

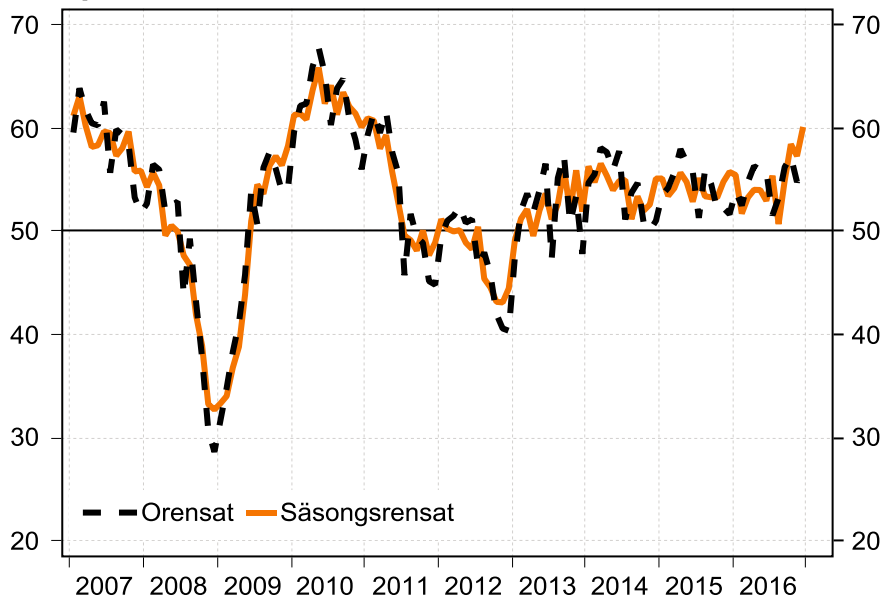
Inköpschefsindex

2017-01-02

PMI steg till 60,1 i december – Produktionen avslutar på topp

- PMI-total steg från 57,3 i november till 60,1 i december och nådde därmed för första gången över 60-strecket sedan 2011. Ett tremånaders genomsnitt på 58,6 för PMI-total visar på ett starkare fjärde kvartal jämfört med 53,7 för det tredje kvartalet.
- Det främsta dragloket var delindex för produktion som steg med 4,5 indexenheter till 65,0. Tre av fem delindex nådde i december över 60. Delindex för leverantörernas leveranstider steg med 2,9 indexenheter till 60,9 i december. Utfallen av enskilda månader bör dock tolkas med viss försiktighet.
- Delindex för sysselsättning steg med 2,2 indexenheter till 57,5 i december och gav ett positivt bidrag om 0,4 indexenheter till PMI-total. December månads utfall var den högsta noteringen för delindexet på drygt fem år, vilket indikerar ett fortsatt starkt nyanställningsbehov.
- Index för rå- och insatsvarupriser steg återigen till höga nivåer med en notering på 70,8 i december jämfört med 68,4 i november. Industrins inköpschefer upplevde stigande priser för stål för nionde månaden i rad. Månadens notering är den högsta sedan 2011.

Inköpschefsindex



PMI

(Purchasing Managers' Index)

Säsongsrensat

2016	dec 60,1
	nov 57,3
	okt 58,5
	sep 55,0
	aug 50,7
	jul 55,4
	jun 53,0
	maj 54,0
	apr 54,0
	mar 53,3
	feb 51,7
	jan 55,5
2015	dec 55,8

