

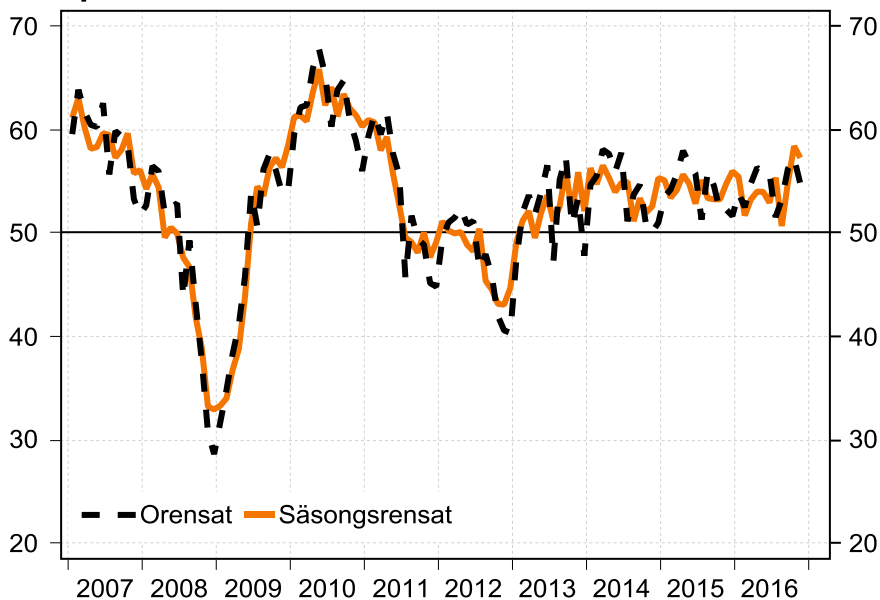
# Inköpschefsindex

2016-12-01

## PMI föll till 57,3 i november – Medvinden mojar något

- PMI-total föll från 58,4 i oktober till 57,3 i november men höga nivåer i såväl huvud- som underindex indikerar en stark industrikonjunktur. Delindex för lager av inköpt material rekylade uppåt, till 53,8 från 42,3 i oktober, och gav ett negativt bidrag om 1,2 indexenheter till PMI-total. Delindex för produktion låg kvar över 60-strecket men föll från 61,9 till 60,5 i november. Delindex för orderingång låg relativt stilla med en notering på 59,3 i november jämfört med 59,5 i oktober. Utfallen av enskilda månader bör dock tolkas med viss försiktighet.
- Delindex för sysselsättning föll från 56,6 till 55,3 i november. Ett tremånaders glidande medelvärde indikerar dock att delindex för sysselsättning haft en stigande trend sedan i våras.
- Delindex för leverantörernas leveranstider steg med 4,5 indexenheter till 58,0 i november. Därmed stod delindexet för det enda positiva bidraget till PMI total denna månad.
- Index för rå- och insatsvarupriser steg relativt kraftigt i november, med en uppgång om 9,0 indexenheter. Industrins inköpschefer upplevde stigande priser för bl.a. en del basmetaller i november. Månadens notering är den högsta sedan 2011.

### Inköpschefsindex



#### PMI

(Purchasing Managers' Index)

Säsongsrensat

<b>2016</b>	<b>nov</b>	<b>57,3</b>
	okt	58,4
	sep	54,9
	aug	50,7
	jul	55,4
	jun	53,0
	maj	54,0
	apr	54,0
	mar	53,3
	feb	51,7
	jan	55,5
<b>2015</b>	<b>dec</b>	<b>56,0</b>
	nov	54,8

