



2013 inleds med fortsatt låg efterfrågan

Konjunkturläget är fortsatt svagt i teknikindustrin. Såväl brist på arbetskraft som kapacitetsutnyttjande ligger kvar på samma låga nivåer som under sista kvartalet i fjol. Ordervolymer har därtill överlag fortsatt minska också under första kvartalet, men nedgången är nu klart mer begränsad jämfört med sista kvartalet i fjol.

Efter den omfattande nedgången under sista kvartalet i fjol ökar ordringången på export sammantaget något under första kvartalet i år. Det är här främst en handfull storföretag som rapporterar

” Efterfrågan är fortsatt låg

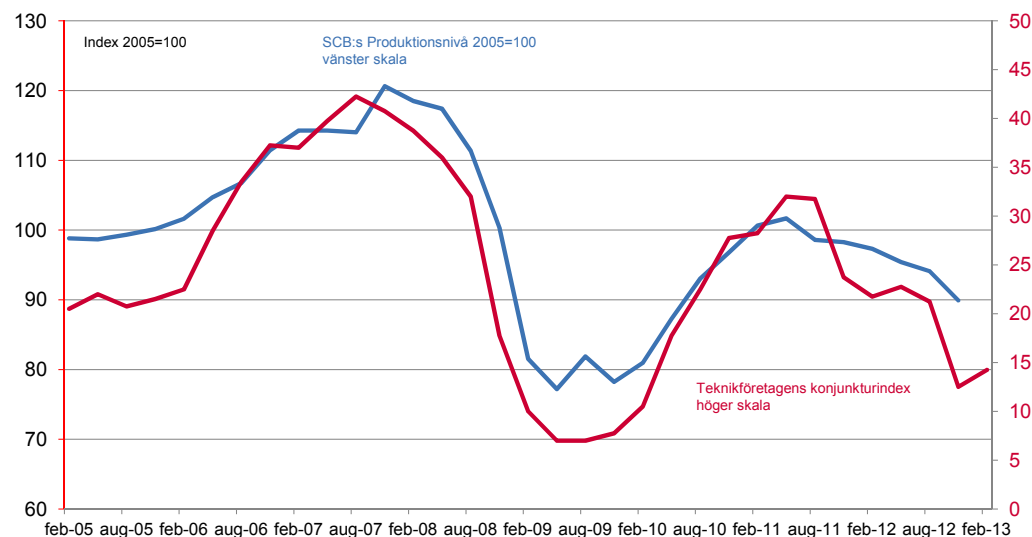
en positiv orderutveckling. Bland branscherna gäller detta transportmedelsindustrin och i mindre omfattning elmaskiner. För övriga

delbranscher och för underleverantörer sammantaget fortsätter ordervolymer att minska men nu i mindre omfattning.

Företagen är fortsatt missnöjda med storleken på orderstocken och kapacitetsutnyttjandet ligger i det närmaste kvar på bottennivån i slutet av fjolåret. Mer positivt är att det skett en neddragning av färdigvarulagren.

Teknikföretagens konjunkturindex har i jämförelse med den mycket låga nivån fjärde kvartalet förbättras något. Risken för en ytterligare nedgång i produktionsnivån kvarstår men har minskat något.

Teknikföretagens konjunkturindex och SCB:s produktionsnivå för Teknikföretag



Teknikföretagens konjunkturindex = Andel företag med fullt kapacitetsutnyttjande, stor orderstock och brist på arbetskraft. Samtliga variabler kan anta värdet 0-100. Produktionsindex enl. SCB kvartalsdata enligt IPI SNI 25-30,33

ORDERLÄGET

		Sverige				Export					
		↑	-	↓	=	↑	-	↓	=		
Metallvaruföretag											
nov-12		45%	6	39	55	-49	55%	31	12	57	-26
feb-13			17	44	39	-22		10	53	37	-27
Varav metallbearbetning											
nov-12		70%	3	31	66	-63	30%	1	25	74	-73
feb-13			19	28	53	-34		41	33	26	15
Maskinindustri											
nov-12		18%	10	30	60	-50	82%	11	17	72	-61
feb-13			13	56	31	-18		7	57	36	-29
Leverantörer till maskinindustri											
nov-12		38%	7	26	67	-60	62%	22	15	63	-41
feb-13			23	49	28	-5		10	56	34	-24
Leverantörer till tele- och elektroindustri											
nov-12		56%	5	42	53	-48	44%	2	43	55	-53
feb-13			27	41	32	-5		39	48	13	26
Instrumentindustri											
nov-12		9%	0	76	24	-24	91%	42	10	48	-6
feb-13			43	41	16	27		12	64	24	-12
Bil- och transportmedelsindustri											
nov-12		17%	0	40	60	-60	83%	21	46	33	-12
feb-13			18	72	10	8		44	54	2	42
Leverantörer till bilindustri											
nov-12		46%	4	9	87	-83	54%	2	12	86	-84
feb-13			14	61	25	-11		13	76	11	2
Leverantörer till bygg och anläggning											
nov-12		29%	11	43	46	-35	71%	2	15	83	-81
feb-13			9	54	37	-28		9	81	10	-1

		Sverige				Export					
		↑	-	↓	=	↑	-	↓	=		
0-74 anställda											
nov-12		53%	10	36	54	-44	47%	8	40	52	-44
feb-13			20	40	40	-20		22	50	28	-6
75-150 anställda											
nov-12		53%	11	38	51	-40	47%	27	26	47	-20
feb-13			18	48	34	-16		16	48	36	-20
151-500 anställda											
nov-12		36%	16	30	54	-38	64%	17	29	54	-37
feb-13			24	36	40	-16		26	37	37	-11
501- anställda											
nov-12		14%	0	33	67	-67	86%	19	30	51	-32
feb-13			12	82	6	6		28	60	12	16

Teknikföretag totalt

nov-12		22%	6	34	60	-54	78%	18	31	51	-33
feb-13			16	62	22	-6		27	57	16	11

Teknikföretag leverantörer totalt

nov-12		39%	7	25	68	-61	61%	7	16	77	-70
feb-13			16	55	29	-13		13	70	17	-4

ORDERFALLET BROMSAS UPP

Teknikföretagens konjunkturbarometer visar nu på en mer stabil ordernivå sammantaget. På flertalet områden minskar fortfarande ordervolymer, men i klart mindre omfattning än tidigare. Bilden är också splittrad. Orderingen till transportmedelsindustrin ökar tydligt på export jämfört med fjolårets sista kvartal. Även hemmaorder ökar för transportmedelsindustrin, men i lägre omfattning än för exporten.

För första gången sedan andra kvartalet i fjol ökar också orderingen för leverantörer till tele- och elektroindustrin, men det är här endast exportmarknaden som visar en ökning. Även exportorder för leverantörer till bilindustri och tillverkare av elmaskiner ökar, men i liten omfattning.

