

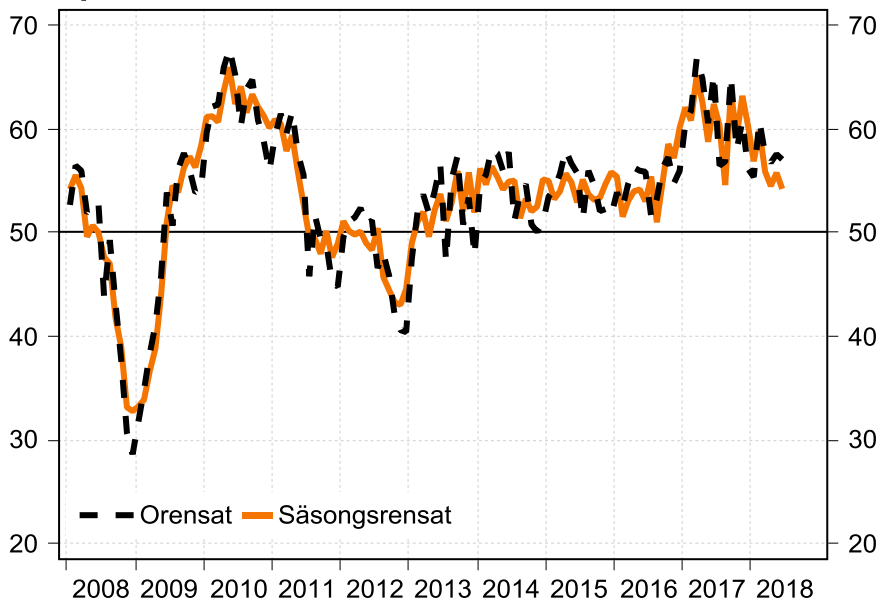
# Inköpschefsindex

2018-07-02 08:30

## PMI sjönk till 54,2 i juni: Trots nedgång, en expansiv nivå

- PMI-total sjönk till 54,2 i juni från 55,8 i maj. Utfallet stöder dock en fortsatt expansiv utveckling inom tillverkningsindustrin. Delindex för ordergången hade det största negativa bidraget till PMI-total, vilket följdes av produktion och sysselsättningen. Leverantörernas leveranstider bidrog positivt till PMI-total. Ett tre månaders glidande medelvärde för juni sjönk till 54,8, vilket är 0,6 indexenheter lägre än motsvarande medelvärde för maj. Enskilda månadsutfall bör tolkas med viss försiktighet.
- Delindex för produktion sjönk till 52,0 och det är 2,3 indexenheter lägre än i maj. Det gav ett negativt bidrag om 0,6 indexenheter. Delindex för ordergång sjönk till 54,5 i juni från 57,0, vilket gav ett negativt bidrag om 0,8 indexenheter.
- Delindex för sysselsättning blev 54,5 och sjönk därmed med 2,8 indexenheter, vilket drog ner PMI-total med 0,6 indexenheter. Samtidigt steg leverantörernas leveranstider till 62,2, vilket bidrog positivt med 0,4 indexenheter till PMI-total.
- Index för leverantörernas rå- och insatsvarupriser sjönk till 70,7 i juni från 72,3 i maj.

### Inköpschefsindex



#### PMI

(Purchasing Managers' Index)

#### Säsongsrensats

<b>2018</b>	<b>jun</b>	<b>54,2</b>
	maj	55,8
	apr	54,5
	mar	55,9
	feb	59,8
	jan	56,9
<b>2017</b>	dec	60,3
	nov	63,2
	okt	59,3
	sep	63,7
	aug	54,6
	jul	60,3
	jun	62,4

Inköpschefsindex (PMI - Purchasing Managers Index) är en konjunkturmätare för den svenska ekonomin som genomförs i samarbete mellan Swedbank och Silf 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

