

**INNEHÅLL**

Sammanfattning.....	1
Delbranscher.....	2
Behov av arbetskraft.....	5
Kapacitetsutnyttjande.....	6

**TABELLER**

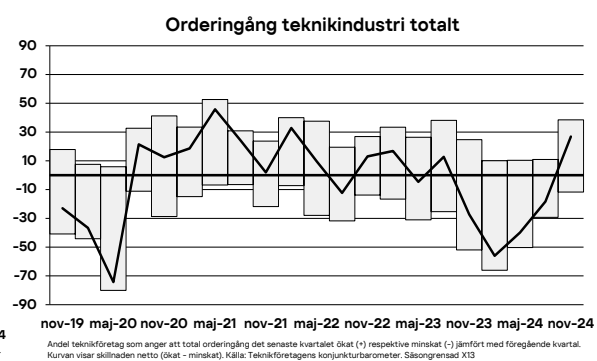
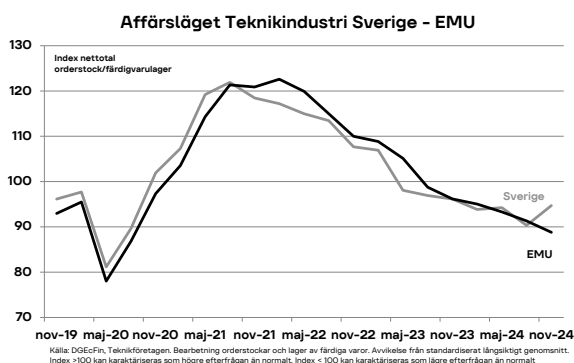
Orderingång.....	7
Behov av arbetskraft/ Kapacitetsutnyttjande.....	8

## Starkare avslut än inledning av 2024

Orderingången för teknikindustri sammantaget ökar under fjärde kvartalet 2024 för första gången sedan sista kvartalet 2022. Som följd förbättras också sammantaget index för affärsläget som därmed exklusive pandemin lämnar den lägsta nivån på tio år bakom sig. Samtidigt är det lång väg kvar till ett affärsindex på de nivåer vi såg 2021–2022. Bristen på arbetskraft i teknikindustrin minskar återigen något, likaså andelen företag med fullt kapacitetsutnyttjande som fortsatt ligger under historiskt genomsnitt. Utfallet sista kvartalet i år är inte direkt överraskande då penningpolitiken verkat stimulerande det senaste halvåret.

Index över teknikindustrins sammantagna bedömning av affärsläget ökar något det sista kvartalet i år. Därmed blev index också något högre än under inledningen av 2024. Det är främst en mindre negativ rapportering för storleken på orderstocken som bidragit. Index för storleken på orderstocken ökade därmed till 95,2 men är fortsatt lägre än normalindex 100. I euroområdet noteras dock en ytterligare försämring av affärsindex under sista kvartalet där främst ett besvärligt affärsläge i Tyskland bidrar. Orderingången har ökat för de två största delbranscherna maskin- och transportmedelsindustrin efter sex respektive fyra kvartal av successivt minskad orderingång. Även leverantörer till bygg- och anläggningssektorn visar ett bättre utfall än tidigare i år. Här minskar inte orderingången längre och storleken på orderstocken har lämnat bottenivåerna bakom sig. Däremot möter leverantörer till maskin- och fordonsindustri fortfarande en låg efterfrågan med minskad orderingång.

Bristen på yrkesarbetare minskar sammantaget något, främst för metallvaru- och maskinindustrin. Bristen på ingenjörer minskar för femte kvartalet i rad. Andelen företag med fullt kapacitetsutnyttjande minskar något sammantaget till 32 procent och är därmed fortsatt under det långsiktiga genomsnittet fyra av tio företag.



## Maskinindustri

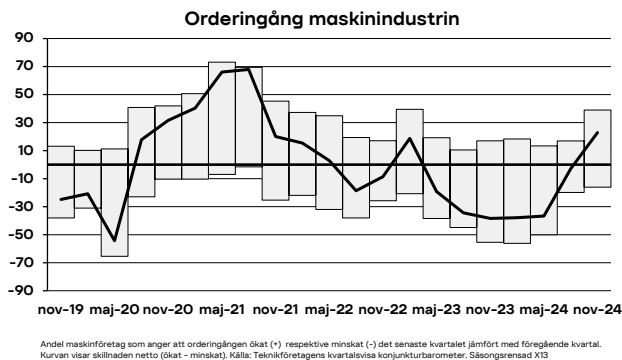
Orderingången för maskinindustrin ökar för första gången på sex kvartal. Det är order från exportmarknaden som ökar medan orderingången från Sverige minskar för sjunde kvartalet i rad. Positivt för order från Sverige är att minskningen är begränsad jämfört med tidigare i år.