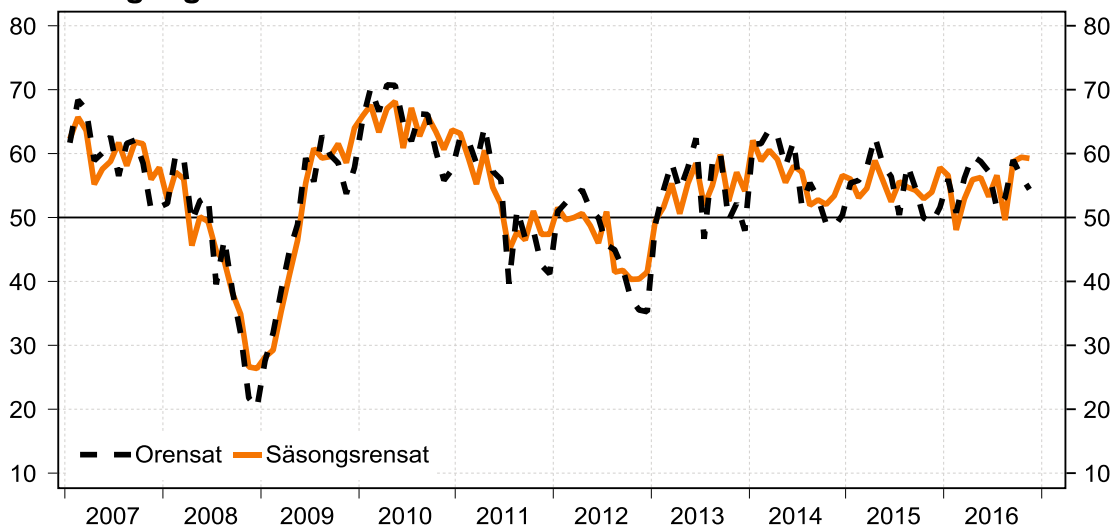
Nästa publicering av Inköpschefsindex: måndagen den 2 januari 2017

Nicole Bångstad, Swedbank Makroanalys, tfn 070 – 533 04 41, [nicole.bangstad@swedbank.se](mailto:nicole.bangstad@swedbank.se)  
 Johan Almesjö, Silf, tfn 076-111 23 69, [medlem@silf.se](mailto:medlem@silf.se) eller [johan.almesjo@inkopgavleborg.se](mailto:johan.almesjo@inkopgavleborg.se)

**PMI-total** föll från 58,4 i oktober till 57,3 i november. Delindex för leverantörernas leveranstider gav det enda positiva bidraget till PMI-total, på 0,7 indexenheter. Delindex för lager av inköpt material var den främsta förklaringsfaktorn bakom månadens nedgång med ett negativt bidrag om 1,2 indexenheter.

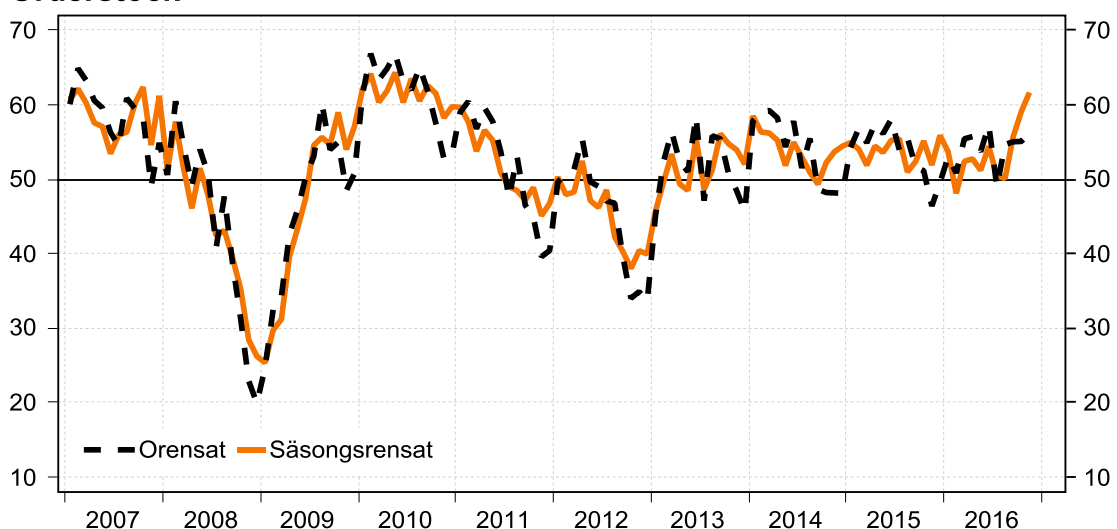
Delindex för **orderingång** var i stort sett oförändrat under november, och med en notering på 59,3 backade indexet med 0,2 enheter. Månadens notering är bortsett från föregående månads den högsta sedan våren 2014. Index för hemmamarknadens orderingång backade med 0,5 indexenheter till 54,9 i november. Samtidigt steg motsvarande index för exportmarknaden med 1,1 indexenheter till 55,7. Noteringen för exportmarknaden var den högsta sedan början av 2015, vilket kan vara en följd av den svaga kronkursen.