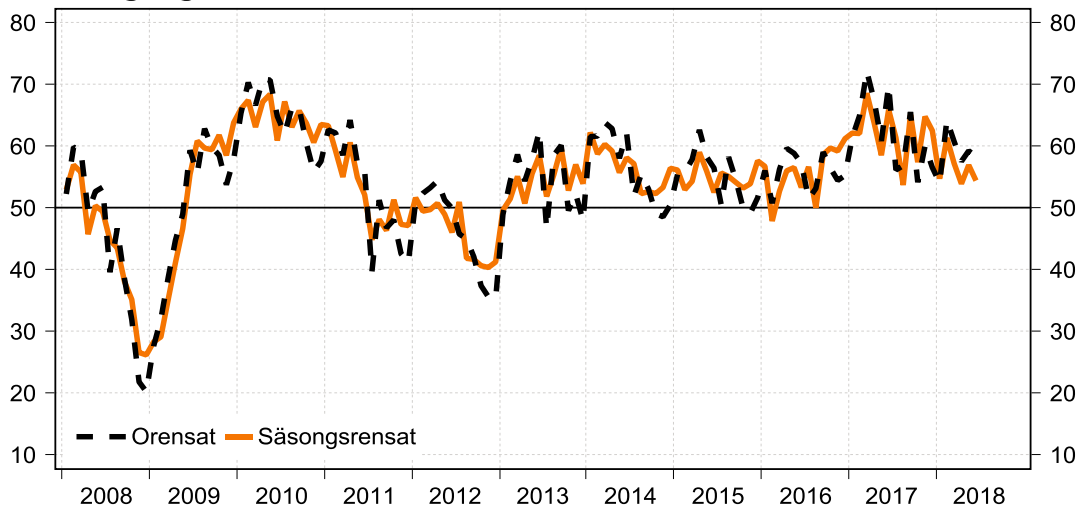
Nästa publicering av Inköpschefsindex: onsdagen den 1 augusti 2018

Oscar Andersson, Swedbank Makroanalys, tfn 08- 700 92 85, oscar.andersson@swedbank.se  
Anna Sjöblom, Silf, tfn 073 - 518 70 11, ansj@silf.se

**PMI-total** sjönk till 54,2 i juni från 55,8 i maj. Det är den längsta nivån, hittills, under året. Trots nedgången fortsätter PMI-total att vara på en nivå som vittnar om en expansiv utveckling inom tillverkningsindustrin. Ett tre månaders glidande medelvärde för juni sjönk till 54,8, vilket är 0,6 indexenheter lägre än föregående medelvärde. Enskilda månadsutfall bör dock tolkas med försiktighet.

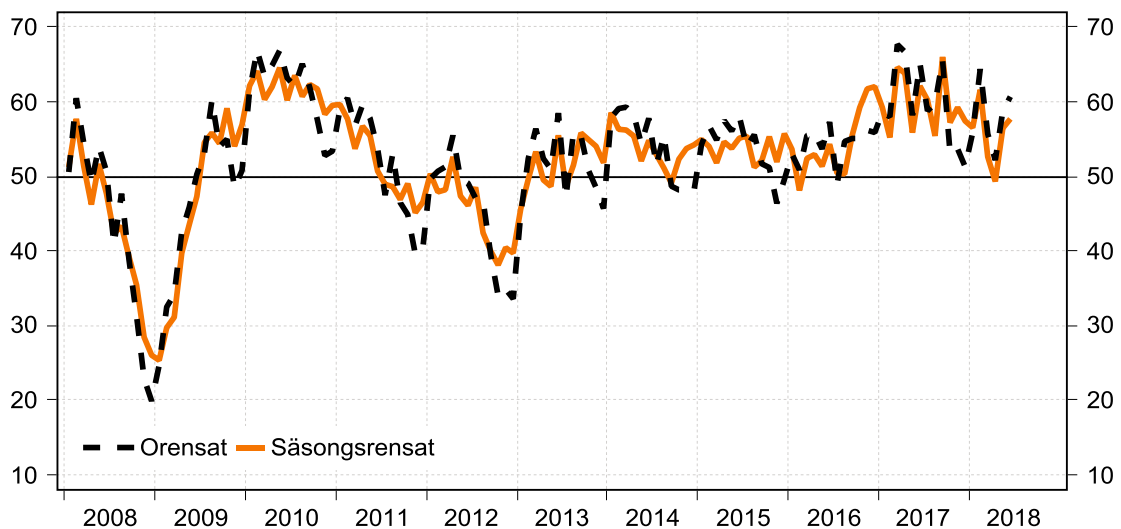
Delindex för **orderingång** noterades till 54,5 i juni, vilket är 2,5 indexenheter lägre än i maj. Ett tre månaders glidande medelvärde sjönk till 55,2 från 56,1 i maj. Orderingången för såväl exportmarknaden som hemmamarknaden sjönk, hemmamarknaden föll till till 51,2 från 54,7 i maj medan exportmarknaden noterades till 50,8 jämfört med 53,5 i maj.

