



SWOT
C o n s u l t i n g

KONEPAJA BAROMETRI

Q3/2021

Kone- ja metallituoteteollisuus on Suomen teollisuuden ja erityisesti viennin merkittävä osa-alue. Swot Consulting tuottaa neljästi vuodessa kvartaalianalyysin, jossa arvioimme alan trendejä ja kehityssuuntia. Konepajabarometri perustuu alan merkittävimpien suomalaisten yritysten osavuosisikatsauksiin.



Metso:Outotec

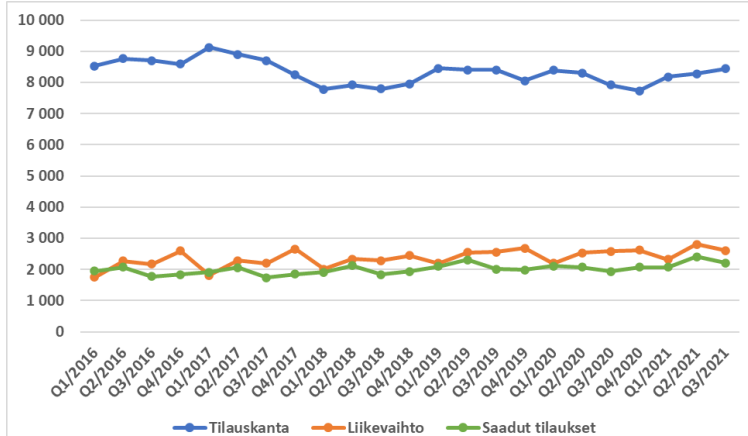
KONECRANES®



NELES

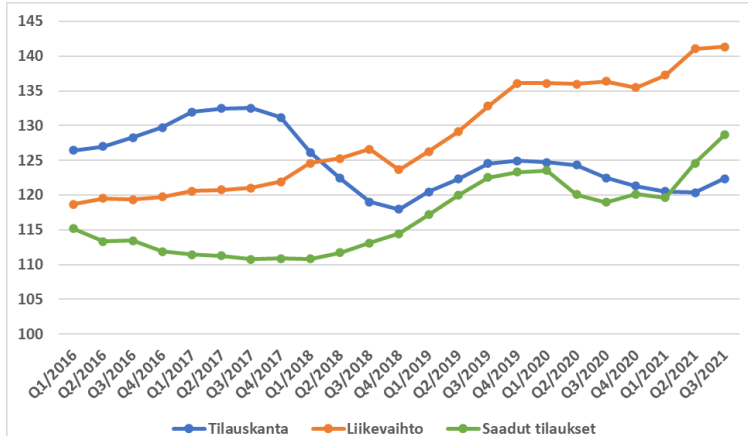


TALOUDELLINEN KEHITYS, M€



TRENDIANALYYSI*

*12 kk juokseva summa/keskiarvo indeksoituna
Q4/2014=100



MAANTIETEELLINEN KEHITYS

Q3/2020 VS. Q3/2021

	LIKEVAIHTO
EMEA	-1 %
AMERIKA	+0 %
AASIAN JA TYYNENMEREN ALUE	+3 %

- **KONEen saadut tilaukset säilyivät korkealla tasolla.**
- Saadut tilaukset kasvoivat hieman EMEA-alueella ja huomattavasti Amerikoissa. Tilaukset kasvoivat selvästi myös Aasiassa huolimatta vahvasta vertailukaudesta.
- Kiinan kiinteistömarkkinan aktiviteetti alkoi kuitenkin osoittaa hidastumisen merkkejä likviditeettirajoitteisiin liittyvästä epävarmuudesta johtuen.
- Uusien laitteiden liikevaihto laski erityisesti Amerikoissa ja Aasiassa, joista jälkimmäisessä huollon ja modernisointien huomattava kasvu kompensoi laskua. Myös Amerikoissa huoltoliiketoiminta kasvoi huomattavasti.

LIIKETOIMINNAN KEHITYS

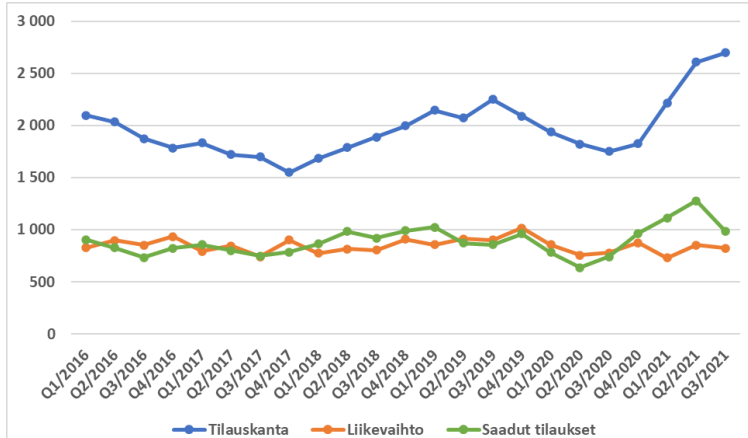
Q3/2020 VS. Q3/2021

	SAADUT TILAUKSET	TILAUSKANTA	LIKEVAIHTO
Uudet laitteet	-	-	-4 %
Huolto	-	-	+9 %
Modernisointi	-	-	+2 %
Yhteensä	+15 %	+7 %	+1 %

- Uusien laitteiden liikevaihdon laskun taustalla vaikuttivat erityisesti koronapandemian aiheuttamat alhaiset tilaukset vuonna 2020 ja Kiinan kiristynyt likviditeetti. Muualla Aasiassa uuslaitemarkkina elpyi vahvasti. Uusien laitteiden tilaukset kasvoivat kokonaisuutena selvästi, erityisesti suurprojektit. Modernisointien tilaukset kasvoivat huomattavasti.
- **Komponentti- ja logistiikkakustannusten nousu vaikutti jo negatiivisesti tilausten marginaaleihin.** Lisäksi voimakas kilpailu vaikuttaa edelleen negatiivisesti hinnoitteluympäristöön. Markkinahinnat ovat kuitenkin alkaneet osoittaa parantumisen merkkejä.