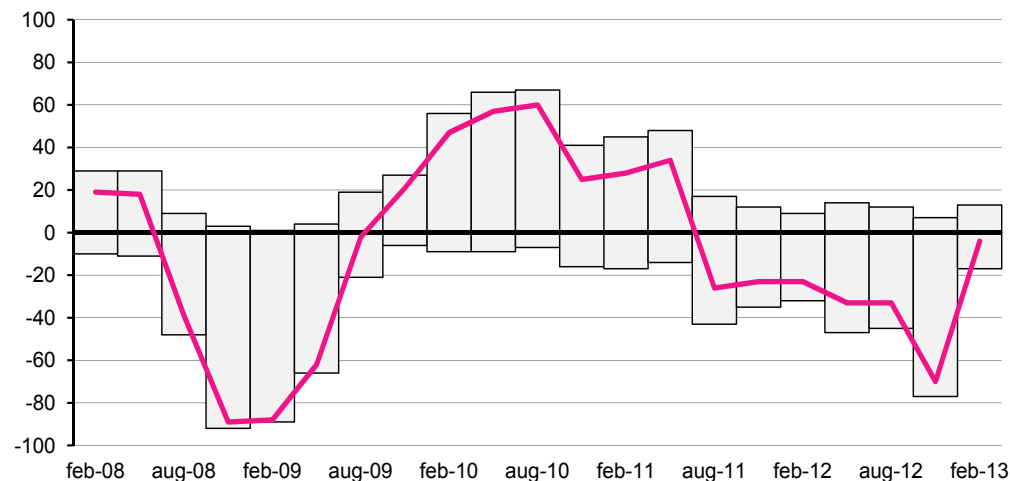
Sammantaget för den stora gruppen leverantörsföretag minskar nu exportordervolymer mer marginellt. Detta till skillnad från den tidigare kraftiga nedgången. På hemmamarknaden fortsätter orderingen att minska, men nu inte så kraftigt som i slutet av fjolåret. För teknikföretag sammantaget minskar också efterfrågan från hemmamarknaden. Positivt är även här att nedgången inte är lika omfattande som under sista kvartalet i fjol.

” Orderfallet bromsas upp

nu inte så kraftigt som i slutet av fjolåret.

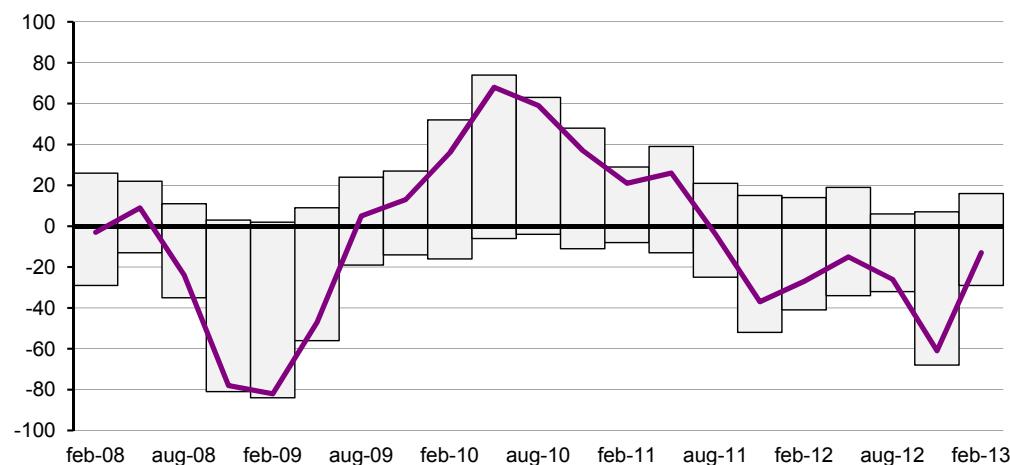
För teknikföretag sammantaget minskar också

Exportorder minskar marginellt för leverantörer i Sverige...



Andel leverantörer (viktat med storleken på exportförsäljningen) som anger att orderingen från exportmarknaden ökat (+) respektive minskat (-) det senaste kvartalet jämfört med föregående kvartal. Kurvan visar skillnaden netto (ökat - minskat). Källa: Teknikföretagens kvartalsvisa konjunkturbarometer.

...men något mer på hemmamarknaden



Andel leverantörer (viktat med storleken på hemmamarknadsförsäljningen) som anger att orderingen från hemmamarknaden ökat (+) respektive minskat (-) det senaste kvartalet jämfört med föregående kvartal. Kurvan visar skillnaden netto (ökat - minskat). Källa: Teknikföretagens kvartalsvisa konjunkturbarometer.

ORDERINGÅNGEN I DELBRANSCHER

Orderingången ökar återigen för **transportmedelsindustrin**. Det är främst exportorder som ökar. Flertalet företag anger visserligen att orderingången är kvar på samma nivå som senast under sista kvartalet i fjol och att finns lika många företag som rapporterar minskade order som de som har en ökning. Bland de större företagen är bilden däremot mer positiv i första hand för orderingången på export,

” Förbättrad efterfrågan från låg nivå för transportmedelsindustrin

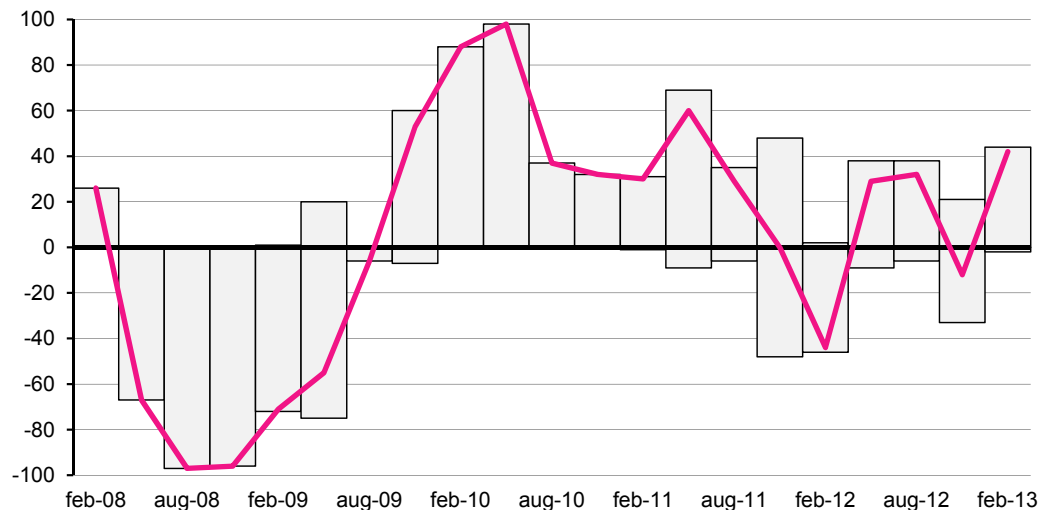
vilket förklarar att ordervolymerna sammantaget visar en tydlig ökning.

Order från hemmamarknaden växer också av samma skäl efter bakslaget i slutet av fjolåret. Här är däremot ökningen klart mindre markant än för exportmarknaden.

