

# Tecnotree

Empowering Digitally  
Connected Communities

## Osavuositatsaus Q3 2022

1.1.2022–30.9.2022



# Tecnotree Oyj:n osavuosisikatsaus 1.1.–30.9.2022 (tilintarkastamaton)

## Tasaista liikevaihdon kasvua ja vahvana pysynyt tilauskanta

Kolmas vuosineljännes (heinä–syyskuu 2022):

- Liikevaihto 19,9 miljoonaa euroa (18,2).
- Liiketulos 5,0 miljoonaa euroa (7,1).
- Kauden tulos 3,4 miljoonaa euroa (5,4).
- Rahavirta investointien jälkeen 5,5 miljoonaa euroa (-3,3).
- Osakekohtainen tulos 0,01 euroa (0,02).
- Tilauskanta katsauskauden lopussa 76,1 miljoonaa euroa (58,6).

Tammi–syyskuu 2022

- Liikevaihto 51,5 miljoonaa euroa (46,1).
- Liiketulos 12,2 miljoonaa euroa (17,7).
- Kauden tulos 8,3 miljoonaa euroa (13,1).
- Rahavirta investointien jälkeen 1,2 miljoonaa euroa (0,2).
- Osakekohtainen tulos 0,03 euroa (0,05).

Avainluvut, milj. euroa	7-9/2022	7-9/2021	1-9/2022	1-9/2021	1-12/2021
Liikevaihto	19,9	18,2	51,5	46,1	64,2
Liiketulos	5,0	7,1	12,2	17,7	23,7
Tulos ennen veroja	5,1	6,4	12,5	15,5	21,4
Kauden tulos	3,4	5,4	8,3	13,1	18,3
Osakekohtainen tulos, euroa	0,01	0,02	0,03	0,05	0,06
Tilauskanta			76,1	58,6	53,5
Rahavirta investointien jälkeen	5,5	-3,3	1,2	0,2	4,0
Rahavarojen muutos	5,6	3,3	2,3	5,9	9,5
Rahavarat			19,9	13,9	17,6
Omavaraisuusaste %			80,8	83,1	85,2
Nettovelkaantumisaste %			-25,2	-22,6	-26,0
Henkilöstö kauden lopussa			798	715	750

Kaikki jatkossa esitetyt luvut ovat katsauskaudelta 1–9/2022 ja vertailukauden luvut ovat vastaavalta katsauskaudelta 1–9/2021, ellei toisin mainita.

## Vuoden 2022 näkymät (ennallaan)

Vuoden 2022 toisella puoliskolla Tecnotree odottaa liikevaihtonsa olevan korkeampi kuin vuoden 2022 ensimmäisellä puoliskolla. Koko vuoden 2022 liikevaihdon odotetaan olevan 5–10 % suurempi kuin vuonna 2021 ja koko vuoden 2022 liikevoiton odotetaan olevan pienempi kuin vuonna 2021. Alhaisempi liikevoitto johtuu suuren tilauskannan aiheuttamista toimitusvaatimuksista, investoinneista uusiin hankkeisiin (Tecnotree Moments, Fintech ja SaaS) sekä korkeasta inflaatiosta ja valuuttakurssien epäsuotuisasta kehityksestä.

### **Toimitusjohtaja Padma Ravichander: Vahvaa kasvua ja keskittymistä kustannusten hallintaan**

Tecnotreen tuotteiden ja ratkaisujen kysyntä kasvoi voimakkaasti vuoden kolmannella neljänneksellä, mikä johti ennätyselliseen 76,1 miljoonaan euron (58,6) tilauskantaan. Tilauskanta kasvoi 30 prosenttia viime vuoden vastaavasta ajankohdasta. Saimme edelleen merkittäviä Digital BSS Suite 5 -tilauksia johtavilta teleoperaattoreilta. Tilausten nopea toimittaminen edellyttää investointeja, jotka vuorostaan varmistavat jatkuvat ja pitkäaikaiset tulovirrat näiltä uusilta asiakkailtamme.

