



INNEHÅLL

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

TABELLER

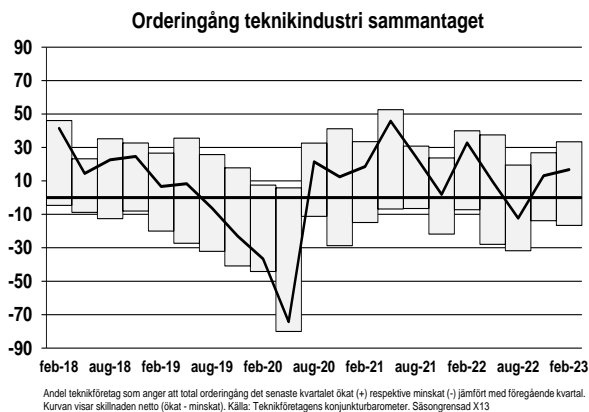
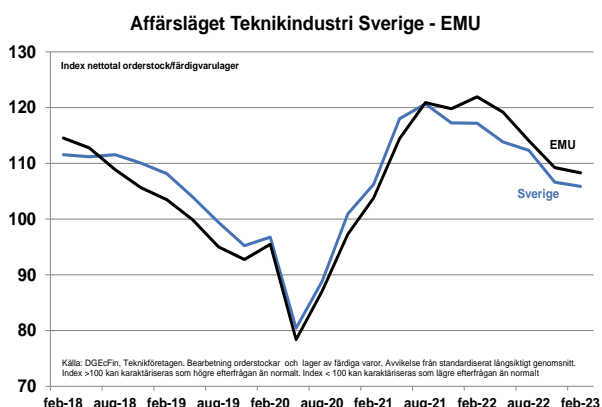
Orderingång.....	5
Behov av arbetskraft/ Kapacitetsutnyttjande	6

Små förändringar under inledningen av 2023

Index för affärsläget för teknikindustri i Sverige minskar något under första kvartalet. Det är sjätte kvartalet i rad som index avtar. Sammantaget ökar dock orderingången i något högre omfattning än föregående kvartal. Andelen företag med fullt kapacitetsutnyttjande visar sammantaget en liten minskning. Behovet av arbetskraft är högre än normalt men visar ingen förändring jämfört med sista kvartalet förra året.

Index över teknikindustrins sammantagna bedömning av affärsläget avtar återigen från en högre nivå än normalt 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. Orderingången ökar dock något sammantaget. Bidraget kommer främst från maskin- och transportmedelsindustrin samt tillverkare av och leverantörer till elmaskiner/elapparatur inklusive energiteknik. Ökad orderingång från exportmarknaden visar också leverantörer till bygg- och anläggningssektorn samt leverantörer till fordonsindustrin. Däremot visar byggleverantörer en minskad orderingång från Sverige vilket faller naturligt efter mycket svaga konjunktursignaler från byggsektorn i Sverige.

Bristen på yrkesarbetare och bristen på ingenjörer/tekniker ligger kvar på samma nivå som föregående kvartal men med variationer inom delbranscher och grupper av leverantörer. Andelen företag med fullt kapacitetsutnyttjande visar sammantaget en liten minskning men även här med variationer inom delbranscher.

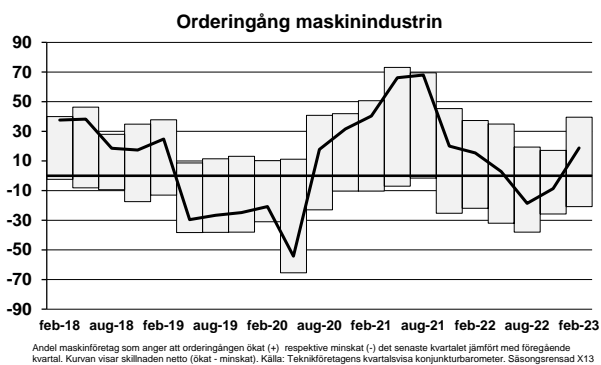


Maskinindustri

Orderingången för maskinindustrin ökar något under första kvartalet 2023 efter att ha minskat de två närmast föregående kvartalen. För den största delbranschen eller maskiner för tillverkningsindustrin, malm- och metallutvinning samt anläggningssektorn (SNI 289) ökar orderingången något vilket också var fallet föregående kvartal.

