

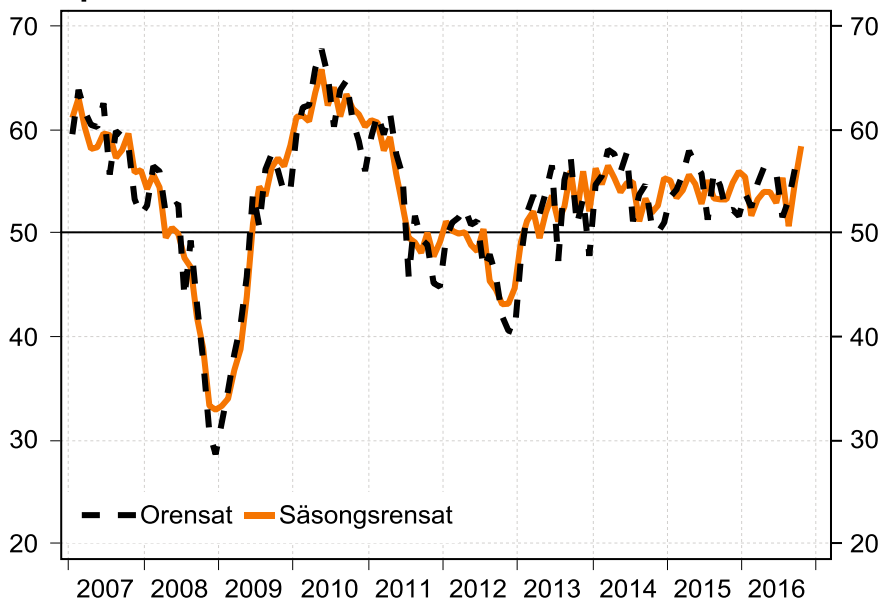
# Inköpschefsindex

2016-11-01

## PMI steg till 58,4 i oktober – Sysselsättningen ökar farten

- PMI-total steg till 58,4 i oktober från 54,9 i september. Delindex för produktion steg med 4,6 indexenheter till 61,9. Månadens notering var den högsta på tre år. Delindex för sysselsättning steg till den högsta noteringen på runt fem år och noterades till 56,6 i oktober. Delindexen bidrog med 1,1 indexenheter vardera till PMI-total. Utfallen av enskilda månader bör dock tolkas med viss försiktighet.
- Delindex för lager av inköpt material föll med 7,1 indexenheter till 42,3 och bidrog därmed positivt med 0,7 indexenheter till PMI. Ett tremånaders glidande medelvärde visar på en nedåtriktad trend sedan årsskiftet.
- Delindex för ordergång steg med 0,7 indexenheter till 59,5 i oktober. Index för hemmamarknadens ordergång steg med 2,4 indexenheter till 55,4. Samtidigt backade index för exportmarknaden med en tiondel till 54,6. Index för produktionsplanerna steg ytterligare i oktober och noterades, efter en uppgång på 5,4 indexenheter, till 64,5.
- Index för rå- och insatsvarupriser inledde fjärde kvartalet med den högsta noteringen sedan 2011. Indexet noterades till 59,2 vilket är en uppgång på 3,7 indexenheter från september.

### Inköpschefsindex



#### PMI

(Purchasing Managers' Index)

Säsongsrensat

<b>2016</b>	<b>okt</b>	<b>58,4</b>
	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>	dec	56,0
	nov	54,9
	okt	53,3