Tecnotree allekirjoitti myös tällä vuosineljänneksellä usean miljoonan dollarin arvoisen sopimuksen teleoperaattori MTN Nigerian kanssa 5G-siirtymästä, jolla nopeutetaan yhtiön liiketoiminnan kasvua. Tecnotree hankki uuden asiakkuuden Etelä-Amerikasta, kun ENTEL Bolivia liittyi DAP-alustallemme (Digital Accelerator Platform). Lisäksi Tecnotree ilmoitti globaalista ISV-kumppanuudesta Microsoftin kanssa pilvitransformaation kiihdyttämiseksi Microsoft Azuren avulla.

Vuosineljänneksen aikana Tecnotree sai ensimmäisenä digialustayrityksenä sertifikaatin avoimesta reaali maailman API-toteutuksesta TM Forumilta (televiestintäalan toimialajärjestö). API-toteutus takaa nopeat integraatiot, jotka kiihdyttävät liiketoiminnan kasvua ja kumppaniemme ekosysteemien kasvua 5G- ja pilviaikakaudella.

Käynnissä olevista geopolittisistä haasteista huolimatta liikevaihtomme kasvoi kuluvalle vuosineljänneksellä 9 prosenttia ollen 19,9 miljoonaa euroa, kun se edellisen vuoden vastaavalla neljänneksellä oli 18,2 miljoonaa euroa.

Tuoteyhtiönä lisenssitulomme kasvoivat kuluvalle vuonna 22 prosenttia edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna, mikä on vahva luottamuksenosoitus asiakkailtamme ja uskottava referenssi potentiaalisille asiakkaille.

Jatkuvat tulot kasvoivat kuluvalle vuonna 10 prosenttia edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna. Tämä osoittaa alustamme vakauden ja kykymme toimittaa digitaalisia ratkaisuja useille asiakkaillemme nopeasti ja samanaikaisesti.

Nettotuloskateprosenttimme laski 16 %:iin (28 %) kustannusten nousun seurauksena. Kustannukset nousivat ulkoisten tekijöiden, kuten palkkainflaation, mutta myös jatkuvien strategiaamme liittyvien tuotekehitysinvestointien ja globaalien asiakastoimitusten turvaamisen johdosta. Keskitymme edelleen kustannusten hallintaan samalla, kun toimitamme ratkaisuja asiakkaillemme ja varmistamme, että hyödynnämme kaikki mahdollisuudet kasvattaa tilauskantaamme ja hoidamme toimitukset ajallaan.

Työskentelemme edelleen valuuttakurssivaihteluihin, korkeaan palkkainflaatioon ja toimitusketjuihin kohdistuvien paineiden sekä niihin liittyvien riskien kanssa ja pyrimme lieventämään niiden vaikutuksia. Lisäksi jatkamme investointeja uusiin hankkeisiimme - Tecnotree Momentsiin, Tecnotree DiWaan (Digital Wallet) ja SaaS:iin - ja odotamme näille hyvää vastaanottoa tulevilla neljänneksillä.

## Uudet tilaukset

Kolmannen neljänneksen aikana kirjatut uudet tilaukset olivat 23,2 miljoonaa euroa, kun ne olivat 11,8 miljoonaa euroa viime vuoden vastaavana ajankohtana. Tilauskanta oli kolmannen neljänneksen lopussa 76,1 miljoonaa euroa, mikä on 30 prosenttia enemmän kuin viime vuoden vastaavana ajankohtana (58,6 miljoonaa euroa).

## Liikevaihto

Kolmannella neljänneksellä liikevaihto oli 19,9 miljoonaa euroa, jossa kasvua oli 9 prosenttia edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna. Vastaavasti liikevaihto yhdeksän ensimmäisen kuukauden ajalta oli 51,5 miljoonaa euroa ja 12 prosenttia suurempi kuin viime vuoden vastaavana ajankohtana. Liikevaihdon kasvu tuli MEA & APAC segmentistä.