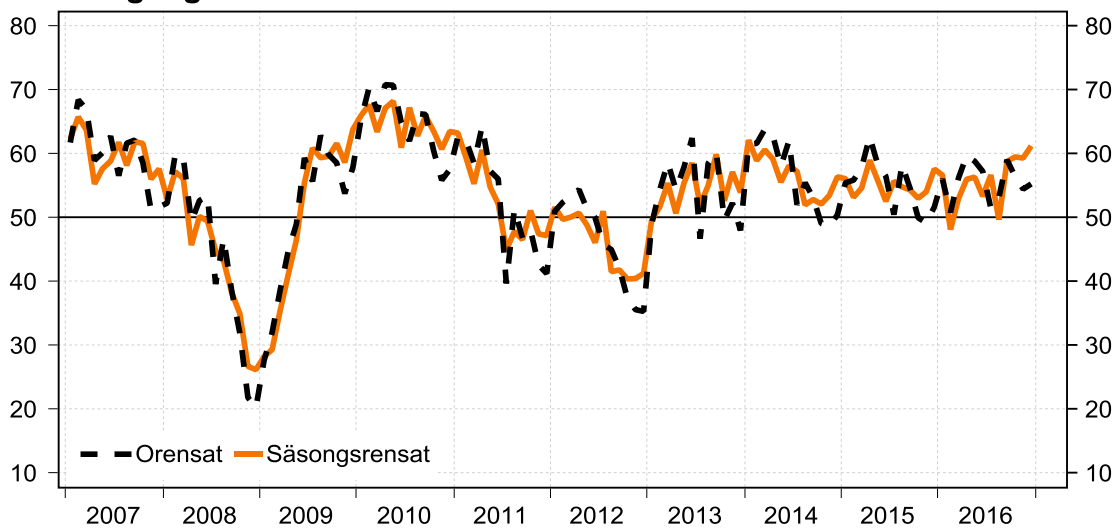
Nästa publicering av Inköpschefsindex: onsdagen den 1 februari 2017

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

PMI-total steg med 2,8 indexenheter till 60,1 i december. Delindex för produktion gav det starkaste bidraget med 1,1 indexenheter. Delindex för produktion, ordergång och leverantörernas leveranstider nådde över 60 denna månad. Ett genomsnitt för fjärde kvartalet på 58,6 visade på en starkare industrikonjunktur jämfört med tredje kvartalets genomsnitt på 53,7 men även jämfört med fjärde kvartalet ifjol på 54,6.

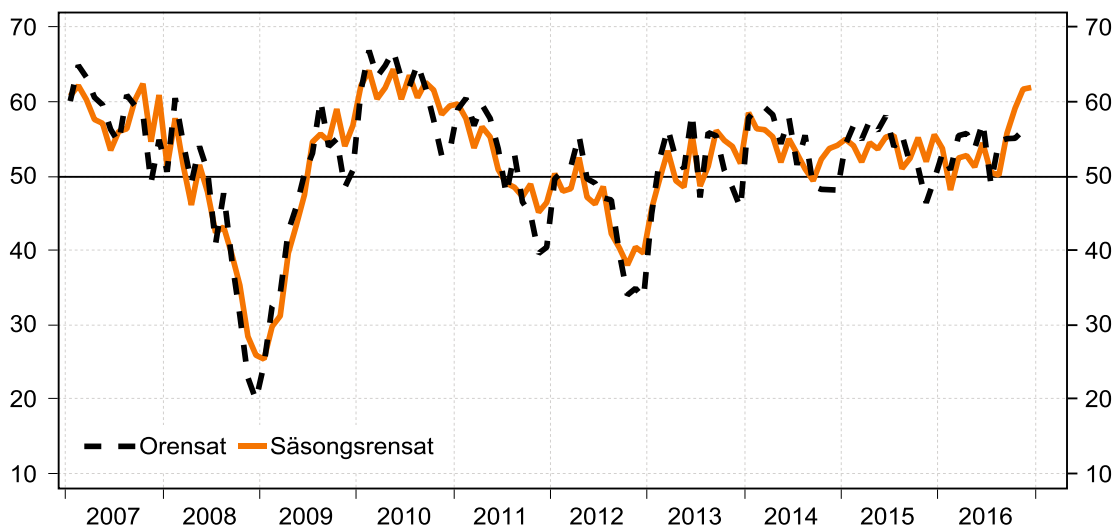
Delindex för **ordergång** steg från 59,4 i november till 61,3 i december. Ett tremånaders glidande medelvärde antyder en uppgång under de senaste månaderna. Månadens notering var den högsta sedan början av 2014. Index för hemmamarknadens ordergång steg med 3,7 indexenheter till 58,7. Samtidigt steg motsvarande index för exportmarknaden med 2,2 indexenheter till 57,9 i december.

