

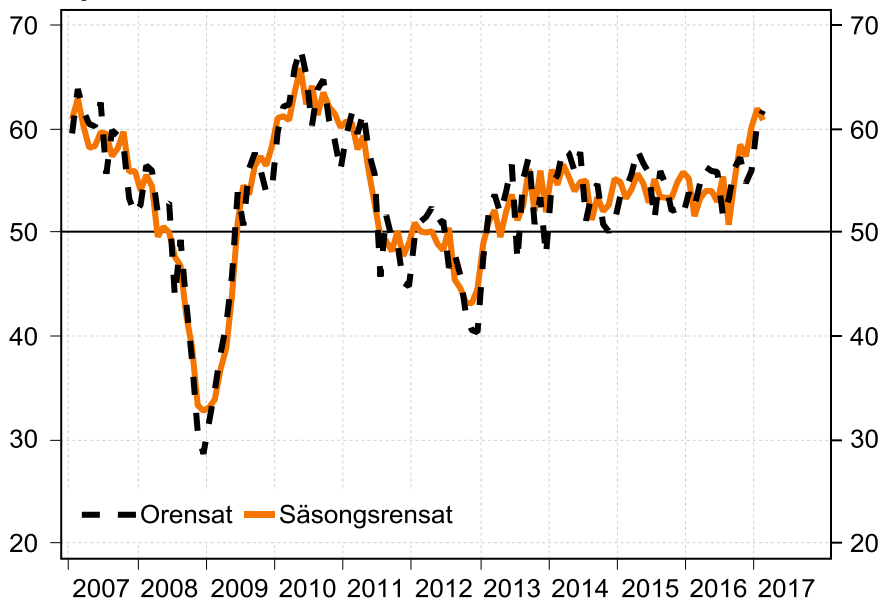
# Inköpschefsindex

2017-03-01

## PMI föll till 60,9 i februari – Mycket starkt läge i industrin

- PMI-total föll med 1,1 indexenheter och noterades därmed på 60,9 i februari, ner från 62,0 i januari. Delindex för produktion och sysselsättning bidrog till nedgången av PMI-total under månaden. Alla delindex förutom lager noterades dock på nivåer överstigande 59,0.
- Delindex för produktion föll tillbaka 4,0 indexenheter från 68,0 under föregående månad till 64,0 i februari. Trots tillbakagången konstateras att delindexets nivå under februari är den tredje högsta noteringen under drygt fem års tid och med mycket god marginal visar på tillväxt. Delindex för ordergång steg med 0,2 indexenheter till 62,1 i februari, dvs. tre månader i rad över 60,0. Delindex har tydligt legat i tillväxtzonen sedan september.
- Delindex för sysselsättning föll 2,0 indexenheter i februari och noterades på 59,1. Trots ett negativt bidrag till PMI-total befinner sig delindexet på höga nivåer och indikerar fortsatt god sysselsättningsstillväxt. Under drygt fem år har endast en månadsnotering varit högre, dvs. föregående månad.
- Index för rå- och insatsvarupriser steg med 2,7 indexenheter till 76,9 i februari. Senast indexet låg på denna nivå var innan finanskrisen. Inköpscheferna angav ett brett spektra av stigande rå- och insatsvarupriser, bl.a. för metaller och kemikalier.

### Inköpschefsindex



#### PMI

(Purchasing Managers' Index)

Säsongsrensats

<b>2017</b>	<b>feb 60,9</b>
	jan 62,0
<b>2016</b>	dec 60,2
	nov 57,4
	okt 58,5
	sep 55,0
	aug 50,8
	jul 55,4
	jun 53,0
	maj 54,0
	apr 54,1
	mar 53,3
	feb 51,6

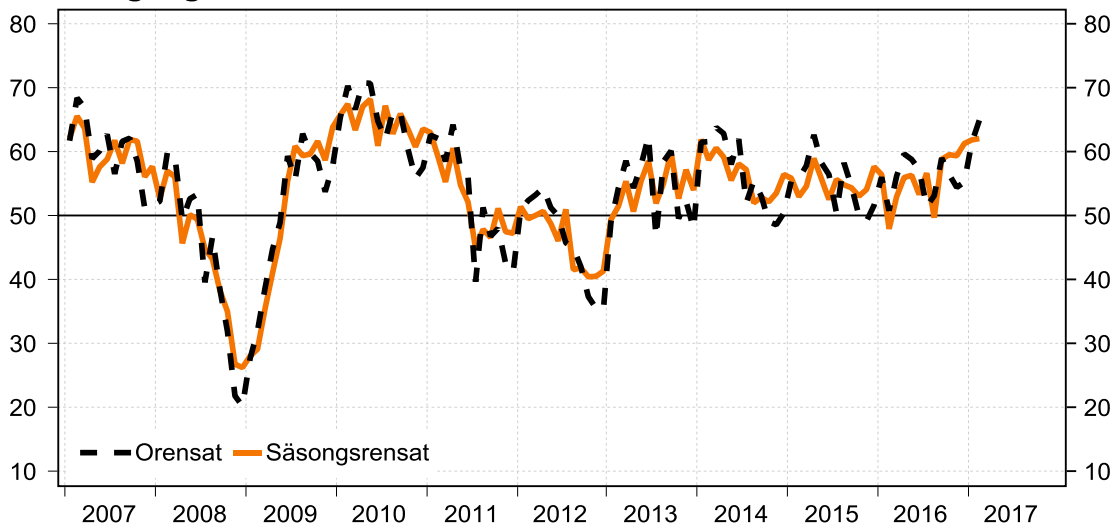
Inköpschefsindex (PMI - Purchasing Managers Index) är en konjunkturmätare för den svenska ekonomin som genomförs i samarbete mellan Swedbank och Sif för dels tillverkningsindustrin dels tjänstesektorn. Målet med PMI är att snabbt mäta den rådande konjunkturen. Varje månad inhämtas konjunkturstatistik från inköpschefer som ingår i en svarspanel. Ett indexantal över 50 indikerar tillväxt medan ett indexantal under 50 innebär en nedgång. Inköpschefsindex för tillverkningsindustrin publiceras den första bankdagen varje månad kl. 08:30 och Inköpschefsindex för tjänstesektorn publiceras den tredje bankdagen varje månad kl. 08:30.