## Kannattavuus

Tecnotreen liike-tulos kolmannella vuosineljänneksellä oli 5,0 miljoonaa euroa laskien 2,1 miljoonaa euroa (-38 %) edellisvuoden vastaavan ajankohdan 7,1 miljoonasta eurosta. Ensimmäisen yhdeksän kuukauden liike-tulos oli 12,2 miljoonaa euroa laskien 5,6 miljoonaa euroa (-31 %) edellisvuoden vastaavan ajankohdan 17,7 miljoonasta eurosta.

Tecnotreen tulos kolmannella vuosineljänneksellä oli 3,4 miljoonaa euroa laskien 2,0 miljoonaa euroa edellisvuoden vastaavan ajankohdan 5,4 miljoonasta eurosta. Ensimmäisen yhdeksän kuukauden tulos oli 8,3 miljoonaa euroa, ja se laski 4,8 miljoonaa euroa (-37 %) edellisvuoden vastaavan ajankohdan 13,1 miljoonasta eurosta.

## Taloudellinen tilanne

Rahavarat olivat kolmannen neljänneksen lopussa 19,9 miljoonaa euroa, kun ne viime vuonna olivat 13,9 miljoonaa euroa. Seuraamme edelleen tarkkaan saamisiamme, jotka ovat pääasiassa suurilta Tier 1 -teleoperaattoreilta ja olemme varovaisuussyistä tehneet tarvittavia toimenpiteitä varausten osalta. Tecnotreen taloudellinen tilanne on edelleen vahva ja yhtiö on velaton.

## Muut yrityspäivitykset

Tecnotree Moments -alustan ja sen Fintech-tarjonnan avulla toivomme voivamme synergisoida uusia kumppanuuksia viestintä- ja digitaalisten palveluntarjoajien, ekosysteemitomijoiden ja esineiden internetin (IOT) tarjoajien kanssa. Näin voimme ottaa käyttöön uusia tulomalleja ja API-kehysjä, joilla voidaan hyödyntää 5G:n maailmanlaajuisista käyttöönottoa ja luoda uusia rajapintoja digitaalisesti verkottuneiden yhteisöjen voimaannuttamiseksi koulutuksen, terveydenhuollon, sähköisen kaupankäynnin, pelaamisen, urheilun ja viihteen aloilla.

## Liikevaihto

Tecnotreen katsauskauden liikevaihto oli 51,5 miljoonaa euroa (46,1) ollen 11,6 % suurempi kuin vertailukautena. Liikevaihto kolmannen osapuolen ohjelmistoista ja laitteistoista oli 4,1

miljoonaa euroa (1,8), omista lisensseistä 10,9 miljoonaa euroa (8,5), toimituksista 16,6 miljoonaa euroa (17,8) ja ylläpito- ja hallintapalveluista 19,9 miljoonaa euroa (18,1).

Kolmannen vuosineljänneksen liikevaihto oli 19,9 miljoonaa euroa (18,2) ollen 9,1 % suurempi kuin vertailukautena. Liikevaihto kolmannen osapuolen ohjelmistoista ja laitteistoista oli 1,9 miljoonaa euroa (0,0), omista lisensseistä 3,2 miljoonaa euroa (2,8), toimituksista 6,4 miljoonaa euroa (9,2) ja ylläpito- ja hallintapalveluista 8,3 miljoonaa euroa (6,5).

Tilaukanta katsauskauden lopussa oli 76,1 miljoonaa euroa (58,6) ollen 29,9 % suurempi kuin vertailukautena.

