

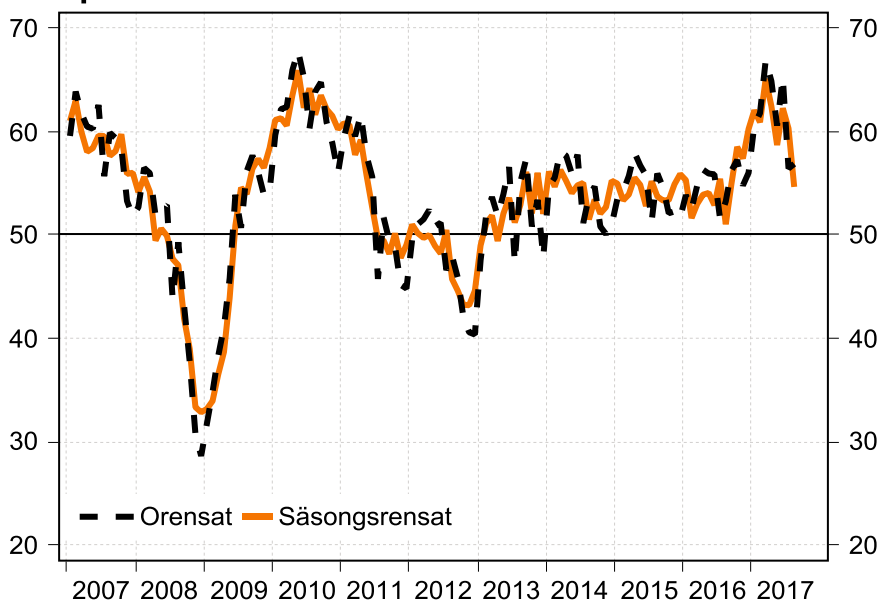
Purchasing Managers' Index

1 September 2017

PMI dropped to 54.7 in August – lowest level to date in 2017

- The PMI fell by 5.6 points to 54.7 in August, compared with 60.3 in July. Production was the biggest contributor to the decline, followed by new orders. Both contributed negatively by more than two points each. All sub-indices contributed negatively, however. While monthly changes should be interpreted with caution, it is noteworthy that the August outcome is the lowest to date in 2017.
- The sub-index for production fell by 10.9 points to 53.5 in August, negatively contributing to the Purchasing Managers' Index by 2.7 points. The sub-index for new orders fell by 7.6 points to 53.9, lowering the PMI by 2.3 points.
- The sub-index for employment fell by 1.7 points, negatively contributing 0.3 points to the PMI. The sub-index for suppliers' delivery times also declined, adding a negative contribution of 0.3 points.
- The index for prices of commodity and intermediate goods rose by 2.9 points to 57.8 in August, the highest reading since April, though the June outcome was very similar (57.7).

Inköpschefsindex



PMI	
(Purchasing Managers' Index)	
Seasonally adjusted	
2017	Aug 54.7
	Jul 60.3
	Jun 62.3
	May 58.7
	Apr 62.5
	Mar 65.1
	Feb 60.9
	Jan 62.1
2016	Dec 60.3
	Nov 57.4
	Oct 58.5
	Sep 55.0
	Aug 51.0

The Purchasing Managers' Index (PMI) is a business cycle indicator for the Swedish economy produced by Swedbank in cooperation with Sif. The PMI is produced for both the manufacturing and service sectors. The aim of the PMI is to get a quick measure of the current state of the economy. Each month purchasing managers are surveyed and an index calculated. An index level above 50 indicates expansion, while a level below 50 signals a contraction. The PMI for the manufacturing sector is published on the first banking day of each month at 8:30 am (CET), while the corresponding index for the service sector is published on the third banking day of each month at 8:30 am (CET).

