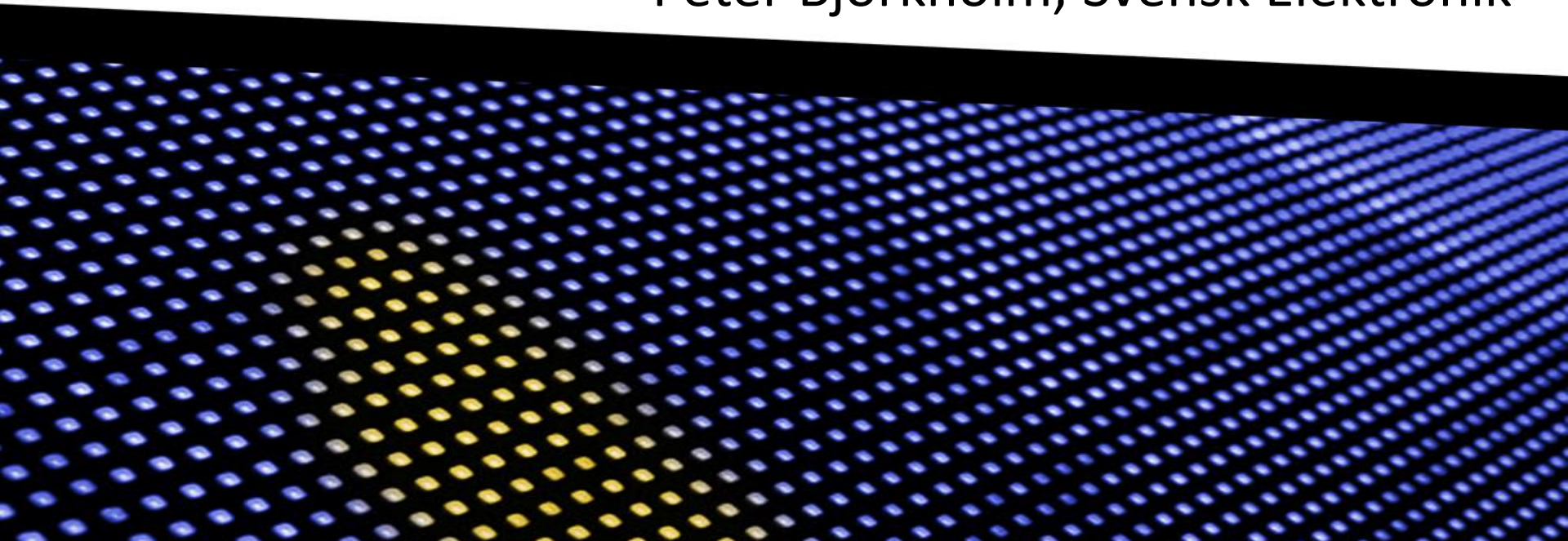


Svensk Elektronik i spåren av Pandemin

3 juni 2021

Peter Björkholm, Svensk Elektronik