### Orderingång



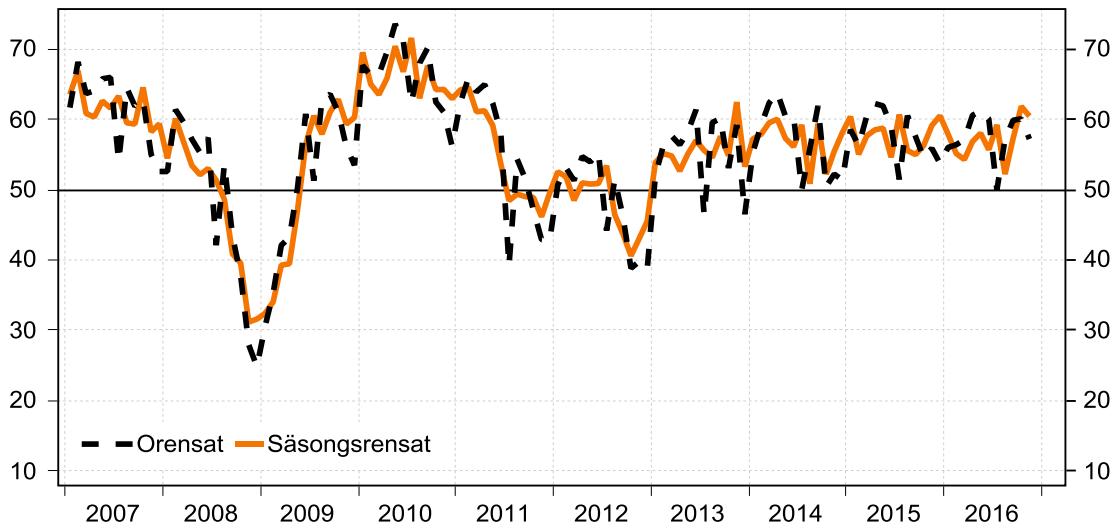
Index för **orderstockarna** steg med 2,6 indexenheter till 61,7 i november. Det är första gången sedan 2010 som indexet noteras över 60.

### Orderstock



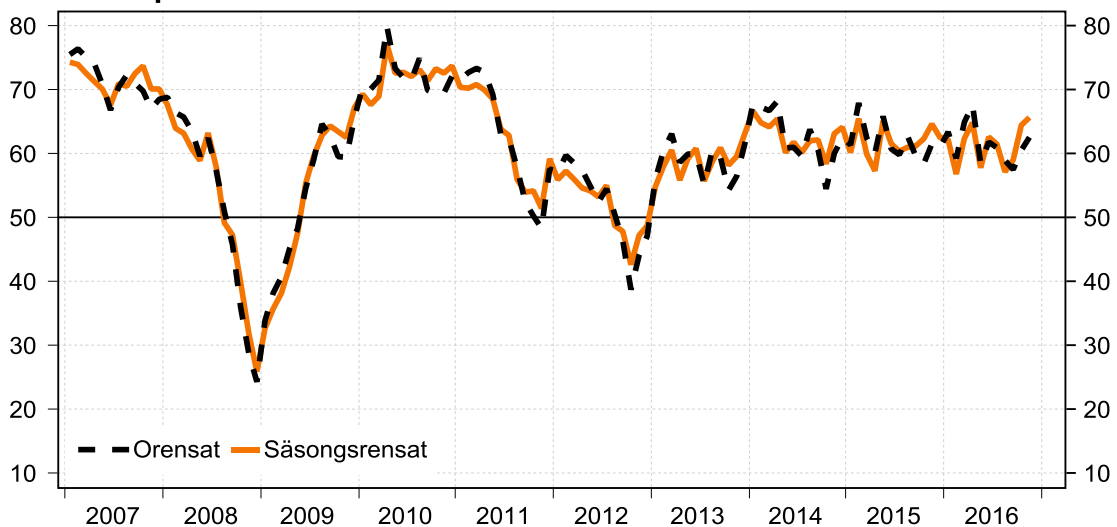
Delindex för **produktion** låg kvar över 60 för andra månaden i rad men föll från 61,9 i oktober till 60,5 i november. Nedgången gav ett negativt bidrag om -0,4 till PMI-total. Ett tremånaders glidande medelvärde visar att delindex för produktion legat relativt stadigt under de senaste åren.