<b>Kuvaukset eri tuottotyypeistä, EUR milj.</b>	<b>7-9/2022</b>	7-9/2021	<b>1-9/2022</b>	1-9/2021	1-12/2021
Tuotot kolmannen osapuolen ohjelmistoista ja laitteistoista	<b>1,9</b>	0,0	<b>4,1</b>	1,8	0,6
Omat lisenssit	<b>3,2</b>	2,8	<b>10,9</b>	8,5	16,4
Toimitus	<b>6,4</b>	9,2	<b>16,6</b>	17,8	23,5
Ylläpito- ja hallintapalvelut	<b>8,3</b>	6,5	<b>19,9</b>	18,1	23,7
<b>Liikevaihto yhteensä</b>	<b>19,9</b>	18,2	<b>51,5</b>	46,1	64,2

<b>Myyntituottojen kirjaamisessa käytetyt menetelmät, EUR milj.</b>	<b>7-9/2022</b>	7-9/2021	<b>1-9/2022</b>	1-9/2021	1-12/2021
<b>Tietynä ajankohtana:</b>					
Kolmannen osapuolen ohjelmisto ja laitteisto	<b>1,9</b>	0,0	<b>4,1</b>	1,8	0,6
Omat lisenssit	<b>3,2</b>	2,8	<b>10,9</b>	8,5	16,4
<b>Ajan kuluessa:</b>	<b>0,0</b>				
Toimitus	<b>6,4</b>	9,2	<b>16,6</b>	17,8	23,5
Ylläpito- ja hallintapalvelut	<b>8,3</b>	6,5	<b>19,9</b>	18,1	23,7
<b>Liikevaihto yhteensä</b>	<b>19,9</b>	18,2	<b>51,5</b>	46,1	64,2

<b>Myyntituottojen kirjaaminen toimintasegmenteittäin, EUR milj.</b>	<b>7-9/2022</b>	7-9/2021	<b>1-9/2022</b>	1-9/2021	1-12/2021
<b>Eurooppa &amp; Amerikka:</b>					
Kolmannen osapuolen ohjelmisto ja laitteisto	<b>0,2</b>	0,0	<b>0,9</b>	1,8	0,6
Omat lisenssit	<b>-0,0</b>	-0,0	<b>0,2</b>	0,6	0,7
Toimitus	<b>0,6</b>	0,5	<b>1,6</b>	1,3	2,3
Ylläpito- ja hallintapalvelut	<b>2,4</b>	2,1	<b>6,2</b>	5,5	7,4
<b>Liikevaihto yhteensä</b>	<b>3,1</b>	2,5	<b>8,9</b>	9,1	11,1
<b>MEA &amp; APAC:</b>					
Kolmannen osapuolen ohjelmisto ja laitteisto	<b>1,7</b>	-0,1	<b>3,2</b>	0,0	
Omat lisenssit	<b>3,3</b>	2,8	<b>10,6</b>	7,9	15,7
Toimitus	<b>7,2</b>	8,7	<b>15,1</b>	16,4	21,2
Ylläpito- ja hallintapalvelut	<b>4,6</b>	4,4	<b>13,7</b>	12,6	16,3
<b>Liikevaihto yhteensä</b>	<b>16,8</b>	15,7	<b>42,6</b>	37,0	53,2

<b>Tilaukanta toimintasegmenteittäin, EUR milj.</b>	<b>1-9/2022</b>	1-9/2021	1-12/2021
Eurooppa & Amerikka	<b>6,0</b>	4,8	5,1
MEA & APAC	<b>70,1</b>	43,8	48,4
<b>Tilaukanta yhteensä</b>	<b>76,1</b>	48,6	53,5

## Tuloskehitys

Katsauskauden liiketulos oli 12,2 miljoonaa euroa (17,7) ja tulos 8,3 miljoonaa euroa (13,1). Kolmannen vuosineljänneksen liiketulos oli 5,0 miljoonaa euroa (7,1) ja tulos 3,4 miljoonaa euroa (5,4). Katsauskauden osakohtainen tulos oli 0,03 euroa (0,05) ja kolmannen vuosineljänneksen osakekohtainen tulos 0,01 euroa (0,02).

Tuotekehityskustannusten aktivoinnit katsauskaudella olivat 4,7 miljoonaa euroa (3,7) ja kolmannella vuosineljänneksellä 2,0 miljoonaa euroa (1,4). Tuotekehityskustannusten poistot katsauskaudella olivat 0,6 miljoonaa euroa (0,8) ja kolmannella vuosineljänneksellä -1,1 miljoonaa euroa (0,3).