Den nu mer positiva orderingången till trots är efterfrågan fortsatt låg. Hälften av företagen anser att orderstocken fortfarande är liten. Företagen har rapporterat missnöje med orderstocken storlek i närmare ett år. Bilden är den samma i olika storleksgrupper av företag.

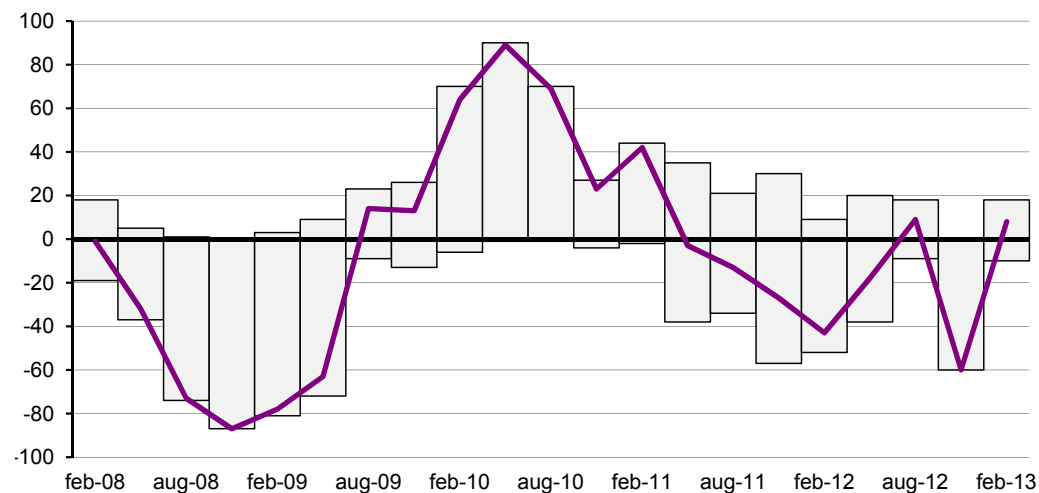
Mer positivt är att färdigvarulagren reducerats jämfört med föregående kvartal.

Transportmedelsindustrins exportorder ökar igen...



Andel bil- och övriga transportmedelsföretag (viktat med storleken på exportförsäljningen) som anger att orderingången på export det senaste kvartalet ökat (+) respektive minskat (-). Kurvan visar skillnaden netto (ökat - minskat). Källa: Teknikföretagens kvartalsvisa konjunkturbarometer.

...och ökar även något på hemmamarknaden



Andel bil- och övriga transportmedelsföretag (viktat med storleken på hemmaförsäljningen) som anger att orderingången på hemmamarknaden det senaste kvartalet ökat (+) respektive minskat (-). Kurvan visar skillnaden netto (ökat - minskat). Källa: Teknikföretagens kvartalsvisa konjunkturbarometer.

Orderingången för leverantörer till bilindustrin minskar däremot sammantaget något under första kvartalet 2013. Men nedgången är inte alls i den omfattning som sista kvartalet i fjol. Från hemmamarknaden rapporterar en fjärdedel av företagen minskad orderingång mot hela 87 procent föregående kvartal. Samtidigt redovisar även något fler företag än tidigare att orderingången på hemmamarknaden ökat.

Den tidigare tilltagande nedgången på exportmarknaden är därtill bruten och exportorderna ökar för första gången sedan hösten 2011.

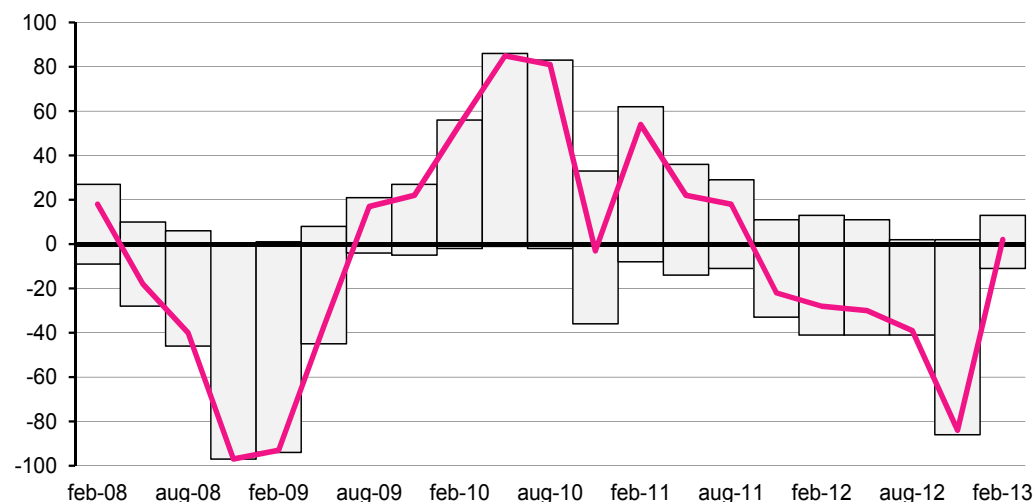
” **Stabilare ordernivå för leverantörer till bilindustrin** Ökningen är visserligen marginell och

mer än 75 procent av företagen rapporterar att exportordervolymen är oförändrad jämfört med sista kvartalet i fjol. Men i jämförelse med den tidigare omfattande nedgången är det positivt att ordervolymen stabiliserats.

Trots att orderingången sammantaget inte minskar i samma höga omfattning som tidigare är missnöjet med orderstocken stor efter över ett år av minskad orderingång. Oaktat storlek på företag anser en majoritet eller 58 procent av företagen att orderstocken är liten.

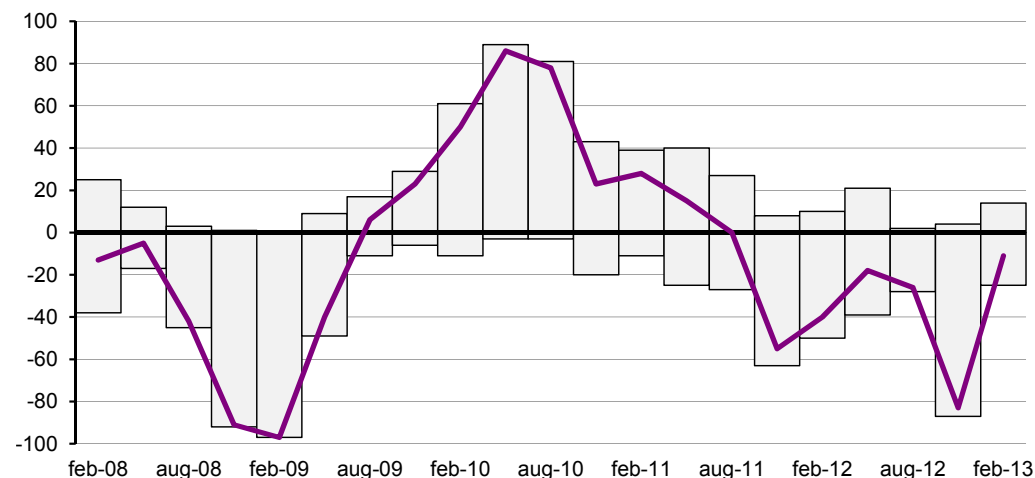
Omdömet om färdigvarulagren visar för leverantörer till bilindustrin inga större förändringar jämfört med föregående kvartal, hela 90 procent anser dem som normala.