### Produktion



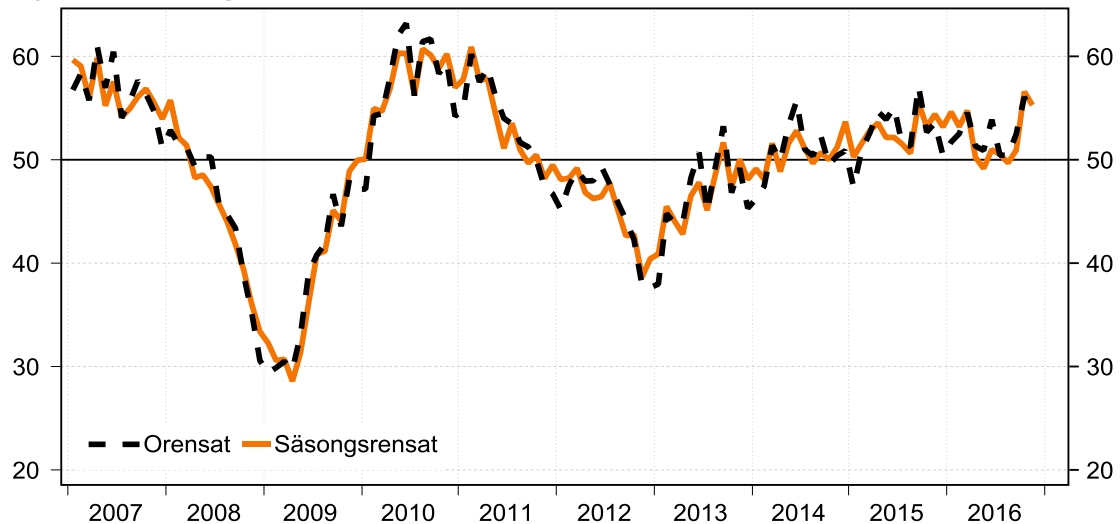
Index för *planerad produktion* förbättrades med 1,2 indexenheter från 64,5 till 65,7 i november. Månadens notering är den högsta sedan början av 2014. Att index för planerad produktion stiger ligger i linje med en uppgång i såväl index för ordergång och stigande orderstockar.