Katsauskauden rahoituserät ilman valuuttakurssieroja olivat 1,0 miljoonaa euroa (0,1) ja kolmannella vuosineljänneksellä 0,6 miljoonaa euroa (0,1). Rahoituseriin kirjattiin katsauskauden aikana kurssieroja -0,6 miljoonaa euroa (-2,3) ja kolmannella vuosineljänneksellä -0,5 miljoonaa euroa (-1,7). Tecnotreen tulosta on syytä tarkastella ilman valuuttakurssivaikutusta, minkä vuoksi se on esitetty edellä olevassa laskelmassa erillisenä.

<b>Tuloslaskelman avainluvut, EUR milj.</b>	<b>7-9/2022</b>	7-9/2021	<b>1-9/2022</b>	1-9/2021	1-12/2021
Liikevaihto	<b>19,9</b>	18,2	<b>51,5</b>	46,1	64,2
Liiketoiminnan muut tuotot	<b>0,0</b>	0,0	<b>0,1</b>	0,1	0,1
Liiketoiminnan kulut	<b>-14,9</b>	-11,2	<b>-39,4</b>	-28,5	-40,6
<b>Liiketulos</b>	<b>5,0</b>	7,1	<b>12,2</b>	17,7	23,7
Rahoituserät ilman valuuttakurssieroja	<b>0,6</b>	0,1	<b>1,0</b>	0,1	0,2
Rahoituseriin sisältyvät valuuttakurssierot	<b>-0,5</b>	-0,7	<b>-0,6</b>	-2,3	-2,5
Tuloverot	<b>-1,7</b>	-1,1	<b>-4,2</b>	-2,4	-3,1
<b>Kauden tulos</b>	<b>3,4</b>	5,4	<b>8,3</b>	13,1	18,3

Katsauskauden rahoitustuotot ja -kulut (netto) olivat yhteensä 0,3 miljoonaa euroa (2,2 nettotappiota) sisältäen seuraavat erät:

<b>Rahoitustuotot ja -kulut, EUR milj.</b>	<b>7-9/2022</b>	7-9/2021	<b>1-9/2022</b>	1-9/2021	1-12/2021
Korkotuotot	<b>0,5</b>	0,1	<b>1,0</b>	0,3	0,4
Valuuttakurssivoitot	<b>0,4</b>	0,1	<b>2,2</b>	0,2	0,3
Muut rahoitustuotot	<b>-0,0</b>	0,0	<b>-0,0</b>	0,0	0,0
<b>Rahoitustuotot yhteensä</b>	<b>0,8</b>	0,2	<b>3,2</b>	0,5	0,7
Korkokulut	<b>-0,0</b>	-0,0	<b>-0,0</b>	-0,2	-0,2
Valuuttakurssitappiot	<b>-0,9</b>	-0,8	<b>-2,8</b>	-2,5	-2,7
Muut rahoituskulut	<b>0,1</b>	0,0	<b>-0,0</b>	-0,0	-0,0
<b>Rahoituskulut yhteensä</b>	<b>-0,8</b>	-0,8	<b>-2,9</b>	-2,7	-3,0
<b>Rahoituserät yhteensä</b>	<b>0,0</b>	-0,7	<b>0,3</b>	-2,2	-2,3



Katsauskauden verot olivat 4,2 miljoonaa euroa (2,4) ja ne muodostuivat seuraavista eristä:

<b>Tuloslaskelman verot, EUR milj.</b>	<b>7-9/2022</b>	7-9/2021	<b>1-9/2022</b>	1-9/2021	1-12/2021
Ulkomaille maksetut lähdeverot	<b>-1,0</b>	-0,7	<b>-2,9</b>	-1,6	-2,0
Lähdeverojaksotuksen muutos	<b>0,0</b>	0,0	<b>-0,0</b>	0,0	0,1
Konserniyhtiöiden tulokseen perustuvat verot	<b>-0,5</b>	-0,4	<b>-0,9</b>	-0,8	-0,8
Muut erät	<b>-0,3</b>	0,0	<b>-0,4</b>	-0,1	-0,4
<b>Tuloslaskelman verot yhteensä</b>	<b>-1,7</b>	-1,1	<b>-4,2</b>	-2,4	-3,1