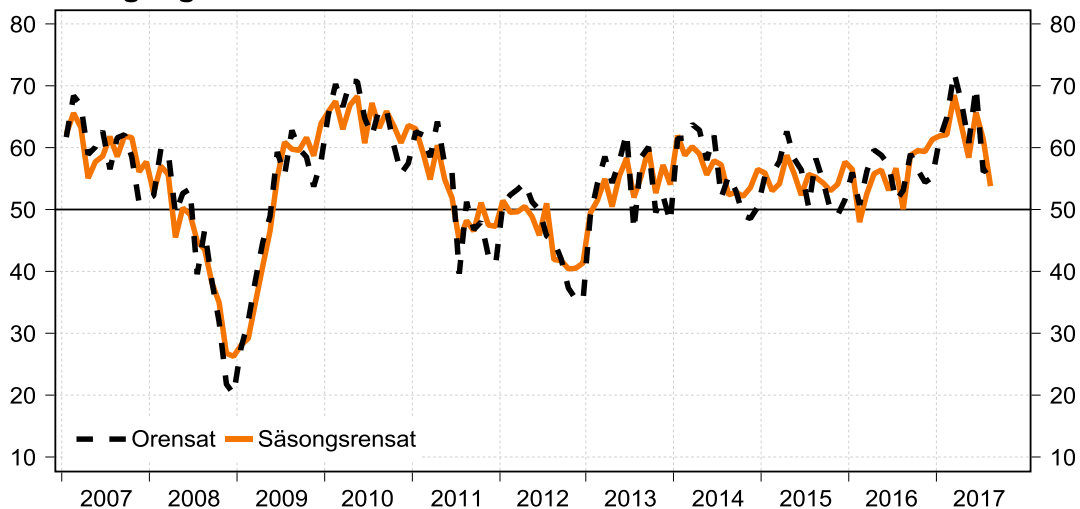
Next publication of Purchasing Managers' Index: Monday, 2 October 2017

Ingrid Wallin Johansson, Swedbank Research, phone +468- 700 92 95, ingrid.wallin-johansson @swedbank.se
 Anna Sjöblom, Sif, phone +4673 – 518 70 11, ansj@sif.se

PMI-total sjönk med 5,6 indexenheter till 54,7 i augusti. Nedgången drevs främst av produktionen följt av ordringången. Jämfört med augusti 2016 är årets utfall nästan 4 indexenheter högre. För fjärde månaden i rad backade ett tremånaders glidande medelvärde, även om det kvarstår på en mycket god nivå. I augusti var detta värde 59,1 vilket kan jämföras mot 60,4 för juli. Den kortsiktiga trenden kan vara ett tecken på att industrikonjunkturen eventuellt har toppat. Dock bör enskilda månaders förändringar tolkas med viss försiktighet.

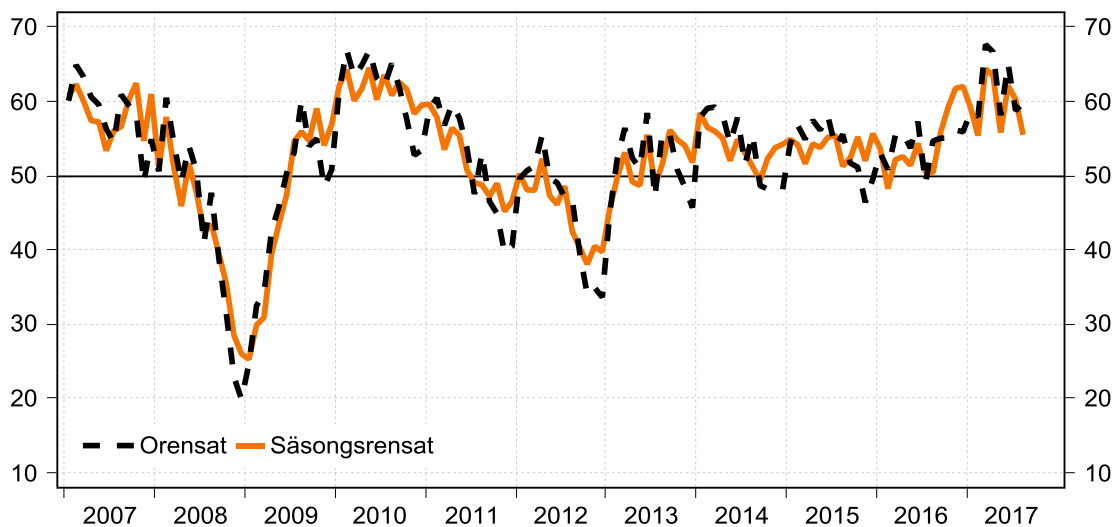
Delindex för **ordringången** föll i augusti till 53,9, vilket innebär en nedgång på 7,6 indexenheter. Tillbakagången i augusti medförde att delindexet bidrog med -2,3 indexenheter till PMI-total. Ett tremånaders glidande medelvärde för delindexet noterades till 60,4, vilket är något lägre än i juli.