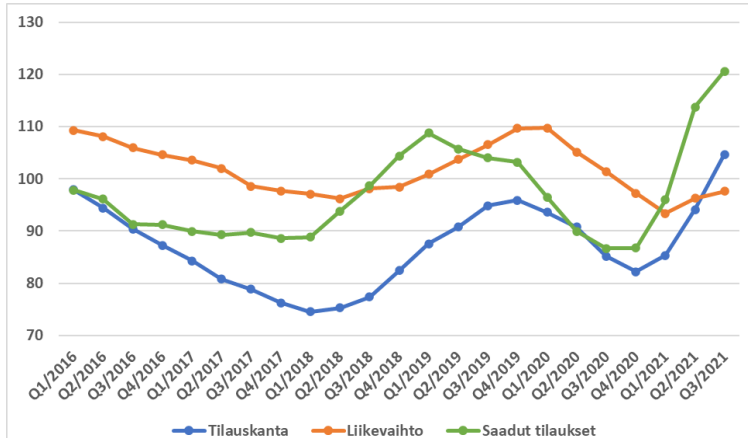


TALOUDELLINEN KEHITYS, M€



TRENDIANALYYSI*

*12 kk juokseva summa/keskiarvo indeksoituna
Q4/2014=100



MAANTIETEELLINEN KEHITYS

Q3/2020 VS. Q3/2021

	SAADUT TILAUKSET	LIKEVAIHTO
EMEA	+21 %	-5 %
APAC	+51 %	+18 %
AMERIKAT	+38 %	+16 %

- Cargotecin kysyntä jatkui vahvana kolmannella kvartaalilla. Samanaikaisesti globaalit komponentti- ja logistiikkaongelmat pidensivät toimitusaikoja.
- Aasiassa ja Amerikoissa markkinakehitys jatkui voimakkaan positiivisena. Heikointa markkinakehitys oli Euroopassa. EMEA-alueen liikevaihto oli heikoin sitten vuoden 2020 toisen kvartaalin.
- Hiab vahvisti asemiaan Pohjois-Amerikassa ostamalla yhdysvaltalaisen Galfabin. Lisäksi Hiab aikoo laajentaa ajoneuvotrukkien valmistustaan Yhdysvaltoihin ja lisätä tuotantokapasiteettia investoimalla uuteen kokoonpanoyksikköön Irlannin Dundalkissa.

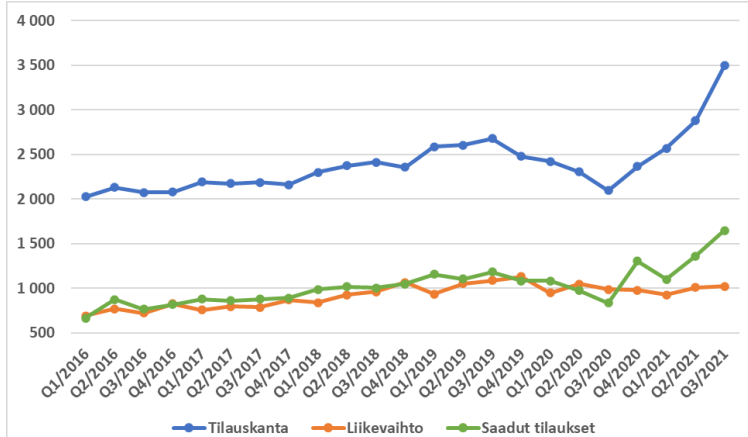
LIIKETOIMINNAN KEHITYS

Q3/2020 VS. Q3/2021

	SAADUT TILAUKSET	TILAUSKANTA	LIKEVAIHTO
Kalmar	+28 %	+46 %	+3 %
Hiab	+45 %	+83 %	+21 %
MacGregor	+21 %	+14 %	-14 %
Yhteensä	+33 %	+54 %	+6 %

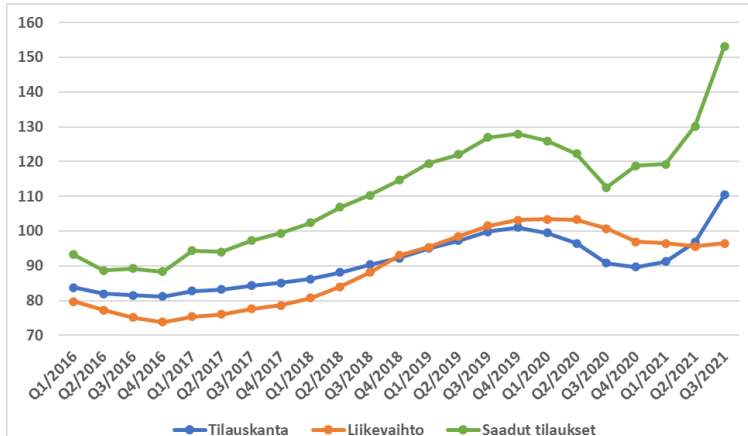
- Huoltoliiketoiminnan liikevaihto kasvoi laiteliiketoimintaa nopeammin (+9 %). Huoltoliiketoiminnan saadut tilaukset kasvoivat +18 %.
- Cargotecin tärkeimmät kysyntäajurit (käsiteltävien konttien määrä, rakentamisaktiviteetti ja uusien alusten tilausmäärät) jatkoivat vahvaa kasvuaan kolmannella kvartaalilla.
- Komponenttipulan ja logistiikkahaasteiden arvioitu vaikutus liikevaihtoon oli n. 50 miljoonaa euroa. Cargotec arvioi tilanteen säilyvän yhtä haastavana myös vuoden viimeisellä neljänneksellä.

TALOUDELLINEN KEHITYS, M€



TRENDIANALYYSI*

*12 kk juokseva summa/keskiarvo indeksoituna
Q4/2014=100



MAANTIETEELLINEN KEHITYS

Q3/2020 VS. Q3/2021

	LIKEVAIHTO
EUROOPPA	+7 %
POHJOIS- JA VÄLI-AMERIKA	+9 %
ETELÄ-AMERIKA	+4 %
AASIA JA TYYNENMEREN ALUE	+7 %
AFRIKKA, LÄHI-ITÄ JA INTIA	+6 %

- Metso:Outotecin saadut tilaukset ja tilauskanta jatkoivat voimakasta kasvuaan kolmannella kvartaalilla.
- Liikevaihdon kasvu oli hitaampaa johtuen laitetilauksiin painottuneesta tilauskannasta sekä toimitusketjun ja logistiikan haasteista.
- Saadut tilaukset kasvoivat Kivenmurskauksessa erityisesti Euroopassa ja Pohjois-Amerikassa.
- Metallien erittäin voimakkaan tilauskasvun taustalla oli suuri sulattotilaus Indonesiasta.