### Orderingång



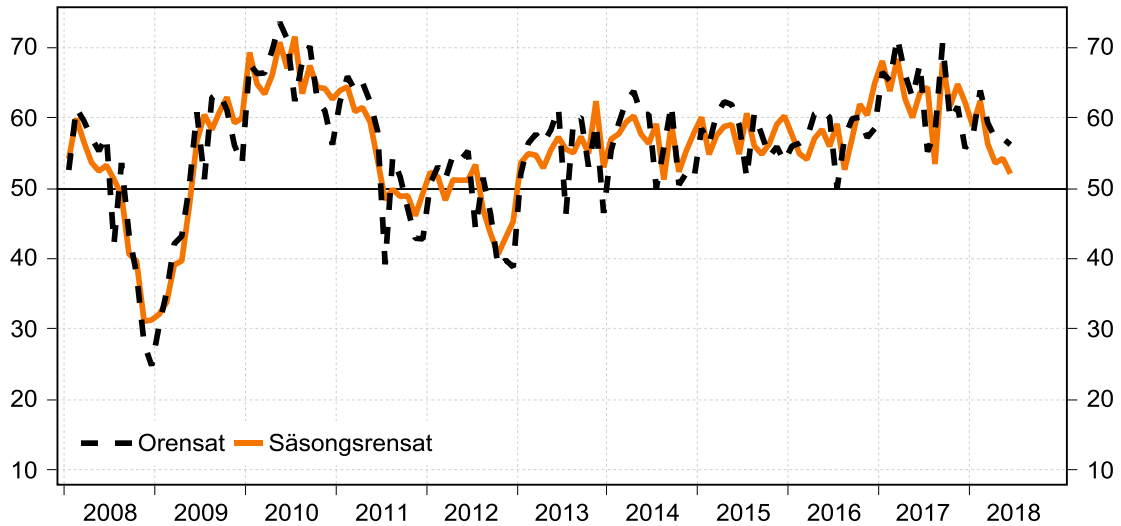
Index för **orderstockarna** steg till 57,7 i juni från 56,5 i maj. Ett tre månaders glidande medelvärde steg till 54,5 i juni, vilket är 1,7 indexenheter högre än motsvarande medelvärde i maj. Medelvärdesutvecklingen fortsätter att vara i tillväxtzonen.

### Orderstock



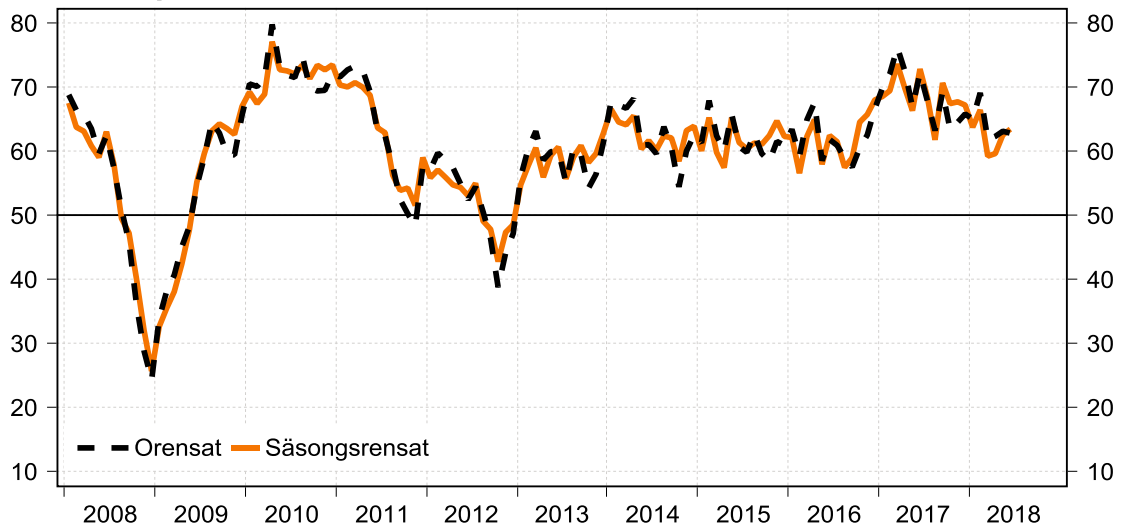
Delindex för **produktion** sjönk med 2,3 indexenheter till 52,0 i juni. Nedgången lämnade ett negativt bidrag om 0,6 indexenheter till PMI-total. Det genomsnittliga indexvärdet för andra kvartalet blev därmed 53,3 jämfört med 59,2 för årets första kvartal.