## Henkilöstö

Syyskuun 2022 lopussa Tecnotreen palveluksessa työskenteli 798 (31.12.2021: 750) henkilöä, joista Suomessa 42 (31.12.2021: 42) ja Suomen ulkopuolella 756 (31.12.2021: 708). Katsauskauden keskimääräinen henkilöstömäärä oli 774 (691). Yhtiön henkilöstö jakautuu maittain seuraavasti:

<b>Henkilöstö</b>	<b>1-9/2022</b>	1-9/2021	1-12/2021
Henkilöstö kauden lopussa	<b>798</b>	715	750
Suomi	<b>42</b>	43	42
Brasilia	<b>7</b>	8	8
Argentiina	<b>42</b>	39	36
Intia	<b>578</b>	491	541
Yhdistyneet arabiemiirikunnat	<b>21</b>	16	20
Muut maat	<b>108</b>	118	103
Henkilöstö keskimäärin	<b>774</b>	691	703
Henkilöstökulut (EUR milj.)	<b>-18,3</b>	-16,5	-22,1

### Muutokset johdossa

Tecnotree ilmoitti syyskuussa 2022 nimittävänsä Indiresch Vivekanandan uudeksi talousjohtajaksi ja johtoryhmän jäseneksi. Indiresch aloitti toimessaan lokakuun 2022 ensimmäisellä viikolla.

## Tilikauden päättymisen jälkeiset tapahtumat

Yhtiön liiketoiminnassa tai taloudellisessa asemassa ei ole tapahtunut merkittäviä muutoksia katsauskauden päättymisen jälkeen.

## Tecnotree Oyj

Hallitus

### Lisätietoja

Padma Ravichander, toimitusjohtaja, puh. +971 56 414 1420

Indiresch Vivekananda, talousjohtaja, puh. +91 98454 90584

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

## Taulukko-osa (tilintarkastamaton)

Tuloslaskelman, taseen ja tunnuslukujen taloudellinen informaatio on esitetty miljoonissa euroissa. Esitetyt luvut on laskettu tarkoista arvoista.

Konsernin tuloslaskelma, EUR milj.	7-9/ 2022	7-9/ 2021	1-9/ 2022	1-9/ 2021	1-12/ 2021
Liikevaihto	19,9	18,2	51,5	46,1	64,2
Liiketoiminnan muut tuotot	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1
Materiaalit ja palvelut	-3,1	-0,4	-5,4	-1,3	-2,3
Työsuhde-etuuksista aiheutuneet kulut	-6,3	-6,8	-18,3	-16,5	-22,1
Poistot ja arvonalentumiset	0,9	-0,4	-0,9	-1,1	-1,6
Liiketoiminnan muut kulut	-6,5	-3,5	-14,8	-9,6	-14,6
<b>Liiketulos</b>	<b>5,0</b>	<b>7,1</b>	<b>12,2</b>	<b>17,7</b>	<b>23,7</b>
Rahoitustuotot	0,8	0,2	3,2	0,5	0,7
Rahoituskulut	-0,8	-0,8	-2,9	-2,7	-3,0
<b>Tulos ennen veroja</b>	<b>5,1</b>	<b>6,4</b>	<b>12,5</b>	<b>15,5</b>	<b>21,4</b>
Tuloverot	-1,7	-1,1	-4,2	-2,4	-3,1
<b>Kauden tulos</b>	<b>3,4</b>	<b>5,4</b>	<b>8,3</b>	<b>13,1</b>	<b>18,3</b>
Kauden tuloksen jakautuminen:					
Emoyrityksen omistajille	3,4	5,4	8,3	13,1	18,3
Määräysvallattomille omistajille	-0,0	0,0	-0,0	0,0	0,0
Emoyrityksen omistajille kuuluvasta voitosta laskettu osakekohtainen tulos:					
Laimentamaton osakekohtainen tulos, euroa	0,01	0,02	0,03	0,05	0,06
Laimennusvaikutuksella oikaistu osakekohtainen tulos, euroa	0,01	0,02	0,03	0,05	0,06

