



INNEHÅLL

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

TABELLER

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

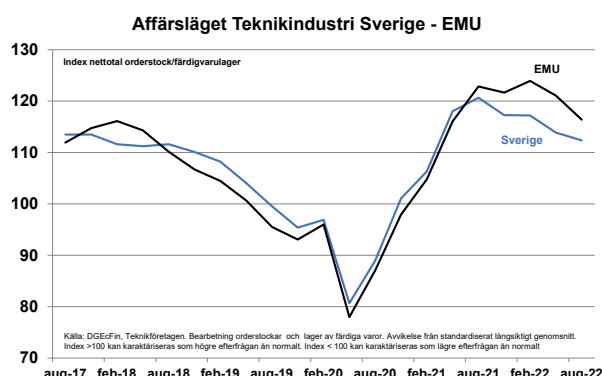
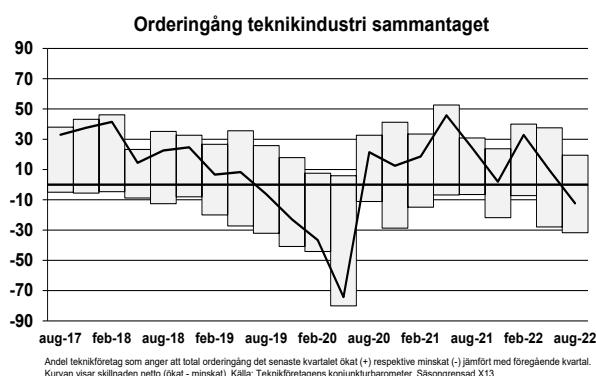
Svagare affärsläge fortsätter

Index för affärsläget för teknikindustri i Sverige minskar något under tredje kvartalet i år från en hög nivå. Det är fjärde kvartalet i rad som index avtar i styrka. Sammantaget minskar också orderingången för första gången sedan våren 2020. Bidraget till en minskad orderingång kommer från de två huvudbranscherna maskin- och transportmedelsindustrin. Därutöver minskar också orderingången något för andra kvartalet i rad för leverantörer till fordonsindustrin. Efterfrågan är fortsatt hög för elteknisk industri inklusive energiteknik samt dess underleverantörer. Bristen på arbetskraft minskar från en historisk hög nivå föregående kvartal. Likt tidigare möter teknikindustri störningar i leveranser av komponenter, insatsvaror samt logistik.

Orderingången minskar något jämfört med andra kvartalet i år för teknikindustri sammantaget. Transportmedelsindustrin, leverantörer till fordonsindustrin, maskinindustrin, leverantörer till maskinindustrin samt instrumentindustrin rapporterar samtliga en minskad orderingång i varierande grad. Leverantörer till elektroindustrin och framför allt tillverkare av elmaskiner/elapparatur rapporterar däremot en omfattande ökning i orderingång. Ökad orderingång visar också leverantörer till bygg- och anläggningssektorn, även om den avtagit trendmässigt de senaste kvartalen.

Index över teknikindustrins sammantagna bedömning av storleken på orderstocken avtar återigen från en hög nivå, vilket även är fallet för teknikindustri i euroområdet. Efterfrågan på teknikindustrins produkter är cyklisk och den fortsätter att avta efter uppsvinget som startade andra halvåret 2020.

Förändringen i arbetskraftsbehov visar en liten förbättring. Bristen på både yrkesarbetare och ingenjörer minskar sammantaget från rekordhöga nivåer föregående kvartal. Andelen företag med fullt kapacitetsutnyttjande visar sammantaget en liten förändring men med variationer inom delbranscher.