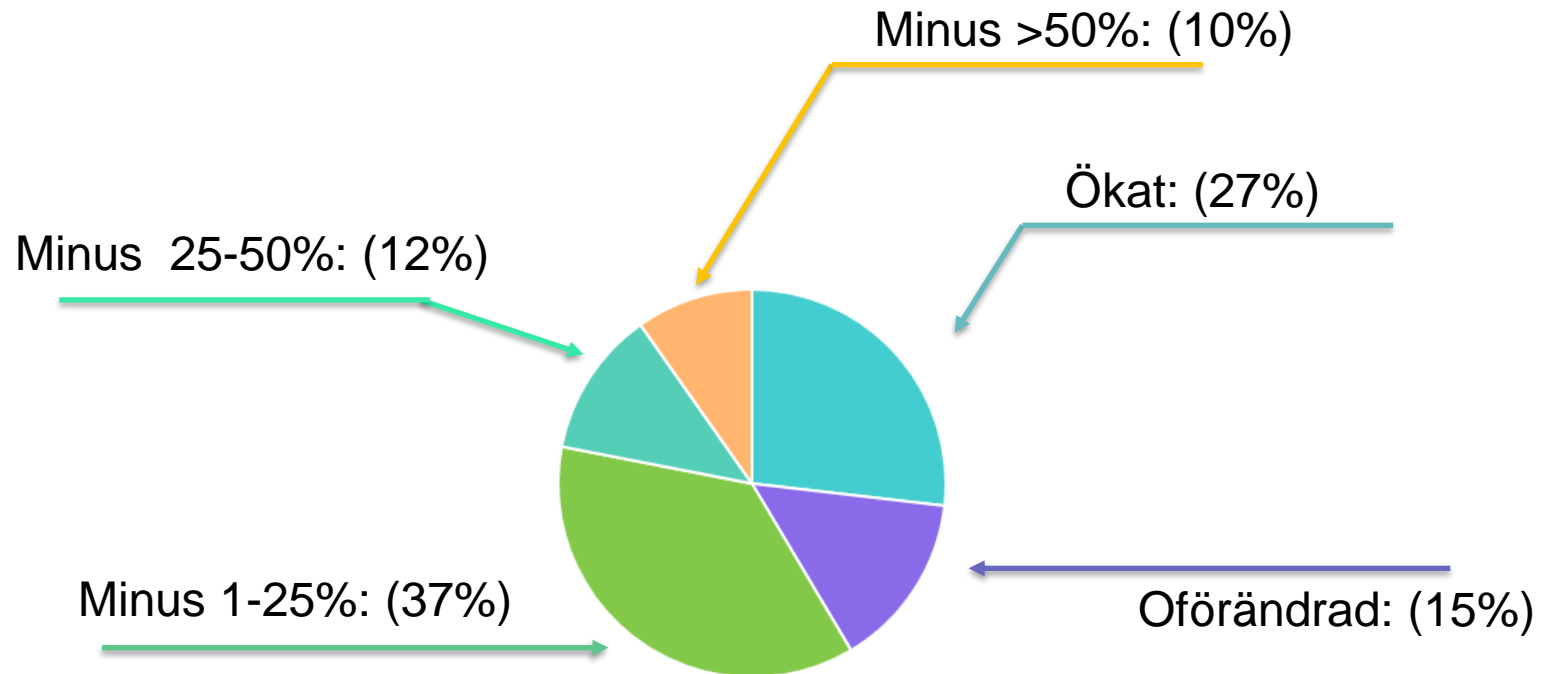
ENKÄT GENOMFÖRD UNDER VÅREN 2021

- 40 Medlemmar har besvarat frågorna
- Frågor uppdelade på utfall 2020
- Prognos 2021

