



## INNEHÅLL

Sammanfattning.....	1
Delbranscher .....	2
Behov av arbetskraft .....	4
Kapacitetsutnyttjande .....	4

## TABELLER

Orderingång.....	5
Behov av arbetskraft/ kapacitetsutnyttjande.....	6

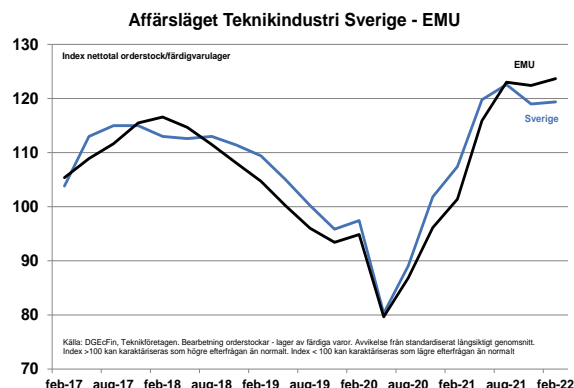
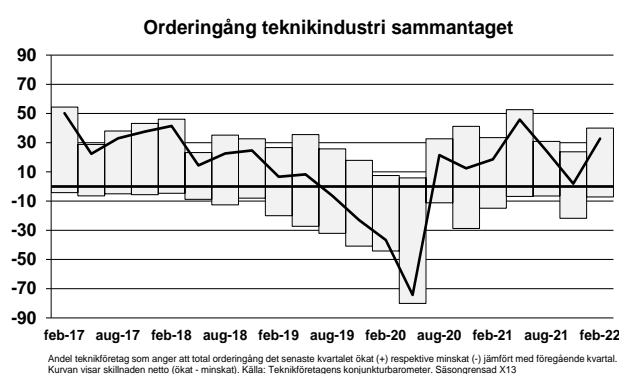
## En splittrad bild med ökad osäkerhet

Index för affärsläget för teknikindustri i Sverige ligger kvar på en hög nivå under årets första kvartal. Sammantaget ökar också orderingången något efter att ha varit oförändrad mellan tredje och fjärde kvartalet förra året. Framför allt är det den volatila orderingången för transportmedelsindustrin som bidrar till det bättre utfallet. Affärsläget för maskin- och metallvaruindustrin som tidigare varit starkt har i stället mattats av ytterligare något. Likt tidigare möter företagen fortsatta störningar i leveranser av komponenter och insatsvaror samt logistikproblem.

Orderingången ökar i lite högre omfattning jämfört med sista kvartalet förra året för teknikindustri sammantaget. Orderläget är dock splittrat vilket är vanligt när återhämtningen går in i ett mer moget skede och närmar sig en vändpunkt. Transportmedelsindustri, leverantörer till elektroindustrin och framför allt tillverkare av elmaskiner/elapparatur rapporterar en starkare orderingång än i slutet av förra året. Däremot ökar inte orderingången i samma omfattning som föregående kvartal för maskin- och metallvaruindustrin samt för leverantörer till byggsektorn.

Index över företagens bedömning av storleken på orderstocken är dock sammantaget kvar på en hög nivå, vilket även är fallet för teknikindustri i euroområdet. I normala fall innebär detta en ökad produktionsnivå i närtid. Fortsatta störningar av insats- eller andra förbrukningsvaror gör att så nödvändigtvis inte behöver bli fallet samtidigt som affärsrisken generellt har ökat.

Förändringen i arbetskraftsbehov och kapacitetsutnyttjande från föregående kvartal varierar mellan delbranscher/grupper av leverantörer vilket i allmänhet inte var fallet under återhämtningen i fjol.

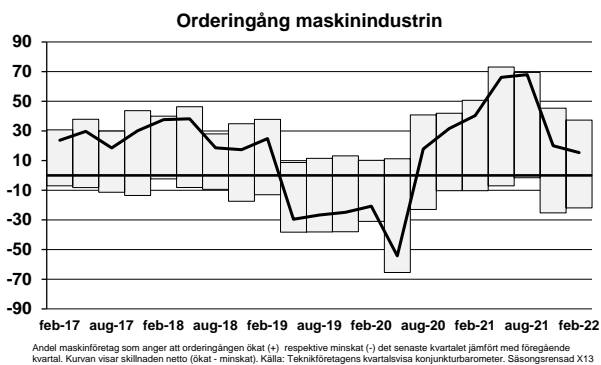


## Maskinindustri

Orderingången för maskinindustrin ökar i avtagande takt såväl från exportmarknaden som från Sverige. Uppsvinget som startade under hösten 2020 fortsätter i ett lugnare förlopp vilket är brukligt i denna cykliska bransch.