För den största delbranschen, eller maskiner för tillverkningsindustrin, råvaruutvinning, anläggningssektorn med mera (SNI 289) ökar orderingången efter nära två år av minskning.

Orderingången för delbranschen för mekanisk kraft som motorer, pumpar, lager och hydraulik med mera (SNI281) ökar också för andra kvartalet i rad.

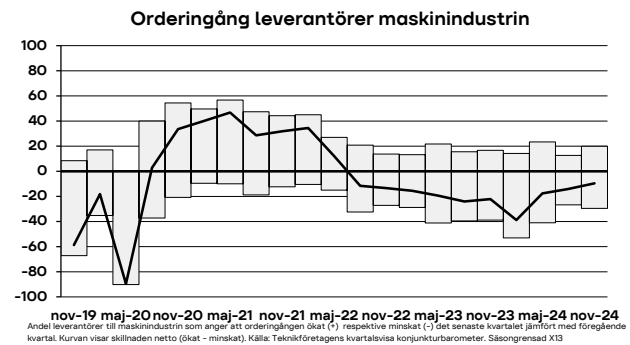
Tillverkare av maskiner för lyft- och varuhantering, motordrivna verktyg, kyla och ventilation med mera (SNI 282) rapporterar fortfarande en låg efterfrågan med minskad orderingång. Positivt är att order inte minskar i samma höga omfattning som under första halvåret i år.

Storleken på orderstocken för maskinindustrin sammantaget ökar något som följd av ökad orderingång. Index för orderstocken hamnade ändå på låga 90,9. Internationell efterfrågan på investeringsvaror har sedan en tid varit lägre än normalt bland annat som följd av tidigare höga räntenivåer. Denna bild har förändrats och maskinindustrin står inför en gradvis återhämtning.



## Leverantörer maskinindustri

Orderingången för leverantörer till maskinindustrin minskar i något mindre omfattning än föregående kvartal. Såväl order från Sverige som från exportmarknaden minskar i lägre omfattning. Index för storleken på orderstocken ökade något föregående kvartal men minskade återigen detta kvartal till 92,0. Därmed är index alltså klart lägre än normalindex 100. Lager av färdiga komponenter har återigen börjat öka de två senaste kvartalen och ligger högre än historiskt genomsnitt.



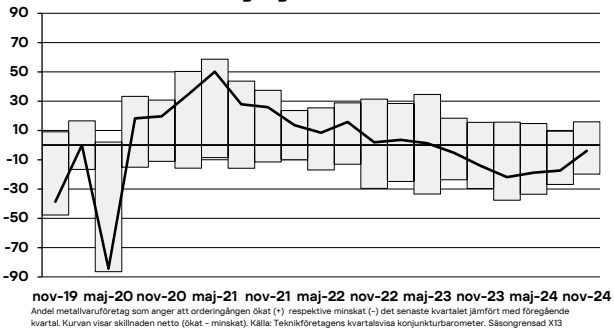
## Metallvaruindustri

Orderingången för metallvaruindustrin minskar i något mindre omfattning än föregående kvartal. Samtidigt har orderingången minskat i varierande grad de senaste sex kvartalen vilket återspeglar ett svagt affärsläge.

Mindre positivt är att orderingången för delbranschen specialiserad på omformning, yt- och värmebehandling med mera (SNI255-256) fortsätter minska i stor omfattning. Order från Sverige minskar för tredje kvartalet i rad samtidigt som exportorder minskar i den högsta omfattningen på elva år.

Index för orderstocken för metallvaruindustrin sammantaget ökar något till 90,9 från bottenivån 85,6 föregående kvartal. Något färre företag anser den som mindre än normalt medan vart tionde företag anser den som större än normalt vilket är oförändrat från föregående kvartal.

Orderingång metallvaruindustrin



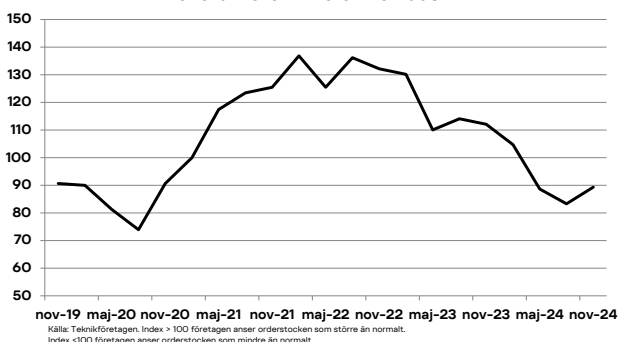
## Elteknik/Instrument

Orderingången för leverantörer till elmaskiner och elteknik minskar återigen men i mindre omfattning än föregående kvartal. Index för storleken på orderstocken har återhämtat sig efter en mycket låg nivå föregående kvartal. Med index 89,3 är den ändå klart lägre än historiskt genomsnitt.