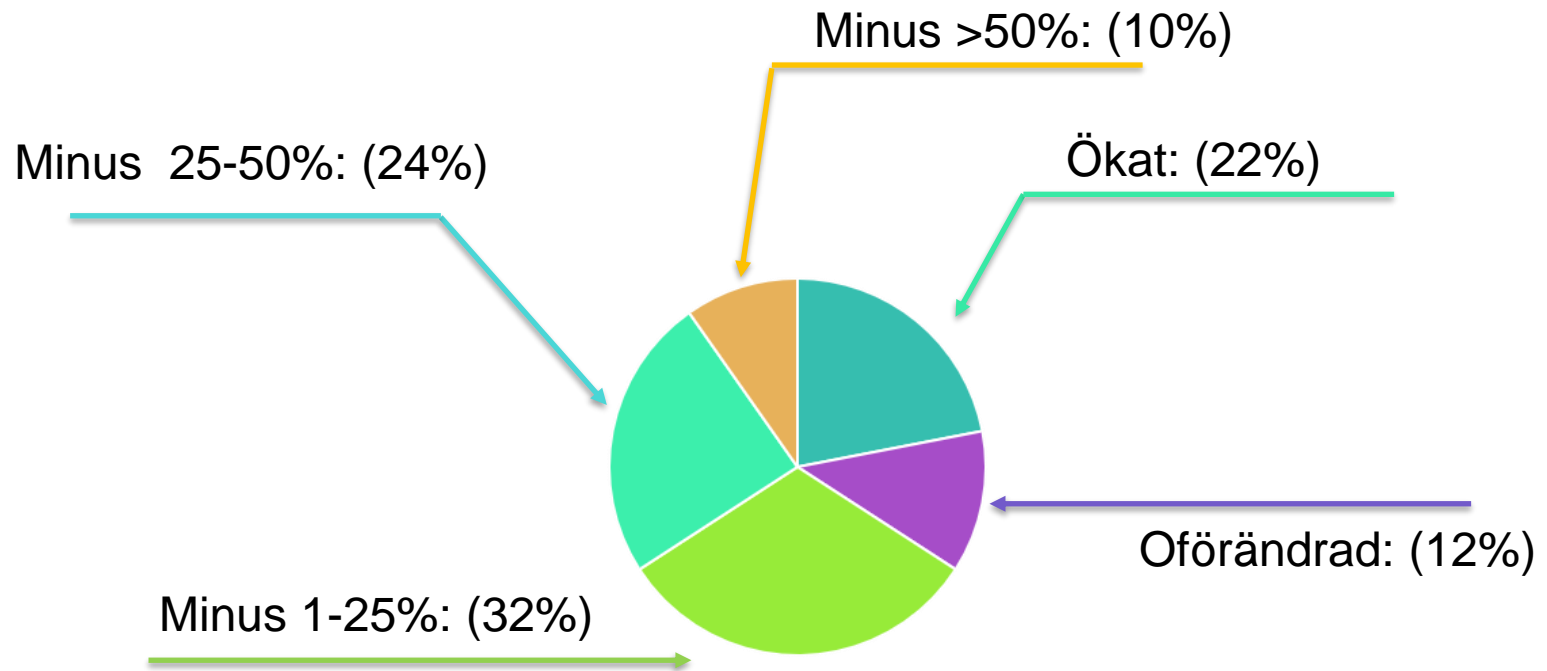
SUMMERING

	2020	P2021
• Orderingång oförändrat/ökat minskande	42% 58%	81% 19%
• Fakturering oförändrat/ökat minskande	34% 66%	78% 22%
• Personalbehov oförändrat/ökat minskande	73% 27%	93% 7%