För den största delbranschen eller maskiner för tillverkningsindustri, metall- och mineralutvinning samt anläggningssektorn (SNI 289) minskar dessvärre orderingången för andra kvartalet i rad och i ökad omfattning. Den tidigare starka återhämtningen är nu över, i vart fall tillfälligt. Däremot är efterfrågan fortsatt bra för maskiner för lyft- och varuhantering, motordrivna verktyg, kyla och ventilation med mera. (SNI 282) även om orderingången inte ökar i samma omfattning som andra halvåret 2021. För delbranschen för mekanisk kraft som motorer, pumpar, lager och hydraulik med mera, (SNI281) ökar visserligen orderingången men i mindre omfattning än föregående kvartal.

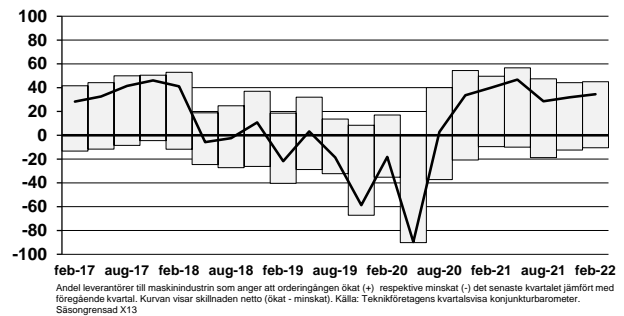
Index för storleken på orderstocken för maskinindustrin sammantaget ligger fortsatt över historiskt genomsnitt men minskar något jämfört med föregående kvartal.



## Leverantörer maskinindustri

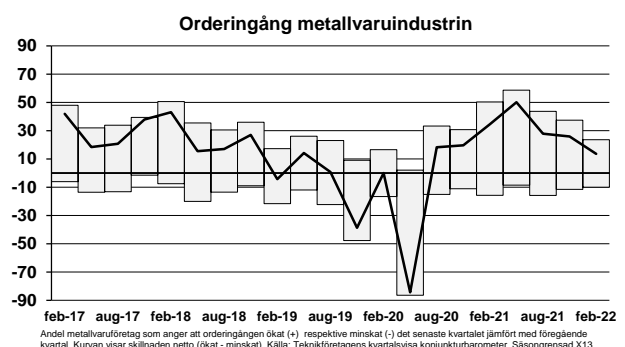
Orderingången ökar i stort sett i samma omfattning för leverantörer till maskinindustrin som föregående kvartal. Med jämförelsevis bra orderingång de senaste kvartalen anser företagen att orderstocken är klart högre än normalt. Lagren av färdiga komponenter reducerades kraftigt tredje kvartalet 2021. De ökade därefter och har fortsatt att öka under första kvartalet.

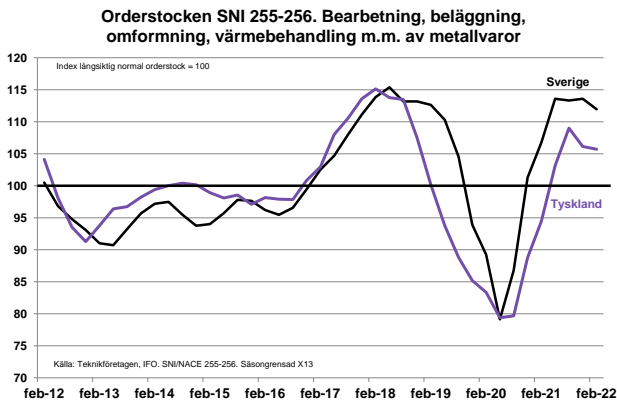
**Orderingång leverantörer maskinindustrin**



## Metallvaruindustri

Ökningstakten i orderingång för metallvaruindustrin dämpas något jämfört med sista kvartalet i fjol. Detta gäller både från Sverige och exportmarknaden. För delbranschen specialiserad på omformning, yt- och värmebehandling med mera (SNI255-256) minskar dessvärre orderingången efter ett relativt starkt uppsving sedan andra halvåret 2020. Utvecklingen här följer därmed ett normalt konjunkturförlopp. Trots en försämrad orderingång ligger index för orderstocken på en hög nivå även om den har planat ut. Detta gäller även för motsvarande delbransch i Tyskland. Konjunkturtypiskt efter drygt ett år av hög orderingång är att index för storleken på orderstocken för metallvaruindustrin sammantaget är på fortsatt oförändrad hög nivå. Hälften av företagen anser orderstocken större än normalt, vilket är en historiskt hög andel.