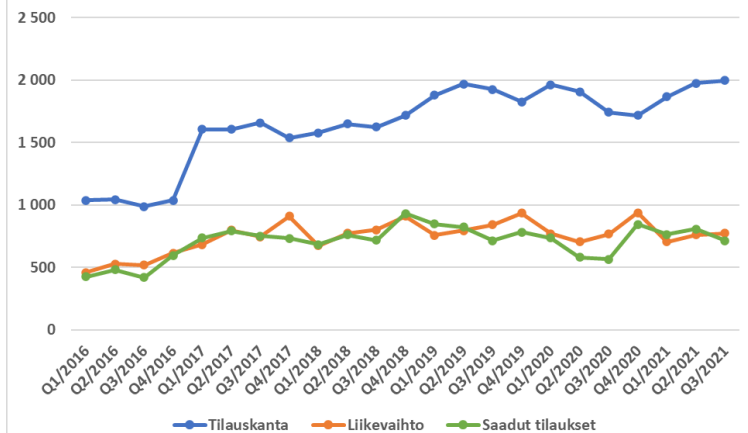
LIIKETOIMINNAN KEHITYS

Q3/2020 VS. Q3/2021

	SAADUT TILAUKSET	TILAUSKANTA	LIKEVAIHTO
Kivenmurskaus	+40 %	+85 %	+20 %
Mineraalit	+87 %	+48 %	-5 %
Metallit	+489 %	+135 %	+60 %
Yhteensä	+104 %	+71 %	+7 %

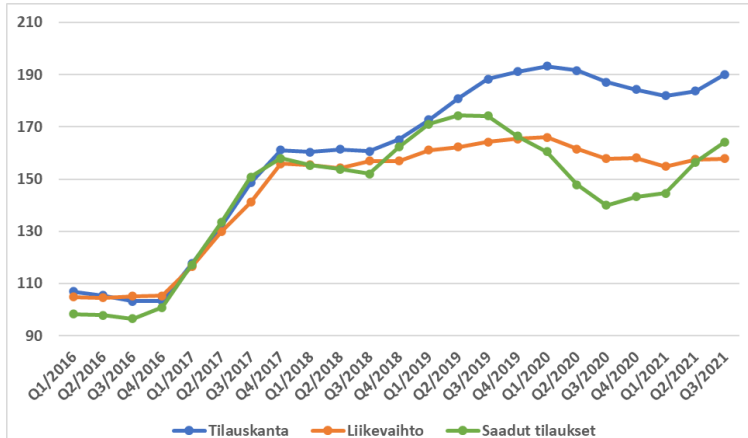
- Markkina-aktiiviteetti jatkui vahvana kaikissa segmenteissä. Erityisen voimakasta kasvu on ollut kestävään kehitykseen ja tuottavuuteen keskittyvissä ratkaisuissa. Tämän kehityssuunnan oletetaan jatkuvan myös tulevaisuudessa.
- Vastuullisuuden osalta Metso:Outotec on päivittänyt tavoitteekseen saavuttaa nollapäästöt vuoteen 2030 mennessä. Aiemmin tavoitteena oli puolittaa päästöt vuoteen 2030 mennessä.
- Metso:Outotec ennakoii markkina-aktiiviteetin jatkuvan nykyisellä vahvalla tasolla seuraavan puolen vuoden aikana.

TALOUDELLINEN KEHITYS, M€



TRENDIANALYYSI*

*12 kk juokseva summa/keskiarvo indeksoituna
Q4/2014=100



MAANTIETEELLINEN KEHITYS

Q3/2020 VS. Q3/2021

	LIIVEVAIHTO
EMEA	+2 %
APAC	-19 %
AMERIKAT	+10 %

- Konecranesin avainluvut kehittyivät kaksijakoisesti. Tilauskanta ja liikevaihto jatkoivat positiivista kehitystä suhteessa edellisiin kvartaaleihin ja vertailukauteen, mutta saadut tilaukset olivat alimmillaan sitten vertailukauden, -12 % laskua toisesta kvartaalista.
- Saadut tilaukset kasvoivat kaikissa liiketoiminnoissa kaikilla markkina-alueilla suhteessa vertailukauteen. Vertailukausi oli Konecranesin heikoimpia.
- Kunnossapidon liikevaihto kasvoi Amerikoissa, mutta laski EMEA- ja APAC-alueilla. Teollisuuslaitteiden liikevaihto puolestaan kasvoi EMEA-alueella ja laski Amerikoissa ja APAC-alueella.

LIIKETOIMINNAN KEHITYS

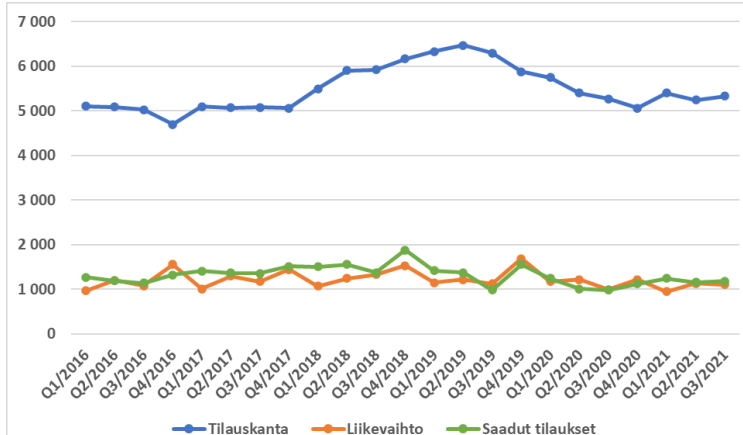
Q3/2020 VS. Q3/2021

	SAADUT TILAUKSET	TILAUSKANTA	LIIVEVAIHTO
Kunnossapito	+18 %	+27 %	+1 %
Teollisuuslaitteet	+28 %	+12 %	-1 %
Satamaratkaisut	+29 %	+13 %	+2 %
Yhteensä	+26 %	+15 %	+1 %

- Liikevaihdon kasvua rajoittivat komponenttien saatavuus, asiakkaista johtuvat viivästykset ja muut toimitusketjun rajoitteet. Yhteenlaskettu vaikutus oli n. 60 miljoonaa euroa.
- Teollisuusasiakkaiden keskuudessa kysyntäympäristön ennakoitaan jatkuvan vakaana Euroopassa ja Pohjois-Amerikassa. Aasian ja Tyynenmeren alueella kysyntäympäristö on Kiinan ulkopuolella edelleen heikompi kuin ennen pandemiaa.
- Konttiliikenne jatkuu ennätyskorkealla tasolla, mikä tukee Satamaratkaisut-liiketoiminnan näkymiä.