### Produktion



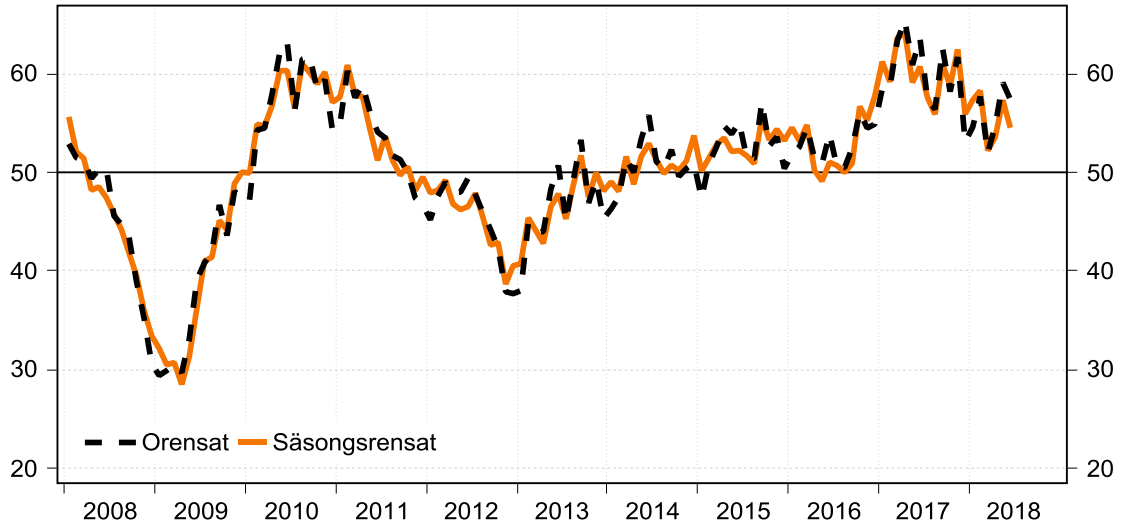
Index för *planerad produktion* steg till 63,5 i juni från 62,6 i maj. Det tyder på att produktionsplanerna fortsätter vara rejält optimistiska vilket även får stöd i stigande indextal för orderstockar.

### Planerad produktion



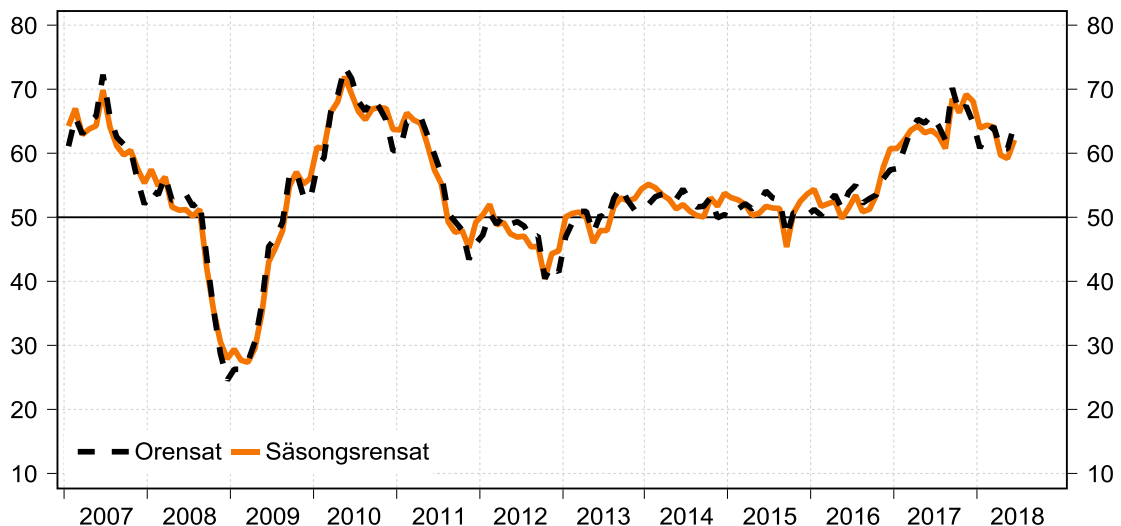
Delindex för **sysselsättning** sjönk med 2,8 indexenheter till en indexnivå om 54,5 i juni. Nedgången gav ett negativt bidrag om 0,6 indexenheter till PMI-total. Trots nedgången vittnar utfallet om att sysselsättningen fortsätter vara expansiv inom tillverkningsindustrin. Trenden är Dessutom positiv då ett tre månaders glidande medelvärde steg till 55,2 i juni, en uppgång på 0,8 indexenheter jämfört med maj.