Nästa publicering av Inköpschefsindex: måndagen den 3 april 2017

**PMI-total** föll med 1,1 indexenhet till 60,9 i februari. Nedgången kommer främst från delindex för produktion men även sysselsättningen bidrog negativt. Flera delindex låg på nivåer som inte setts ihållande sedan 2010-2011. Index för rå- och insatsvarupriser var för tredje månaden i rad över 70-strecket och prisuppgången var bred.

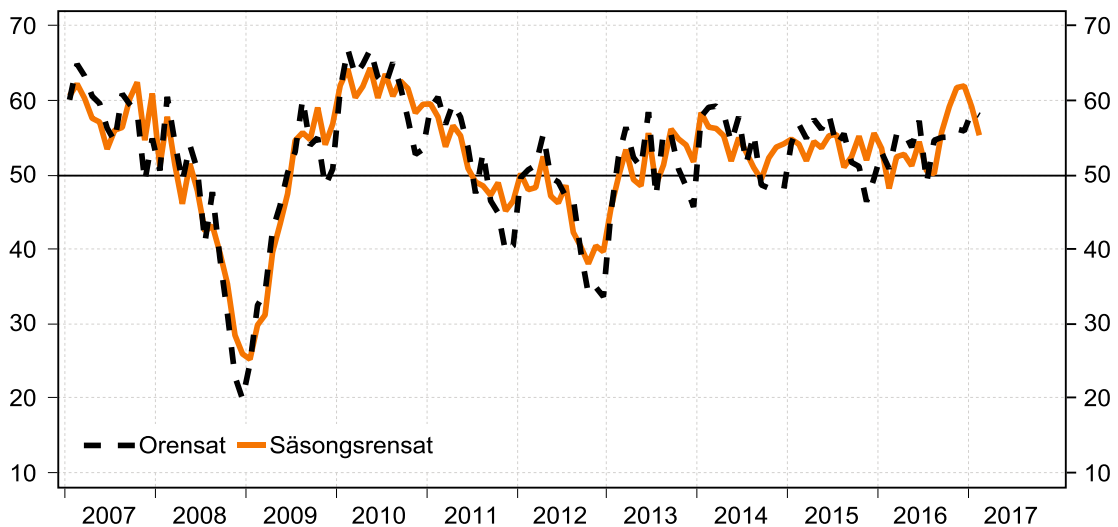
Med en uppgång om 0,2 indexenheter noterades delindex för **orderingång** till 62,1 i februari, vilket är den högsta nivån sedan januari 2011 (63,1). Månaden är den tredje i rad som indextalet var över 60-strecket och den sjätte i följd i tillväxtzonen. En stigande efterfråga återfinns såväl på hemma- som exportmarknaden. Index för hemmamarknaden steg från 59,5 till 60,4 medan exportmarknadens index föll med 0,4 indexenheter till 57,3 i februari.

### Orderingång



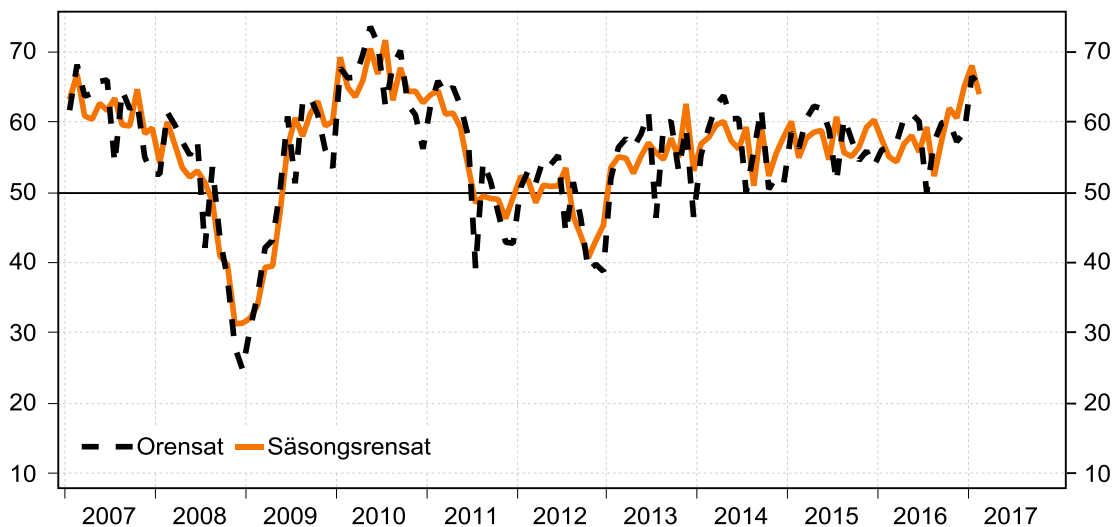
Index för *orderstockarna* föll med 3,8 indexenheter till 55,3 i februari. Även om ett tremånaders glidande medelvärde har kommit ner jämfört med de senaste månaderna, så är index 7,2 enheter högre än februari i fjol och även högre än 2016 års genomsnitt.