Ordergång



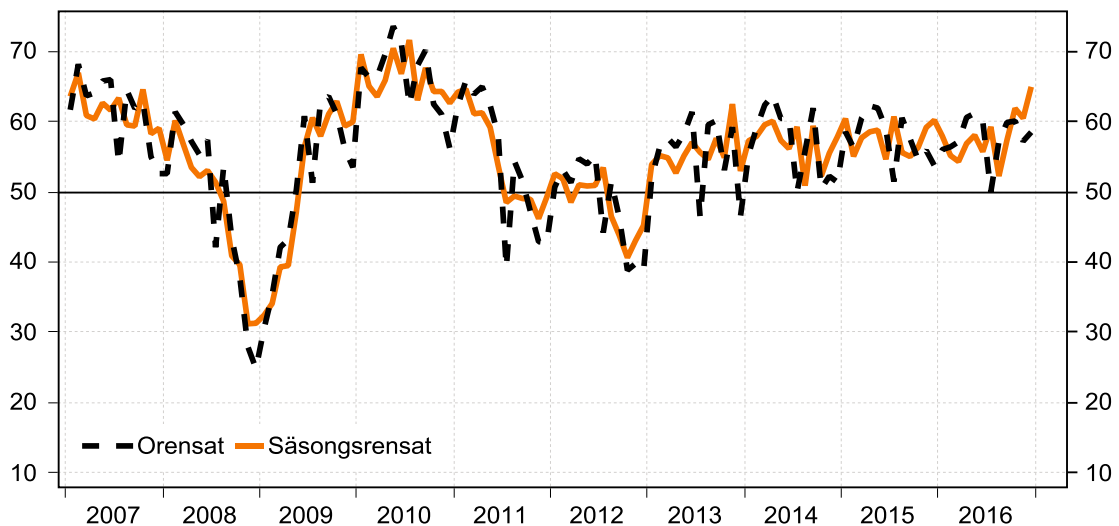
Index för **orderstockarna** steg svagt från 61,7 i november till 61,9 i december. Ett genomsnitt för fjärde kvartalet på 60,9 visar på en rejäl uppgång jämfört med genomsnittet för tredje kvartalet på 52,1.

Orderstock



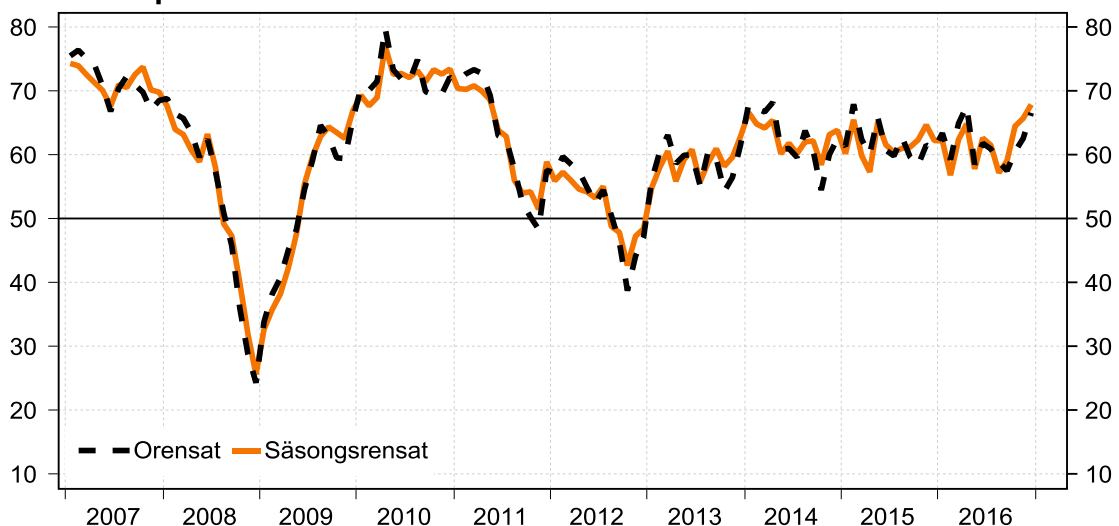
Delindex för **produktion** steg med 4,5 indexenheter till 65,0 i december. Delindexet gav det största bidraget till PMI-total denna månad med 1,1 indexenheter. Månadens notering var den högsta sedan 2010.