Exportorder för bilindustrins leverantörer faller inte längre...



Andel billeverantörer (viktat med storleken på exportförsäljningen) som anger att orderingången på export det senaste kvartalet ökat (+) respektive minskat (-). Kurvan visar skillnaden netto (ökat-minskat). Källa: Teknikföretagens kvartalsvisa konjunkturbarometer.

...men minskar ytterligare något på hemmamarknaden



Andel billeverantörer (viktat med storlek på hemmamarknadsförsäljningen) som anger att order från hemmamarknaden det senaste kvartalet ökat (+) respektive minskat (-). Kurvan visar skillnaden netto (ökat-minskat). Källa: Teknikföretagens kvartalsvisa konjunkturbarometer.

Orderingången för **maskinindustrin** fortsätter att minska. Nedgången är mindre omfattande jämfört med den mycket kraftiga nedgången under det sista kvartalet i fjol, men visar ändå tydligt att efterfrågan fortsätter att minska.

För årets första kvartal rapporterar 36 procent minskade exportorder mot 72 procent under sista kvartalet i fjol. Samtidigt är det låga sju procent som rapporterar ökad orderingång. Siffrorna indikerar att den internationella investeringskonjunkturen är fortsatt svag, i vart fall vad gäller efterfrågan på maskiner från Sverige.

Order från hemmamarknaden visar en med exporten likartad utveckling d.v.s. en fortsatt minskning, men i lägre takt än under föregående kvartal.

Tillverkare av maskiner till andra industrier (än till teknikföretag) rapporterar minskade ordervolymer från både

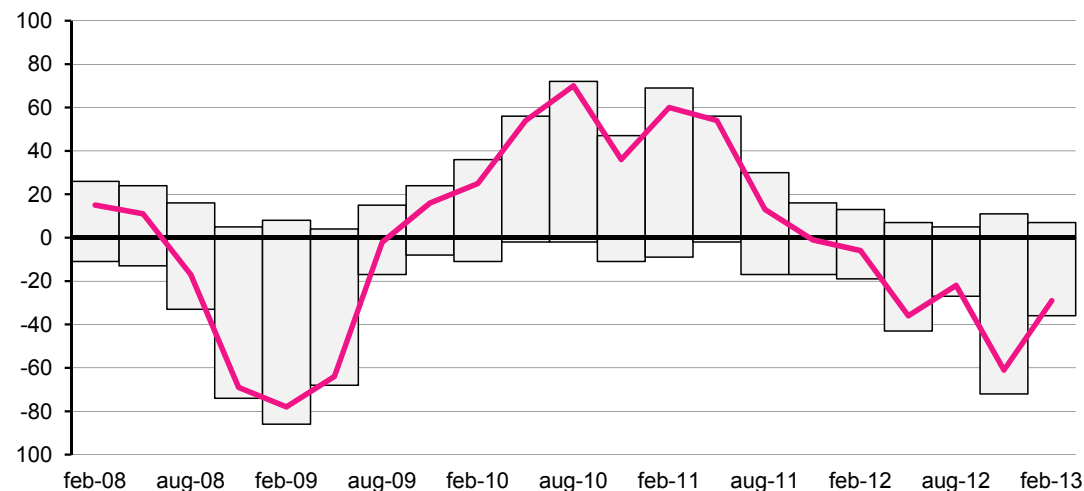
” **Orderingången till maskinindustrin fortsätter minska**

hemma- och exportmarknad och men och här i

mindre grad än under fjärde kvartalet. Tillverkare av kraftalstrande maskiner, rapporterar å andra sidan en försämrad efterfrågan från exportmarknaden och här i högre omfattning jämfört med föregående kvartal.

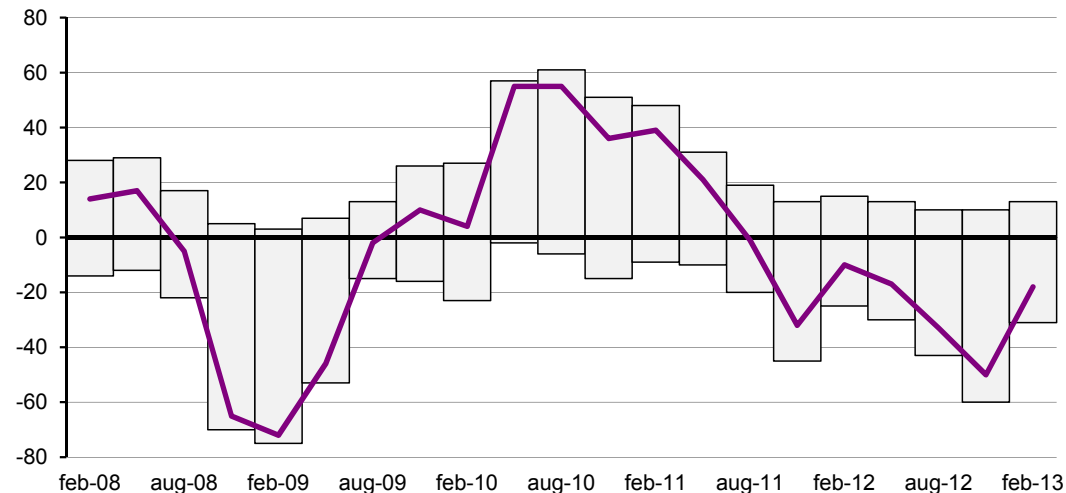
För maskinindustrin sammantaget är missnöjet med storleken på orderstocken fortsatt stor. Höga 43 procent anser orderstocken som liten.

Maskinindustrins orderingång fortsätter minska på export...



Andel maskinföretag (viktat med storleken på exportförsäljningen) som anger att orderingången på export det senaste kvartalet ökat (+) respektive minskat (-) jämfört med föregående kvartal. Kurvan visar skillnaden netto (ökat - minskat). Källa: Teknikföretagens kvartalsvisa konjunkturbarometer.

...och även på hemmamarknaden



Andel maskinföretag (viktat med storlek på hemmamarknadsförsäljningen) som anger att order från hemmamarknaden det senaste kvartalet ökat (+) respektive minskat (-) jämfört med föregående kvartal. Kurvan visar skillnaden netto (ökat - minskat). Källa: Teknikföretagens kvartalsvisa konjunkturbarometer.

Leverantörer till maskinindustrin redovisar en med maskinindustrin likartad utveckling på export. Även här minskar exportorder i mindre omfattning än under fjärde kvartalet i fjol. Frånvaron av företag med ökande exportorder är påtaglig. Att exportorderingen fortsatt ned i mindre omfattning förklaras av att det är färre företag som rapporterar en ytterligare nedgång ordervolymer.

