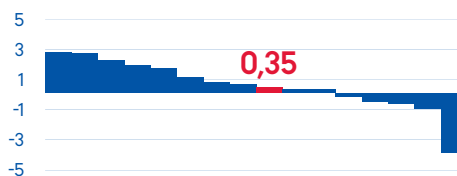


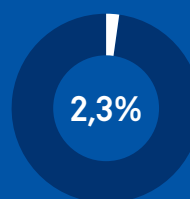
ELEKTROONIKA JA ELEKTRISEADMETE TOOTMINE

Väga suure ekspordi osakaaluga sektor, kus kriisi mõju on avaldunud peamiselt läbi sisendite tarnimise- ja tööjõuprobleemide. Sektori tulevikuperspektiivid on soodsad, kuivõrd nõudlust elektroonika järele kasvatavad ülemaailmsed megatrendid nagu Tööstus 4.0, kliimamuutustega võitlemiseks lahenduste otsimine ning tehnoloogilised uuendused tervishoius. Kriisiga kiirenenud tarneahelate lühenemine võib aidata Eesti ettevõtetel kliendiportfelli laiendada. Tootmise Eestis hoidmiseks on vaja kvalifitseeritud tööjõudu.

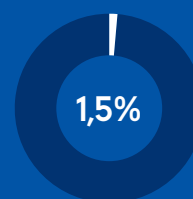
KRIISILE VASTUPANUVÕIME INDEKS (-5...+5)



HÕIVATUTE OSAKAAL (2019)

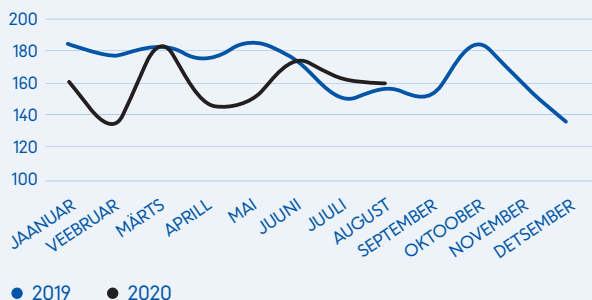


OSATÄHTSUS LISANDVÄÄRTUSES (2019)



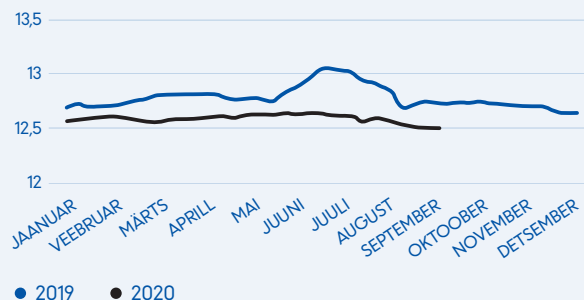
ETTEVÕTETE KUUKÄIVE, 2019-2020

DEKLAREERITUD KÄIVE, MILJONITES EURODES



TÖÖSUHTED KOKKU, 2019-2020

DEKLAREERITUD TÖÖSUHTED, TUHANDETES

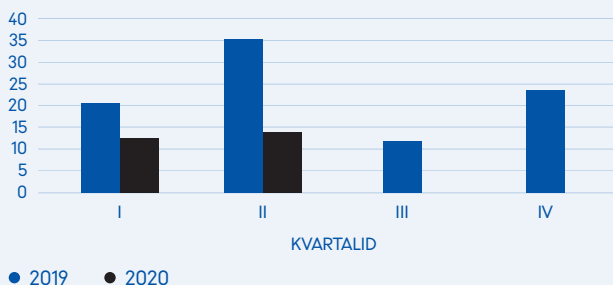


KUUKÄIBE MUUTUS ALLHARUDE KAUPA, 2020 VÕRRELDES 2019. AASTA SAMA KUUGA

HARU / KUU	JAANUAR	VEEBRUAR	MÄRTS	APRILL	MAI	JUUNI	JUULI	AUGUST
ARVUTITE, ELEKTROONIKA- JA OPTIKASEADMETE TOOTMINE	-25,5%	-36,0%	-5,7%	-28,1%	-26,6%	-0,6%	7,9%	8,9%
ELEKTRISEADMETE TOOTMINE	14,0%	-0,9%	9,5%	4,8%	-7,8%	-1,6%	7,8%	-9,4%