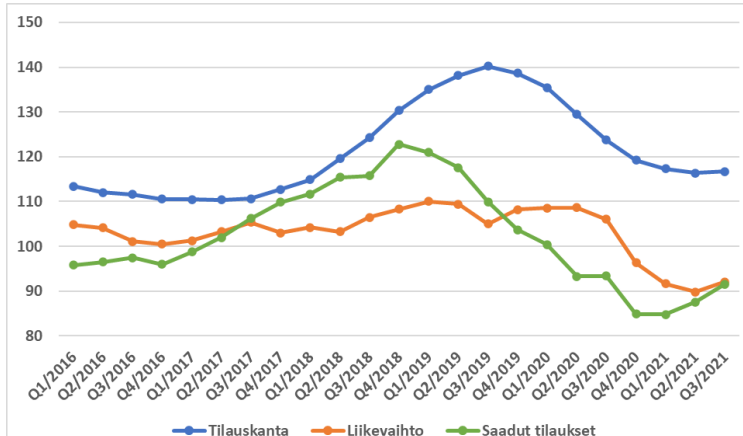


TALOUDELLINEN KEHITYS, M€



TRENDIANALYYSI*

*12 kk juokseva summa/keskiarvo indeksoituna
Q4/2014=100



MAANTIETEELLINEN KEHITYS

Q3/2020 VS. Q3/2021

	LIIKEVAIHTO
EUROOPPA	+2 %
AASIA	-16 %
AMERIKA	+75 %
MUUT	+21 %

- Wärtsilän avainluvut jatkoivat elpymistään vertailukauden ollessa heikko.
- Kolmannella kvartaalilla risteily-yhtiöt aloittivat jälleen liikennöinnin Yhdysvalloissa, mikä näkyi voimakkaana kasvuna Amerikoissa.
- Merenkulkumarkkinoilla alustilaukset kasvoivat erityisesti konttialuksissa. **Wärtsilälle keskeisillä segmenteillä alustilaukset pysyivät vielä alhaisina.**
- Palveluiden kysyntä kehittyi positiivisesti kaikissa laivasegmenteissä** käytössä olevan risteilyalus-kapasiteetin kasvaessa 20 %:sta 50 %:iin kvartaalin aikana.

LIIKETOIMINNAN KEHITYS

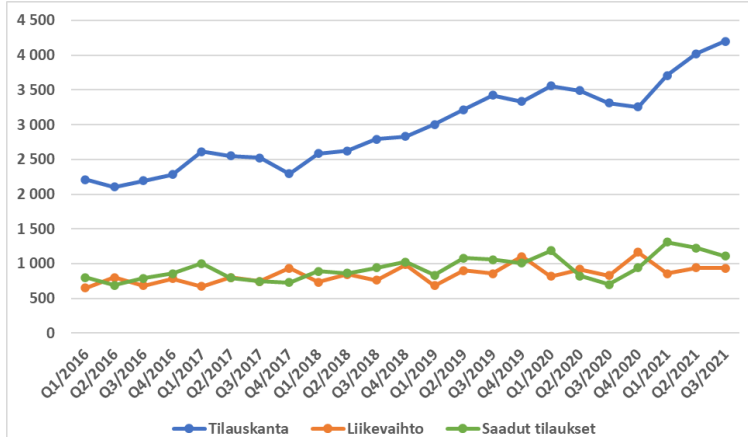
Q3/2020 VS. Q3/2021

	SAADUT TILAUKSET	TILAUSKANTA	LIIKEVAIHTO
Marine Power	+8 %	+1 %	+0 %
Marine Systems	+10 %	+8 %	-16 %
Voyage	+20 %	-3 %	+24 %
Energy	+52 %	+10 %	+40 %
Portfolio	-60 %	-65 %	-41 %
Yhteensä	+21 %	+1 %	+11 %

- Voyagen osalta erityisesti digitaalisiin palveluihin kytkettyjen alusten määrä kasvoi voimakkaasti (+61 %) verrattuna vuoden takaiseen.
- Energiamarkkinoilla kasvu oli erityisen voimakasta varastointiratkaisuissa.** Myös energiamarkkinoiden palveluliiketoiminta kasvoi voimakkaasti. Voimalaitoskapasiteetti-investointeja lykätään kuitenkin edelleen.
- Wärtsilä ennakoi kysyntäympäristön jatkuvan huomattavasti viime vuotta parempana.** Kuluvalla neljännellä kvartaalilla Wärtsilän vertailukautta voidaan pitää edelleen heikohkona.

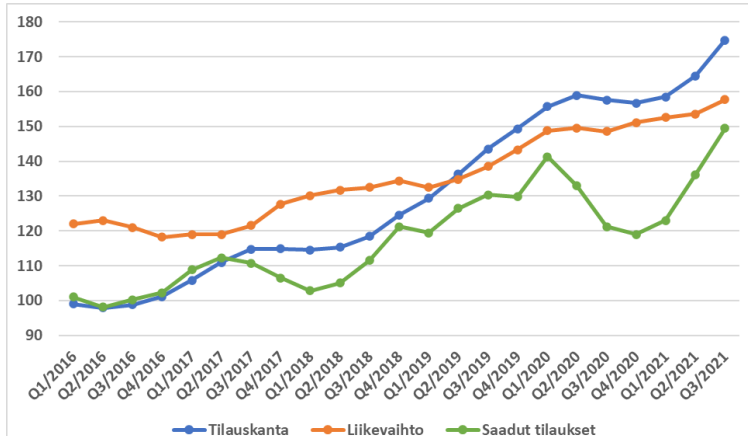


TALOUDELLINEN KEHITYS, M€



TRENDIANALYYSI*

*12 kk juokseva summa/keskiarvo indeksoituna
Q4/2014=100



MAANTIETEELLINEN KEHITYS

Q3/2020 VS. Q3/2021

	SAADUT TILAUKSET	LIKEVAIHTO
EMEA	+44 %	+13 %
APAC	+403 %	+2 %
KIINA	-47 %	+60 %
POHJOIS-AMERIKA	+99 %	+28 %
ETELÄ-AMERIKA	+5 %	-38 %

- Valmetin markkina jatkoi vahvaa vetoaan. Tilauskanta ja saadut tilaukset olivat erittäin korkealla tasolla verrattuna koronaa edeltävään aikaan.
- Markkina-alueista kasvu oli vahvinta Pohjois-Amerikassa, jossa sekä saadut tilaukset että liikevaihto kasvoivat merkittävästi.
- Saatujen tilausten osalta kolme suurinta maata olivat Indonesia, Yhdysvallat ja Turkki (yht. 48 % saaduista tilauksista).
- Liikevaihdollisesti kolme suurinta maata olivat Kiina, Yhdysvallat ja Suomi (yht. 47 % liikevaihdosta).