### Orderstock



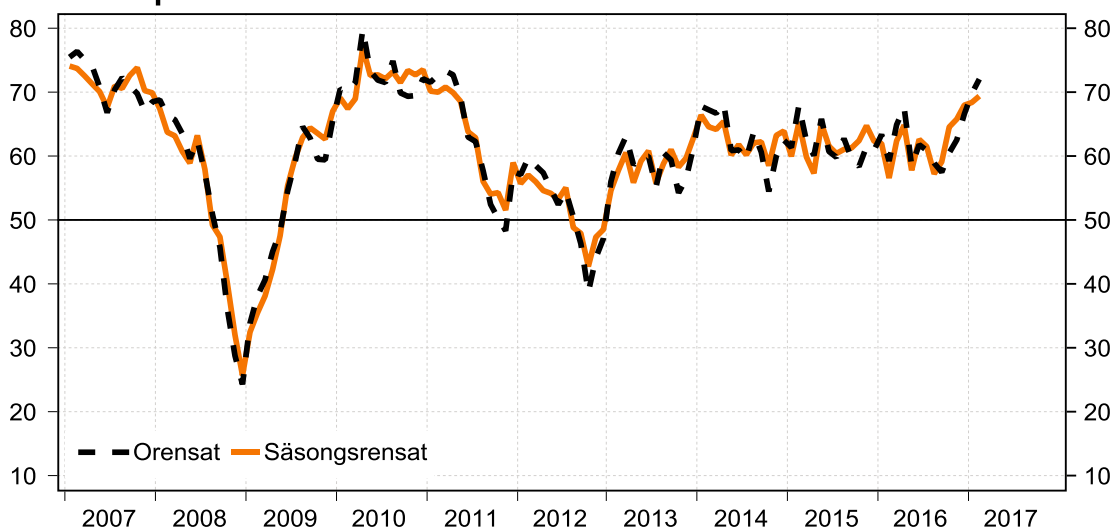
Delindex för **produktion** föll tillbaka 4,0 indexenheter från 68,0 till 64,0 i februari. Delindexet bidrog därmed negativt till PMI-total med 1,0 indexenhet. Detta var det enskilt största negativa bidraget. Nedgången kommer efter två månader med tydligt stigande indextal och nivån för produktionsindex är fortsatt högre än nivån som noterades under stora delar av 2016.

### Produktion



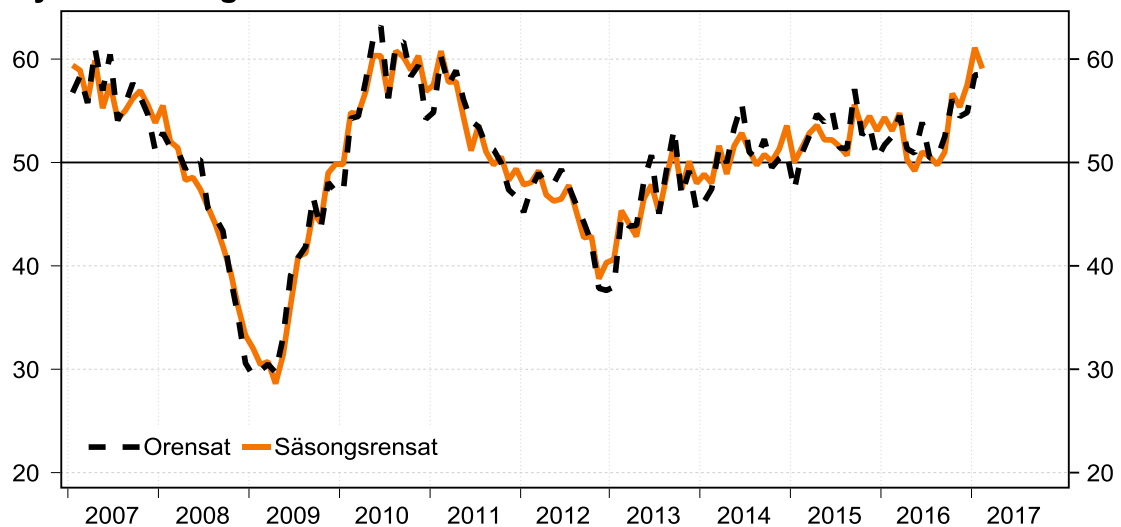
Index för *planerad produktion* steg ytterligare 1,0 indexenhet i februari till 69,5, vilket är den högsta noteringen sedan maj 2011. Indexet har därmed noterats över 65,0 fyra månader i följd, något som inte skett sedan 2011. Positiva produktionsplaner ligger väl i linje med en ihållande stark ordergång.