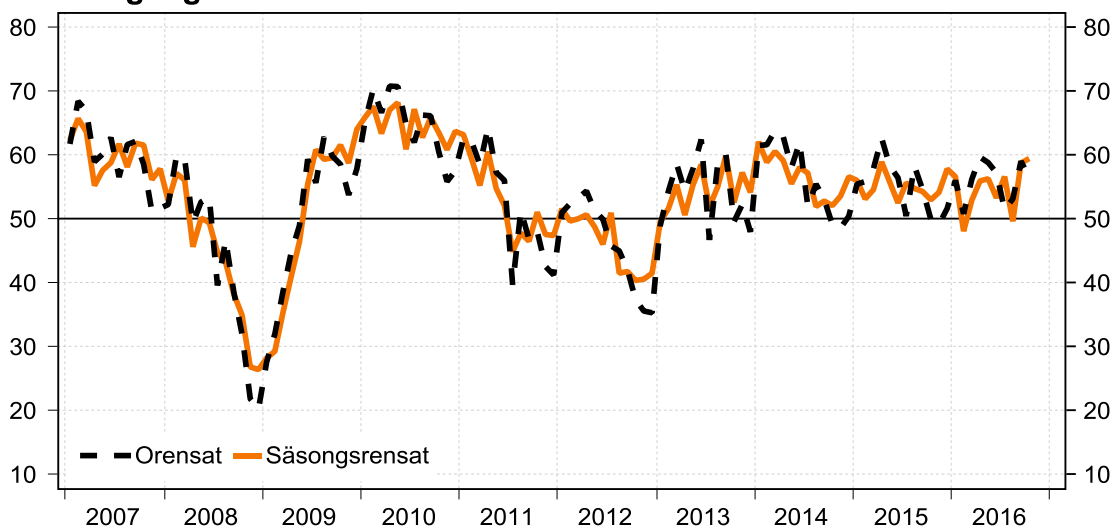
Nästa publicering av Inköpschefsindex: torsdagen den 1 december 2016

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** steg från 54,9 i september till 58,4 i oktober. Med ett positivt bidrag om 1,1 indexenheter vardera var delindexen för sysselsättning och produktion de främsta förklaringsfaktorerna bakom månadens uppgång. Delindex för sysselsättning steg med 5,7 indexenheter till 56,6 och delindex för produktion ökade med 4,6 indexenheter till 61,9.

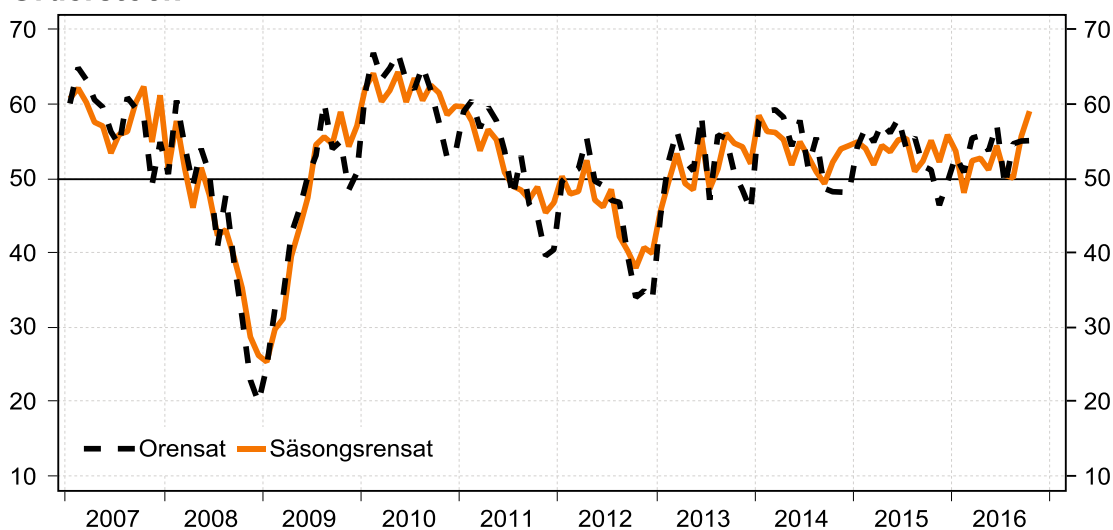
Delindex för **orderingång** steg med 0,7 indexenheter till 59,5 i oktober. Månadens notering var den högsta sedan inledningen av 2014. Index för hemmamarknadens orderingång steg med 2,4 indexenheter till 55,4 medan index för exportmarknaden föll till 54,6 från 54,7 i september.