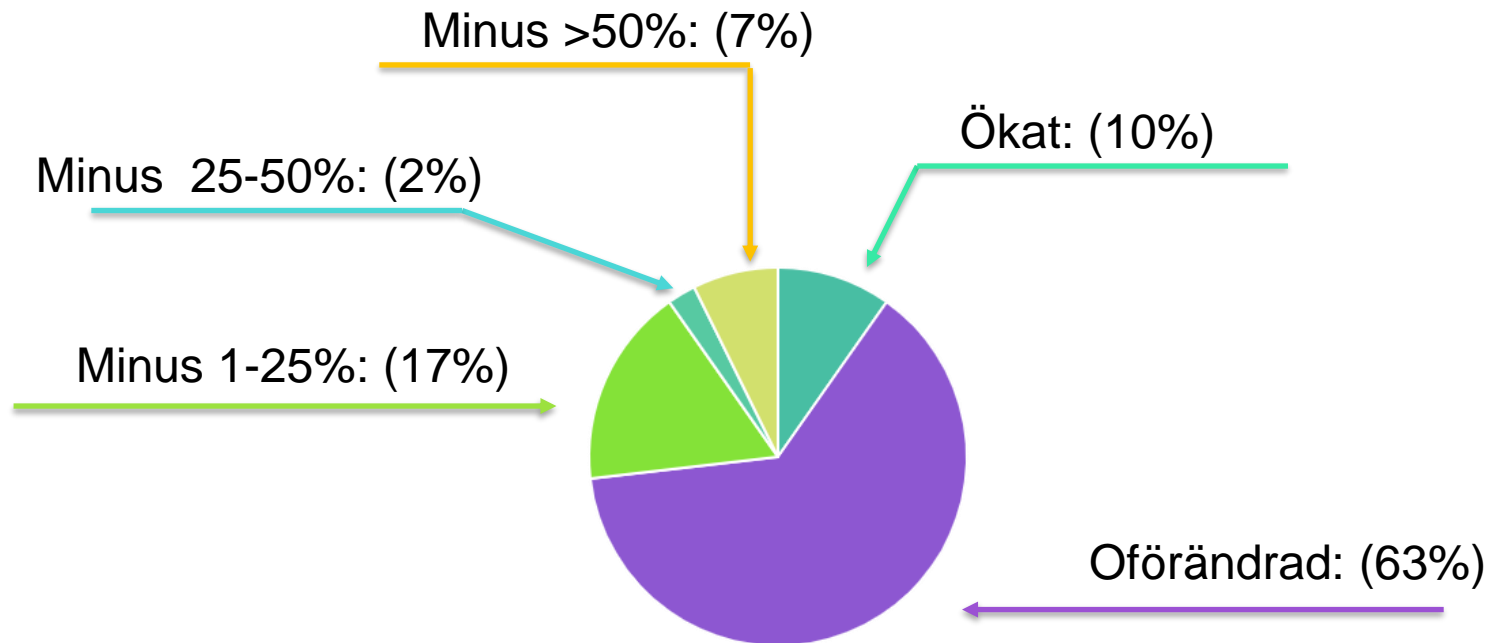
ORDERINGÅNG: 2020



FAKTURERING



PERSONALBEHOV



ORDERINGÅNG PROGNOIS 2021

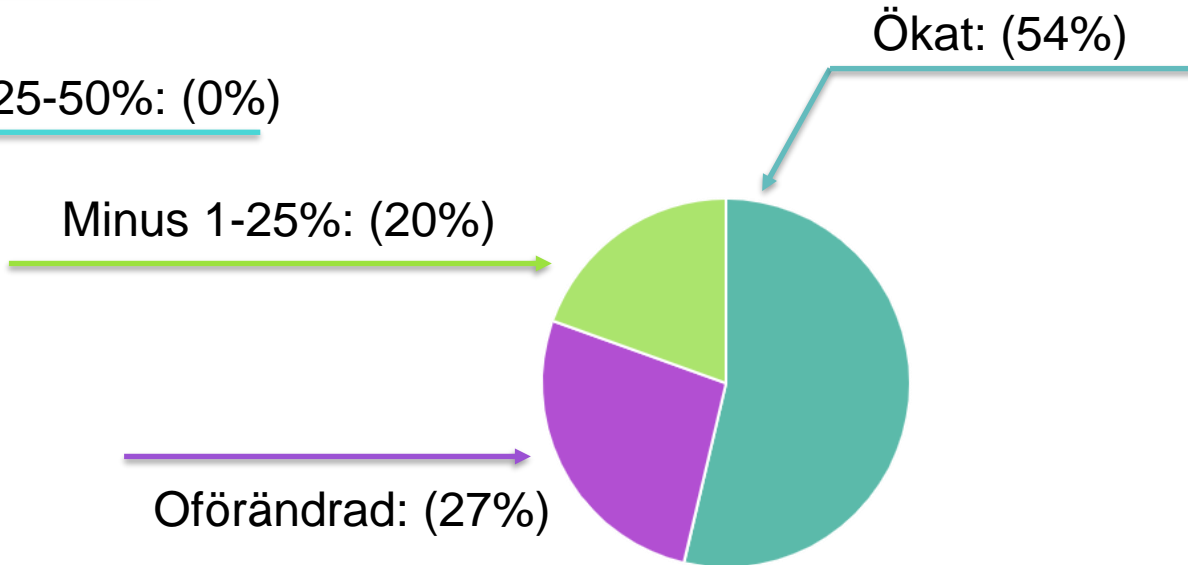
Minus >50%: (0%)