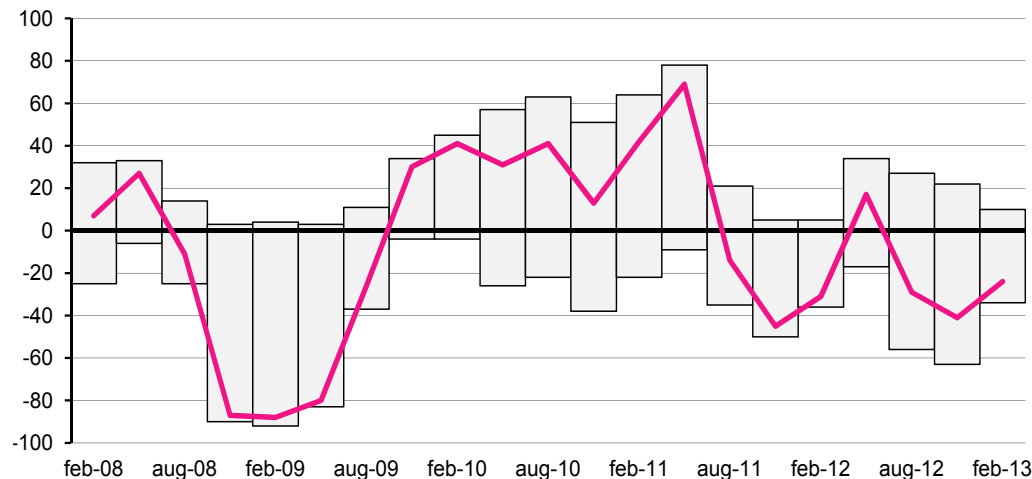
För hemmaorder är uppbromsningen betydligt mer påtaglig

” Nedgången bromsar upp här hemma för leverantörer till maskinindustrin

än för exporten. Här är det vart fjärde företag som rapporterar ökade order, en klart högre siffra än senast i slutet av fjolåret. Därtill är det färre företag än tidigare som rapporterar fortsatt minskade ordervolymer.

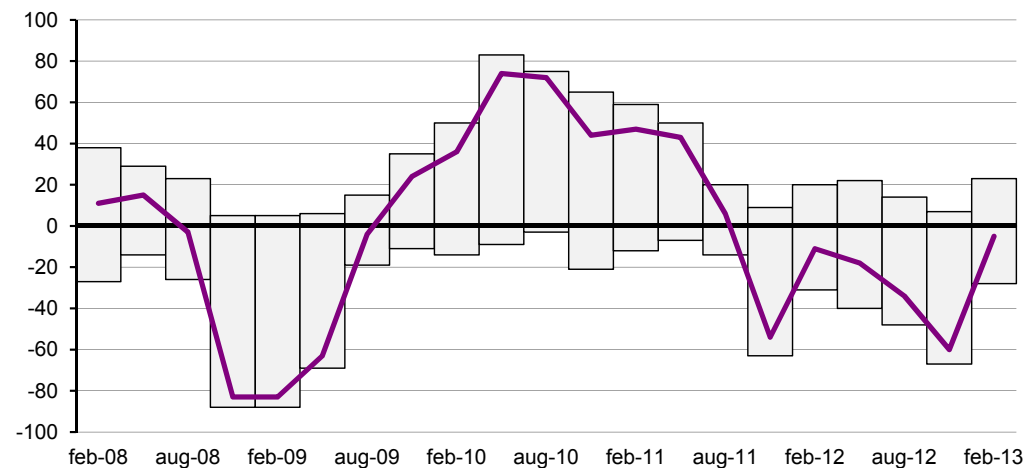
Orderstocken uppfattas överlag av maskinindustrins leverantörer som allt för liten. Bilden av orderstockarna är samtidigt inte fullt lika negativ som under sista kvartalet i fjol.

Exportorder för leverantörer till maskinindustrin fortsätter minska...



Andel företag som levererar till maskinindustrin (viktat med storleken på exportförsäljningen) som anger att orderingen från exportmarknaden ökat (+) respektive minskat (-) det senaste kvartalet jämfört med föregående kvartal. Kurvan visar skillnaden netto (ökat - minskat). Källa: Teknikföretagens kvartalsvisa konjunkturbarometer.

...men nedgången på hemmamarknaden marginell



Andel företag som levererar till maskinindustrin (viktat med storleken på hemmamarknadsförsäljningen) som anger att orderingen från hemmamarknaden ökat (+) respektive minskat (-) det senaste kvartalet jämfört med föregående kvartal. Kurvan visar skillnaden netto (ökat - minskat). Källa: Teknikföretagens kvartalsvisa konjunkturbarometer.

För första gången på ett år ökar orderingen för **leverantörer till tele- och elektroindustri**. Det är här efterfrågan från exportmarknaden som ökar, medan ordervolymerna här hemma minskar men i mindre omfattning än under sista kvartalet i fjol. Missnöjet med storleken på orderstocken är däremot fortfarande stort och drygt 60 procent anser orderstocken som liten.

Orderingen för **instrumentindustrin** fortsätter minska, nu för sjunde kvartalet i rad. Exporten dominerar stort och nedgången har pågått under lång tid samtidigt som den med

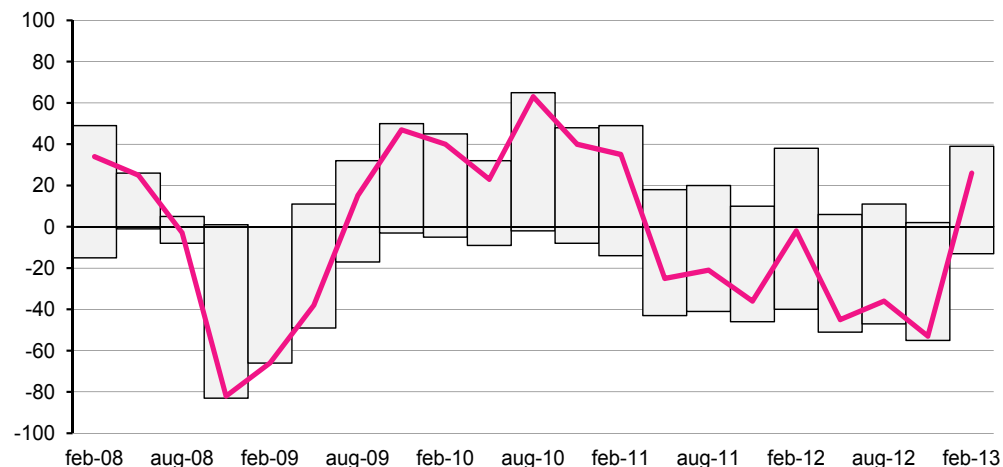
” Tydlig förbättring för underleverantörer till tele- och elektroindustri. Fortsatt svagt för instrumentindustri

få undantag varit mindre markant än i andra branscher. Positivt är att efterfrågan från hemmamarknaden ökat efter en tillfällig tillbakagång föregående kvartal.