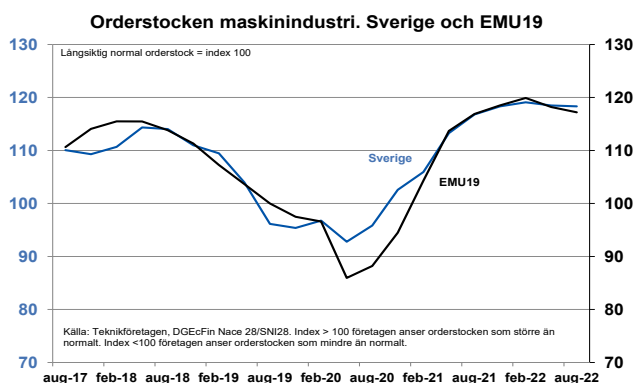
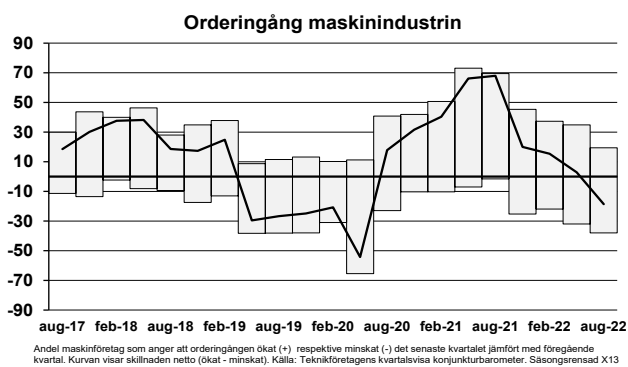
Maskinindustri

Orderingången för maskinindustrin minskar under tredje kvartalet.

För den största delbranschen eller maskiner för tillverkningsindustrin, malm- och metallutvinning samt anläggningssektorn (SNI 289) minskar dessvärre orderingången för fjärde kvartalet i rad och i ökad omfattning. Efterfrågan på maskinutrustning från global industri har avtagit rejält.

Däremot är efterfrågan fortsatt positiv för maskiner för lyft- och varuhantering, motordrivna verktyg, kyla och ventilation med mera (SNI 282). Men orderingången ökar här i lägre omfattning tredje kvartalet jämfört med den kraftiga ökningen andra kvartalet. För delbranschen för mekanisk kraft som motorer, pumpar, lager och hydraulik med mera (SNI281) minskar nu orderingången efter sju kvartal i rad av ökade order. Detta är ett ganska vanligt cykliskt förlopp.

Index för storleken på orderstocken för maskinindustrin sammantaget ligger fortsatt över historiskt genomsnitt men minskar något jämfört med föregående kvartal. Bedömningen av storleken på orderstocken för maskinindustrin i Sverige och EMU 19 är som vanligt i det närmaste identisk, oaktat slumpstörningar. Utvecklingen pekar på en internationell avmattning i efterfrågan.



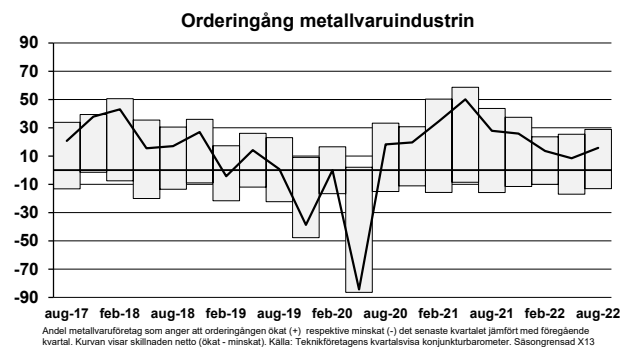
Leverantörer maskinindustri

Orderingången för leverantörer till maskinindustrin minskar precis som för sluttillverkare. Den minskar såväl från Sverige som från exportmarknaden. Index för storleken på orderstocken är något högre än normalt men minskar för tredje kvartalet i rad. Lagren av färdiga komponenter reducerades kraftigt tredje kvartalet 2021. De ökade därefter och har fortsatt att öka något under tredje kvartalet 2022.

Metallvaruindustri

Orderingången för metallvaruindustrin ökar i något högre omfattning jämfört med andra kvartalet. Detta gäller både order från Sverige och från exportmarknaden. För delbranschen specialiserad på omformning, yt- och värmebehandling med mera (SNI255-256) ökar orderingången också i något högre omfattning efter ett svagt första halvår i år.

Index för orderstocken för metallvaruindustrin sammantaget har återigen minskat något jämfört med föregående kvartal. Något färre anser den som större än normalt samtidigt som något fler anser orderstocken är mindre än normalt.