### Planerad produktion



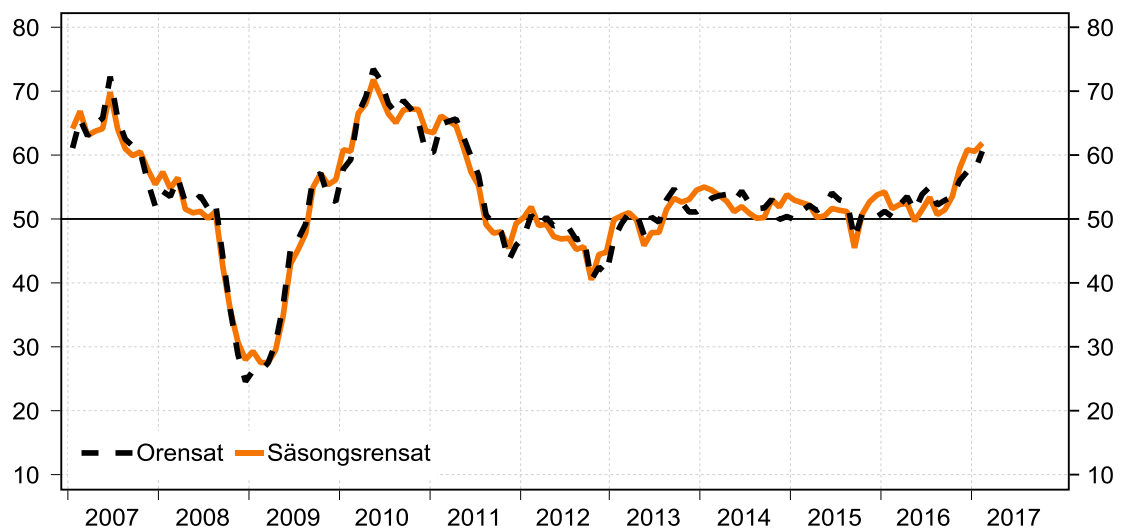
Delindex för **sysselsättning** föll tillbaka 2,0 indexenheter till 59,1 i februari, vilket gav ett negativt bidrag till PMI-total om 0,4 indexenheter. Delindexet har dock legat en bra bit in i tillväxtzonen sedan oktober i fjol, vilket tyder på ett starkt anställningsbehov. Ett tremånaders glidande medelvärde indikerar dessutom att inköpscheferna ser att detta behov har tilltagit.

### Sysselsättning



Delindex för **leverantörernas leveranstider** steg 1,3 indexenheter till 62,0 i februari och noterades därmed på den högsta nivån sedan våren 2011. Detta gav ett positivt bidrag till PMI-total om 0,2 indexenheter. Ett tremånaders glidande medelvärde visar på en starkt stigande trend sedan sensommaren. Detta tyder på en förbättrad konjunktur även i underleverantörsledet.