### Planerad produktion



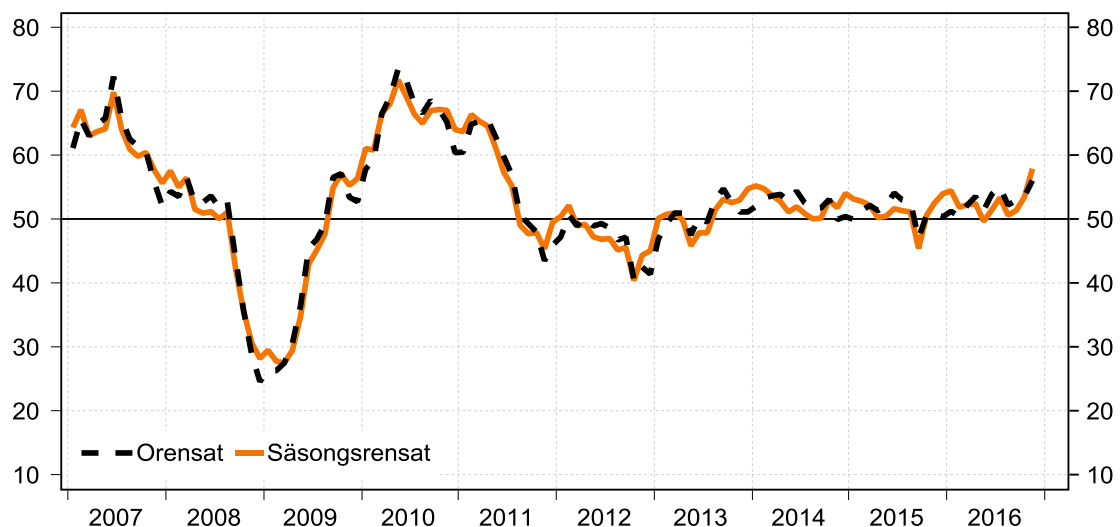
Delindex för **sysselsättning** föll med 1,3 indexenheter till 55,3 i november. Delindexet har pendlat kring 50-strecket under flera månader detta år men ligger nu för andra månaden i rad en bra bit in i tillväxtzonen. Bidraget till huvudindex var negativt med -0,3 indexenheter.

### Sysselsättning



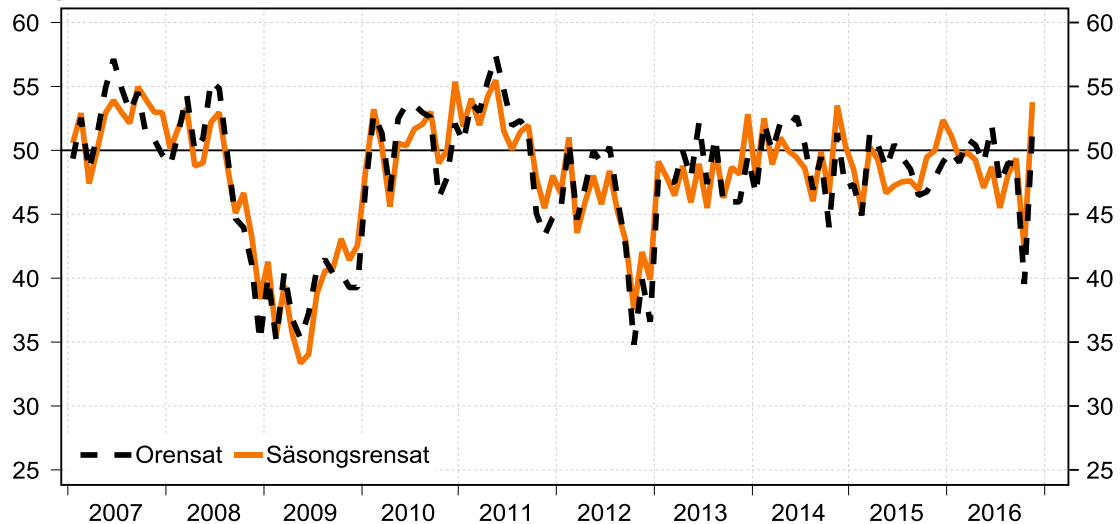
Delindex för **leverantörernas leveranstider** steg för tredje månaden i rad. Delindexet noterades till 58,0 i november och steg därmed med 4,5 indexenheter. Bortsett från utfallet i maj har delindexet legat i tillväxtzonen i mer än ett år. Att leveranstiderna stigit markant de senaste månaderna kan vara en indikation på att konjunkturen stärks i underleverantörsledet.