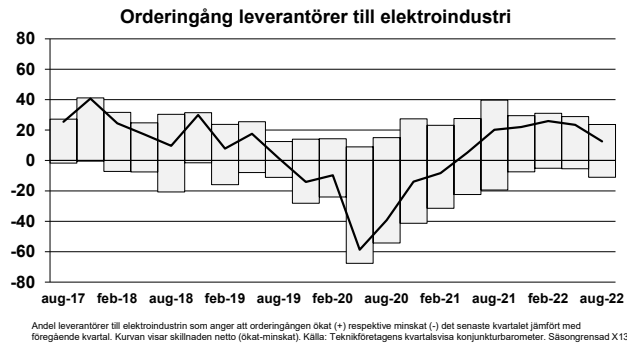


Elteknik/Instrument

Efterfrågan är fortsatt hög för leverantörer till elteknisk industri. Orderingången ökar dock i något lägre omfattning än under andra kvartalet i år. Index för orderstockens storlek ligger kvar på en historiskt hög nivå.

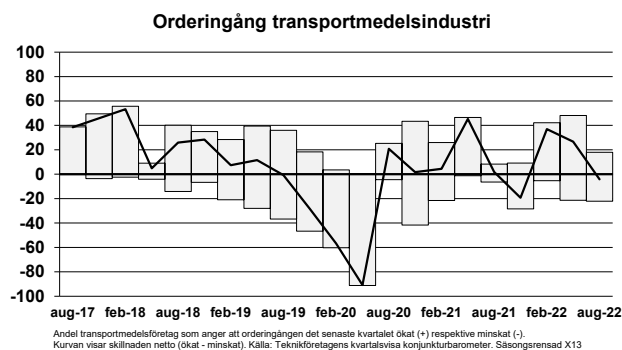
Orderingången för tillverkare för instrument- och medicinteknik minskar precis som under andra kvartalet i hög omfattning. Denna delbransch har tidigare haft en påfallande hög efterfrågan i över två år som nu klingat av.

Efter den tillfälliga dämpningen andra kvartalet ökar orderingsgången igen i hög omfattning för tillverkare av elmaskiner och elapparatur. I denna sektor återfinns tillverkare av energiteknik som för närvarande möter hög efterfrågan. Bedömningen för orderstockens storlek återspeglar ett mycket starkt affärsläge och index har nått den högsta nivån som uppmäts.



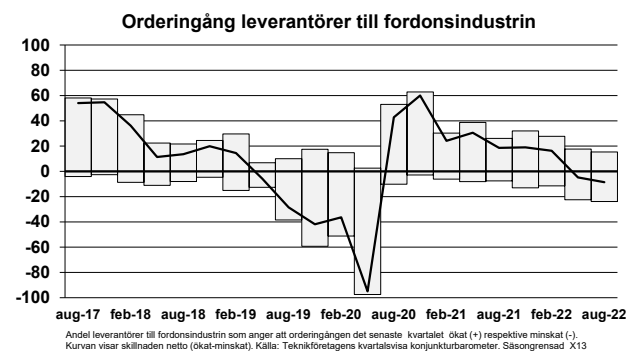
Transportmedelsindustri

Orderingsgången minskar i liten omfattning för transportmedelsindustrin. Det är exportorder som minskar, medan order från Sverige ökar i begränsad omfattning. Orderingsgången har skiftat i hög grad sedan återhämtningen inleddes hösten 2020. Detta är en återspeglning av den osäkerhet som råder på marknaden för främst motorfordon vad gäller att leverera i rimlig tid samt om välkända komponentstörningar. Trots föränderlig orderingsgång är företagen nöjda med storleken på orderstocken. Index ligger kvar på en hög nivå över historiskt genomsnitt även om den avtagit något sedan andra kvartalet.