### Orderingång



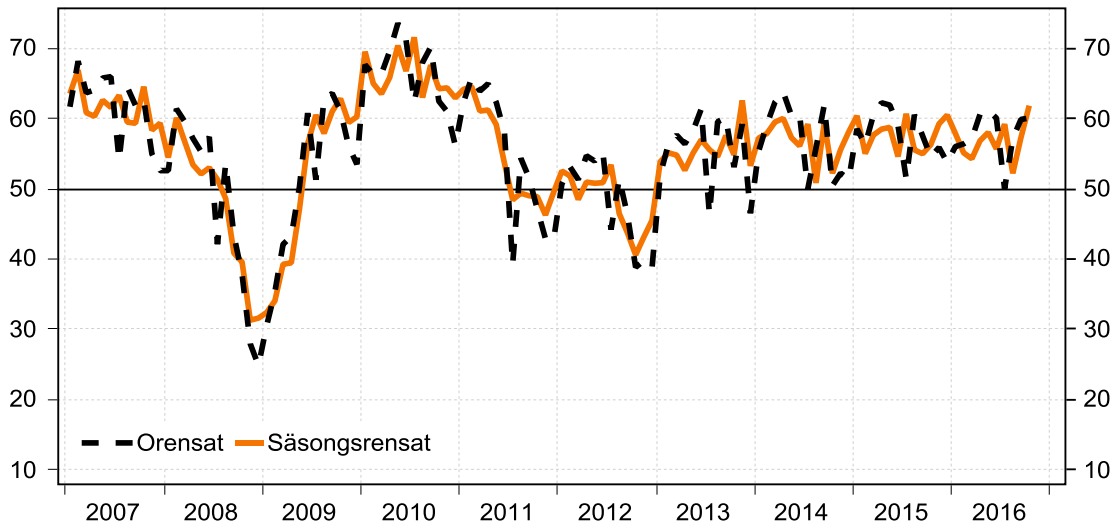
Index för **orderstockarna** steg med 3,4 indexenheter till 59,1 i oktober. Ett tremånaders genomsnitt visar på en tilltagande ökningstakt jämfört med föregående tremånadersperiod.

### Orderstock



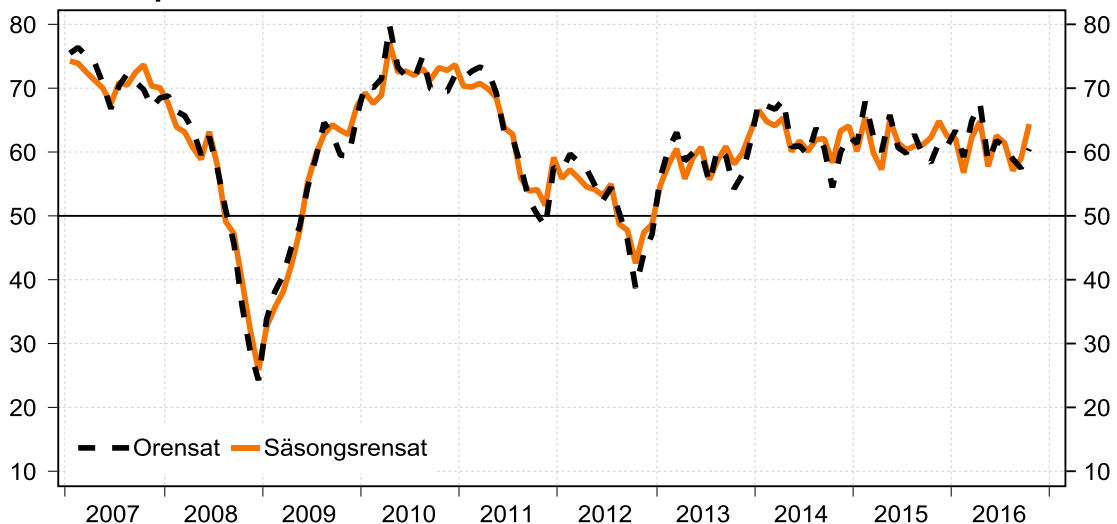
Delindex för **produktion** steg med 4,6 indexenheter till 61,9 vilket är den högsta nivån på tre år. Bidraget till PMI-total landade på 1,1 indexenheter. Ett tremånaders glidande medelvärde visar att delindex för produktion legat relativt stadigt under de senaste åren.