### Sysselsättning



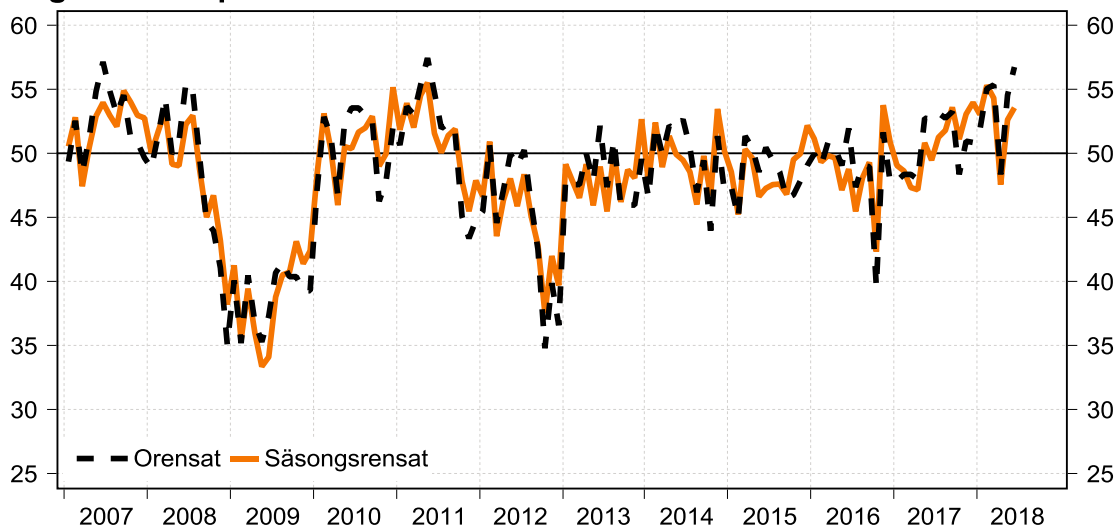
Delindex för **leverantörernas leveranstider** steg med 2,9 indexenheter och det gav en indexnivå om 62,2 i juni. Ökningen gav ett positivt bidrag om 0,4 till PMI-total. Då delindexet fortsätter vara klart över 50-strecket signalerar utfallet om ett fortsatt högt efterfrågetryck inom tillverkningsindustrin. Ett tre månaders glidande medelvärde för juni sjönk till 60,4 och det är 0,7 indexenheter lägre än motsvarande medelvärde i maj.