Orderingången för tillverkare av instrument- och medicinteknik ökar i mycket liten omfattning detta kvartal. Index för storleken på orderstocken ligger i stort sett kvar på samma nivå som föregående kvartal eller normalindex 100.

Orderingången för tillverkare av elmaskiner och elteknik inklusive energiteknik fortsätter öka för sjätte kvartalet i rad. Orderingången är vanligtvis volatil då många produkter är av projektkaraktär. Sammantaget är affärsläget starkt.

Storleken på orderstocken.  
Leverantörer till elektroindustri

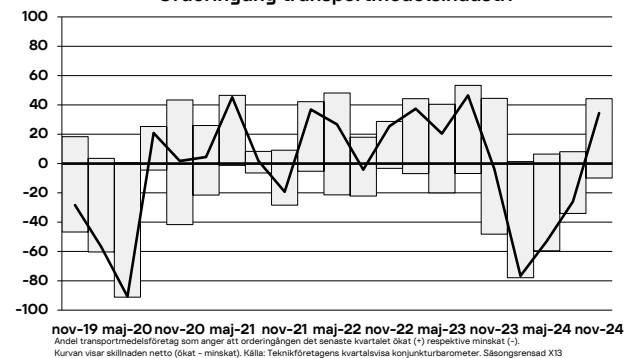


## Transportmedelsindustri

Orderingången minskade i stor omfattning under första halvåret i år. Under andra halvåret har orderingången gradvis återhämtat sig. Sista kvartalet i år ökar orderingången för första gången sedan sista kvartalet förra året. Både orderingång från Sverige och från export ökar detta kvartal.

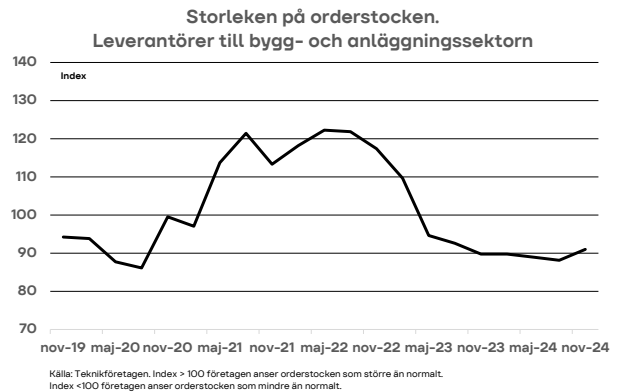
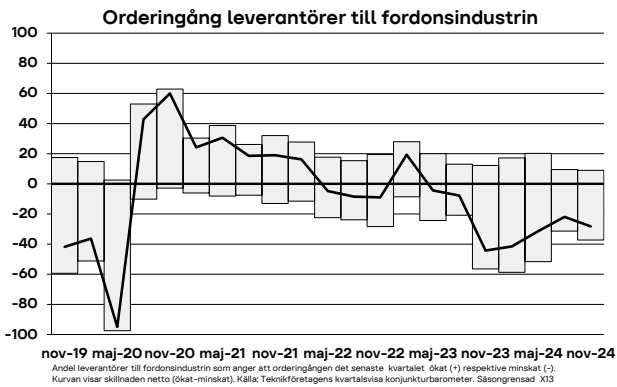
Trots ökad orderingång är missnöjet med storleken på orderstocken utbredd. Index för orderstockens storlek ligger kvar samma nivå som föregående kvartal eller låga 90,7.

Orderingång transportmedelsindustri



## Leverantörer fordonsindustri

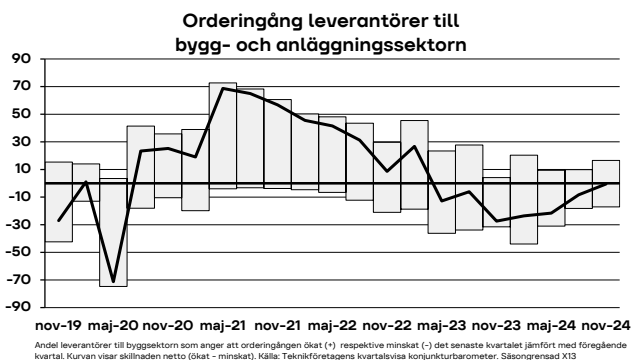
Orderingången för leverantörer till fordonsindustrin minskar återigen och i något högre omfattning än föregående kvartal. Order från Sverige minskar i något mindre omfattning än föregående kvartal. Däremot har efterfrågan på export försämrats och orderingången minskar i högre omfattning än tredje kvartalet i år. Med fem kvartal av minskad orderingång ligger index för storleken på orderstocken kvar på låg nivå eller 90,1.