### Produktion



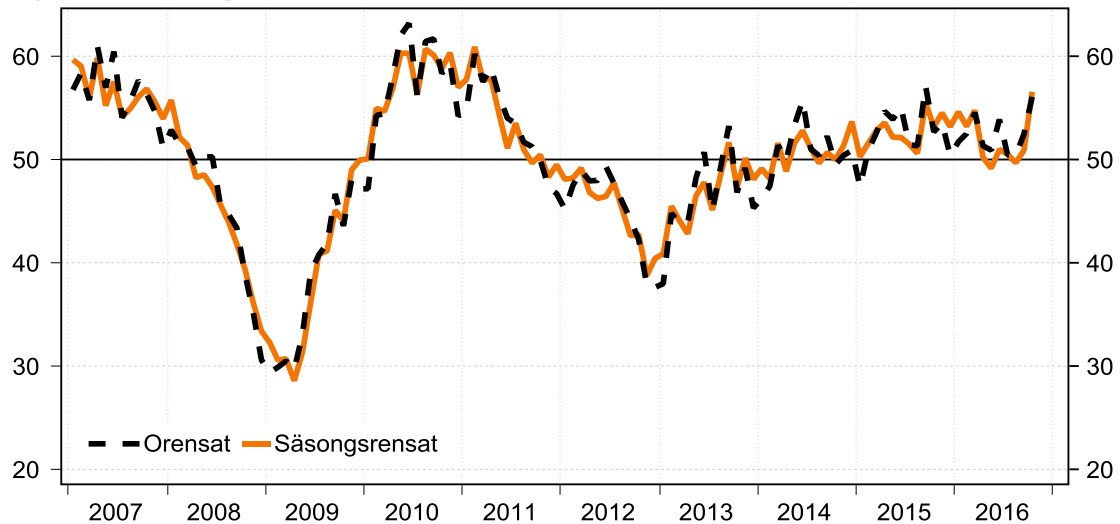
Index för *planerad produktion* förbättrades med 5,4 indexenheter till 64,5 i oktober från 59,1 i september. Ett tremånaders genomsnitt visar dock på en något avtagande tillväxttakt jämfört med föregående tremånadersperiod.

### Planerad produktion



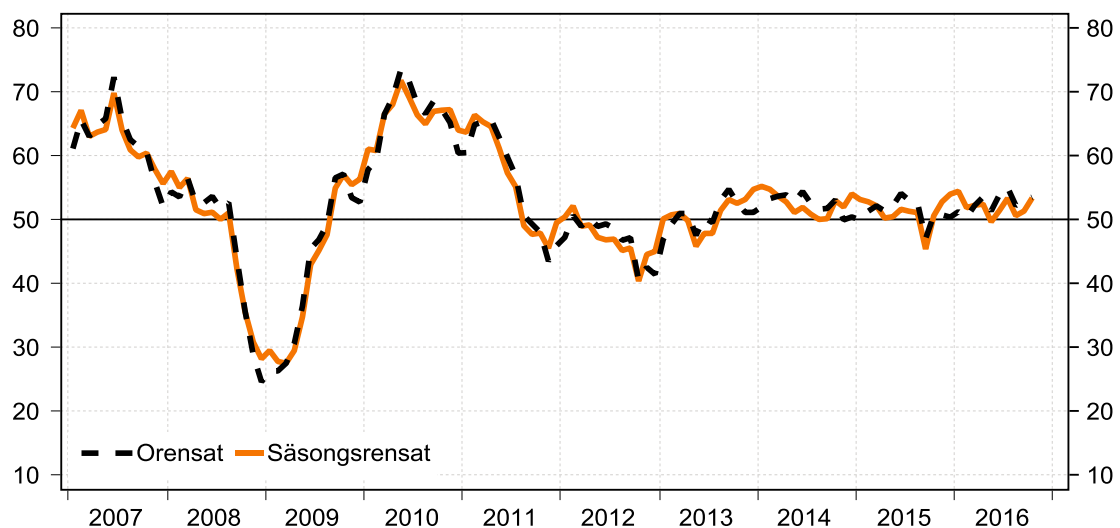
Delindex för **sysselsättning** hade den största uppgången i oktober och steg med 5,7 indexenheter till 56,6. Utfallet var det högsta sedan 2011. Under de senaste månaderna har delindexet pendlat kring 50-strecket men tog sig alltså en bra bit in i tillväxtzonen denna månad. Bidraget till huvudindex var positivt med 1,1 indexenheter.