### Leverantörernas leveranstider



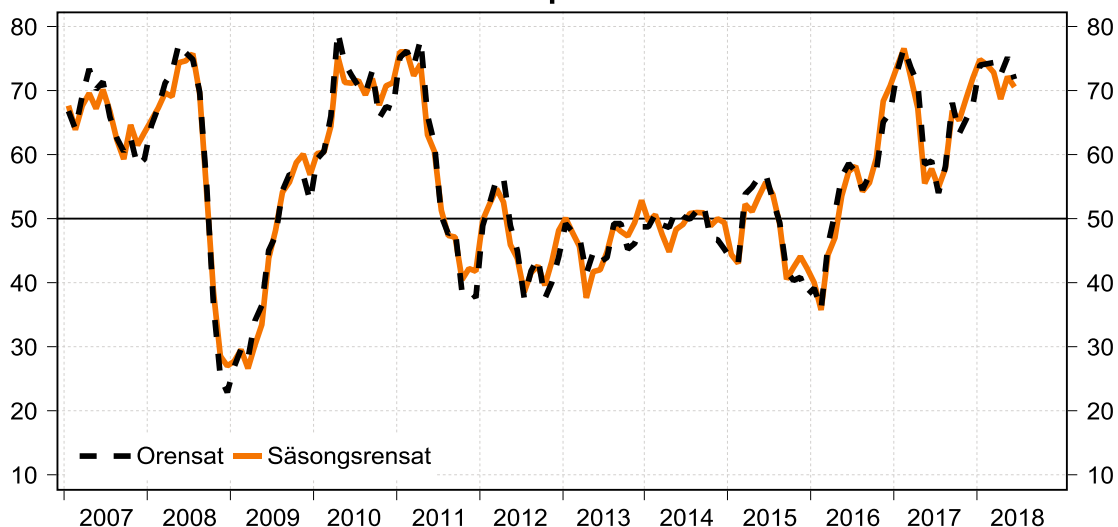
Delindex för **lager av inköpt material** steg till 53,6 i juni. Det gav ett marginellt negativt bidrag om 0,1 indexenheter till PMI-total. Samtidigt sjönk tre månaders glidande medelvärde till 51,3 i juni från 51,5 i maj.

### Lager av inköpt material



Index för **leverantörernas rå- och insatsvarupriser** sjönk till 70,7 i juni från 72,3 i maj. Ett tre månaders glidande medelvärde sjönk till 70,6 i juni från 71,3 i maj. Den höga indexnivån signalerar om ett fortsatt högt kostnadstryck inom tillverkningsindustrin.