Produktion



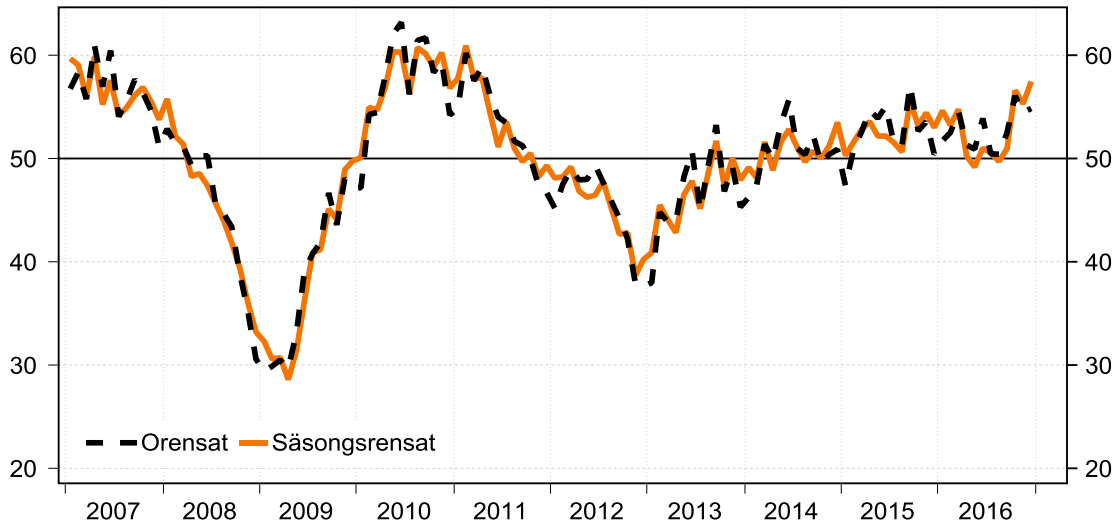
Index för *planerad produktion* steg med 2,2 indexenheter till 68,0 i december. Månadens notering var den högsta sedan 2011. Att index för planerad produktion stiger ligger i linje med en uppgång i såväl index för ordergång och stigande orderstockar.