## Leverantörer byggindustri

Under fjärde kvartalet minskar inte längre orderingången för leverantörer till byggindustrin vare sig från Sverige eller från export. Orderingången de sex föregående kvartalen har minskat främst som följd av ett minskat byggande av bostäder och lokaler i Sverige och på exportmarknaden. Den redan förda och den förväntade penningpolitiken kommer lägga grunden till lite högre efterfrågan från byggsektorn på sikt.

Storleken på orderstocken, som under tredje kvartalet 2024 låg på mycket låga nivåer, har med lite bättre utfall i orderingång ökat till index 91,0. Samtidigt visar index att det är en bit kvar till ett normalläge eller index 100.



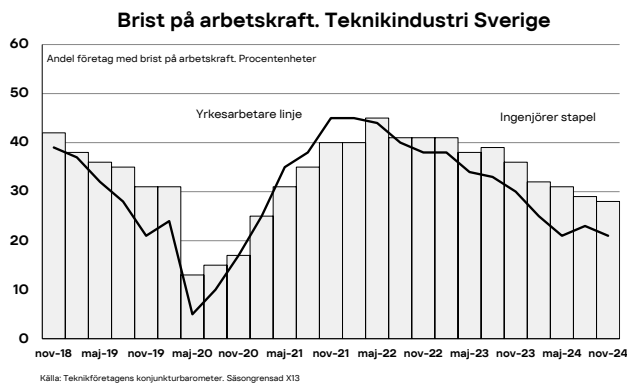
## Behov av arbetskraft

Bristen på yrkesarbetare uppgår till 21 procent jämfört med 23 procent föregående kvartal. Behovet minskar främst i metallvaru- och maskinindustrin samt för leverantörer till bygg- och anläggningssektorn. Transportmedelsindustrin redovisar en lite större brist. Även instrument- och medicinteknik rapporterar ett högre behov. I denna delbransch är dock utfallen vanligtvis relativt volatila. Andel företag med brist på yrkesarbetare för teknikindustri sammantaget ligger nu ungefär på långsiktigt genomsnitt.

Andelen företag med brist på ingenjörer/tekniker minskar i liten omfattning för femte kvartalet i rad. Sammantaget rapporterar 28 procent av företagen en brist mot 29 procent förra kvartalet.

Bristen ökar främst för leverantörer till elektro- och fordonsindustrin samt i någon mån i metallvaruindustrin. Däremot minskar bristen för leverantörer till byggindustrin och i maskinindustrin.

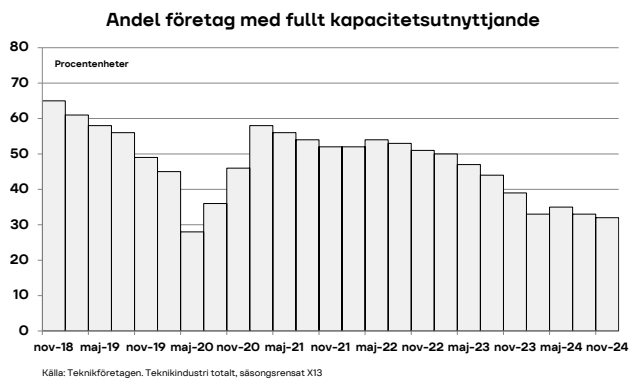
Andelen företag med brist på övriga tjänstemän har under år 2022 och under 2023 legat på en hög nivå eller i genomsnitt vart femte företag. Under fjärde kvartalet i år uppgår andelen till 12 procent vilket också är det långsiktiga genomsnittet.



## Kapacitetsutnyttjande

Andelen företag som redovisar fullt kapacitetsutnyttjande minskar något från låg nivå. Fjärde kvartalet redovisar 32 procent av företagen fullt utnyttjande mot 33 procent förra kvartalet. Utfallet fjärde kvartalet fortsätter därmed vara lägre än det långsiktiga genomsnittet på 40 procent av företagen.