Minus 25-50%: (0%)

Minus 1-25%: (20%)

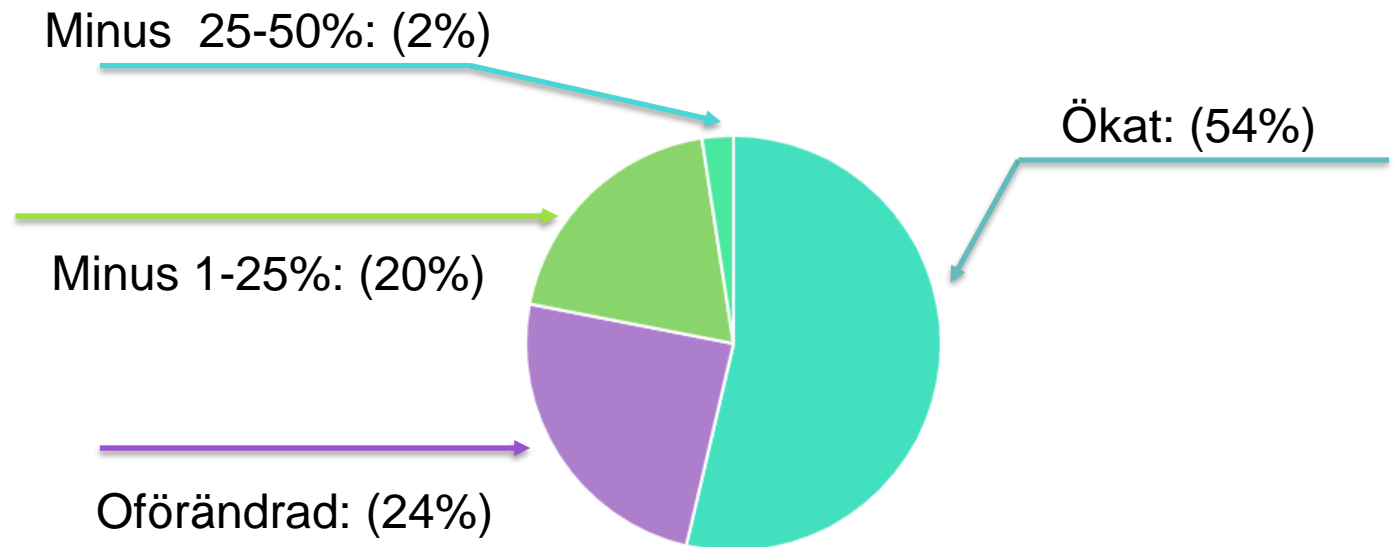
Oförändrad: (27%)

Ökat: (54%)



FAKTURERING PROGNOS 2021

Minus >50%: (0%)



PERSONALBEHOV PROGNOSEN 2021

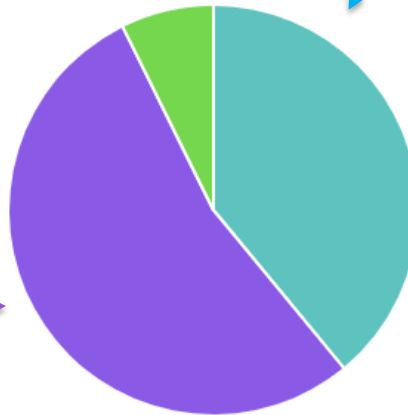
Minus >50%: (0%)

Minus 25-50%: (0%)

Minus 1-25%: (7%)

Ökat: (39%)