LIIKETOIMINNAN KEHITYS

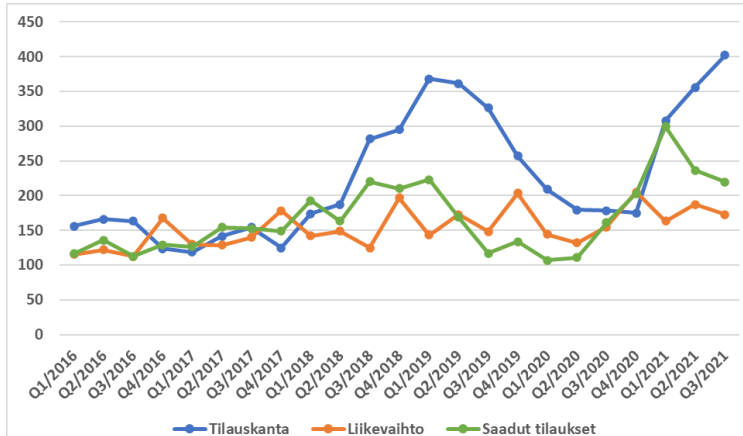
Q3/2020 VS. Q3/2021

	SAADUT TILAUKSET	TILAUSKANTA	LIKEVAIHTO
Palvelut	+19 %	-	+5 %
Automaatio	+29 %	-	+5 %
Sellu ja energia	+188 %	-	+23 %
Paperit	+80 %	-	+14 %
Yhteensä	+58 %	+27 %	+12 %

- Liiketoimintalinjoista Sellu ja energia kasvoi vahvimmin. Saatujen tilausten kasvua tuki erityisesti energialiiketoiminta, sillä selluliiketoiminnan saadut tilaukset laskivat.
- Valmet arvioi lyhyen aikavälin markkinanäkymän parantuneen hyväksi palveluille (aiemmin näkymä oli hyvä/tydyttävä). Pehmopaperin markkinanäkymä on heikentynyt tyydyttäväksi (aiemmin hyvä).
- Lyhyen aikavälin markkinanäkymä on edelleen hyvä automaatiolle, sellulle sekä kartongille ja paperille, mutta heikko energialle.

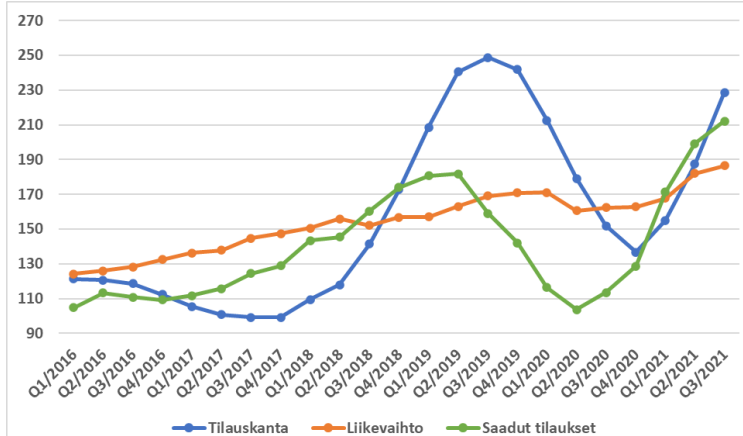


TALOUDELLINEN KEHITYS, M€



TRENDIANALYYSI*

*12 kk juokseva summa/keskiarvo indeksoituna
Q4/2014=100



MAANTIETEELLINEN KEHITYS

Q3/2020 VS. Q3/2021

	LIKEVAIHTO
POHJOIS-EUROOPPA	-18 %
KESKI- JA ETELÄ-EUROOPPA	-34 %
VENÄJÄ JA AASIA	+79 %
POHJOIS- JA ETELÄ-AMERIKA	+85 %
MUUT MAAT	+446 %

- Ponssin kolmas kvartaali oli jälleen erittäin vahva tilauskannan saavuttaessa uuden ennätöksensä.
- Tilauskannan lisäksi liikevaihto Pohjois- ja Etelä-Amerikassa saavutti ennätyksellisen tason. Myös huoltopalveluiden kysyntä jatkui erittäin voimakkaana, ja vaihtokoneiden kysyntä oli aktiivista.
- Kysyntä jatkui edelleen voimakkaana Venäjällä, Pohjois-Euroopassa ja Amerikan mantereella, mikä ennakoii markkinatilanteen jatkuvan vahvana.
- Saatujen tilausten kasvu osoitti lievää hiipumista tai ainakin paluuta pidemmän aikavälin keskitasolle. Perinteisesti neljäs kvartaali on kuitenkin ollut Ponssella vahva.

LIIKETOIMINNAN KEHITYS

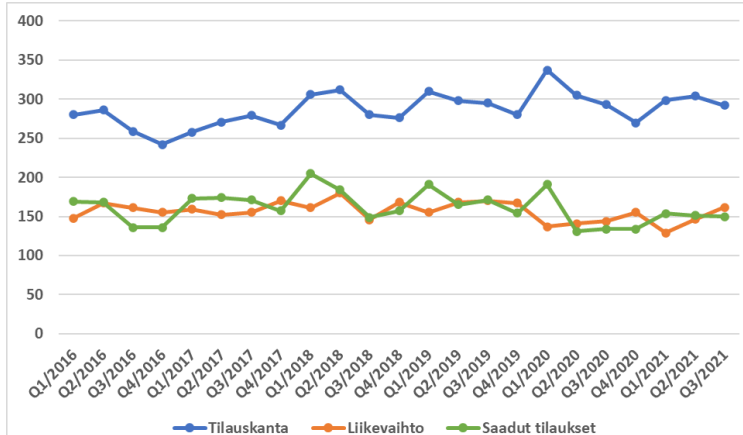
Q3/2020 VS. Q3/2021

	SAADUT TILAUKSET	TILAUSKANTA	LIKEVAIHTO
PONSSSE	+36 %	+125 %	+11 %

- Komponenttien saatavuus heikentyi kolmannen kvartaalin aikana, mutta kaikki tuotanto-ohjelman metsäkoneet onnistuttiin valmistaa.
- Komponenttien saatavuushaasteet näkyivät erityisesti puolijohteissa ja hydraulikkakomponenteissa.
- Epätasapaino konkretisoitui sekä heikentyvänä saatavuutena että nousevina kustannuksina. Ponssin kannalta kustannusten siirtoa asiakashintoihin hankaloittaa pitkä tilauskanta, jo sovittujen kauppojen hinnoittelu ja asiakkaiden haasteet omien liiketoimintojensa korjuukustannusten kasvussa.