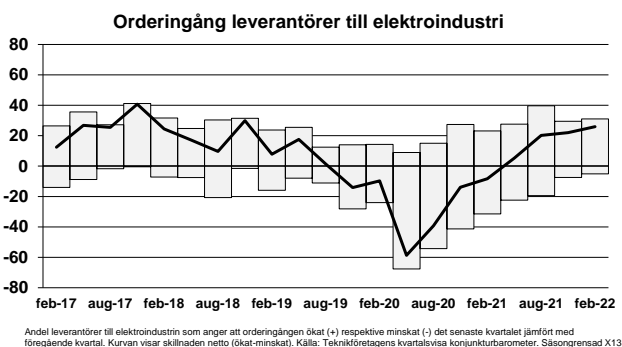


## Elteknik/Instrument

Efterfrågan har återigen förbättrats för leverantörer till elteknisk industri. Ordergången ökar i något högre omfattning än under sista kvartalet i fjol. Drygt 60 procent av företagen anser orderstocken större än normalt vilket även här är en historiskt hög andel.

Ordergången minskade för tillverkare för instrument- och medicintechnik under sista kvartalet förra året. Nu rapporteras en närmast oförändrad ordergång.

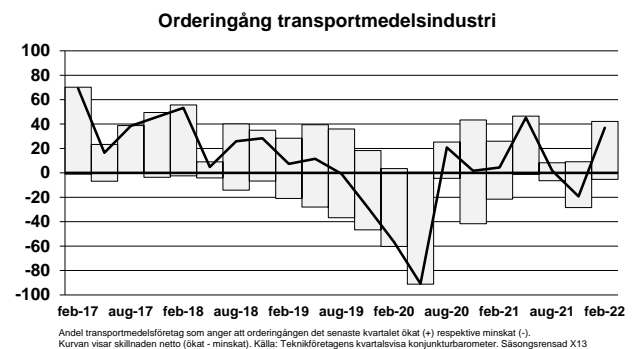
Ordergången är i allmänhet ständigt volatil för tillverkare av elmaskiner och elapparatur. Efter ett svagt avslut i fjol med en begränsad ökning i ordergång, ökar den under första kvartalet i den högsta omfattningen sedan våren 2015. Bedömningen rörande orderstockens storlek anses vara klart högre än normalindex 100 efter mycket låg nivå första halvåret förra året.



## Transportmedelsindustri

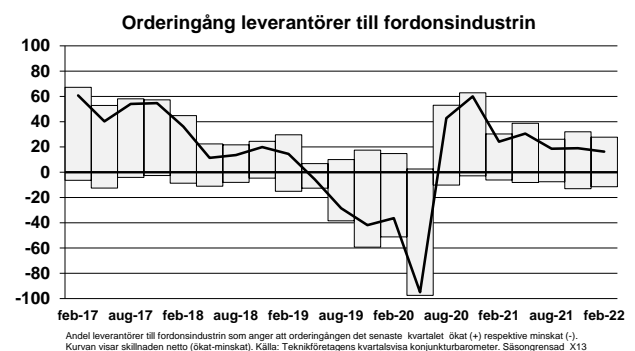
Ordergången ökar nu för transportmedelsindustrin sammantaget efter att ha minskat sista kvartalet 2021. Exportorder ökar i relativt hög omfattning, medan order från Sverige ökar i begränsad omfattning. Ordergången sammantaget har varit påfallande volatil sedan återhämtningen

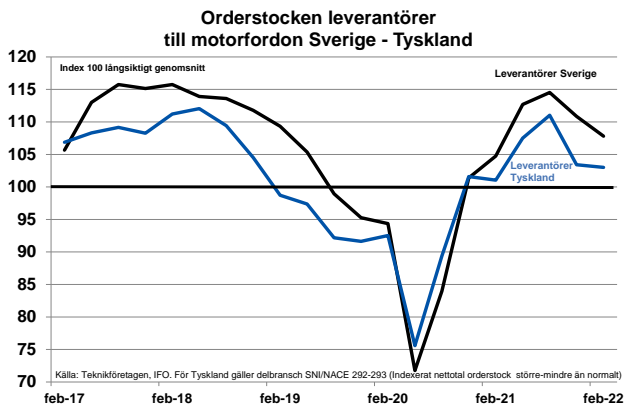
inleddes för drygt ett år sedan. Detta är en återspeglning av den osäkerhet som råder på marknaden för främst motorfordon vad gäller att kunna leverera i rimlig tid samt enligt kundens specifikationer och om välkända komponentstörningar. Trots volatil ordergång är företagen mer än nöjda med storleken på orderstocken. Index ligger kvar på höga nivåer även om den faller tillbaka något jämfört med föregående kvartal.