Planerad produktion



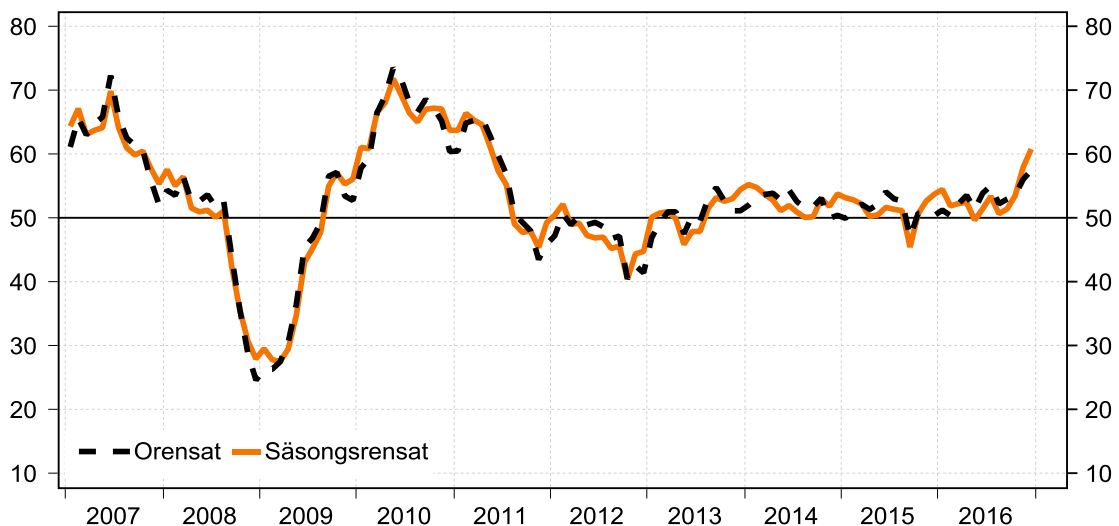
Delindex för **sysselsättning** steg med 2,2 indexenheter till 57,5 i december. Delindexet har legat en bra bit in i tillväxtzonen sedan i oktober. Delindexet gav ett positivt bidrag om 0,4 indexenheter till PMI-total.

Sysselsättning



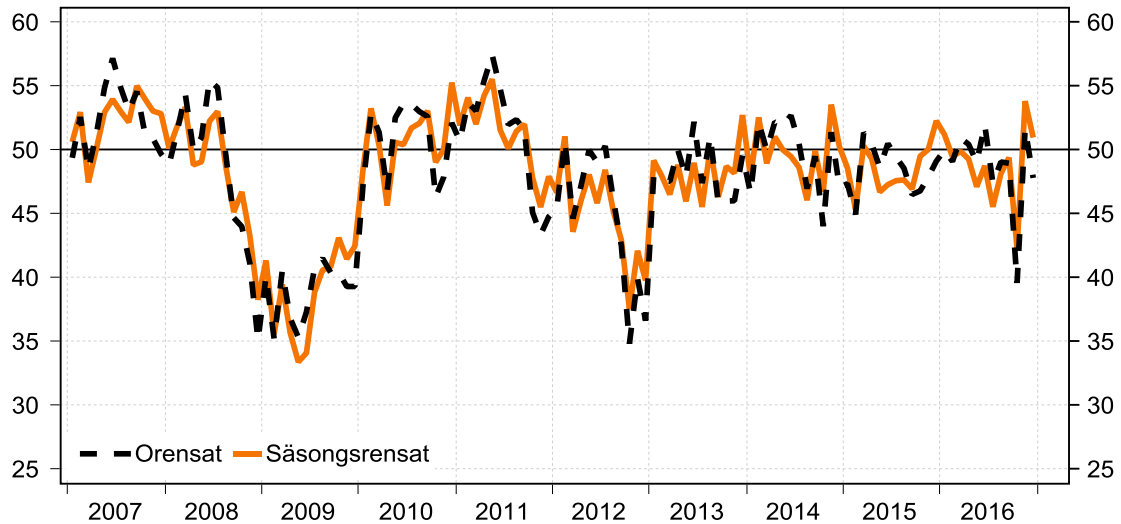
Delindex för **leverantörernas leveranstider** förbättrades med 2,9 indexenheter till 60,9 i december. Delindexet har fluktuerat kring 50-strecket under flera år men har under de senaste månaderna visat på en stigande trend. Att leveranstiderna stigit de senaste månaderna kan vara en indikation på att konjturen stärks i underleverantörsledet.