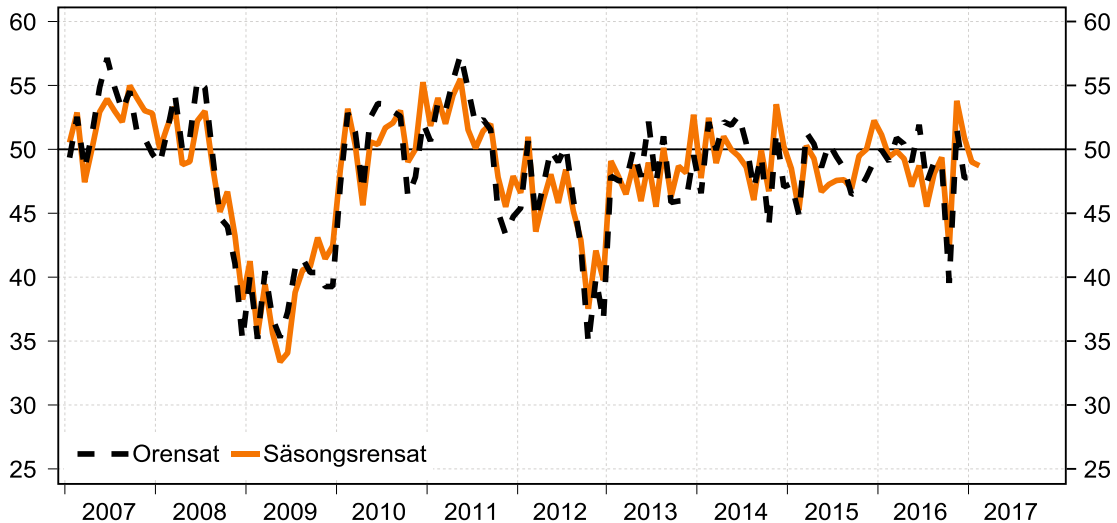
### Leverantörernas leveranstider





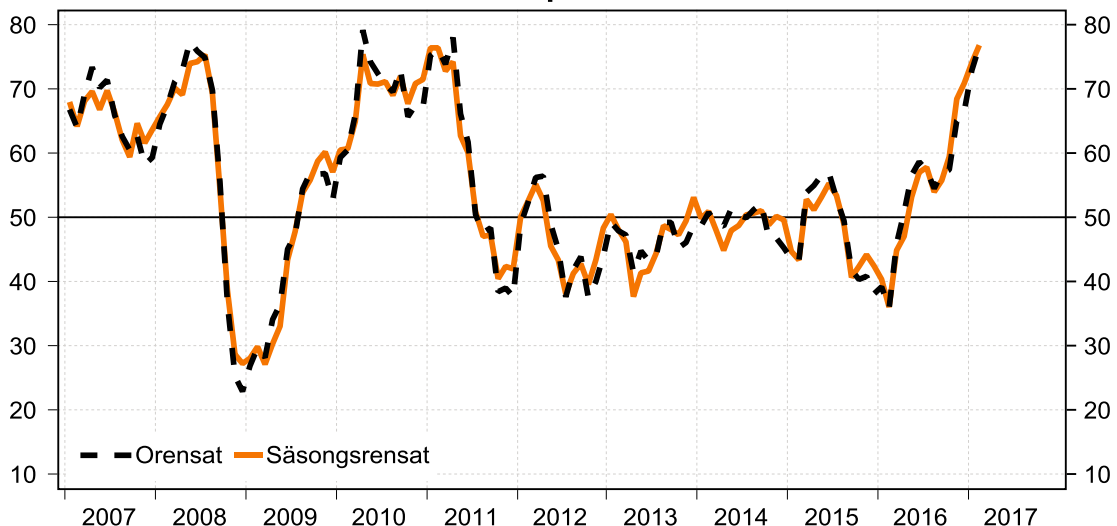
Delindex för **lager av inköpt material** föll med 0,3 indexenheter till 48,8 i februari, vilket innebar att det lämnade ett neutralt bidrag till PMI-total. Under de senaste 14 månaderna har delindex noterat över 50,0 endast tre gånger. En notering under 50-strecket innebär att inköpscheferna anger minskande lager av inköpt material.

### Lager av inköpt material



Index för **leverantörernas rå- och insatsvarupriser** steg ytterligare med 2,7 indexenheter till 76,9 i februari. Därmed noteras index på den högsta nivån på drygt tio år. Senast indexet rapporterades på en nivå högre än denna var i augusti 2006. Inköpscheferna angav dessutom ett brett spektra av rå- och insatsvaror där stigande priser upplevdes. Bl.a. metaller och kemikalier av varierande sorter nämndes i hög grad.