I delbranscherna ökar främst kapacitetsutnyttjandet för elmaskiner och energiteknik. Däremot minskar utnyttjandet främst för leverantörer till fordonsindustrin som också rapporterar en minskad ordergång. Låga en av fem fordonsleverantörer rapporterar fullt kapacitetsutnyttjande. Även maskinindustrin rapporterar ett lägre utnyttjande jämfört med förra kvartalet.



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

Ordergång	Bransch	Sverige	Ökat	Oför-	Minskat	Netto	Export	Ökat	Oför-	Minskat	Netto
Säsongrensad		Andel av		ändrat			Andel av		ändrat		
X13		försäljning					försäljning				
	Metallvaruindustri										
3 kv -24			9	56	35	-26		10	72	18	-8
4 kv -24		48%	18	57	25	-7	52%	14	71	15	-1
	varav metallbearbetning										
3 kv -24			17	32	51	-34		2	47	51	-49
4 kv -24		79%	19	32	49	-30	21%	10	27	63	-53
	Maskinindustri										
3 kv -24			25	43	32	-7		15	68	17	-2
4 kv -24		17%	24	45	31	-7	83%	42	45	13	29
	Leverantörer maskinindustri										
3 kv -24			19	44	37	-18		6	78	16	-10
4 kv -24		46%	17	53	30	-13	54%	23	48	29	-6
	Leverantörer elektroindustri										
3 kv -24			8	50	42	-34		14	60	26	-12
4 kv -24		62%	9	67	24	-15	38%	11	74	15	-4
	Instrumentindustri										
3 kv -24			7	62	31	-24		7	86	7	0
4 kv -24		4%	14	84	2	12	96%	4	94	2	2
	Transportmedel										
3 kv -24			22	57	21	1		6	58	36	-30
4 kv -24		15%	34	57	9	25	85%	46	44	10	36
	Leverantörer fordonsindustri										
3 kv -24			10	52	38	-28		9	65	26	-17
4 kv -24		43%	9	60	31	-22	57%	9	49	42	-33
	Lev. till bygg o anläggning										
3 kv -24			11	65	24	-13		9	77	14	-5
4 kv -24		51%	20	60	20	0	49%	13	73	14	-1
	Teknikföretag totalt										
3 kv -24			20	54	26	-6		9	61	30	-21
4 kv -24		19%	28	53	19	9	81%	41	49	10	31
	Teknikföretag leverantörer totalt										
3 kv -24			10	57	33	-23		9	70	21	-12
4 kv -24		42%	14	58	28	-14	58%	11	64	25	-14
	0-74 anställda										
3 kv -24			15	48	37	-22		10	70	20	-10
4 kv -24		52%	25	40	35	-10	48%	8	71	21	-13
	75-150 anställda										
3 kv -24			20	45	35	-15		18	53	29	-11
4 kv -24		48%	20	49	31	-11	52%	20	59	21	-1
	151-500 anställda										
3 kv -24			14	54	32	-18		15	51	34	-19
4 kv -24		37%	20	54	26	-6	63%	26	51	23	3
	501- anställda										
3 kv -24			25	57	18	7		9	68	23	-14
4 kv -24		13%	34	59	7	27	87%	43	51	6	37

Andel företag procentenheter Säsongrensad X13	Brist yrkesarbetare		Brist ingenjörer/tekniker		Fullt kapacitetsutnyttjande	
	3 kv-24	4 kv-24	3 kv-24	4 kv-24	3 kv-24	4 kv-24
Metallvaruindustri	27	<b>24</b>	19	<b>22</b>	21	<b>22</b>
Maskinindustri	21	<b>16</b>	39	<b>33</b>	41	<b>37</b>
Lev.Maskinindustri	26	<b>27</b>	19	<b>20</b>	24	<b>26</b>
Elmaskiner/Elapparatur	24	<b>21</b>	34	<b>33</b>	39	<b>45</b>
Lev.Elektroindustri	20	<b>27</b>	21	<b>34</b>	31	<b>32</b>
Instrumentindustri	23	<b>43</b>	58	<b>55</b>	44	<b>41</b>
Transportmedel	21	<b>26</b>	24	<b>23</b>	37	<b>35</b>
Lev.Fordonsindustri	21	<b>23</b>	20	<b>25</b>	26	<b>20</b>
Lev.Byggindustri	16	<b>12</b>	32	<b>26</b>	30	<b>29</b>
Teknikindustri totalt	23	<b>21</b>	29	<b>28</b>	33	<b>32</b>

## TEKNIKFÖRETAGENS KONJUNKTURBAROMETER

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

Erik Spector, Chefekonom 08-782 08 48, erik.spector@teknikforetagen.se

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