### Leverantörernas rå- och insatsvarupriser



#### Stigande priser i juni

	Antal månader
Stål	27
Plast	18
Aluminium	10

#### Sjunkande priser i juni

	Antal månader
Koppar	2
Zink	1

Silf / 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/insat s-varupriser	Import	Planerad produktion närmaste halvåret
2014 jan	56,2	62,3	57,0	49,0	55,2	47,8	60,2	56,6	58,5	49,6	53,9	66,6
feb	54,6	58,8	57,7	48,1	54,7	52,5	55,5	55,4	56,3	50,7	56,2	64,7
mar	56,4	60,3	59,4	51,6	53,6	49,0	58,0	56,5	56,2	47,5	51,1	64,2
apr	55,4	59,3	60,3	48,8	52,9	51,4	56,3	57,4	55,4	44,9	56,4	65,6
maj	54,2	55,8	57,6	51,6	51,4	50,0	56,2	53,7	52,0	48,4	55,2	60,4
jun	54,9	58,1	56,4	52,9	52,0	49,5	57,6	55,3	54,8	49,2	54,0	61,7
jul	55,0	57,2	59,2	51,2	51,0	48,6	55,4	54,5	53,0	50,9	54,4	60,2
aug	51,5	52,4	51,3	49,9	50,3	46,0	51,2	50,7	51,1	51,0	50,5	62,4
sep	53,3	52,7	59,2	50,7	50,1	49,9	53,3	48,6	49,1	51,0	51,7	62,2
okt	52,1	52,4	52,3	50,1	53,1	46,8	52,3	52,0	52,4	48,9	55,8	58,6
nov	52,5	53,4	55,4	51,2	51,8	53,5	54,0	52,4	53,7	50,1	52,3	63,3
dec	55,2	56,4	57,9	53,8	53,8	50,2	51,4	54,6	54,3	49,5	52,6	64,0
2015 jan	55,0	56,2	60,1	50,1	53,2	48,6	56,2	54,6	54,9	44,4	55,8	60,2
feb	53,3	53,0	54,8	51,5	52,8	45,2	48,5	51,6	54,0	43,1	50,4	65,3
mar	54,0	54,3	57,5	52,8	52,1	50,3	51,8	54,4	51,8	52,4	53,1	59,9
apr	55,7	59,1	58,7	53,5	50,4	49,7	54,5	56,2	54,6	51,2	53,7	57,5
maj	54,9	56,0	59,1	52,2	50,7	46,7	52,4	52,9	53,8	53,6	51,5	65,4
jun	52,9	52,6	54,9	52,2	51,7	47,3	51,8	47,1	55,1	55,8	50,4	61,4
jul	55,2	55,7	60,6	51,7	51,5	47,6	51,9	52,0	55,4	53,9	51,4	60,5
aug	53,7	55,2	56,0	50,9	51,4	47,6	52,0	52,5	51,2	49,3	49,2	61,4
sep	53,2	54,2	54,8	55,6	45,4	46,9	52,3	51,6	52,1	40,6	49,3	61,2
okt	53,4	53,3	56,4	53,3	50,7	49,6	50,9	52,4	55,3	42,4	53,7	62,5
nov	54,7	54,0	59,1	54,4	52,6	50,0	51,2	54,9	52,0	44,1	55,1	64,8
dec	55,8	57,6	60,2	53,3	53,8	52,2	55,1	52,9	55,7	42,3	54,8	62,4
2016 jan	55,4	56,8	57,6	54,5	54,4	51,2	52,8	56,5	53,7	40,1	54,1	62,2
feb	51,6	47,9	54,9	53,2	51,8	49,4	46,7	49,3	48,1	35,8	50,8	56,6
mar	53,1	52,7	54,2	54,8	52,2	49,9	49,8	53,0	52,4	44,4	50,6	62,4
apr	54,1	56,1	57,1	50,2	52,6	49,7	56,2	54,1	52,9	47,1	54,9	65,0
maj	54,2	56,6	58,4	49,2	49,9	47,1	51,8	56,5	51,4	53,7	52,7	58,0
jun	53,0	53,3	56,0	51,0	51,5	48,8	51,1	51,0	54,3	57,5	52,6	62,5
jul	55,4	56,7	59,2	50,7	53,5	45,5	53,9	55,0	50,4	58,3	51,9	61,6
aug	51,0	50,0	52,7	49,9	50,9	48,1	47,4	47,3	50,3	54,3	49,7	57,6
sep	54,8	58,7	57,1	50,9	51,3	49,3	54,7	53,1	55,5	55,7	51,4	59,0
okt	58,5	59,8	61,9	56,7	53,5	42,3	54,7	55,6	59,2	59,5	55,8	64,6
nov	57,2	59,3	60,4	55,3	57,9	53,8	55,6	55,0	61,7	68,4	54,6	65,8
dec	60,2	61,3	65,0	57,7	60,8	50,9	57,9	58,7	62,0	70,8	57,9	68,0
2017 jan	62,1	62,2	68,1	61,2	60,8	49,1	57,8	59,6	59,2	73,9	56,2	68,6
feb	60,9	62,1	63,9	59,2	62,1	48,7	57,2	60,4	55,2	76,6	55,6	69,5
mar	65,2	68,7	68,4	63,6	63,7	47,3	63,7	66,8	64,6	72,2	62,4	73,7
apr	62,6	63,8	62,8	64,2	64,4	47,2	58,0	62,6	63,8	67,3	55,9	69,9
maj	58,8	58,5	60,0	59,1	63,3	50,8	57,2	56,2	55,8	55,6	58,3	66,5
jun	62,4	66,0	63,6	60,7	63,7	49,5	59,1	60,0	62,1	57,9	61,2	72,9
jul	60,3	61,4	64,3	57,6	62,8	51,3	57,5	55,5	60,2	55,0	57,6	68,4
aug	54,6	53,8	53,4	55,9	60,9	51,9	52,0	49,0	55,4	57,9	54,7	61,8
sep	63,7	65,2	67,8	61,0	68,6	53,7	59,0	54,8	66,0	67,0	58,9	70,7
okt	59,3	57,4	61,6	58,8	66,4	51,2	55,8	53,6	57,3	65,4	53,4	67,6
nov	63,2	64,9	64,8	62,5	69,2	53,1	60,9	57,5	59,3	68,9	57,1	67,8
dec	60,3	62,6	62,2	55,9	68,2	54,0	59,1	57,3	57,5	72,1	59,6	67,3
2018 jan	56,9	54,8	58,9	57,3	64,1	53,1	54,2	53,9	56,6	74,9	57,8	63,9
feb	59,8	61,4	62,5	58,3	64,5	55,3	58,6	56,6	61,7	74,2	60,1	66,6
mar	55,9	57,3	56,3	52,3	64,2	54,3	53,8	53,8	52,6	72,9	55,5	59,3
apr	54,5	54,0	53,5	53,6	59,7	47,5	51,0	53,4	49,3	68,8	54,1	59,7
maj	55,8	57,0	54,3	57,3	59,3	52,7	53,5	54,7	56,5	72,3	55,2	62,6
jun	54,2	54,5	52,0	54,5	62,2	53,6	50,8	51,2	57,7	70,7	54,6	63,5