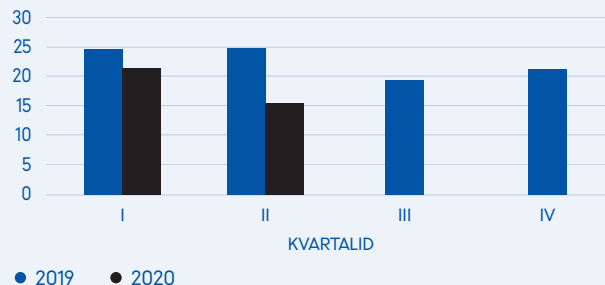
ETTEVÕTETE INVESTEERINGUD MATERIAALSESSE PÕHIVARASSE, 2019-2020

MILJONITES EURODES



ETTEVÕTETE KOGUKASUM (-KAHJUM), 2019-2020

MILJONITES EURODES



VIIRUSKRIISI MÕJUKANALID

- Tarneprobleemidest tingitud komponentide puudujääk, kuivõrd pandeemia ajal suleti tehaseid nii Aasias kui ka Euroopas ning riikidevaheline liikumine oli takistatud.
- Reisilennukite lennusaaduse vähenemine tõi kaasa hinnatõusu kaubalennunduses.
- Probleemid tehaste käigushoidmiseks vajaliku tööjõu olemasolu tagamisega (haiguslehed, lastega kodus olemine jms).
- Paremas seisus olid meditsiinisektorile (nt termokaamerad), tööstuselektroonikale ning telekommunikatsioonile keskendunud ettevõtted.
- Keerulisemas seisus olid autotööstusele elektroonikamooduleid tootvad ettevõtted, mis koostetehaste seisma jäämise tõttu peatasid töö või töötasid osakoormusega.

STRATEEGIAD KRIISI ÜLEELAMISEKS JA TULEVIKUS

- Suurem tähelepanu müügitööle, suur huvi virtuaalmesside vastu.
- Renditööjõu kasutamine tehaste käigushoidmiseks.
- Kontoritöötajate kodust töötamise soosimine, et vähendada tootmistööliste kontakte.
- Tellimuste puudumisel riigi toetuste kasutamine.
- Investeeringuvõimaluste otsimine tööstuse ümberkujundamiseks ja tootmise taseme tõstmiseks.

TEGURID, MILLE OSAS VALITSEB TULEVIKUS SUUR EBAKINDLUS

Piiride avatus

Kaubandussõjad

Süsinikumaksud

Keskkonnahoivuga seotud piirangud

VÕIMENDUNUD TRENDIDEGA SEOTUD ÄRIVÕIMALUSED JA RISKID

Digitaliseerimine ja automatiseerimine – oluline ajend automatiseerimisega tegelemiseks on tööjõukulude kiire kasv – mida rohkem on tootmine automatiseeritud, seda vähem mõjutab tööjõu osakaal toodete lõpphinda. Tootlikkuse kasvuks on vaja ka seadmeid programmeerivaid insenere, keda Eestis napib. Üleüldine automatiseerimise trend teistes majandusharudes pakub sektorile rohkelt töö võimalusi.

Riikidevahelise liikuvuse piiratus lähiaastatel – takistab müügitööd, sest digikanalite kaudu on keeruline sõlmida uusi kontakte, seda eriti suurte tehingute puhul. Raskendatud on tööstusseadmete hooldus ja seadistamine, sest tehnikud ei saa vabalt liikuda. Suurte tehingute puhul soovivad kliendid tehaseid kohapeal auditeerida.

Tarneahelate lühenemine – ühelt poolt loob uusi ärivõimalusi, aga muudab ka konkurentsi naaberriikidega senisest tihedamaks ning kasvatab müügitöö tähtsust. Tootmise Eestis hoidmiseks peab kvaliteedi ja tarnekindluse tase olema parem kui naaberriikides. Eesti ettevõtete võimalusi võib halvendada transpordikulude kasv ja tarneaegade pikenedamine seoses lennu- ja laevaliikluse graafikute hõredamaks muutumisega.

Asjade interneti (IoT) levik – järjest enam seadmeid on ühendatud võrku ning vajavad elektroonikakomponente.

Rohepöörde – ühelt poolt tähendavad keskkonnasäästu püüdlused nõudluse kasvu elektroonikatööstuse jaoks, sest uued tehnoloogilised lahendused sisaldavad rohkelt andureid jt komponente. Teisalt tähendavad rohepöördega kaasnevad nõuded tootmisele ettevõtetele kulude kasvu.

SEKTORI ETTEPANEKUD RIIGI TEGEVUSEKS, ET TOETADA ETTEVÕTETE PIKAAJALIST KONKURENTSIVÕIMET

- Toetusmeetmed tööstusettevõtete moderniseerimiseks ja tootearenduseks.
- Välitööjõu kaasamise võimaluste avardamine.
- Riiklikud tellimused, mis annavad tööd Eesti tööstusele.
- Lisaks infotehnoloogiale ka teiste majandusharude tunnustamine ja toetamine.

“

Mida rohkem digi, seda rohkem elektroonikat. Igale asjale peab ehitama internetiühenduse, kohvitassile ka.