### Leverantörernas leveranstider



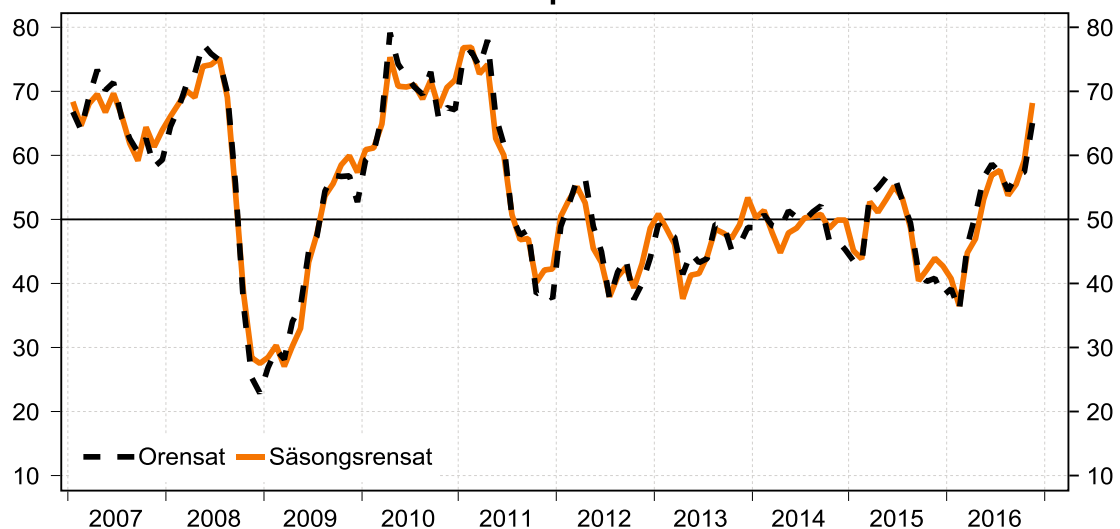
Delindex för **lager av inköpt material** steg relativt kraftigt i november. Delindexet noterades till 53,8 vilket är en uppgång med 11,5 indexenheter jämfört med oktoberutfallet. Det är första gången sedan årsskiftet som delindex för lager ligger i tillväxtzonen.

### Lager av inköpt material



Index för **leverantörernas rå- och insatsvarupriser** steg till 68,3 i november från 59,3 föregående månad, vilket är den högsta noteringen på fem år. Under året har indexet rört sig från en bottennotering på 36,6 i februari till 63,8 i november.