Oförändrad: (54%)

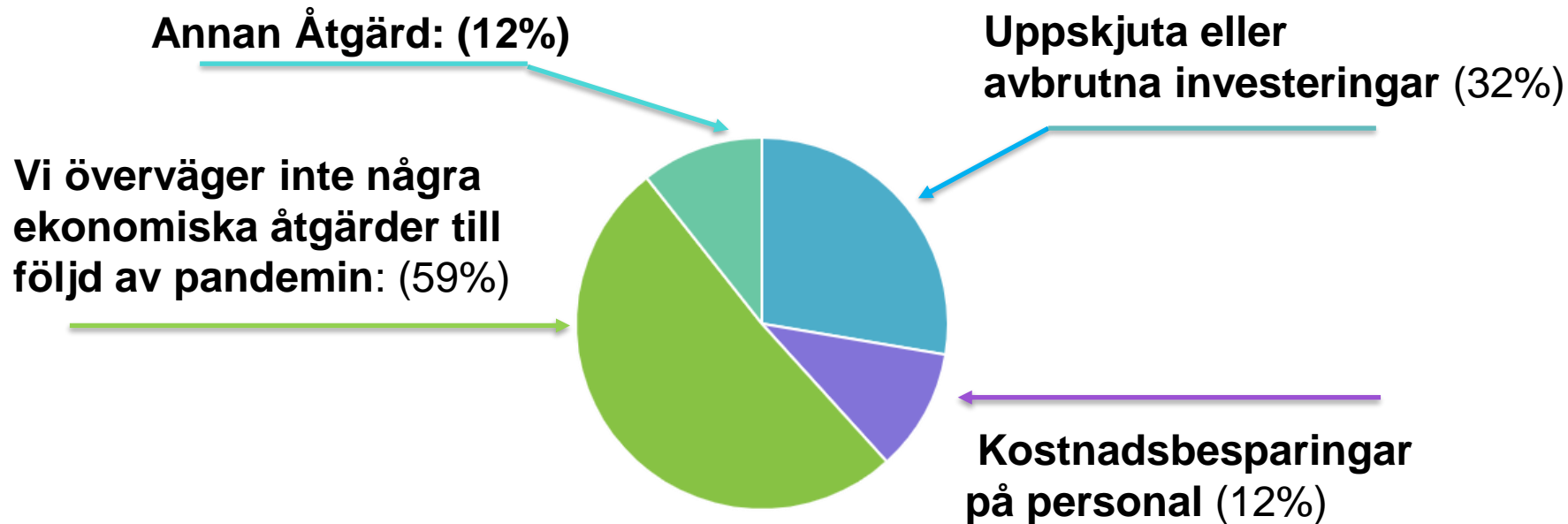


VILKEN INVERKAN HAR PANDEMIN HAFT PÅ UNDERLEVERANTÖRERS LEVERANSTIDER OCH/ELLER KOMPONENTTILLGÅNG?

- Komponenttillgång framförallt nu.
- Längre leveranstider och prishöjningar och ökade fraktpriser
- Ingen, än så länge
- Frakthantering från bl a Asien har helt gått överstyr. Leverantörers ledtider har sprungit iväg och materialkostnaderna har ökat. Bristsituation på material kommer vi att se under 2021.
- Förseningar i leveranser
- Mycket svårt att planera och möta kunders behov utifrån lagda order och prognoser. Har en del kunder som har stora ökningar vilka vi riskerar att eventuellt inte klara av att leverera kopplat till förlängda ledtider/allokeringar på komponentsidan.
- Allt mer, även rätt triviala komponenter börjar få otroligt långa leveranstider. Inledningsvis var det mycket medicintekniskt som allokerades upp, t.ex. värmesensorer som gått till febertermometrar men nu i början på 2021 kan det vara lite vadsomhelst.
- Ja ledtiderna har ökat. Vissa komponenter har försvunnit när företag har lagt ned.