### Sysselsättning



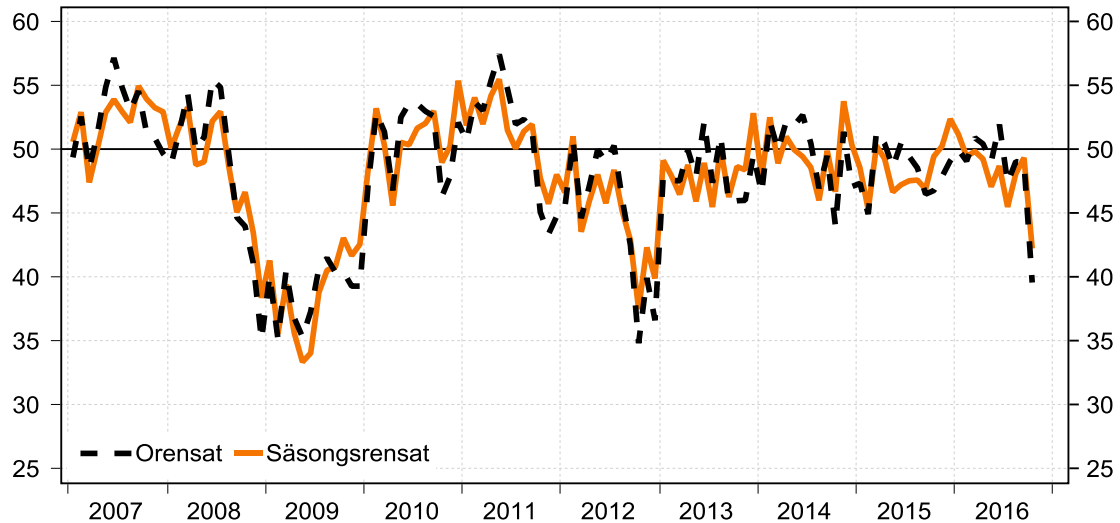
Delindex för **leverantörernas leveranstider** steg med 2,1 indexenheter till 53,5 i oktober. Uppgången innebar ett positivt bidrag om 0,3 indexenheter till PMI. Ett tremånaders glidande medelvärde för delindexet har legat i tillväxtzonen sedan slutet av förra året.