Däremot har orderingången fortsatt att minska för maskiner för lyft- och varuhantering, motordrivna verktyg, kyla och ventilation med mera (SNI 282) efter sju kvartal av ökad orderingång. För delbranschen för mekanisk kraft som motorer, pumpar, lager och hydraulik med mera (SNI281) fortsätter orderingången också att minska men i mindre omfattning än sista kvartalet förra året.

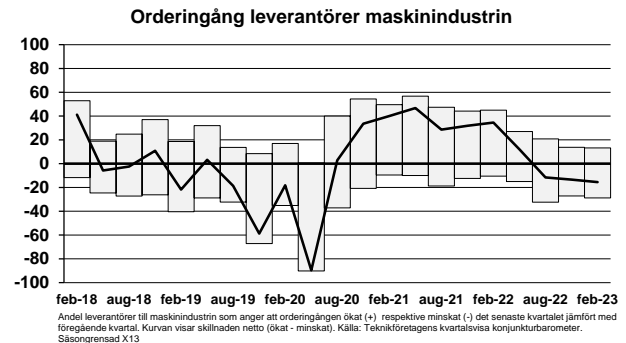
Index för storleken på orderstocken för maskinindustrin sammantaget ligger över historiskt genomsnitt men minskar återigen något jämfört med föregående kvartal. Bedömningen av storleken på orderstocken för maskinindustrin i Sverige och EMU 19 är som vanligt i det närmaste identisk, oaktat slumpstörningar. Omfattande räntehöjningar kommer att inverka negativt på efterfrågan på maskinutrustning framöver trots lite bättre orderingång.



Leverantörer maskinindustri

Orderingången för leverantörer till maskinindustrin minskar i något högre omfattning än föregående kvartal. Det är främst order från exportmarknaden som försämrats medan order från Sverige inte är lika omfattande som föregående kvartal. Index för storleken på orderstocken är fortsatt högre än normalt men minskar för femte kvartalet i rad och närmar sig normalläget index 100. Lagren av färdiga komponenter reducerades kraftigt tredje kvartalet 2021, de ökade därefter

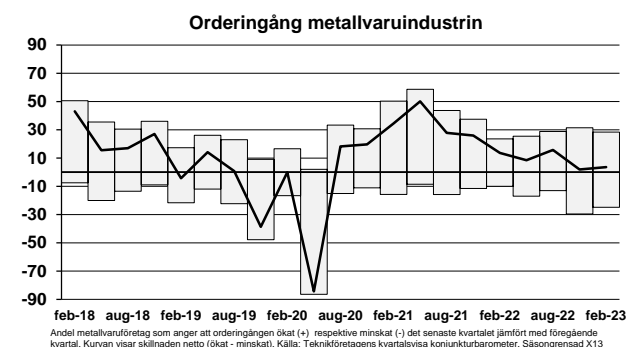
och har fortsatt att öka något under sista kvartalet 2022 och även under första kvartalet i år.



Metallvaruindustri

Orderingången för metallvaruindustrin visar ingen större förändring jämfört med sista kvartalet. Order ökar i begränsad omfattning från Sverige men minskar i samma begränsade omfattning som föregående kvartal från exportmarknaden. För delbranschen specialiserad på omformning, yt- och värmebehandling med mera (SNI255-256) ökar orderingången något efter en tillfällig minskning sista kvartalet 2022.

Index för orderstocken för metallvaruindustrin sammantaget har återigen minskat något jämfört med föregående kvartal och för fjärde kvartalet i rad. Orderstocken har därmed hamnat något under normalindex 100.