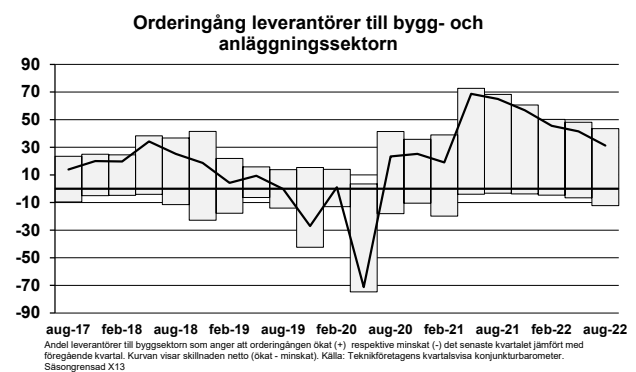
Leverantörer fordonsindustri

Orderingsgången för leverantörer till fordonsindustrin minskar något även under tredje kvartalet. Order från såväl Sverige som exportmarknaden har minskat. Index över storleken på orderstocken visar ett högre utfall än normalt men efter att ha minskat för fjärde kvartalet i rad börjar den närma sig normalindex 100.



Leverantörer byggindustri

Orderingsgången för leverantörer till byggindustrin fortsätter att öka även om den dämpats för femte kvartalet i rad. Orderingsgången ökar i något högre omfattning från Sverige, medan order från exportmarknaden ökar i klart lägre omfattning än under andra kvartalet. Rapporteringen rörande storleken på orderstocken är fortsatt klart högre än normalt.

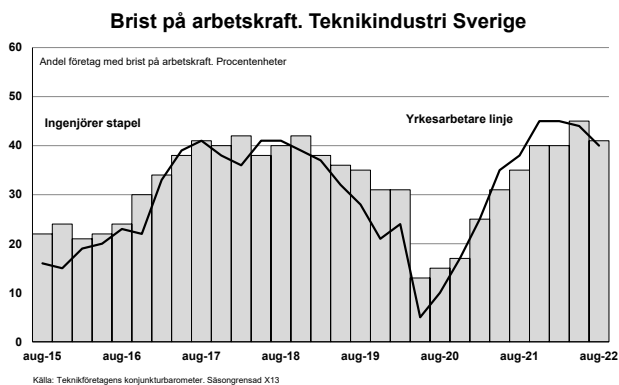


Behov av arbetskraft

Bristen minskar på såväl yrkesarbetare som ingenjörer jämfört med andra kvartalet. Under första halvåret i år har den legat rekordhöga nivåer. Det tidigare höga behovet kan därmed i någon mån ha blivit tillgodosett.

Under tredje kvartalet redovisar 40 procent av företagen i teknikindustri brist på yrkesarbetare jämfört med 44 procent kvartalet innan. Behovet är fortsatt något splittrat mellan delbranscher/grupper av leverantörer. Behovet har minskat för merparten av delbranscher, främst tillverkare av metallvaror och maskinindustrin. Även leverantörer till maskinindustrin och tillverkare av elmaskiner rapporterar ett lägre behov av yrkesarbetare. Bristen ökar dock för transportmedelsindustrin och för leverantörer till elektro/elteknisk industri. I den senare är behovet mycket högt. Från låg nivå ökar också bristen för instrumentindustrin.

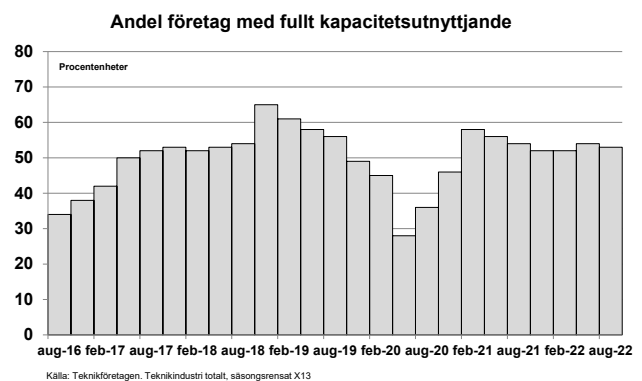
Från mycket hög nivå minskar bristen på ingenjörer/tekniker sammantaget till 41 procent från 45 procent föregående kvartal. Bristen minskar för samtliga delbranscher och grupper av leverantörer undantaget transportmedelsindustrin. Bristen på övriga tjänstemän har ökat senaste året men under tredje kvartalet minskar den till vart femte företag från 23 procent föregående kvartal. Andelen detta kvartal är ändå högt över långsiktigt genomsnitt på vart tionde företag.