## Leverantörer fordonsindustri

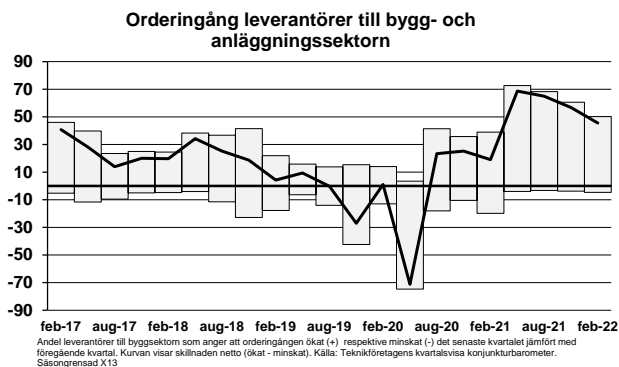
Ordergången för leverantörer till fordonsindustrin ökar i stort sett i samma omfattning som föregående kvartal. Detta har medfört att orderstocken förvisso visar ett högre utfall än normalt, men dess index har ändå minskat för andra kvartalet i rad. Kundorderstyrning och leveranser i rätt tid till trots, har lager av färdiga komponenter fortsatt att öka i hög omfattning för andra kvartalet i rad. Index för lager av färdiga komponenter ligger nu långt över historiskt genomsnitt och på den högsta nivån sedan andra kvartalet 2015.





## Leverantörer byggindustri

Orderingången för leverantörer till byggindustri fortsätter att öka i hög omfattning även om den dämpats för tredje kvartalet i rad. Orderingången dämpas från såväl exportmarknaden som från Sverige. Rapporteringen rörande storleken på orderstocken är fortsatt tillfredsställande, men index är ändå något lägre jämfört med den högsta nivån sedan 2006 under tredje kvartalet i fjol.



## Behov av arbetskraft

Kvartalets sammantagna utfall visar att 43 procent av företagen har behov av arbetskraft vilket är oförändrat jämfört med föregående kvartal. Det långsiktiga genomsnittet ligger på vart femte företag. Efterfrågan varierar dock i högre grad än tidigare mellan företag och delbranscher.

Under fjärde kvartalet redovisar 45 procent av företagen i teknikindustri brist på yrkesarbetare vilket är oförändrat jämfört med kvartalet innan. Behovet av yrkesarbetare ökade förra kvartalet för samtliga delbranscher/grupper av leverantörer. Nu är bilden splittrad. Behovet ökar för maskinindustrin, elmaskiner och för leverantörer till elektroindustrin. För de två sistnämnda är orderläget alltså starkt eller mycket starkt.

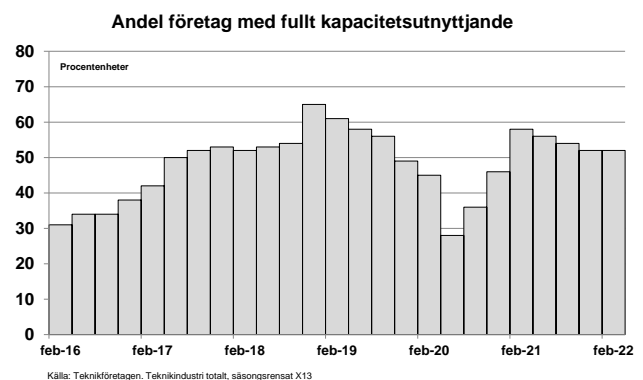
För övriga grupper av leverantörer eller delbranscher minskar i stället bristen på yrkesarbetare.

Även behovet av tekniker/ingenjörer ligger kvar på samma andel som föregående kvartal eller sammantaget fyra av tio företag. Även vad gäller brist på ingenjörer har efterfrågan börjat att divergera jämfört med föregående kvartal.

Behovet har minskat något för maskinindustri och tillverkare av elmaskiner/elapparatur. För övriga delbranscher och grupper av leverantörer ökar behovet av ingenjörer/tekniker.