Tillverkare av **elmaskiner** och elapparater rapporterar en ökad exportordergång. Detta efter sex kvartal av minskade order. Ökningen är dock mycket begränsad och de flesta företagen, eller hela 85 procent, har oförändrade order.

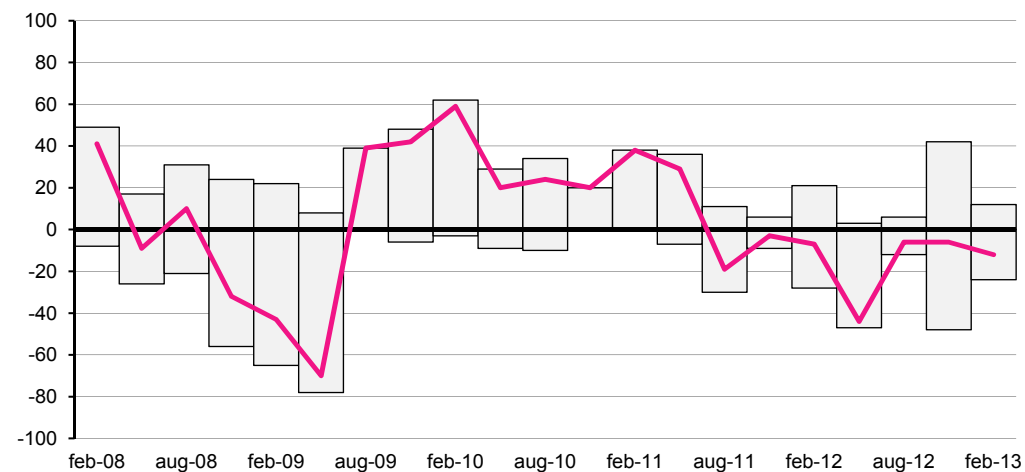
Även hemmaorder ökar marginellt jämfört med den omfattande nedgången under föregående kvartal. Långa projekt innebär att orderstockens storlek bedöms fortsatt som stor av flertalet, eller av 70 procent av företagen.

Exportorder kraftigt upp för leverantörer till tele- och elektroindustrin



Andel leverantörer till tele- och elektroindustrin (viktat med storleken på exportförsäljningen) som anger att orderingen på export det senaste kvartalet ökat (+) respektive minskat (-). Kurvan visar skillnaden netto (ökat-minskat). Källa: Teknikföretagens kvartalsvisa konjunkturbarometer.

Instrumentindustrin visar fortsatt något minskad exportordervolymer



Andel instrumentföretag (viktat med storlek på exportförsäljningen) som anger att order från exportmarknaden det senaste kvartalet ökat respektive minskat. Kurvan visar skillnaden netto (ökat-minskat). Källa: Teknikföretagens kvartalsvisa konjunkturbarometer.

Orderingången för **metallvaruindustrin** minskar för tredje kvartalet i rad och det är framförallt nedgången i den internationella efterfrågan som fortsätter. Nedgången i exportorder fortsätter minska i samma takt som under sista kvartalet i fjol. Det är här färre företag som rapporterar ökade exportorder samtidigt som färre företag också anger ytterligare minskade ordervolymer.

Även hemmaefterfrågan rapporteras som låg fortsatt sämre, men här är inte nedgången lika omfattande som under sista kvartalet i fjol.

Renodlade metallbearbetande företag, de som främst utför fräsning, borring, omformning, ytbehandling m.m., rapporterar även de en nedgång i efterfrågan från den svenska hemmamarknaden och ordena fortsätter att minska. Exportorder,

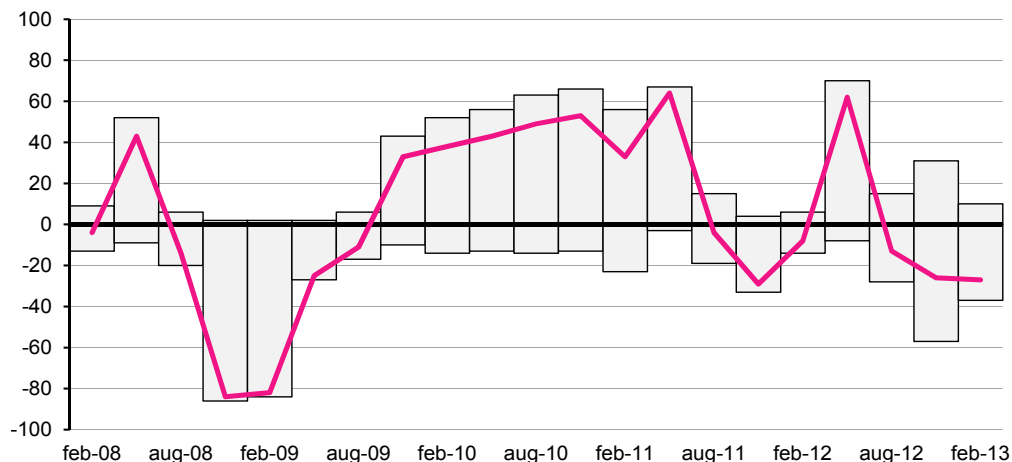
” Exportorder fortsätter minska i samma takt som tidigare för metallvaruföretagen

om än här av mindre betydelse för dessa företag jämfört med hemmamarknaden, ökar glädjande nog och detta för första gången sedan andra kvartalet i fjol.

För metallvaruindustrin sammantaget återspeglas den låga efterfrågan också i företagens syn på orderstockarna. Utfallet har här försämrats i betydande grad jämfört med föregående kvartal. Fyra av tio företag anser orderstocken som liten. Siffran kan jämföras med vart fjärde företag föregående kvartal. Vart tjugonde metallvaruföretag anser orderstocken som stor, viktet är oförändrat jämfört med fjärde kvartalet.

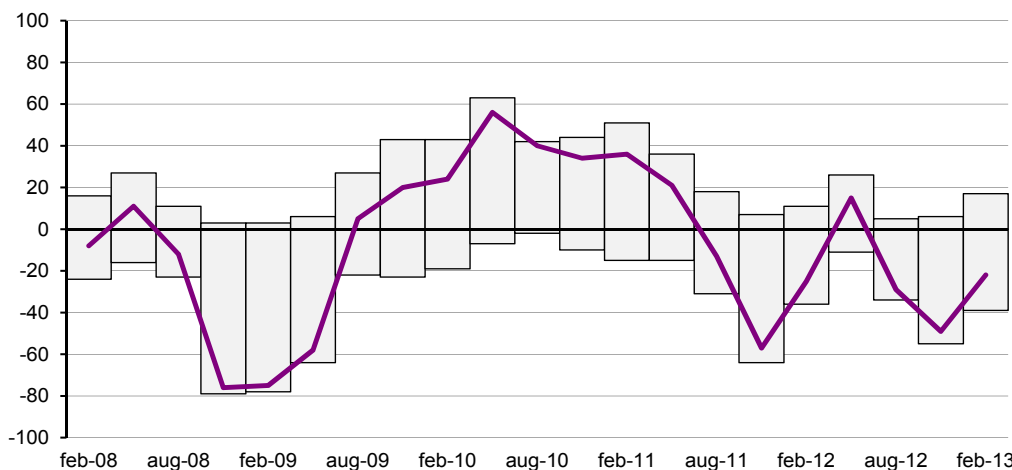
För metallvaruindustrin sammantaget återspeglas den låga efterfrågan också i företagens syn på orderstockarna. Utfallet har här försämrats i betydande grad jämfört med föregående kvartal. Fyra av tio företag anser orderstocken som liten. Siffran kan jämföras med vart fjärde företag föregående kvartal. Vart tjugonde metallvaruföretag anser orderstocken som stor, viktet är oförändrat jämfört med fjärde kvartalet.