Kapacitetsutnyttjande

Andelen företag som redovisar fullt kapacitetsutnyttjande minskar i ringa omfattning till 53 procent av företagen. Detta är fortsatt högre än långsiktigt genomsnitt eller fyra av tio företag. Andel har legat och pendlat runt hälften av företagen sedan sista kvartalet i fjol.

Transportmedelsindustrin och leverantörer till fordonsindustrin redovisar ett lite lägre utnyttjande, likaså metallvaruindustrin. För övriga delbranscher och leverantörer ökar utnyttjandet i varierande grad.



Orderingång	Säsongrensad X13	Sverige	Ökat	Oför- ändrat	Minskat	Netto	Export	Ökat	Oför- ändrat	Minskat	Netto
	Bransch	Andel av försäljning					Andel av försäljning				
maj-22	Metallvaruindustri		26	57	17	9		25	58	17	8
aug-22		46%	31	50	19	12	54%	27	65	8	19
	varav metallbearbetning										
maj-22			23	55	22	1		26	61	13	13
aug-22		74%	35	43	22	13	26%	26	52	22	4
maj-22	Maskinindustri		29	39	32	-3		36	32	32	4
aug-22		20%	29	45	26	3	80%	17	42	41	-24
maj-22	Leverantörer maskinindustri		24	52	24	0		29	62	9	20
aug-22		40%	19	51	30	-11	60%	22	44	34	-12
maj-22	Leverantörer elektroindustri		45	53	2	43		12	79	9	3
aug-22		52%	27	60	13	14	48%	20	71	9	11
maj-22	Instrumentindustri		6	74	20	-14		3	25	72	-69
aug-22		5%	16	70	14	2	95%	5	27	68	-63
maj-22	Transportmedel		42	34	24	18		49	30	21	28
aug-22		14%	30	53	17	13	86%	16	61	23	-7
maj-22	Leverantörer fordonsindustri		9	58	33	-24		23	61	16	7
aug-22		38%	11	67	22	-11	62%	18	57	25	-7
maj-22	Lev. till bygg o anläggning		27	59	14	13		61	37	2	59
aug-22		39%	52	37	11	41	61%	38	49	13	25
maj-22	Teknikföretag totalt		31	46	23	8		39	32	29	10
aug-22		19%	30	52	18	12	81%	17	48	35	-18
maj-22	Teknikföretag leverantörer totalt		20	60	20	0		31	58	11	20
aug-22		38%	29	54	17	12	62%	34	46	20	14
maj-22	0-74 anställda		26	53	21	5		19	54	27	-8
aug-22		53%	24	50	26	-2	47%	16	61	23	-7
maj-22	75-150 anställda		20	68	12	8		22	59	19	3
aug-22		41%	24	55	21	3	59%	29	49	22	7
maj-22	151-500 anställda		34	46	20	14		25	57	18	7
aug-22		34%	22	54	24	-2	66%	25	49	26	-1
maj-22	501- anställda		34	39	27	7		43	26	31	12
aug-22		15%	33	54	13	20	85%	19	55	26	-7



Andel företag procentenheter	Brist yrkesarbetare		Brist ingenjörer/tekniker		Fullt kapacitetsutnyttjande	
	maj-22	aug-22	maj-22	aug-22	maj-22	aug-22
Säsongrensad X13						
Metallvaruindustri	54	44	38	34	45	40
Maskinindustri	46	41	58	49	64	75
Lev. Maskinindustri	53	50	37	33	55	50
Elmaskiner	50	46	50	49	64	63
Lev. Elektroindustri	54	61	47	38	44	49
Instrumentindustri	11	29	69	54	69	80
Transportmedel	34	41	36	38	52	47
Lev. Fordonsindustri	39	39	35	33	40	38
Teknikindustri tot.	44	40	45	41	54	53

Alla data i undersökningen är kalender- och säsongjusterade och kan vara avrundade.

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