### Leverantörernas leveranstider



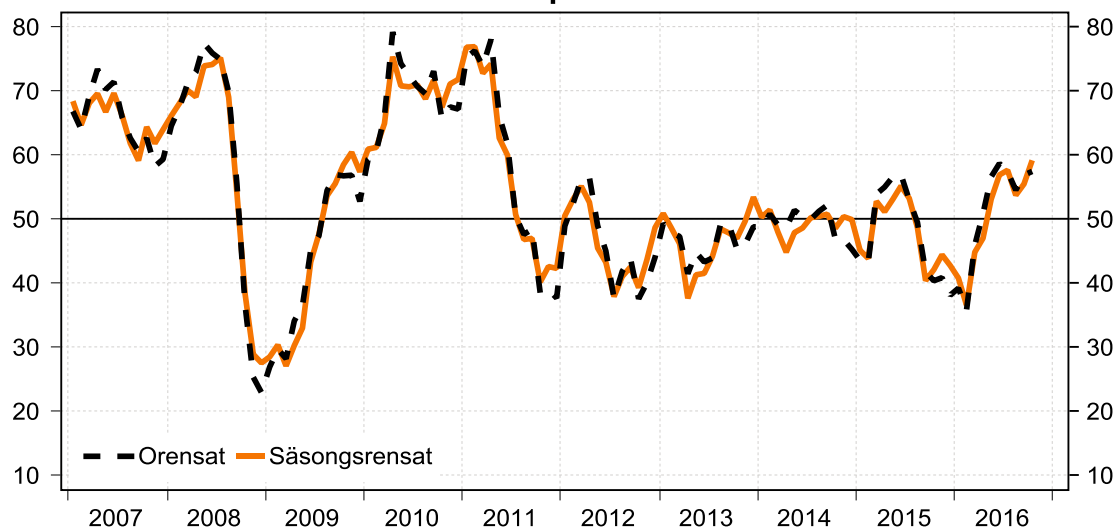
Delindex för **lager av inköpt material** föll med 7,1 indexenheter till 42,3 i oktober. Noteringen var den lägsta sedan slutet av 2012. Ett tre månaders glidande medelvärde visar en nedåtgående trend för lager av inköpt material sedan början av detta år.

### Lager av inköpt material



Index för *leverantörernas rå- och insatsvarupriser* steg med 3,7 indexenheter till 59,2 i oktober. Industrins inköpschefer upplevde stigande priser på en del råvarumetaller under månaden. Ett tre månaders glidande medelvärde tyder på att den senaste tidens pristillväxt varit stadig.