Exportorder för metallvaruföretag minskar i närmast oförändrad takt...



Andel metallvaruföretag (viktat med storleken på exportförsäljningen) som anger att orderingången från exportmarknaden ökat (+) respektive minskat (-) det senaste kvartalet jämfört med föregående kvartal. Kurvan visar skillnaden netto (ökat - minskat).
Källa: Teknikföretagens kvartalsvisa konjunkturbarometer

...men nedgången på hemmamarknaden inte så kraftig som tidigare



Andel metallvaruföretag (viktat med storleken på hemmamarknadsförsäljningen) som anger att orderingången från hemmamarknaden ökat (+) respektive minskat (-) det senaste kvartalet jämfört med föregående kvartal. Kurvan visar skillnaden netto (ökat - minskat).
Källa: Teknikföretagens kvartalsvisa konjunkturbarometer.

Inte mindre än 80 procent av **leverantörer till bygg- och anläggningsindustrin** rapporterar en oförändrad ordervolym från exportmarknaden. Detta är en tydlig förbättring från den låga nivån förra kvartalet, då en lika hög andel rapporterade att exportorderna minskat.

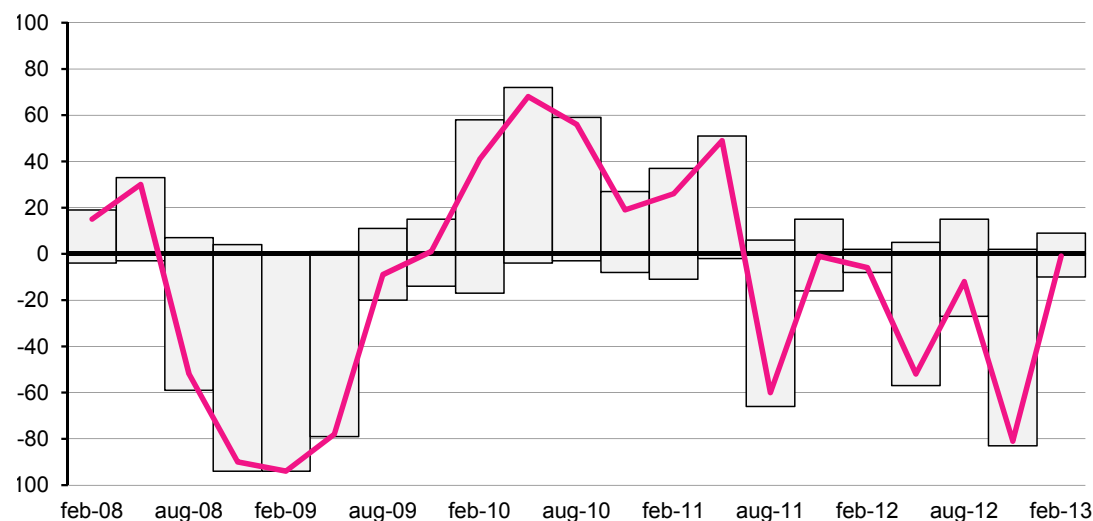
Efterfrågan från hemmamarknaden fortsätter däremot att minska om än i något mindre takt jämfört med slutet av

” **Oförändrad exportordervolym men fortsatt minskade hemmaorder för leverantörer till byggindustrin**

fjölåret. En dryg tredjedel av företagen rapporterar minskade hemmaorder vilket är lite färre än förra kvartalet. Samtidigt ligger andelen leverantörer med ökad orderingång kvar på en närmast oförändrad låg nivå.

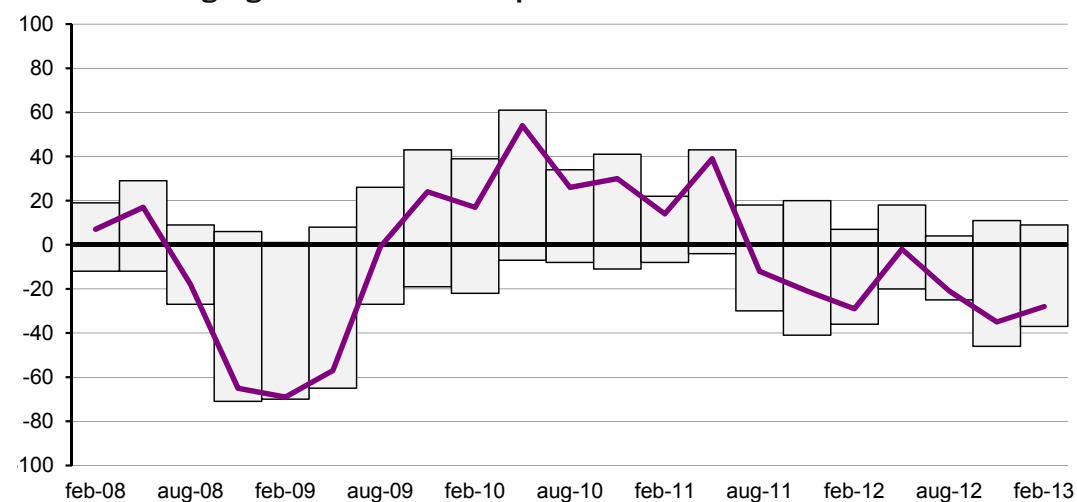
Utfallet i orderstocken är i linje med uppbromsningen inte fullt lika negativ som sista kvartalet i fjol. En fjärdedel anser orderstocken som liten, jämfört med att endast vart tjugonde företag anser den som stor. Färdigvarulagren visar små förändringar och betraktas som normala av en klar majoritet, eller i åtta av tio företag.

Nedgången i exportorder för leverantörer till bygg och anläggningsindustri har upphört...



Andel leverantörer till byggindustrin (viktat med storleken på exportförsäljningen) som anger att orderingången på export det senaste kvartalet ökat respektive minskat. Kurvan visar skillnaden netto (ökat-minskat). Källa: Teknikföretagens kvartalsvisa konjunkturbarometer.

