1-6/2020	1-6/2019	1-12/2019
<b>Liikevoitto (EBIT)</b>	<b>1 481</b>	<b>571</b>	<b>2 197</b>	<b>2 101</b>	<b>5 711</b>
<b>Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät</b>					
SAP ERP -liiketoiminnan myynti		-112		-446	-3 479
Hankittujen liiketoimintojen integroimisesta aiheutuvat kulut		61		72	72
Kulurakenteesta pysyvästi poisjääneiden erorahat	26		190		39
Vahingonkorvaukset päätetyistä asiakashankkeista					98
Toiminnan uudelleenjärjestelyistä syntyvät kulut					138
<b>Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät yhteensä</b>	<b>26</b>	<b>-51</b>	<b>190</b>	<b>-375</b>	<b>-3 132</b>
<b>Vertailukelpoinen liikevoitto (EBIT)</b>	<b>1 507</b>	<b>521</b>	<b>2 387</b>	<b>1 726</b>	<b>2 579</b>

## **Tunnuslukujen laskentaperiaatteet**

Omavaraisuusaste, %: oma pääoma / (taseen loppusumma - saadut ennakot) x 100

Nettovelkaantumisaste, %: (korolliset velat - rahavarat) / oma pääoma x 100

Oman pääoman tuotto, %: tilikauden tulos (12 kk rullaava) / oma pääoma (keskim. kauden aikana) x 100

Sijoitetun pääoman tuotto, %: (tilikauden tulos rahoituserien jälkeen + rahoituskulut (12 kk rullaava)) / (taseen loppusumma - korottomat velat (keskim. kauden aikana)) x 100

Osakekohtainen tulos: (tilikauden tulos +/- määräysvallattomien omistajien osuus) / osakkeiden kappalemäärä keskim.

Laimennettu osakekohtainen tulos: (tilikauden tulos +/- määräysvallattomien omistajien osuus) / osakkeiden kappalemäärä keskim. lisättynä vuoden lopun optioiden määrällä

Osakekohtainen oma pääoma: taseen oma pääoma / osakkeiden kappalemäärä

Käyttökate: liikevoitto + poistot ja arvonalentumiset

Nettovelka: korolliset velat - rahavarat

## **Hankinnat**

Katsauskaudella tai vertailukaudella ei toteutettu yrityshankintoja.



## Taloudellinen tiedottaminen vuonna 2020

Solteq Oyj:n taloustiedotteiden aikataulu vuonna 2020 on seuraava:

- Osavuosisikatsaus 1-9/2020 torstaina 29.10.2020 klo 8.00

Lisää sijoittajatietoa on saatavilla Solteqin kotisivuilta, osoitteesta: [www.solteq.com](http://www.solteq.com).

### Lisätietoja antavat:

Toimitusjohtaja Olli Väätäinen

Puhelin: 050 557 8111

Sähköposti: [olli.vaatainen@solteq.com](mailto:olli.vaatainen@solteq.com)

Talusojohtaja Kari Lehtosalo

Puhelin: 040 701 0338

Sähköposti: [kari.lehtosalo@solteq.com](mailto:kari.lehtosalo@solteq.com)

### Jakelu:

NASDAQ OMX Helsinki

Keskeiset tiedotusvälineet

[www.solteq.com](http://www.solteq.com)