Elteknik/Instrument

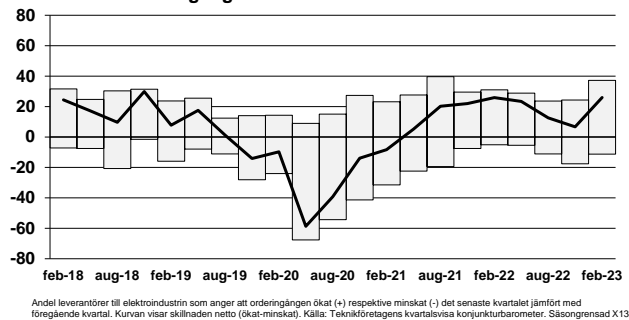
Efterfrågan är fortsatt högre än normalt för leverantörer till elteknisk/elektroindustri. Därutöver har orderingången sammantaget ökat i högre omfattning än föregående kvartal. Index för orderstockens storlek har bara minskat i liten omfattning från den rekordhöga nivån från tredje kvartalet förra året.

Orderingången för tillverkare för instrument- och medicintechnik minskar precis som föregående kvartal i hög

omfattning. Denna delbransch har tidigare haft en påfallande hög efterfrågan i över två år som nu klingat av.

Orderingången för tillverkare av elmaskiner och elapparatur ökar och i högre omfattning än föregående kvartal. I denna sektor återfinns tillverkare av energiteknik som för närvarande möter hög efterfrågan. Bedömningen för orderstockens storlek återspeglar ett mycket starkt affärläge och index har bara minskat i liten omfattning från historiskt hög nivå.

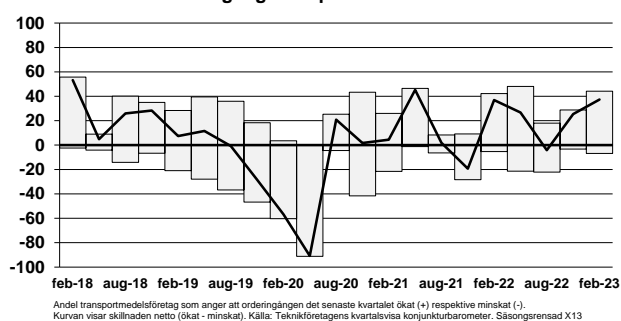
Orderingång leverantörer till elektroindustri



Transportmedelsindustri

Orderingången ökar för andra kvartalet i rad även om den inte är exceptionellt omfattande. Det är främst en bra ökning i exportorder som bidrar medan order från Sverige faktiskt minskar något. Orderingången har skiftat i hög grad sedan återhämtningen inleddes hösten 2020. Detta har varit och är en återspeglning av välkända komponentstörningar som ännu inte klingat av helt och hållet. Trots föränderlig orderingång är företagen nöjda med storleken på orderstocken. Index ökar något från en hög nivå om än den är något lägre än under högkonjunkturen år 2018.

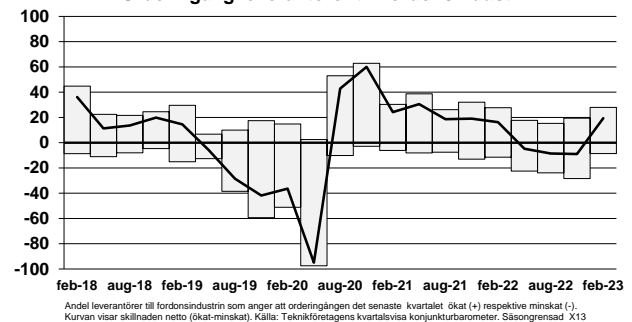
Orderingång transportmedelsindustri



Leverantörer fordonsindustri

Orderingången för leverantörer till fordonsindustrin ökar något efter att ha minskat de närmast tre föregående kvartalen. Order från Sverige minskar dock något så hela uppgången är ett bidrag från exportmarknaden. Index över storleken på orderstocken visar ett högre utfall än normalt och har därutöver ökat något jämfört med föregående kvartal. Index är ändå klart lägre än efter återhämtningen andra halvåret 2021.