... men orderingången fortsätter minska på hemmamarkanden



Andel leverantörer till byggindustrin (viktat med storleken på hemmamarknadsförsäljningen) som anger att order från hemmamarknaden det senaste kvartalet ökat respektive minskat. Kurvan visar skillnaden netto (ökat-minskat). Källa: Teknikföretagens kvartalsvisa barometer.

PERSONALLÄGET: EFTERFRÅGAN KVAR PÅ LÅG NIVÅ

Efterfrågan på **yrkesarbetare** ligger kvar på en historiskt låg nivå. Under första kvartalet ökar andelen företag med brist på yrkesarbetare marginellt till sju procent av företagen jämfört med sex procent under sista kvartalet i fjol. Bristen är därmed kvar på en mycket låg nivå.

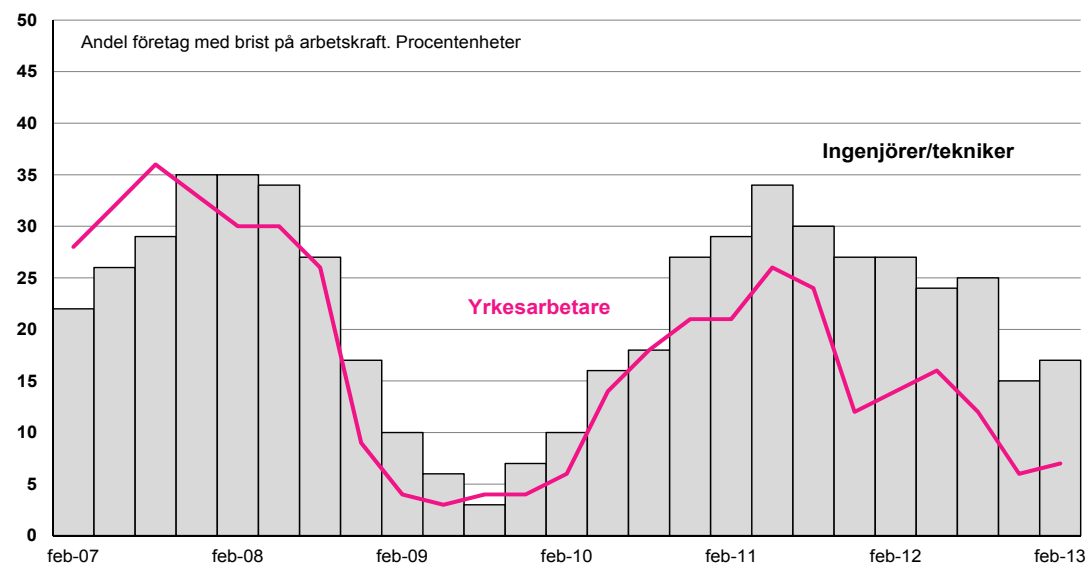
Den sammantaget marginella ökningen förklaras främst av att transportmedels- och instrumentindustri nu rapporterar en begränsad brist. En siffra som skall jämföras med sista kvartalet i fjol då inget enda företag angav någon brist på yrkesarbetare i dessa branscher. Även leverantörer till bilindustrin rapporterar en uppgång, eller från en procent till sex procent.

I övriga delbranscher eller grupper av leverantörer är bristen i det närmaste oförändrad undantaget leverantörer till tele- och elektroindustri samt maskinindustrin med leverantörer där bristen minskar.

Bristen på **ingenjörer** ökar även den i ringa omfattning, eller till 17 procent av företagen från 15 procent under fjolårets sista kvartal. Det är främst maskinindustrin och dess leverantörer som rapporterar ökad brist på ingenjörer, en brist som fortfarande är låg jämfört med tidigare.

Bristen på ingenjörer minskar samtidigt för tillverkare av elmaskiner för andra kvartalet i rad samt sjunker ytterligare och till mycket låg nivå i transportmedelsindustrin.

Brist på arbetskraft. Teknikföretag Sverige



Källa: Teknikföretagens kvartalsvisa konjunkturbarometer

Andel företag med brist på yrkesarbetare och tekniker/ingenjörer

	Metallvaru- företag	Maskin- industri	Lev. till maskin- industri	Elmaskiner	Lev. till tele- och elektro- industri	Instrument- industri	Bil- och transport- medel	Lev. till bilindustri	Teknik- företag totalt
Yrkesarbetare									
aug-12	13	13	16	9	12	4	11	9	12
nov-12	7	8	7	6	7	0	0	1	6
feb-13	7	6	5	6	2	4	7	6	7
Tekniker/Ingenjörer									
aug-12	19	32	25	38	26	17	19	17	25
nov-12	14	18	10	23	24	14	9	9	15
feb-13	13	23	14	18	23	17	6	10	17

Aktuellt från Teknikföretagen

Teknikföretagens Konjunkturbarometer

ISSN 1403-9559

Utges i mars, juni, september och december

Teknikföretagen

Box 5510

114 85 Stockholm

Telefon 08-782 08 00

Fax 08-782 09 00

www.teknikforetagen.se



Teknikföretagen

Anders Rune

Telefon 08-782 08 36

anders.rune@teknikforetagen.se

Bengt Lindqvist

Telefon 08-782 08 34

bengt.lindqvist@teknikforetagen.se

Beställning av tryckt exemplar;

www.teknikforetagen.se

B

PORTO
BETALT
SVERIGE

ÄVEN KAPACITETSUTNYTTJANDET KVAR PÅ LÅG NIVÅ

Efter det omfattande fallet i kapacitetsutnyttjande under sista kvartalet i fjol ökar nu utnyttjandegraden marginellt. Sammantaget rapporterar 24 procent av företagen fullt utnyttjande mot 23 procent under sista kvartalet 2012. Utfallet under första kvartalet i år visar därmed på en fortsatt lågkonjunktur.

Ser vi tillbaka visar det sig att en nivå där runt en tredjedel av företagen utnyttjar kapaciteten fullt varit det som gällt i tidigare lågkonjunkturer. Utöver nivån i det nu aktuella konjunkturläget är det endast under

finanskrisen som utnyttjandegrad varit ännu lägre.

Transportmedelsindustrin, maskinindustrin, leverantörer till byggindustri och instrumentindustrin rapporterar alla ett lägre utnyttjande än ett kvartal tidigare. I transportmedelsindustrin är utnyttjandet nu det lägsta sedan 2009.

För övriga delbranscher och grupper av leverantörer stiger utnyttjandet av produktionskapaciteten. Detta gäller särskilt tillverkare av elmaskiner samt för leverantörer till tele- och elektroindustri.

Andel företag med fullt kapacitetsutnyttjande

	feb-13	nov-12
Metallvaruföretag	19	17
Leverantörer till bygg- och anläggning	15	24
Maskinindustri	27	30
Leverantörer till maskinindustri	20	15
Elmaskiner	26	19
Leverantörer till tele- och elektro	23	13
Instrumentindustri	33	48
Bil- och transportmedelsindustri	18	20
Leverantörer till bilindustri	16	11
Totalt teknikföretag	24	23