Konsernin lyhennetty tase, EUR milj.	30.9.2022	30.9.2021	31.12.2021
Pitkäaikaiset varat			
Aineettomat hyödykkeet	14,4	8,7	9,9
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	0,4	0,3	0,3
Laskennalliset verosaamiset	0,7	0,7	0,6
Pitkäaikaiset myynti- ja muut saamiset	1,7	1,2	2,3
Lyhytaikaiset varat			
Vaihto-omaisuus	0,0	0,0	0,0
Myyntisaamiset	35,8	34,0	27,8
Muut saamiset	25,0	15,3	20,8
Rahavarat	19,9	13,91	17,6
<b>Varat yhteensä</b>	<b>97,9</b>	<b>74,2</b>	<b>79,4</b>
<b>Oma pääoma</b>	<b>79,1</b>	<b>61,6</b>	<b>67,7</b>
Pitkäaikaiset velat			
Pitkäaikaiset korolliset velat	0,0	0,0	0,0
Muut pitkäaikaiset velat	3,2	2,5	2,7



Lyhytaikaiset velat			
Lyhytaikaiset korolliset velat	0,0	0,0	0,0
Ostovelat ja muut velat	15,6	10,0	8,9
<b>Oma pääoma ja velat yhteensä</b>	<b>97,9</b>	<b>74,2</b>	<b>79,4</b>

<b>Konsernin lyhennetty rahavirtalaskelma, EUR milj.</b>	<b>7-9/2022</b>	<b>7-9/2021</b>	<b>1-9/2022</b>	<b>1-9/2021</b>	<b>1-12/2021</b>
Liiketoiminnan rahavirrat					
Katsauskauden tulos	3,4	5,4	8,3	13,1	18,3
Oikaisut katsauskauden tulokseen	3,8	3,4	7,3	13,8	12,6
Käyttöpääoman muutokset	2,1	-8,6	-5,7	17,8	-15,9
Rahoitustuotot ja -kulut	0,2	-0,7	0,7	-1,8	-1,4
Maksetut verot	-1,8	-1,3	-3,9	-2,9	-3,7
<b>Liiketoiminnan nettorahavirta</b>	<b>7,6</b>	<b>-1,8</b>	<b>6,6</b>	<b>4,4</b>	<b>9,9</b>
Investointien rahavirrat					
Investoinnit aineettomiin ja aineellisiin hyödykkeisiin	-2,1	-1,5	-5,4	-4,2	-5,9
<b>Investointien nettorahavirta</b>	<b>-2,1</b>	<b>-1,5</b>	<b>-5,4</b>	<b>-4,2</b>	<b>-5,9</b>
Rahoituksen rahavirrat					
Lainojen takaisinmaksut	0,0	-15,9	0,0	16,7	-16,7
Osakeannista saadut maksut	0,0	22,3	0,1	22,3	22,3
Muut rahoituskulut	0,1	0,0	0,0	0,0	-0,2
<b>Rahoituksen nettorahavirta</b>	<b>0,1</b>	<b>6,4</b>	<b>0,1</b>	<b>5,6</b>	<b>5,5</b>
Rahavarojen muutos	5,6	3,1	1,4	5,8	9,5
Rahavarat kauden alussa	13,9	10,7	17,6	8,0	8,0
Valuuttakurssien muutosten vaikutus	0,4	0,1	1,0	0,1	0,1
<b>Rahavarat kauden lopussa</b>	<b>19,9</b>	<b>13,9</b>	<b>19,9</b>	<b>13,9</b>	<b>17,6</b>