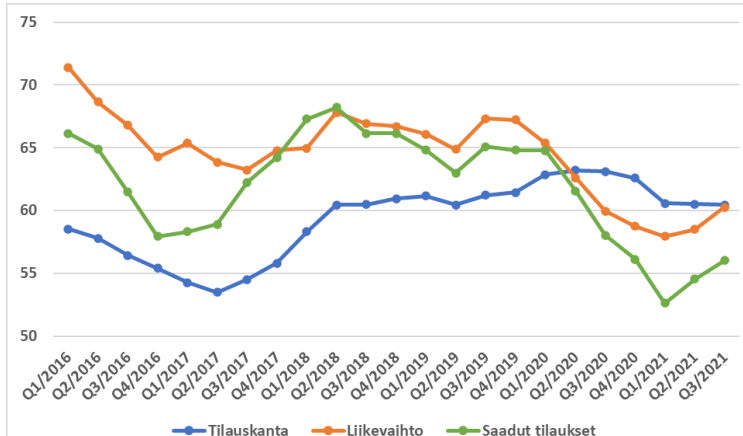


TALOUDELLINEN KEHITYS, M€



TRENDIANALYYSI*

*12 kk juokseva summa/keskiarvo indeksoituna
Q4/2014=100



MAANTIETEELLINEN KEHITYS

Q3/2020 VS. Q3/2021

	SAADUT TILAUKSET	LIKEVAIHTO
EMEIA	+10 %	+16 %
POHJOIS-AMERIKA	+24 %	+32 %
ETELÄ-AMERIKA	-16 %	-4 %
APAC	+12 %	-8 %

- Markkinatilanne säilyi kolmannella kvartaalilla edellisen kvartaalin tasolla, mikä näkyi myös lievämpänä kehityksenä Neleksen avainluvuissa.
- Markkinailmapiiri jatkui hyvänä erityisesti Pohjois-Amerikan markkinoilla. Etelä-Amerikan osalta erityisesti projektitilaukset olivat alhaisella tasolla.
- Neleksen markkinatilanne jatkui vahvana sellu-, paperi- ja biotuoteprojektien liiketoiminnassa. Myös palvelujen kysyntä jatkui hyvällä tasolla.
- Kemianteollisuuden sekä öljy- ja kaasuteollisuuden projekteissa kehitys oli edelleen hidasta.

LIIKETOIMINNAN KEHITYS

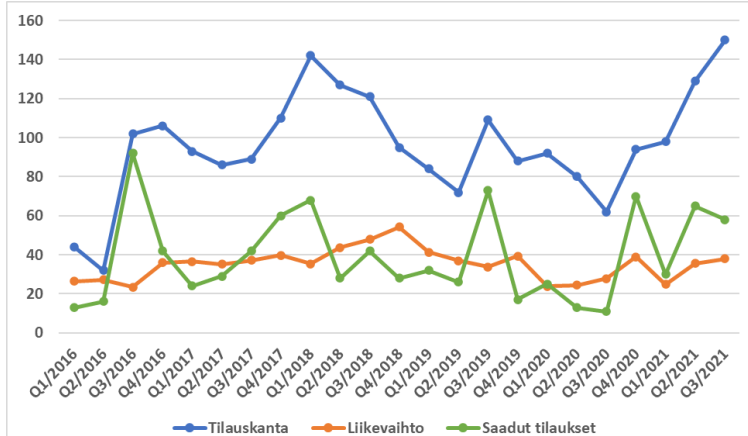
Q3/2020 VS. Q3/2021

	SAADUT TILAUKSET	TILAUSKANTA	LIKEVAIHTO
NELES	+12 %	-0 %	+12 %

- Flowroxin venttiili- ja pumppuliiketoimintojen hankinta vahvistaa jatkossa Neleksen asemaa metalli- ja kaivosteollisuuden markkinoilla.
- Neles odottaa markkina-aktiviteetin säilyvän hyvänä sellu- ja paperiprojekteissa.
- Kemian-, öljy- ja kaasuteollisuuden markkina-aktiviteetin odotetaan palautuvan tyydyttävälle tasolle seuraavan puolen vuoden aikana.
- Palvelujen sekä MRO-liiketoiminnan markkina-aktiviteetin odotetaan saavuttavan hyvän tason vuoden 2022 alussa.

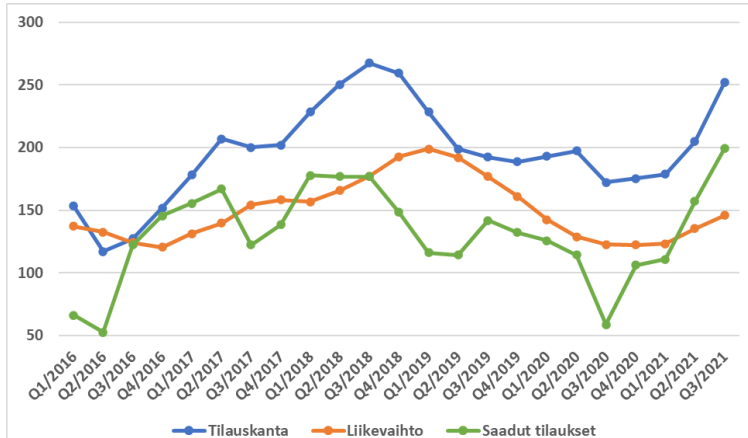


TALOUDELLINEN KEHITYS, M€



TRENDIANALYYSI*

*12 kk juokseva summa/keskiarvo indeksoituna
Q4/2014=100



MAANTIETEELLINEN KEHITYS

Q3/2020 VS. Q3/2021

	SAADUT TILAUKSET	LIKEVAIHTO
EMEA	+493 %	+50 %
CIS	+396 %	+19 %
POHJOIS-AMERIKA	+638 %	+73 %
ETELÄ-AMERIKA	+230 %	+41 %
APAC	+188 %	+87 %