### Leverantörernas rå- och insatsvarupriser



#### Stigande priser i februari

	Antal månader
Koppar	4
Stål	11
Olja	5
Gummi	2

#### Sjunkande priser i februari

	Antal månader
Plast	2
Metaller	1
Lösningsmedel	1
Plåt	1

Sif / Swedbanks inköpschefsindex - PMI, Säsongrensat

	ICI Ingår i ICI					Övriga nyckeltal				Prognos		
	Total-index	Order-ingång	Produktion	Sysselsättning	Leveranstider	Lager	Order-ingång export	Order-ingång hemmamarknad	Order-stock	Rå/insatsvarupriser	Import	Planerad produktion närmaste halvåret
2013 jan	48,9	49,4	53,5	40,6	50,0	49,1	48,6	46,4	45,5	50,5	50,2	54,7
feb	51,1	51,5	55,1	45,4	50,6	47,9	53,0	47,1	49,7	48,1	48,2	57,9
mar	52,2	55,4	54,9	44,1	51,1	46,5	52,9	51,1	53,4	46,2	49,0	60,6
apr	49,6	50,7	52,7	42,9	49,9	48,9	51,5	46,5	49,4	37,7	48,6	55,9
maj	52,0	55,4	55,1	46,6	45,9	46,0	50,8	51,3	48,5	41,4	45,5	59,3
jun	53,7	58,6	57,0	47,9	47,9	49,0	53,9	56,1	55,6	41,7	50,8	60,9
jul	51,2	52,0	55,7	45,2	48,0	45,6	50,5	50,1	48,7	44,4	50,3	55,8
aug	52,7	55,1	54,7	48,7	51,6	50,2	52,6	49,7	51,3	48,8	52,0	58,9
sep	56,2	60,0	57,7	51,8	53,3	46,3	57,2	55,9	56,2	48,2	51,9	61,1
okt	52,1	52,7	55,0	47,4	52,7	48,7	52,8	50,8	54,8	47,3	50,4	58,4
nov	56,0	57,3	62,6	50,1	53,1	48,2	52,2	54,1	54,0	49,5	54,2	59,8
dec	52,0	54,1	53,1	48,0	54,6	52,8	52,0	49,7	51,8	53,2	53,9	63,0
2014 jan	56,1	62,0	56,9	48,9	55,1	47,8	60,1	56,5	58,4	49,9	53,8	66,5
feb	54,6	58,8	57,8	48,0	54,6	52,5	55,5	55,4	56,4	51,0	56,2	64,7
mar	56,6	60,7	59,6	51,7	53,8	49,0	58,3	56,9	56,2	48,0	51,3	64,3
apr	55,4	59,2	60,1	48,9	52,9	51,1	56,1	57,6	55,3	44,9	56,3	65,5
maj	54,0	55,6	57,3	51,7	51,2	50,0	56,1	53,6	51,9	48,0	55,1	60,2
jun	54,9	58,2	56,2	52,9	52,0	49,5	57,5	55,2	55,0	48,8	54,1	61,9
jul	55,0	57,3	59,3	51,2	51,0	48,7	55,4	54,4	53,0	50,5	54,5	60,3
aug	51,2	52,1	50,9	49,8	50,2	46,1	51,0	50,4	51,0	50,7	50,3	62,2
sep	53,5	52,9	59,5	50,8	50,3	50,0	53,4	48,5	49,4	51,1	51,7	62,3
okt	52,1	52,2	52,3	50,1	53,2	46,8	52,3	51,9	52,3	48,9	55,6	58,6
nov	52,7	53,6	55,6	51,4	52,0	53,6	54,1	52,5	53,7	50,2	52,3	63,3
dec	55,2	56,5	57,9	53,6	53,9	50,3	51,5	54,6	54,2	49,7	52,6	64,0
2015 jan	54,9	55,9	60,1	50,1	53,0	48,5	56,1	54,5	54,8	44,8	55,7	60,0
feb	53,3	53,0	54,9	51,5	52,6	45,3	48,6	51,6	54,1	43,4	50,5	65,3
mar	54,2	54,7	57,7	52,9	52,3	50,3	52,1	54,8	51,9	52,9	53,3	60,0
apr	55,7	59,0	58,6	53,6	50,3	49,3	54,4	56,4	54,5	51,2	53,5	57,4
maj	54,8	55,8	58,8	52,2	50,6	46,7	52,3	52,9	53,6	53,2	51,5	65,2
jun	52,9	52,6	54,7	52,2	51,7	47,3	51,7	47,0	55,3	55,3	50,5	61,7
jul	55,2	55,7	60,8	51,6	51,4	47,6	51,9	52,0	55,5	53,5	51,4	60,5
aug	53,5	54,9	55,7	50,7	51,3	47,7	51,8	52,2	51,0	49,0	49,1	61,2
sep	53,4	54,4	55,1	55,7	45,6	47,0	52,4	51,5	52,4	40,7	49,4	61,4
okt	53,4	53,1	56,4	53,3	50,8	49,5	50,9	52,3	55,2	42,4	53,5	62,5
nov	54,9	54,2	59,3	54,5	52,8	50,1	51,4	54,9	52,0	44,2	55,1	64,9
dec	55,8	57,7	60,3	53,1	53,8	52,3	55,2	52,9	55,6	42,5	54,8	62,4
2016 jan	55,3	56,5	57,6	54,4	54,3	51,2	52,6	56,4	53,6	40,4	54,1	62,1
feb	51,6	48,0	55,1	53,1	51,7	49,4	46,8	49,3	48,2	36,1	50,9	56,7
mar	53,3	53,0	54,3	54,8	52,3	49,9	50,1	53,4	52,4	44,9	50,8	62,5
apr	54,1	56,0	56,9	50,3	52,5	49,3	56,0	54,3	52,8	47,1	54,8	64,9
maj	54,0	56,4	58,1	49,2	49,8	47,1	51,7	56,5	51,2	53,2	52,6	57,9
jun	53,0	53,4	55,7	51,0	51,5	48,8	51,0	50,9	54,5	57,1	52,7	62,7
jul	55,4	56,7	59,3	50,6	53,5	45,6	53,9	55,0	50,5	57,9	52,0	61,6
aug	50,8	49,7	52,3	49,8	50,8	48,2	47,1	47,0	50,2	54,0	49,6	57,3
sep	55,0	58,9	57,5	51,0	51,5	49,4	54,8	53,1	55,8	55,8	51,5	59,2
okt	58,5	59,6	62,0	56,7	53,6	42,3	54,7	55,5	59,2	59,5	55,6	64,7
nov	57,4	59,4	60,6	55,4	58,1	53,9	55,8	55,0	61,7	68,5	54,6	65,9
dec	60,2	61,4	65,1	57,6	60,9	51,0	58,0	58,8	62,0	71,0	58,0	68,1
2017 jan	62,0	61,9	68,0	61,1	60,7	49,1	57,7	59,5	59,1	74,2	56,1	68,5
feb	60,9	62,1	64,0	59,1	62,0	48,8	57,3	60,4	55,3	76,9	55,6	69,5