VILKA AV FÖLJANDE ÅTGÄRDER ÖVERVÄGER ERT FÖRETAG SOM ETT RESULTAT AV PANDEMIN?



VILKA AV FÖLJANDE ÅTGÄRDER ÖVERVÄGER ERT FÖRETAG SOM ETT RESULTAT AV PANDEMIN? ANNAN ÅTGÄRD

- Ökad digitalisering
- Ökade marknadssatsningar
- Frivillig ned på arbetstid
- Kommer att dra ned på engagemanget på grund av ålder.
- Effektivisering av produktion, mer automation. Ser över flera nya produktionstekniker för att öka kapacitet med bibehållen personalstyrka.

VILKA FRÅGOR VILL NI ATT SVENSK ELEKTRONIK SKA DRIVA GENTEMOT MYNDIGHETER OCH POLITIKEN?

- Sköta SCIP-databasen för småföretag
- Stärk svensk konkurrenskraft. Stötta elektronikproduktion i sitt arbete att effektivisera och automatisera så att produktion i Sverige blir än mer konkurrenskraftig
- Mer krångel och rapportering behövs inte. Kemikalieskatten på elektronik tex känns inte som en succe. Öht har formulär/enkäter fullkomligt exploderat som tex den mkt komplicerade CMRT frågan.
- Det gamla vanliga, minska krångel och skattetryck generellt för småföretagare. Släpp tyglarna en aning, de flesta jobbar för att göra rätt för sej och förbättra för dem man har runt sej.
- Fortsätta att agera för internationella handelsavtal och ett fungerade WTO.
- Få bort kemikalieskatt från Sverige, utan EU-nivå får man inte önskad effekt
Få bort privatkopieringsersättning till CopySwede från Elektronikindustrin
- Ökad möjlighet till bidrag för att kunna satsa framåt igen och inte behöva hålla tillbaka investeringar ytterligare ett år.
- Ökad synlighet och förutsättningar för branschen samt säkerställa kompetensförsörjning genom hela utbildningssystemet.
- Minskat regelkrångel. Tydlighet och långsiktighet. Ordentliga och långsiktiga infrastruktursatsningar som genomförs inte bara pratas om.
- ingen, vi är för litet företag och ingen bryr sig om oss sossarna bryr sig bara om stora företag vi får klara oss själva.
- Alla kostnader som företag får när myndigheter ska göra tex kontroller
- Göra det enklare att ha myndighets kontakter!
- Harmoniserade världsstandarder för produktcertifiering (OBS hela världen!)
- Kompensation för ekonomisk förlust.
Generösa investeringsvillkor med likviditetsstöd vid investeringar i nya maskiner. Staten har t.ex . i norra Sverige stora Investeringsfonder som står för hälften av maskininvesteringar det borde gälla hela Sverige. De flesta företagen går in i året med dålig likviditet och resultat, banker vill inte låna ut. Här behövs något extra för att trampa igång affärerna.
- Såg ett nyhetsreportage om ett slags pantsystem för att uppmuntra återvinning av värdefull elektronik som ligger och dammar hos konsumenter och företag eller kanske ännu värre: kommer på avvägar. Förslaget var utformat för att ge en verklig morot för att gå och panta, detta borde vara bra för både konsument och tillverkare samt framför allt för miljön. I samma nyhetsinslag nämndes dock att utredarna även tittar på ett annat och mer lättare alternativ: enbart ökat producentansvar för tillverkaren. Detta kan ju vara en fråga värd för Svensk Elektronik.
- Korttidspermitteringar som stöd fungerar bara när minskade intäkter, leder till mindre arbete, typ Henry Fords T-Ford fabrik. Men minskade intäkter kan leda till mer arbete, eftersom man måste jobba mer och jobba hårdare för att förändra och förbättra verksamheten. Det har våra politiker inte förstätt.