### Leverantörernas rå- och insatsvarupriser



#### Stigande priser i oktober

Antal månader

Aluminium	1
Olja	1
Stål	7

#### Sjunkande priser i oktober

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	51,1	51,6	52,5	48,1	50,5	46,7	49,4	48,6	50,3	50,6	49,9	56,0
feb	50,2	49,7	51,8	48,2	52,2	51,1	49,0	48,6	47,9	53,1	50,7	57,3
mar	50,0	50,1	48,5	49,2	49,0	43,6	49,9	48,0	48,3	55,2	48,0	56,0
apr	50,1	50,7	51,0	46,9	49,2	46,0	51,8	47,8	52,4	52,7	48,3	54,7
maj	48,9	48,8	50,8	46,3	47,3	48,0	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	48,5	37,9	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	44,5	41,8	43,7	42,7	45,6	42,9	41,1	40,2	40,3	42,5	45,6	47,8
okt	43,1	40,4	40,6	42,8	40,4	37,5	43,4	38,0	38,0	39,3	42,0	42,6
nov	43,2	40,6	43,1	38,8	44,6	42,3	42,5	39,8	40,7	43,6	44,0	47,5
dec	44,7	41,5	45,5	40,4	45,1	39,9	43,7	39,5	39,9	48,7	41,3	48,7
2013 jan	49,1	49,6	53,9	40,9	50,2	49,2	48,7	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	47,2	49,6	48,6	48,3	58,1
mar	52,1	55,4	54,8	44,1	51,0	46,5	52,9	51,0	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	49,3	37,6	48,6	55,9
maj	52,0	55,4	55,1	46,5	45,9	45,9	50,8	51,2	48,5	41,3	45,5	59,3
jun	53,7	58,6	57,0	47,8	47,9	49,0	53,9	56,0	55,6	41,5	50,8	60,9
jul	51,1	51,9	55,6	45,1	47,9	45,5	50,5	50,1	48,6	44,2	50,3	55,8
aug	52,6	55,0	54,6	48,6	51,5	50,1	52,5	49,7	51,3	48,5	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	47,3	52,6	48,7	52,7	50,7	54,7	47,1	50,3	58,2
nov	56,0	57,3	62,6	50,2	53,2	48,4	52,2	54,1	54,3	49,7	54,2	59,9
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	62,1	57,2	49,1	55,3	47,8	60,2	56,7	58,5	50,3	53,9	66,7
feb	54,7	58,9	57,9	48,2	54,8	52,5	55,6	55,6	56,3	51,5	56,3	64,9
mar	56,6	60,6	59,5	51,6	53,7	48,9	58,2	56,8	56,2	48,0	51,2	64,2
apr	55,4	59,2	60,0	48,9	52,8	51,0	56,1	57,5	55,2	44,9	56,3	65,5
maj	54,0	55,6	57,3	51,6	51,2	50,0	56,0	53,6	51,8	47,9	55,1	60,2
jun	54,9	58,1	56,1	52,8	52,0	49,5	57,4	55,2	54,9	48,6	54,1	61,8
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	50,8	49,7	50,1	46,0	50,9	50,3	50,9	50,5	50,3	62,1
sep	53,4	52,8	59,4	50,7	50,2	49,9	53,3	48,5	49,3	50,8	51,7	62,2
okt	52,0	52,1	52,2	50,0	53,0	46,7	52,2	51,8	52,2	48,6	55,5	58,4
nov	52,7	53,6	55,6	51,4	52,0	53,8	54,2	52,4	54,0	50,4	52,3	63,4
dec	55,3	56,7	58,1	53,7	54,1	50,4	51,7	54,8	54,4	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	52,8	45,3	48,6	51,8	54,1	43,9	50,5	65,5
mar	54,2	54,6	57,7	52,8	52,2	50,3	52,1	54,7	51,9	52,8	53,3	59,9
apr	55,7	59,0	58,5	53,6	50,3	49,3	54,3	56,3	54,4	51,2	53,5	57,4
maj	54,8	55,8	58,8	52,2	50,5	46,7	52,3	52,8	53,6	53,1	51,4	65,2
jun	52,9	52,5	54,6	52,2	51,7	47,3	51,7	47,0	55,2	55,2	50,4	61,6
jul	55,1	55,7	60,7	51,5	51,4	47,6	51,8	51,9	55,4	53,3	51,4	60,4
aug	53,4	54,8	55,6	50,6	51,1	47,6	51,7	52,1	51,0	48,7	49,1	61,0
sep	53,3	54,3	55,0	55,6	45,4	46,9	52,3	51,4	52,4	40,4	49,4	61,2
okt	53,3	53,0	56,3	53,2	50,7	49,5	50,8	52,2	55,1	42,1	53,5	62,3
nov	54,9	54,2	59,3	54,5	52,8	50,3	51,4	54,9	52,2	44,5	55,1	64,9
dec	56,0	57,9	60,5	53,2	54,0	52,4	55,3	53,0	55,9	42,8	55,0	62,6
2016 jan	55,5	56,7	57,9	54,6	54,5	51,2	52,8	56,6	53,7	40,8	54,1	62,3
feb	51,7	48,1	55,1	53,2	51,9	49,5	46,9	49,5	48,1	36,5	50,9	56,8
mar	53,3	53,0	54,3	54,8	52,3	49,9	50,0	53,4	52,4	44,9	50,8	62,4
apr	54,0	56,0	56,9	50,2	52,5	49,3	56,0	54,2	52,7	47,0	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	57,8
jun	53,0	53,3	55,7	51,0	51,5	48,7	50,9	50,9	54,4	56,9	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	48,1	47,1	47,0	50,1	53,8	49,5	57,2
sep	54,9	58,8	57,3	50,9	51,4	49,4	54,7	53,0	55,7	55,5	51,4	59,1
okt	58,4	59,5	61,9	56,6	53,5	42,3	54,6	55,4	59,1	59,2	55,6	64,5

## Silf / Swedbanks inköpschefsindex - PMI, icke säsongrensat

	ICI Ingår i ICI					Övriga nyckeltal						Prognos
	Total-index	Order-ingång	Produktion	Syssel-sättning	Leverans-tider	Lager	Order-ingång export	Order-ingång hemma-marknad	Order-stock	Rå-/insats-varupriser	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

## 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>	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.