Silf / Swedbanks inköpschefsindex - PMI, icke säsongrensat

	ICI Ingår i ICI					Övriga nyckeltal						Prognos
	Total-index	Order-ingång	Produktion	Sysselsättning	Leveranstider	Lager	Order-ingång export	Order-ingång hemmamarknad	Order-stock	Rå-/insatsvarupriser	Import	Planerad produktion närmaste halvåret
2013 jan	47,5	49,0	52,0	38,0	47,0	48,0	49,0	44,9	45,0	49,3	49,7	56,1
feb	52,0	54,4	56,4	44,8	49,3	47,6	55,8	48,6	52,4	48,0	48,6	60,5
mar	53,7	58,7	57,7	43,9	51,0	47,6	55,7	53,0	56,4	47,3	51,0	63,2
apr	51,9	54,4	56,4	44,0	51,0	50,0	54,4	49,3	52,4	41,5	50,7	58,7
maj	54,0	57,9	58,3	48,3	47,6	47,9	52,4	53,8	51,0	44,8	47,2	60,0
jun	56,6	62,5	61,4	50,7	50,4	52,2	57,4	59,6	58,5	43,3	52,9	60,1
jul	47,3	46,7	46,4	45,1	49,6	47,4	47,1	45,2	47,2	44,0	46,3	55,2
aug	55,2	58,6	59,6	49,3	53,1	51,1	54,5	53,2	55,9	49,3	53,8	60,6
sep	57,4	60,2	60,1	53,3	54,8	45,9	56,9	57,4	55,4	49,3	52,9	59,5
okt	50,8	49,6	53,1	46,9	52,7	46,0	49,6	48,8	50,8	45,3	48,8	54,3
nov	53,4	52,3	59,2	49,2	51,2	46,0	48,0	50,8	48,5	46,2	52,4	56,5
dec	47,8	48,0	46,5	45,3	51,2	49,6	47,3	44,1	45,7	48,8	50,8	61,6
2014 jan	54,7	61,6	55,4	46,3	52,1	46,6	60,5	55,0	57,9	48,8	53,3	67,9
feb	55,6	61,7	59,2	47,5	53,3	52,2	58,3	57,0	59,1	50,8	56,7	67,4
mar	58,1	63,9	62,4	51,4	53,7	50,0	61,0	58,8	59,3	49,1	53,2	66,8
apr	57,7	62,9	63,8	50,0	53,9	52,2	59,1	60,4	58,3	48,7	58,3	68,3
maj	56,0	58,1	60,5	53,4	52,9	51,9	57,7	56,2	54,4	51,4	56,8	61,0
jun	57,8	62,1	60,5	55,8	54,5	52,7	60,9	58,7	57,8	50,4	56,3	61,1
jul	51,2	52,0	50,0	51,1	52,6	50,5	52,0	49,5	51,5	50,0	50,5	59,7
aug	53,7	55,5	55,8	50,4	51,7	47,0	52,9	53,8	55,5	51,3	52,2	63,9
sep	54,7	53,1	61,9	52,3	51,8	49,5	53,1	50,0	48,7	52,2	52,8	60,7
okt	50,8	49,1	50,5	49,6	53,2	44,0	49,1	50,0	48,2	46,9	54,0	54,5
nov	50,1	48,6	52,2	50,4	50,0	51,4	50,0	49,1	48,2	46,8	50,4	60,1
dec	51,0	50,5	51,4	50,9	50,5	47,1	46,8	49,1	48,1	45,3	49,5	62,6
2015 jan	53,5	55,5	58,5	47,4	50,0	47,4	56,5	53,0	54,3	43,6	55,2	61,4
feb	54,2	55,9	56,3	50,9	51,4	45,0	51,4	53,2	56,8	43,2	50,9	68,0
mar	55,7	57,9	60,5	52,6	52,2	51,4	54,8	56,7	54,9	53,9	55,3	62,5
apr	58,0	62,7	62,3	54,7	51,4	50,5	57,3	59,3	57,5	55,0	55,6	60,2
maj	56,7	58,3	61,9	53,9	52,2	48,6	53,9	55,5	56,1	56,6	53,1	65,9
jun	55,8	56,5	59,0	55,1	54,2	50,5	55,1	50,5	58,1	57,0	52,6	60,8
jul	51,3	50,5	51,5	51,5	53,1	49,5	48,5	47,0	54,0	53,0	47,5	59,9
aug	56,0	58,3	60,6	51,4	52,8	48,6	53,7	55,6	55,6	49,5	50,9	62,8
sep	54,6	54,6	57,6	57,1	47,1	46,5	52,1	53,0	51,7	41,8	50,4	59,7
okt	52,1	50,0	54,5	52,7	50,8	46,8	47,7	50,4	51,2	40,4	51,9	58,5
nov	52,3	49,2	55,9	53,6	50,8	47,9	47,2	51,6	46,4	40,9	53,3	61,6
dec	51,7	51,7	53,8	50,4	50,4	49,1	50,4	47,4	49,6	38,1	51,7	61,0
2016 jan	53,9	56,1	56,0	51,8	51,3	50,0	53,0	55,0	53,0	39,2	53,5	63,5
feb	52,5	50,8	56,4	52,6	50,4	49,1	49,6	50,9	50,9	35,9	51,3	59,3
mar	54,8	56,3	57,1	54,6	52,3	50,9	52,8	55,4	55,5	46,0	52,8	65,0
apr	56,3	59,7	60,6	51,4	53,6	50,5	58,9	57,1	55,8	50,9	56,8	67,7
maj	56,0	58,9	61,2	50,9	51,4	49,1	53,3	59,0	53,7	56,7	54,3	58,6
jun	55,9	57,3	60,1	53,9	54,0	52,0	54,4	54,4	57,3	58,7	54,9	61,9
jul	51,6	51,5	50,0	50,5	55,1	47,4	50,5	50,0	49,0	57,4	48,0	61,0
aug	53,3	53,2	57,2	50,5	52,3	49,07	49,1	50,5	54,7	54,6	51,4	59,0
sep	56,3	59,1	59,9	52,5	53,0	48,97	54,5	54,5	55,1	56,9	52,5	57,6
okt	57,3	56,5	60,1	56,1	53,6	39,6	51,5	53,6	55,1	57,5	54,0	60,6
nov	54,8	54,5	57,2	54,5	56,1	51,7	51,7	51,7	56,2	65,2	52,7	62,6
dec	56,0	55,3	58,5	54,9	57,5	47,8	53,2	53,2	55,9	66,7	54,9	66,7
2017 jan	60,6	61,5	66,5	58,5	57,7	47,9	58,1	58,0	58,6	73,0	55,6	69,9
feb	61,8	65,0	65,3	58,6	60,7	48,4	60,1	62,0	58,0	76,8	56,1	72,2