Leverantörernas leveranstider



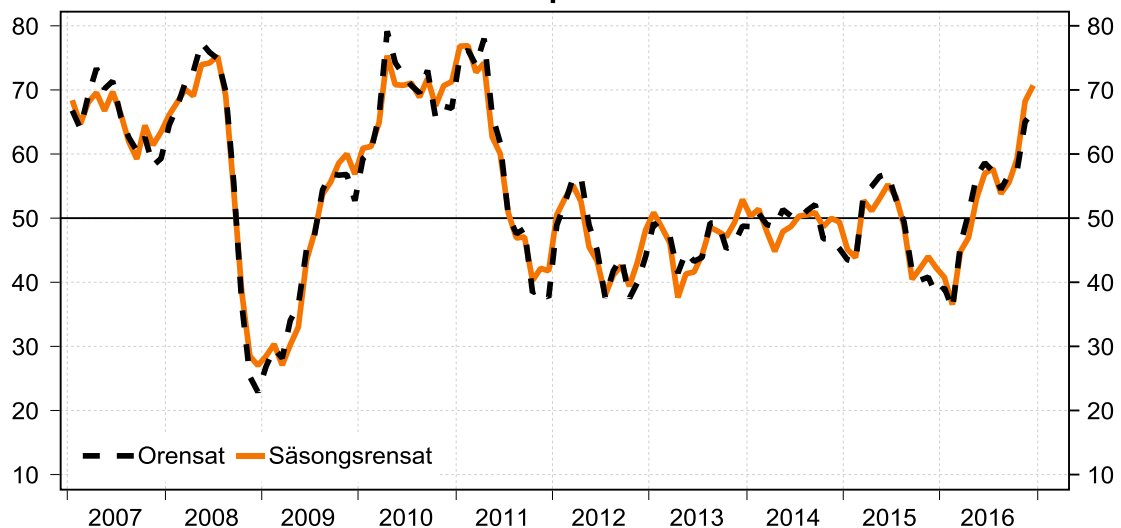
Delindex för **lager av inköpt material** föll med 2,8 indexenheter till 51,0 i december. För andra månaden i rad ligger delindexet i tillväxtzonen. Månadens nedgång gav dock ett positivt bidrag om 0,3 indexenheter till PMI-total.

Lager av inköpt material



Index för *leverantörernas rå- och insatsvarupriser* steg till den högsta nivån på drygt fem år med en notering på 70,8. Indexet har rört sig från bottennoteringen på 36,6 i februari till en uppgång på 34,4 indexenheter till månadens notering på 70,8. Under året har industrins inköpschefer i nio månader i rad angett stigande stålpriser.