Sif / 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	Råvarupriser	Import	Planerad produktion närmaste halvåret
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	49,1	49,1	50,5	54,7	54,6	51,4	59,0
sep	56,3	59,1	59,9	52,5	53,0	49,0	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
mar	66,9	72,2	71,4	63,4	63,8	48,4	66,7	69,1	67,7	73,7	64,6	76,3
apr	64,9	67,5	66,3	65,4	65,4	48,0	60,8	65,7	66,7	71,2	57,8	72,6
maj	60,6	60,9	62,9	60,9	64,8	52,8	58,7	58,7	58,2	58,6	59,9	67,0
jun	65,3	69,9	67,7	63,6	66,1	52,7	62,4	63,4	65,1	59,1	63,4	72,3
jul	56,5	56,2	55,2	57,4	64,4	53,2	54,1	50,5	58,8	54,1	53,7	67,9
aug	56,9	56,9	58,0	56,4	62,2	52,8	53,7	52,2	59,8	58,2	56,4	63,3
sept	65,1	65,6	70,6	62,6	70,3	53,3	58,9	56,3	65,6	68,2	60,0	69,3
okt	58,0	54,2	59,8	58,2	66,5	48,4	52,6	51,5	53,1	63,4	51,6	63,5
nov	60,8	60,1	61,6	61,7	67,5	51,0	56,9	54,2	53,7	65,6	55,2	64,6
dec	56,2	56,6	55,7	53,1	64,9	50,9	54,5	51,8	51,3	68,0	56,6	65,9
2018 jan	55,4	54,1	57,3	54,6	60,9	51,9	54,5	52,3	55,9	74,1	57,3	65,1
feb	60,8	64,3	63,9	57,7	63,1	55,1	61,4	58,2	64,4	74,3	60,6	69,2
mar	57,6	60,8	59,3	52,0	64,3	55,4	56,8	56,1	55,7	74,5	57,7	61,9
apr	56,8	57,6	57,1	54,8	60,8	48,4	53,8	56,5	52,2	72,6	56,0	62,4
maj	57,6	59,3	57,1	59,1	60,8	54,6	55,1	57,2	58,8	75,3	56,8	63,2
jun	57,1	58,4	56,2	57,4	64,6	56,8	54,1	54,6	60,7	71,9	56,8	62,9

## Sif / Swedbanks Inköpschefsindex (PMI)

### – mål och metodik

<i>Historik</i>	Sif (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 (PMI – Purchasing Managers Index) tror vi oss ha använt tillförlitliga källor och bearbetningsrutiner. Swedbank AB (publ) och Silf kan dock inte garantera analysernas riktighet eller fullständighet och påtar sig inte något ansvar för innehållets, siffrornas, bearbetningens, kommentarernas eller övrig informations riktighet eller fullständighet.

Detta material är framställt i informationssyfte och ska inte anses utgöra en investeringsrekommendation enligt artikel 3(1)(35) Marknadsmissbruksförordningen nr 596/2014 ("MAR") och mottagaren bör inte teckna sig i eller köpa några finansiella instrument eller värdepapper enbart på grundval av informationen som nämns häri. Materialet utgör inte heller ett erbjudande om att köpa eller sälja finansiella instrument, ingå en transaktion som involverar något finansiellt instrument eller någon handelsstrategi eller ses som någon officiell bekräftelse eller officiell värdering av någon transaktion som nämns häri. Vidare är materialet inte avsett att utgöra någon ekonomisk och/eller juridisk rådgivning. Mottagaren uppmanas att basera eventuella beslut på annat underlag.

Varken Swedbank AB (publ), Silf eller dess anställda ska kunna göras ansvariga för förlust eller skada, direkt eller indirekt, på grund av eventuella fel eller brister i detta material. Mottagaren är ensam ansvarig för vad den väljer att göra med informationen i detta material.

Inget av materialet, varken i dess helhet eller delar av innehåller, får överföras, kopieras eller distribueras till någon annan part om inte annat avtalats skriftligen med Swedbank AB (publ) och Silf.