## Silf / Swedbanks Inköpschefsindex (PMI)

### – mål och metodik

<i>Historik</i>	Silf (tidigare I&L) och Swedbank AB, publ, (dåvarande Sparbanken Sverige) gör den första gemensamma – interna – beräkningen av "Inköpschefsindex" för de fem ingående komponenterna i december 1994. Exakt ett år senare offentliggjordes indextalet för första gången. Förebild för dåvarande ICI (numera PMI, Purchasing Managers' Index) var NAPM-index – en av USA:s viktigaste och mest kända konjunkturindikatorer. NAPM-index har funnits sedan 1931 och har under tiden döpts om till PMI (eller ISM-index).										
<i>Deltagare</i>	Omkring 200 inköpschefer i tillverkningsindustrin.										
<i>Publicering</i>	Första vardagen i varje månad, kl 08:30.										
<i>Undersökningsperiod</i>	Jämförelse med föregående månad.										
<i>Sammansättning av PMI (%)</i>	<table> <tr> <td>Orderingång (i det egna företaget)</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>Produktion (i det egna företaget)</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>Sysselsättning (i det egna företaget)</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>Leverantörernas leveranstider</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>Lager (inköpt material)</td> <td>10</td> </tr> </table>	Orderingång (i det egna företaget)	30	Produktion (i det egna företaget)	25	Sysselsättning (i det egna företaget)	20	Leverantörernas leveranstider	15	Lager (inköpt material)	10
Orderingång (i det egna företaget)	30										
Produktion (i det egna företaget)	25										
Sysselsättning (i det egna företaget)	20										
Leverantörernas leveranstider	15										
Lager (inköpt material)	10										
<i>Övriga nyckeltal (ingår ej i PMI)</i>	<p>Orderingång export Orderingång hemma Orderstock Leverantörernas rå- och insatsvarupriser Import Planerad produktion närmaste halvåret</p>										
<i>Mål</i>	<p>Snabb konjunkturindikator Enkel statistik och lätt tolkning Statistik med relativt korta publiceringsintervaller Ständig kontakt med välinformerad yrkesgrupp</p>										
<i>Beräkning</i>	Enligt s k diffusionsindex. Positiva förändringar tas fram i procent för de fem delindexarna. Till detta tal adderas den procentuella andelen oförändrade svar multiplicerat med 0,5. Sedan viktas de olika delindexarna enligt ovan för att komma fram till totalindex. Inköpschefsindex anger inga aktivitetsnivåer utan månadsvisa förändringar av industrikonjunkturen. De säsongrensade siffrorna redovisas i första hand.										
<i>"Break even"</i>	Skiljelinjen mellan upp- och nedgång i industrikonjunkturen har – i linje med amerikansk praxis – fastställts till 50. Någon överdriven exakt tillämpning av denna gräns eller "neutral" tillväxtzon bör dock inte göras. 49,7 eller 50,3 ger inte särskilt olikartade konjunktursignaler utifrån PMI-totalindex.										

Vid framtagningen och analysen av Inköpschefsindex (ICI/PMI) tror vi oss ha använt tillförlitliga källor och bearbningsrutiner. Swedbank AB (publ) och Silf kan dock inte garantera analysernas riktighet eller fullständighet och kan inte ansvara för eventuell felaktighet eller brist i grundmaterialet eller bearbetningen därav. Läsarna uppmanas att basera eventuella beslut även på annat underlag.

Varken Swedbank, Silf eller dess anställda eller andra medarbetare skall kunna göras ansvariga för förlust eller skada, direkt eller indirekt, på grund av eventuella fel eller brister i analyser som redovisas i Inköpschefsindex.