### Leverantörernas rå- och insatsvarupriser



#### Stigande priser i november

Antal månader

Aluminium	2
Koppar	1
Stål	8
Olja	2

#### Sjunkande priser i november

Antal månader

## 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 hemmarknad	Order-stock	Rå/insats-varupriser	Import	Planerad produktion närmaste halvåret
2012 jan	51,2	51,6	52,6	48,1	50,5	46,7	49,4	48,6	50,3	50,6	49,9	56,0
feb	50,2	49,7	51,9	48,2	52,2	51,1	49,0	48,6	48,0	53,1	50,7	57,3
mar	50,0	50,1	48,5	49,2	49,0	43,6	49,9	48,1	48,3	55,2	48,0	56,1
apr	50,1	50,7	51,0	46,9	49,2	46,0	51,8	47,8	52,5	52,7	48,3	54,7
maj	48,9	48,8	50,8	46,3	47,3	48,1	51,0	44,4	47,1	45,5	46,6	54,2
jun	48,3	46,1	50,9	46,5	46,9	45,8	50,0	44,0	46,2	43,3	48,4	53,3
jul	50,4	51,0	53,4	47,8	47,0	48,4	52,1	47,1	48,6	38,0	52,3	55,1
aug	45,4	41,5	46,5	45,2	45,2	45,2	43,6	41,8	42,2	41,1	45,8	48,8
sep	44,6	41,8	43,7	42,7	45,6	42,9	41,1	40,2	40,3	42,6	45,6	47,9
okt	43,1	40,4	40,6	42,8	40,4	37,5	43,4	38,0	38,0	39,4	42,0	42,7
nov	43,1	40,4	43,0	38,7	44,4	42,1	42,3	39,7	40,4	43,2	43,9	47,3
dec	44,7	41,5	45,5	40,4	45,1	39,9	43,7	39,6	40,0	48,7	41,3	48,8
2013 jan	49,1	49,6	53,9	40,9	50,2	49,2	48,8	46,6	45,6	50,9	50,3	54,9
feb	51,2	51,7	55,1	45,5	50,8	48,0	53,1	47,3	49,6	48,6	48,3	58,1
mar	52,1	55,4	54,8	44,1	51,0	46,5	52,9	51,1	53,4	46,2	49,0	60,6
apr	49,5	50,7	52,7	42,8	49,9	48,8	51,5	46,4	49,4	37,7	48,6	55,9
maj	52,0	55,4	55,1	46,5	45,9	46,0	50,8	51,2	48,5	41,4	45,5	59,3
jun	53,7	58,6	57,0	47,8	47,9	49,0	53,9	56,0	55,6	41,6	50,8	60,9
jul	51,2	51,9	55,6	45,2	47,9	45,5	50,5	50,1	48,6	44,3	50,3	55,8
aug	52,6	55,1	54,6	48,6	51,5	50,2	52,5	49,7	51,3	48,6	52,0	58,8
sep	56,1	59,9	57,6	51,7	53,2	46,3	57,1	55,8	56,1	47,9	51,9	61,0
okt	52,0	52,6	54,9	47,4	52,6	48,7	52,7	50,7	54,8	47,1	50,4	58,3
nov	55,9	57,2	62,5	50,1	53,0	48,2	52,1	54,0	54,0	49,3	54,1	59,6
dec	52,1	54,2	53,3	48,1	54,8	52,9	52,2	49,8	52,0	53,5	54,1	63,2
2014 jan	56,3	62,2	57,2	49,2	55,3	47,8	60,3	56,7	58,5	50,4	53,9	66,7
feb	54,8	59,0	57,9	48,2	54,8	52,6	55,6	55,6	56,4	51,5	56,3	64,9
mar	56,6	60,6	59,5	51,6	53,8	48,9	58,3	56,9	56,2	48,0	51,3	64,3
apr	55,4	59,2	60,0	48,9	52,8	51,0	56,1	57,5	55,3	44,9	56,3	65,5
maj	54,0	55,6	57,3	51,6	51,2	50,0	56,1	53,6	51,8	48,0	55,1	60,2
jun	54,9	58,1	56,1	52,8	52,0	49,5	57,4	55,2	55,0	48,7	54,1	61,9
jul	55,0	57,2	59,2	51,1	50,9	48,6	55,4	54,4	53,0	50,3	54,4	60,2
aug	51,2	52,0	50,9	49,7	50,1	46,1	50,9	50,3	50,9	50,5	50,3	62,1
sep	53,4	52,8	59,4	50,7	50,2	50,0	53,3	48,5	49,4	50,9	51,7	62,2
okt	52,0	52,1	52,2	50,1	53,1	46,7	52,2	51,8	52,2	48,7	55,5	58,5
nov	52,6	53,5	55,5	51,3	51,9	53,6	54,0	52,4	53,7	50,0	52,2	63,2
dec	55,4	56,7	58,2	53,7	54,1	50,4	51,7	54,8	54,5	50,0	52,8	64,2
2015 jan	55,1	56,1	60,4	50,3	53,2	48,6	56,2	54,7	54,9	45,2	55,8	60,2
feb	53,4	53,2	55,0	51,6	52,9	45,3	48,7	51,8	54,1	43,9	50,5	65,6
mar	54,2	54,6	57,7	52,8	52,2	50,3	52,1	54,8	51,9	52,8	53,3	60,0
apr	55,7	59,0	58,5	53,6	50,3	49,3	54,3	56,4	54,5	51,2	53,5	57,4
maj	54,8	55,8	58,8	52,2	50,5	46,7	52,3	52,9	53,6	53,2	51,5	65,2
jun	52,9	52,6	54,6	52,2	51,7	47,3	51,7	47,0	55,2	55,3	50,4	61,6
jul	55,1	55,7	60,7	51,5	51,4	47,6	51,9	51,9	55,4	53,4	51,4	60,4
aug	53,4	54,8	55,6	50,7	51,2	47,7	51,7	52,1	51,0	48,8	49,1	61,1
sep	53,3	54,3	55,0	55,6	45,5	47,0	52,3	51,4	52,4	40,5	49,4	61,3
okt	53,3	53,0	56,3	53,2	50,7	49,5	50,8	52,2	55,2	42,2	53,5	62,4
nov	54,8	54,1	59,2	54,4	52,7	50,0	51,3	54,8	51,9	44,0	55,0	64,7
dec	56,0	57,9	60,5	53,2	54,0	52,4	55,3	53,1	55,9	42,8	55,0	62,6
2016 jan	55,5	56,7	57,9	54,7	54,5	51,2	52,8	56,6	53,7	40,8	54,2	62,3
feb	51,7	48,1	55,1	53,3	51,9	49,5	46,9	49,5	48,1	36,6	50,9	56,9
mar	53,3	53,0	54,3	54,8	52,3	49,9	50,0	53,4	52,4	44,9	50,8	62,5
apr	54,0	56,0	56,9	50,3	52,5	49,3	56,0	54,2	52,8	47,1	54,7	64,9
maj	54,0	56,3	58,0	49,2	49,7	47,1	51,7	56,4	51,2	53,2	52,6	57,9
jun	53,0	53,4	55,7	51,0	51,5	48,7	50,9	50,9	54,4	57,0	52,7	62,7
jul	55,4	56,7	59,2	50,6	53,4	45,5	53,9	54,9	50,5	57,7	51,9	61,5
aug	50,7	49,7	52,2	49,7	50,7	48,2	47,1	47,0	50,1	53,8	49,5	57,2
sep	54,9	58,8	57,4	51,0	51,4	49,4	54,7	53,0	55,7	55,6	51,4	59,1
okt	58,4	59,5	61,9	56,6	53,5	42,3	54,6	55,4	59,1	59,3	55,6	64,5
nov	57,3	59,3	60,5	55,3	58,0	53,8	55,7	54,9	61,7	68,3	54,5	65,7