- Rauten erittäin syklinen liiketoiminta kehittyi vahvasti kolmannella kvartaalilla.
- Erityisen vahvasti kasvoivat kehittyneet markkinat, kuten Pohjois-Amerikka ja Eurooppa sekä Venäjä.
- Kehittyvillä markkinoilla pandemiatilanne ja talouden yleinen epävarmuus rajoittivat edelleen asiakkaiden hankkeiden etenemistä.
- Rauten tilauskanta oli ennätysellisen korkealla tasolla, mikä tukee Rauten lähitulevaisuuden näkymiä.
- Teknologiapalveluiden (mm. modernisoinnit) tilausten määrä oli hyvällä tasolla, mikä kertoo asiakkaiden tuotannon käyttöasteiden olleen korkealla tasolla.

LIIKETOIMINNAN KEHITYS

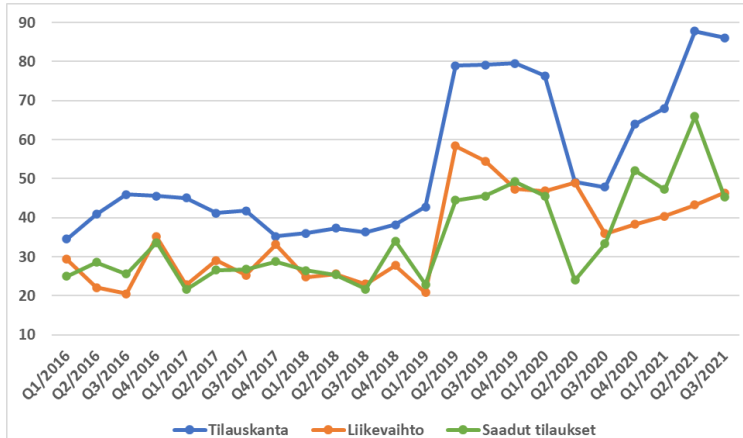
Q3/2020 VS. Q3/2021

	SAADUT TILAUKSET	TILAUSKANTA	LIKEVAIHTO
Teknologia-palvelut	+133 %	-	+50 %
RAUTE	+427 %	+142 %	+36 %

- Yksittäisillä isoilla tilauksilla on merkittävä painoarvo Rauten saaduissa tilauksissa. Kolmannella kvartaalilla kaksi suurinta tilausta (18 ja 16 miljoonaa euroa, molemmat Venäjältä) muodostivat 59 % kaikista saaduista tilauksista.
- Kolmannella kvartaalilla kustannusten nousulla ja saatavuusongelmilla oli vielä melko vähäinen vaikutus. Vaikutuksen arvioidaan kuitenkin kasvavan tulevana kvartaaleina. Uusissa tilauksissa Raute uskoo kykenevänsä siirtämään pääosan kustannusnoususta asiakashintoihinsa.

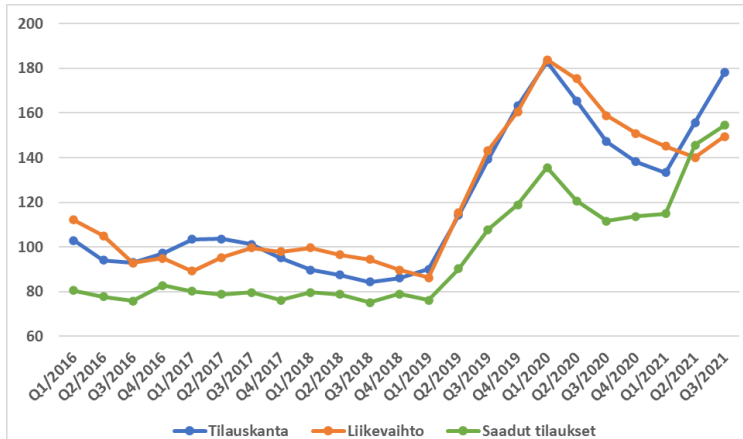


TALOUDELLINEN KEHITYS, M€



TRENDIANALYYSI*

*12 kk juokseva summa/keskiarvo indeksoituna
Q4/2014=100



MAANTIETEELLINEN KEHITYS

Q3/2020 VS. Q3/2021

	LIKEVAIHTO
EMEA	-6 %
APAC	+67 %
AMERIKAT	+116 %

- Ennätyskellisen toisen kvartaalin jälkeen Glastonin tilaukertymä palautui koronapandemiaa edeltävälle tasolle.
- Lämpökäsittelyteknologian kysyntä jatkui hyvänä Pohjois-Amerikassa ja Euroopassa. APAC-alueella kysyntä pysyi alhaisena.
- Eristyslasissa EMEA-alueen kysyntä oli vahvaa. Kysyntä säilyi hyvällä tasolla Kiinassa ja elpyi Pohjois-Amerikassa.
- Ajoneuvolasiteknologian aktiivisin markkina-alue oli Kiina. Myös Pohjois-Amerikan markkinat olivat melko aktiiviset. EMEA-alueella markkina-aktiivisuus oli edelleen vähäistä.

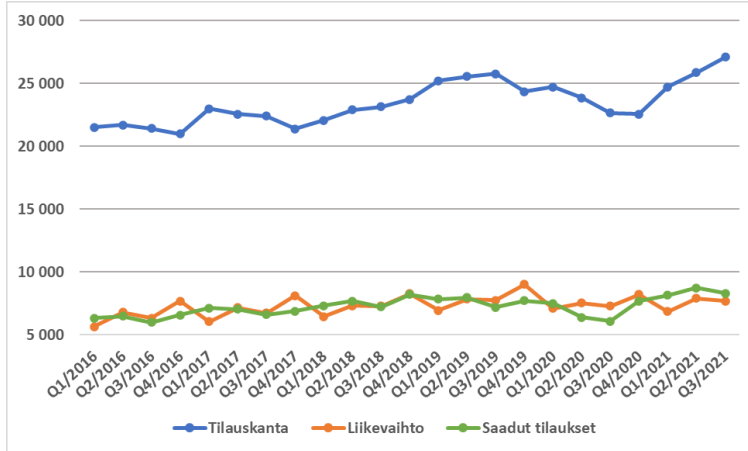
LIIKETOIMINNAN KEHITYS

Q3/2020 VS. Q3/2021

	SAADUT TILAUKSET	TILAUSKANTA	LIKEVAIHTO
Heat Treatment	+141 %	+55 %	+72 %
Insulating Glass	-11 %	+98 %	+10 %
Automotive & Display	+97 %	+243 %	+0 %
Yhteensä	+36 %	+80 %	+29 %