## Kapacitetsutnyttjande

Andelen företag som redovisar fullt kapacitetsutnyttjande ligger kvar på samma nivå som föregående kvartal eller 52 procent av företagen. Detta är fortsatt högre än långsiktigt genomsnitt eller fyra av tio företag. Högre utnyttjande redovisar främst delbranscher där orderstocken anses som större eller mycket större än normalt. Detta gäller främst maskinindustrin, tillverkare av elmaskiner och leverantörer till elektroindustrin. Däremot minskar andelen för metallvaruindustrin, instrumentindustrin, transportmedelsindustrin samt för leverantörer till fordonsindustri.



Orderingång	Säsongsrad X13 Bransch	Sverige Andel av försäljning	Ökat	Oför- ändrat	Minskat	Netto	Export Andel av försäljning	Ökat	Oför- ändrat	Minskat	Netto
	Metallvaruindustri										
nov-21			35	52	13	22		40	50	10	30
feb-22		<b>51%</b>	29	61	10	19	<b>49%</b>	18	72	10	8
	varav metallbearbetning										
nov-21			51	38	11	40		16	78	6	10
feb-22		<b>76%</b>	26	44	30	-4	<b>24%</b>	25	43	32	-7
	Maskinindustri										
nov-21			42	46	12	30		46	26	28	18
feb-22		<b>16%</b>	23	61	16	7	<b>84%</b>	40	37	23	17
	Leverantörer maskinindustri										
nov-21			48	39	13	35		42	46	12	30
feb-22		<b>50%</b>	33	52	15	18	<b>50%</b>	57	37	6	51
	Leverantörer elektroindustri										
nov-21			35	62	3	32		24	64	12	12
feb-22		<b>54%</b>	31	63	6	25	<b>46%</b>	31	65	4	27
	Instrumentindustri										
nov-21			11	82	7	4		21	19	60	-39
feb-22		<b>5%</b>	28	71	1	27	<b>95%</b>	8	86	6	2
	Transportmedelsindustri										
nov-21			21	37	42	-21		7	67	26	-19
feb-22		<b>15%</b>	32	44	24	8	<b>85%</b>	44	54	2	42
	Leverantörer fordonsindustri										
nov-21			29	61	10	19		34	51	15	19
feb-22		<b>39%</b>	32	48	20	12	<b>61%</b>	25	69	6	19
	Lev. till bygg o anläggning										
nov-21			48	47	5	43		69	28	3	66
feb-22		<b>35%</b>	32	64	4	28	<b>65%</b>	60	35	5	55
	Teknikföretag totalt										
nov-21			34	45	21	13		21	57	22	-1
feb-22		<b>19%</b>	28	56	16	12	<b>81%</b>	43	52	5	38
	Teknikföretag leverantörer totalt										
nov-21			39	51	10	29		38	53	9	29
feb-22		<b>41%</b>	32	56	12	20	<b>59%</b>	44	52	4	40
	0-74 anställda										
nov-21			45	43	12	33		42	48	10	32
feb-22		<b>57%</b>	35	49	16	19	<b>43%</b>	29	55	16	13
	75-150 anställda										
nov-21			36	57	7	29		53	46	1	52
feb-22		<b>44%</b>	24	62	14	10	<b>56%</b>	35	55	10	25
	151-500 anställda										
nov-21			34	57	9	25		47	41	12	35
feb-22		<b>36%</b>	37	54	9	28	<b>64%</b>	45	50	5	40
	501- anställda										
nov-21			22	43	35	-13		15	58	27	-12
feb-22		<b>14%</b>	24	53	23	1	<b>86%</b>	42	51	7	35

Andel företag procentenheter Säsongrensad X13	Brist yrkes- arbetare		Brist Ingenjörer tekniker		Fullt kapacitets- utnyttjande	
	nov-21	feb-22	nov-21	feb-22	nov-21	feb-22
Metallvaruindustri	54	52	31	34	49	41
Maskinindustri	46	48	46	45	64	68
Lev.Maskinindustri	59	55	32	33	57	56
Elmaskiner	34	41	46	44	41	50
Lev.Elektroindustri	37	45	40	40	44	48
Instrumentindustri	33	27	49	55	68	63
Transportmedel	40	38	30	32	45	40
Lev.Fordonsindustri	47	42	48	34	42	35
Teknikindustri tot.	45	45	40	40	52	52

Alla data i undersökningen är kalender- och säsongjusterade.

## TEKNIKFÖRETAGENS KONJUNKTURBAROMETER

ISSN 1403-9559, Utges normalt under andra veckan i mars, juni, september och december

*Mats Kinnwall, Chefekonom 08-782 08 46, mats.kinnwall@teknikforetagen.se*

*Bengt Lindqvist, Ekonom 08-782 08 34, bengt.lindqvist@teknikforetagen.se*



**Teknikföretagen**