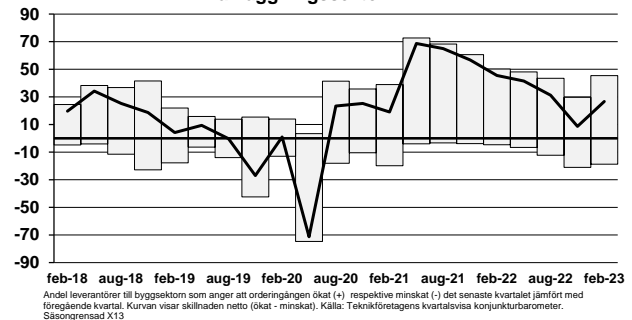
Orderingång leverantörer till fordonsindustrin



Leverantörer byggindustri

Orderingången för leverantörer till byggindustrin fortsätter att öka och har tilltagit. Order från exportmarknaden ökar i högre omfattning än förra kvartalet. Orderingången från Sverige minskar något för andra kvartalet i rad. Denna minskning är i linje med de allt sämre utfall vi sett i olika konjunkturindikatorer för byggindustrin i Sverige på senare tid. Index för storleken på orderstocken är fortsatt högre än normalt men minskar för tredje kvartalet i rad och i relativt hög omfattning.

Orderingång leverantörer till bygg- och anläggningssektorn



Behov av arbetskraft

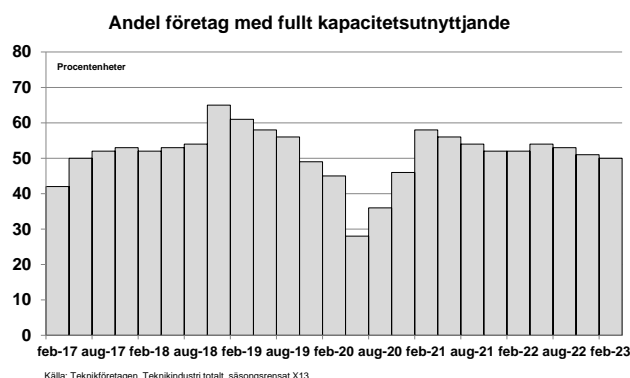
Andelen företag som redovisar sammantagen brist på arbetskraft uppgår till 39 procent av företagen vilket är oförändrat från sista kvartalet förra året.

Bristen på yrkesarbetare ligger sammantaget också kvar på nivån från föregående kvartal eller 38 procent. Behovet av yrkesarbetare varierar dock en hel del. En klart lägre brist redovisar främst tillverkare av elmaskiner/elappartur inklusive energiteknik, maskinindustrin samt leverantörer till byggindustrin. Bristen minskar även för metallvaru- och maskinindustrin.

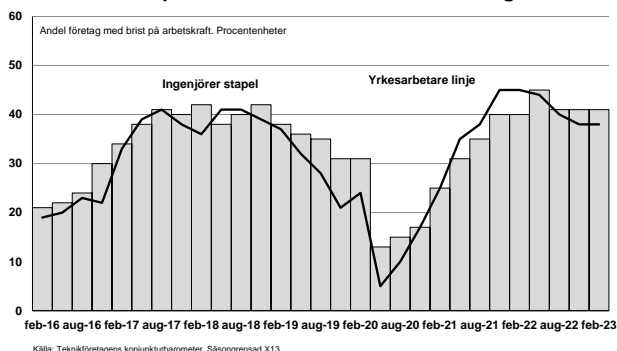
Sammantaget kvarstår även bristen på ingenjörer/tekniker på samma nivå som förra kvartalet, 41 procent. Bristen ökar något för tillverkare av elmaskiner/elappartur inklusive energiteknik. Den minskar något för transportmedelsindustrin och leverantörer till fordonsindustrin. I övrigt visas oförändrade siffror eller marginell ökning.

Bristen på övriga tjänstemän ligger oförändrat kvar jämfört med fjärde kvartalet 2022 på vart femte företag. Detta är ändå högt över långsiktigt genomsnitt på vart tionde företag.

industrin. I transportmedelsindustrin ingår tillverkare av motorfordon och tillsammans med leverantörer till dessa har utnyttjandet varierat under det senaste året som följd av produktionsstörningar.



Brist på arbetskraft. Teknikindustri Sverige



Kapacitetsutnyttjande

Andelen företag som redovisar fullt kapacitetsutnyttjande minskar något till 50 procent av företagen. Detta är fortsatt högre än långsiktigt genomsnitt på 40 procent.