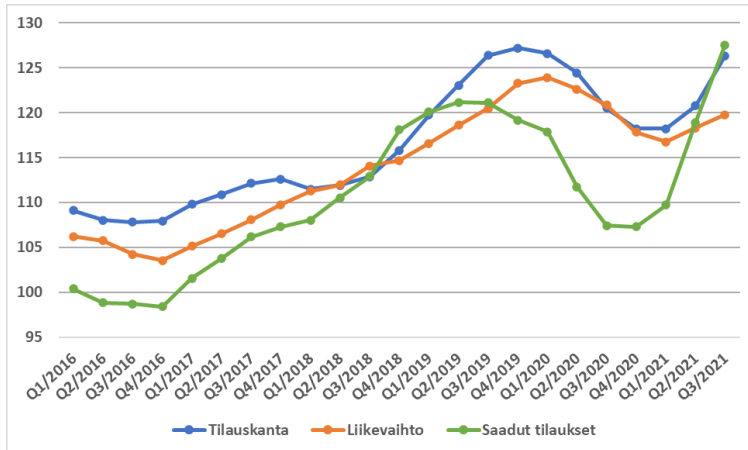
- Glaston arvioi myönteisen markkinakehityksen jatkuvan loppuvuoden aikana lämpökäsittely- ja eristyslasiteknologioissa.
- Yleisesti ottaen näkymät ovat tavallista epävarmempia. Toimitusketjujen haasteet hidastavat erityisesti ajoneuvolasiteknologian elpymistä.
- Toimitusketjuihin liittyvät häiriöt ovat mm. pidentäneet komponenttien toimitusaikoja ja nostaneet raaka-aine- ja rahtikustannuksia. **Glaston ei odota haasteiden häviävän lähiaikoina**, vaan se keskittyy edelleen toimitusketjun häiriöiden vähentämiseen.

TALOUDELLINEN KEHITYS**, M€



TRENDIANALYYSI*

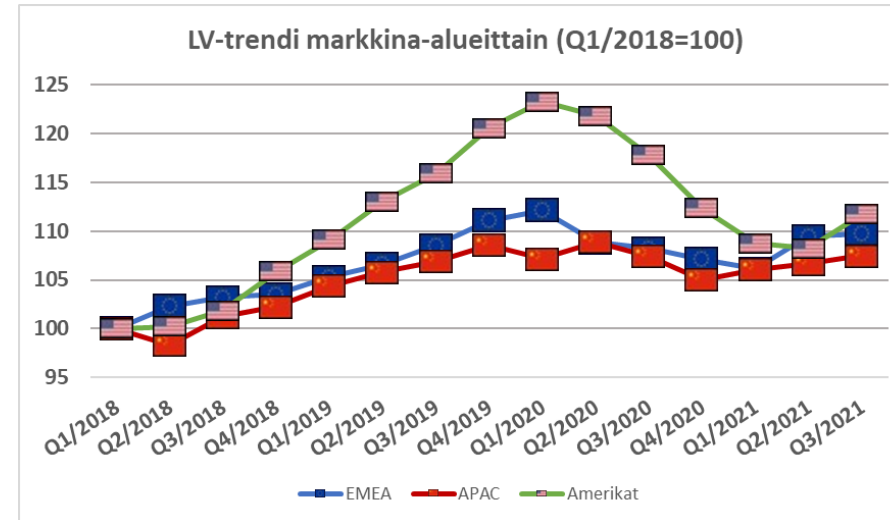
*12 kk juokseva summa/keskiarvo indeksoituna
Q4/2014=100



**Yhteenveto sisältää kaikki tarkastellut yritykset yhteenlaskettuna

MISTÄ KASVUA ON SAATU?

- Saatujen tilausten ja tilauskantojen erittäin voimakas kasvu jatkui kolmannella kvartaalilla** niiden ollessa edelleen koronapandemiaa edeltävää aikaa korkeammalla tasolla. Yhteenlaskettu tilauskanta saavutti jälleen uuden ennätyksen, mutta saadut tilaukset laskivat edellisestä kvartaalista.
- Liikevaihtojen kasvua hidastivat toimitusketjujen ja logistiikan ongelmat.** Liikevaihto laski suhteessa toiseen kvartaaliin, kun taas vuoden takaista vertailukautta voidaan pitää edelleen heikkona. Kuluvalle neljännelle kvartaalilla myös vertailukausi alkaa jo olla lähempänä "normaalia".
- Erityisen voimakasta kasvu oli Amerikoissa,** mikä onkin noussut tarkastelussamme takaisin markkinoiden kasvun veturiksi. EMEA-alueen kasvu hidastui merkittävästi voimakkaasti kasvaneen toisen kvartaalin jälkeen. Aasian kasvua lienee hidastanut ainakin osittain Evergrande-tilanteen aiheuttama epävarmuus.
- Myös yritysکوhtaisesti saatujen tilausten ja tilauskantojen kasvuluvut olivat keskimäärin suuria. Heikointa kasvu oli Neleksellä, Wärtsilällä ja KONEella (KONEen vertailukausi oli jo vahva). **Erittäin voimakasta kasvu oli tarkastelun uusilla tulokkailla Rauteella ja Glastonilla.** Saatujen tilausten ja tilauskantojen osalta myös Metso:Outotec, Valmet ja Ponsse osoittivat vahvaa kasvua.



Koko vuoden juokseva summa

YHTEENLASKETUT AVAINLUVUT

VERTAILU- KAUSI	SAADUT TILAUKSET	TILAUS- KANTA	LIIKE- VAIHTO
Q3/2020	+37 %	+20 %	+5 %
Q2/2021	-5 %	+5 %	-3 %

LIKEVAIHDON KEHITYS ALUEITTAIN

VERTAILU- KAUSI			
Q3/2020	+1 %	+3 %	+14 %
Q2/2021	-5 %	-5 %	+2 %