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	Rå-/insatsvarupriser	Import	Planerad produktion närmaste halvåret
2012 jan	49,6	51,0	50,7	45,2	47,3	45,5	49,7	46,9	49,7	49,0	49,3	57,2
feb	51,1	52,4	53,1	47,6	50,7	50,7	51,7	50,0	50,7	52,5	51,0	59,8
mar	51,5	53,3	51,3	49,0	49,0	44,6	52,6	50,0	51,3	56,3	50,0	58,6
apr	52,4	54,4	54,7	48,0	50,3	47,2	54,7	50,7	55,5	56,5	50,3	57,5
maj	50,8	51,3	54,0	48,0	49,0	50,0	52,6	47,0	49,7	49,0	48,3	55,0
jun	51,2	50,0	55,3	49,4	49,4	49,1	53,4	47,5	49,1	45,1	50,6	52,5
jul	46,6	45,8	44,2	47,7	48,7	50,3	48,7	42,2	47,1	37,7	48,4	54,5
aug	48,0	45,0	51,5	45,9	46,8	46,1	45,6	45,3	46,8	41,9	47,7	50,6
sep	45,9	42,1	46,3	44,2	47,2	42,5	40,9	41,7	39,6	43,9	46,6	46,4
okt	42,0	37,4	38,8	42,3	40,5	34,8	40,3	36,2	34,0	37,6	40,5	38,8
nov	40,6	35,6	39,8	37,9	42,6	39,9	38,3	36,5	34,9	40,1	42,1	44,2
dec	40,4	35,3	38,8	37,7	41,5	36,6	38,8	33,9	33,6	44,1	38,1	47,2
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

## 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>	Orderingång export Orderingång hemma Orderstock Leverantörernas rå- och insatsvarupriser Import Planerad produktion närmaste halvåret										
<i>Mål</i>	Snabb konjunkturindikator Enkel statistik och lätt tolkning Statistik med relativt korta publiceringsintervaller Ständig kontakt med välinformerad yrkesgrupp										
<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.