Flertalet delbranscher och grupper av leverantörer redovisar ett lägre utnyttjande. Det är främst instrumentindustrin, maskinindustrin, leverantörer till maskin- och elektroindustri samt leverantörer till byggindustrin som rapporterar ett minskat utnyttjande. Utnyttjandet ökar däremot för transportmedelsindustrin och för leverantörer till fordons-

Orderingång	Bransch	Sverige	Ökat	Oför-	Minskat	Netto	Export	Ökat	Oför-	Minskat	Netto
Säsongrensad		Antel av		ändrat			Andel av		ändrat		
X13		försäljning					försäljning				
	Metallvaruindustri										
4 kv -22			35	37	28	7		28	41	31	-3
1 kv -23		55%	32	45	23	9	45%	24	49	27	-3
	varav metallbearbetning										
4 kv -22			23	50	27	-4		19	53	26	-7
1 kv -23		68%	38	43	19	19	32%	23	58	19	4
	Maskinindustri										
4 kv -22			9	62	29	-20		19	56	25	-6
1 kv -23		19%	29	47	24	5	81%	42	38	20	22
	Leverantörer maskinindustri										
4 kv -22			24	42	34	-10		8	72	22	-14
1 kv -23		47%	27	40	33	-6	53%	1	74	25	-24
	Leverantörer elektroindustrin										
4 kv -22			26	56	18	8		22	61	17	5
1 kv -23		65%	40	47	13	27	35%	32	60	8	24
	Instrumentindustri										
4 kv -22			7	45	48	-41		4	17	79	-75
1 kv -23		5%	21	36	43	-22	95%	3	11	86	-83
	Transportmedel										
4 kv -22			21	74	5	16		30	67	3	27
1 kv -23		15%	17	60	23	-6	85%	49	47	4	45
	Leverantörer fordonsindustri										
4 kv -22			25	46	29	-4		16	56	28	-12
1 kv -23		39%	17	64	19	-2	61%	35	63	2	33
	Lev. till bygg o anläggning										
4 kv -22			21	53	26	-5		35	47	18	17
1 kv -23		32%	23	46	31	-8	68%	56	31	13	43
	Teknikföretag totalt										
4 kv -22			22	61	17	5		28	59	13	15
1 kv -23		19%	23	54	23	0	81%	36	49	15	21
	Teknikföretag leverantörer totalt										
4 kv -22			23	47	30	-7		30	46	24	6
1 kv -23		42%	22	54	24	-2	58%	30	62	8	22
	<74 anställda										
4 kv -22			18	41	41	-23		16	48	36	-20
1 kv -23		65%	22	50	28	-6	35%	28	51	21	7
	75-150 anställda										
4 kv -22			14	43	43	-29		26	34	40	-14
1 kv -23		50%	21	52	27	-6	50%	27	47	26	1
	151-500 anställda										
4 kv -22			28	50	22	6		20	50	30	-10
1 kv -23		37%	30	48	22	8	63%	28	50	22	6
	> 501 anställda										
4 kv -22			23	74	3	20		30	60	10	20
1 kv -23		12%	23	56	21	2	88%	37	46	17	20

Andel företag procentenheter	Brist yrkesarbetare		Brist ingenjörer/tekniker		Fullt kapacitetsutnyttjande	
	4 kv-22	1 kv-23	4 kv-22	1 kv-23	4 kv-22	1 kv-23
Säsongsrensad X13						
Metallvaruindustri	41	36	29	29	41	37
Maskinindustri	41	36	51	51	68	58
Lev.Maskinindustri	47	45	37	38	50	43
Elmaskiner	48	30	46	48	59	58
Lev.Elektroindustri	59	55	34	35	58	50
Instrumentindustri	22	24	67	60	78	62
Transportmedel	35	45	35	32	46	49
Lev.Fordonsindustri	33	42	33	30	38	46
Lev.Byggindustri	31	14	40	41	47	43
Teknikindustri tot.	38	38	41	41	51	50

All 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