VI GER MÖJLIGHET TILL KOMPETENSUTVECKLING OCH MARKNADSÖVERVAKNING



Smartare Elektronikhandboken

– med fokus på dialogen som rör tillverkningsunderlag

Elektronikhandboken 2.0

Månadsvis digitala kurser under våren

5G som drivkraft för hållbara energilösningar

IDEA Webinar – Electronic Components Availability...

Just In Time or Just Too Late

Stora Elektronikdagen/Summit
13 september i Lindholmen, Göteborg

Om Smartare Elektronikhandboken 2.0

Smartare Elektronikhandboken 2.0 har tillkommit för att öka kvalitet och effektivitet i gränssnittet mellan utveckling och produktion av elektronik. Den underlättar kommunikationen mellan de intressenter som idag ofta ingår i ett elektronikprojekt som ska resultera i ett fungerande kretskort som kan monteras in i en produkt genom gemensamma mallar, check-listor och tillvägagångssätt. Det sparar tid och pengar, och resulterar i ökad konkurrenskraft. Handboken 2.0 är en omarbetad och kompletterad version av den första Handboken som gavs ut hösten 2017. Handböckerna har rönt stort intresse och uppskattning i branschen. Vi har bland annat fördjupat oss ytterligare inom områdena DfX (Design for Excellence) och Tillförlitlighet.

Kurser i Smartare Elektronikhandboken 2.0

Svensk Elektronik arrangerar kurser i handboken. Kursen passar dig som ofta kommer i kontakt med elektronik, t.ex. i roller som; utvecklare, tillverkare, kvalitetsansvarig, inköpare, produktledning etc. Både du som har lång erfarenhet av branschen samt du som är lite nyare har mycket att hämta här.

Maria Månsson och Mats Andersson från Svensk Elektronik leder kursen som avslutas med grupparbete och diskussion.

Håll utkik efter kommande kurser i kalendern: www.svenskelektronik.se/kalendarium/



Smartare Elektronisystem
ELECTRONIC COMPONENTS & SYSTEMS

SVENSK ELEKTRONIK



STOCKHOLM
2022

Elektronik

 **SVENSK
ELEKTRONIK**

Läs mer
elektronikmassan.se
»

**6-7 APRIL
KISTAMÄSSAN**

Arrangemang med Easyfairs
Sker parallellt med "Advanced Engineering"

Medlemmar i Svensk Elektronik får 15% på monteryta

VI SIKTAR PÅ ATT KÖRA E.C.S 2022

 **SVENSK
ELEKTRONIK** PRESENTS

EMBEDDED CONFERENCE SCANDINAVIA 2022 EUROPE'S LARGEST EMBEDDED CONFERENCE

Kistamässan

Det bästa inom digitalisering, IoT, System-of-Systems,
Cyber-Physical Systems, AI och machine learning!

**embedded
conference**
scandinavia

FRÅGOR VI DRIVER

- Vi efterlyser en fortsatt Strategisk satsning på elektronikområdet och testbäddar för dess industrin.
- Produktion i Sverige är en avgörande förutsättning för innovation och produktutveckling.
- Det fordras kontinuitet i satsningar från staten, långsiktiga strategiska satsningar som stimulerar svensk industriutveckling.
- Generellt öka intresse för teknik och matematik i tidig ålder, Sverige behöver fylla på med ingenjörer för att upprätthålla konkurrenskraft.
- Gymnasial elektronikutgång saknas idag, detta behöver återinföras utifrån branschens betydelse för vår samhällsutveckling.
- Fortsatt satsning på SME initiativ, ex. Produktionslyftet (digitalisering), Digi Lean och Kickstart som ger bra verkningsgrad.
- 30 dagars betaltid
- Avskaffa kemikalieskatten
- Harmoniserande EU lagstiftning och nationell implementering
- Nationellt fungerande värdekedja



◆ WWW.SVENSKELEKTRONIK.SE