Leverantörernas rå- och insatsvarupriser



Stigande priser i december

Antal månader

Koppar	2
Stål	9
Olja	3

Sjunkande priser i december

Antal månader

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/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	50,0	56,0
feb	50,3	49,7	51,9	48,3	52,2	51,1	49,1	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	47,2	45,6	46,7	54,3
jun	48,3	46,1	50,9	46,5	46,9	45,8	50,0	44,0	46,2	43,4	48,5	53,3
jul	50,4	51,0	53,5	47,8	47,0	48,5	52,1	47,1	48,6	38,1	52,3	55,1
aug	45,4	41,5	46,5	45,2	45,3	45,2	43,6	41,8	42,3	41,2	45,8	48,8
sep	44,6	41,8	43,8	42,7	45,7	42,9	41,1	40,2	40,3	42,7	45,6	47,9
okt	43,2	40,4	40,6	42,8	40,5	37,5	43,4	38,0	38,1	39,4	42,0	42,7
nov	43,1	40,5	43,0	38,7	44,4	42,1	42,4	39,8	40,5	43,3	43,9	47,3
dec	44,5	41,3	45,2	40,3	44,8	39,8	43,4	39,3	39,7	48,2	41,1	48,5
2013 jan	49,2	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	55,2	45,5	50,8	48,0	53,1	47,3	49,7	48,7	48,3	58,1
mar	52,2	55,4	54,9	44,1	51,0	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	48,8	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	51,3	48,5	41,4	45,5	59,3
jun	53,7	58,6	57,0	47,9	47,9	49,0	53,9	56,0	55,6	41,7	50,8	60,9
jul	51,2	52,0	55,6	45,2	47,9	45,5	50,5	50,1	48,7	44,4	50,3	55,8
aug	52,6	55,1	54,6	48,6	51,6	50,2	52,5	49,7	51,3	48,6	52,0	58,9
sep	56,1	60,0	57,6	51,7	53,3	46,3	57,2	55,8	56,1	48,0	51,9	61,0
okt	52,0	52,7	54,9	47,4	52,7	48,7	52,7	50,7	54,8	47,2	50,4	58,3
nov	55,9	57,2	62,5	50,1	53,1	48,2	52,1	54,1	54,0	49,4	54,2	59,7
dec	51,9	54,0	53,0	48,0	54,5	52,8	51,9	49,6	51,7	53,0	53,8	62,9
2014 jan	56,3	62,2	57,3	49,2	55,3	47,9	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	55,7	55,7	56,4	51,5	56,3	64,9
mar	56,6	60,7	59,6	51,6	53,8	49,0	58,3	56,9	56,3	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	51,6	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	57,4	55,2	55,0	48,8	54,1	61,9
jul	55,0	57,3	59,3	51,1	51,0	48,7	55,4	54,4	53,0	50,4	54,5	60,3
aug	51,2	52,0	50,9	49,7	50,1	46,1	51,0	50,4	51,0	50,6	50,3	62,1
sep	53,4	52,9	59,4	50,7	50,3	50,0	53,3	48,5	49,4	50,9	51,7	62,3
okt	52,0	52,2	52,3	50,1	53,1	46,8	52,2	51,9	52,3	48,7	55,6	58,5
nov	52,6	53,5	55,5	51,3	51,9	53,6	54,1	52,4	53,7	50,0	52,2	63,2
dec	55,1	56,4	57,8	53,5	53,8	50,3	51,4	54,5	54,1	49,5	52,6	63,9
2015 jan	55,1	56,1	60,4	50,3	53,2	48,6	56,2	54,7	55,0	45,2	55,9	60,3
feb	53,5	53,2	55,1	51,6	52,9	45,3	48,7	51,8	54,1	43,9	50,6	65,6
mar	54,2	54,7	57,7	52,9	52,2	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	50,5	46,7	52,3	52,9	53,7	53,2	51,5	65,2
jun	52,9	52,6	54,6	52,2	51,7	47,3	51,7	47,0	55,3	55,3	50,5	61,7
jul	55,2	55,7	60,7	51,6	51,4	47,6	51,9	51,9	55,5	53,4	51,4	60,5
aug	53,4	54,8	55,6	50,7	51,2	47,7	51,7	52,1	51,0	48,9	49,1	61,1
sep	53,3	54,4	55,0	55,6	45,5	47,0	52,3	51,5	52,4	40,5	49,4	61,3
okt	53,3	53,1	56,3	53,2	50,7	49,5	50,8	52,2	55,2	42,3	53,5	62,4
nov	54,8	54,1	59,2	54,5	52,7	50,0	51,3	54,9	52,0	44,1	55,1	64,8
dec	55,8	57,6	60,2	53,0	53,8	52,3	55,1	52,8	55,6	42,3	54,8	62,3
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	48,2	55,2	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	50,1	53,4	52,5	44,9	50,8	62,5
apr	54,0	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	49,7	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	50,9	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	54,9	50,5	57,8	52,0	61,6
aug	50,7	49,7	52,3	49,8	50,7	48,2	47,1	47,0	50,1	53,9	49,5	57,3
sep	55,0	58,8	57,4	51,0	51,4	49,4	54,7	53,0	55,8	55,7	51,5	59,1
okt	58,5	59,5	61,9	56,6	53,5	42,3	54,6	55,5	59,1	59,4	55,6	64,6
nov	57,3	59,4	60,5	55,3	58,0	53,8	55,7	55,0	61,7	68,4	54,5	65,8
dec	60,1	61,3	65,0	57,5	60,9	51,0	57,9	58,7	61,9	70,8	57,9	68,0

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
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

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.