## Tunnus- ja avainluvut

<b>Konsernin taloudelliset tunnusluvut</b>	<b>1-9/2022</b>	<b>1-9/2021</b>	<b>1-12/2021</b>
Sijoitetun pääoman tuotto, %	23,3	51,3	48,3
Oman pääoman tuotto, %	15,1	42,9	31,9
Omavaraisuusaste, %	80,8	83,1	85,2
Nettovelkaantumisaste, %	-25,2	-22,6	-26,0
Investoinnit, EUR milj.	5,4	4,2	5,9

% liikevaihdosta	<b>10,5</b>	9,2	9,2
Tutkimus- ja kehitysmenot, EUR milj.	<b>7,5</b>	3,9	5,7
% liikevaihdosta	<b>14,6</b>	8,4	8,8
Tilaukanta, EUR milj.	<b>76,1</b>	58,6	53,5
Henkilöstö keskimäärin	<b>774</b>	691	703
Henkilöstö kauden lopussa	<b>798</b>	715	750

<b>Konsernin osakekohtaiset tunnusluvut</b>	<b>1-9/2022</b>	1-9/2021	1-12/2021
Osakekohtainen tulos, laimentamaton, euroa	<b>0,03</b>	0,05	0,06
Osakekohtainen tulos, laimennusvaikutuksella oikaistu, euroa	<b>0,03</b>	0,05	0,06
Osakekohtainen oma pääoma, euroa	<b>0,25</b>	0,19	0,21
Osakemäärä kauden lopussa, 1 000 kpl	<b>318 956</b>	318 956	318 956
Osakemäärä keskimäärin, 1 000 kpl	<b>318 956</b>	278 336	292 528
Osakkeen kurssikehitys, euroa			
Keskikurssi	<b>0,93</b>	0,90	1,02
Alin	<b>0,41</b>	0,51	0,51
Ylin	<b>1,52</b>	1,71	1,71
Osakkeen kurssi kauden lopussa, euroa	<b>0,43</b>	1,19	1,47
Osakekannan markkina-arvo kauden lopussa, EUR milj.	<b>135,9</b>	380,8	469,5
Osakevaihto, milj. kpl	<b>165,0</b>	220,7	293,5
Osakevaihto, % kokonaismäärästä	<b>51,7</b>	69,2	92,0
Osakevaihto, EUR milj.	<b>160,9</b>	212,3	312,3
Hinta-/voittosuhde (P/E)	<b>16,5</b>	0,0	23,5

<b>Avainluvut vuosineljänneksittäin</b>	<b>Q3/22</b>	Q2/22	Q1/22	Q4/21	Q3/21	Q2/21	Q1/21
Liikevaihto, EUR milj	<b>19,9</b>	18,3	13,3	18,1	18,2	16,7	11,2
Liikevaihto, muutos %	<b>19,1</b>	9,5	18,7	27,2	24,5	18,5	13,7
Liiketulos, EUR milj.	<b>5,0</b>	5,1	2,0	5,9	7,1	7,6	3,1
% liikevaihdosta	<b>25,2</b>	28,1	15,1	32,8	39,0	45,3	27,3
Kauden tulos, EUR milj.	<b>3,4</b>	4,0	1,0	5,2	5,4	5,3	2,4
Henkilöstö kauden lopussa	<b>798</b>	778	756	750	715	688	679
Osakekohtainen tulos, laimentamaton, euroa	<b>0,01</b>	0,01	0,00	0,02	0,02	0,02	0,01
Osakekohtainen tulos, laimennusvaikutuksella oikaistu, euroa	<b>0,01</b>	0,01	0,00	0,02	0,02	0,02	0,01
Osakekohtainen oma pääoma, euroa	<b>0,25</b>	0,23	0,21	0,21	0,19	0,11	0,09
Korolliset nettovelat, EUR milj.	<b>-19,9</b>	-13,9	-15,6	-17,6	-13,9	2,1	3,3
Tilaukanta, EUR milj.	<b>76,1</b>	72,8	64,0	53,5	58,6	55,0	47,3