Orderingång



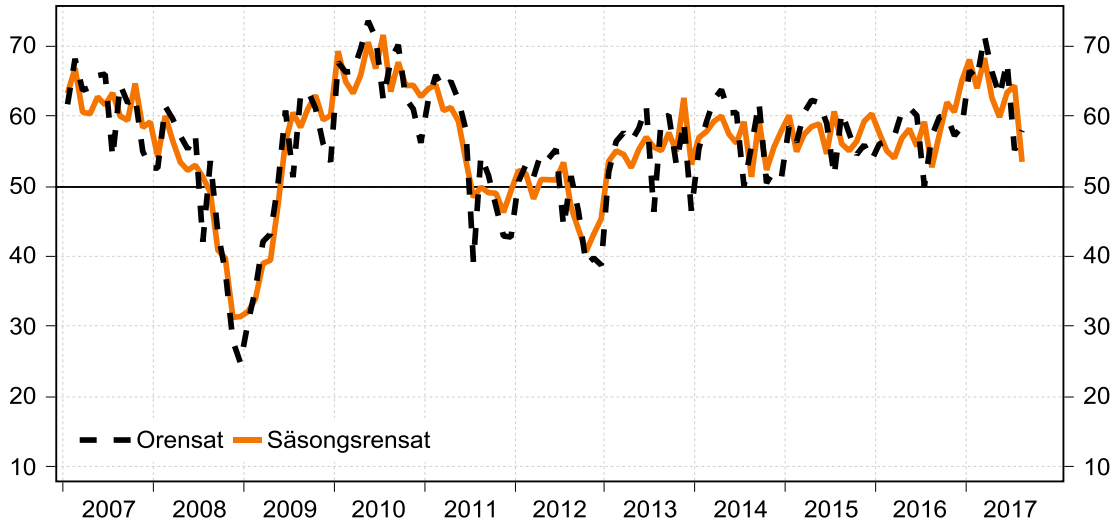
Index för **orderstockarna** minskade med 4,8 indexenheter till 55,5 i augusti. Det är andra månaden i rad som indexet gått ner. Sedan slutet av fjolåret har ett tremånaders glidande medelvärde för indexet pendlat kring 60-strecket och det noteras denna månad på 59,3.

Orderstock



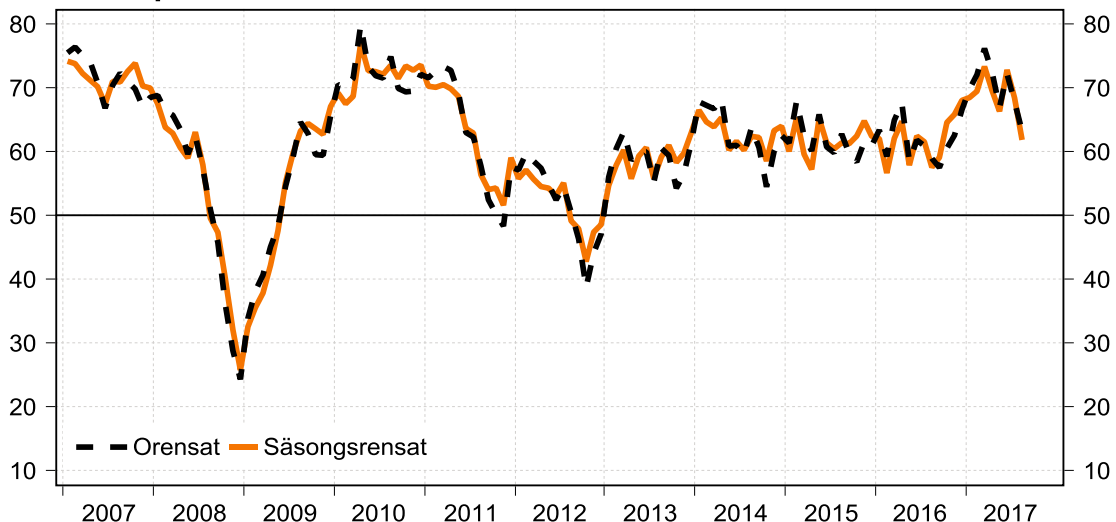
Delindex för **produktion** sjönk med 10,9 indexenheter i augusti till 53,5. Det är den lägsta nivån sedan augusti 2016 då delindexet noterades till 52,7. Nedgången bidrog negativt med 2,7 indexenheter till PMI-total. Ett tre månaders glidande medelvärde för augusti var 60,4, att jämföra med juli månads 62,5. Den fallande trenden kan vara ett tecken på en avtagande acceleration i produktionen.

Produktion



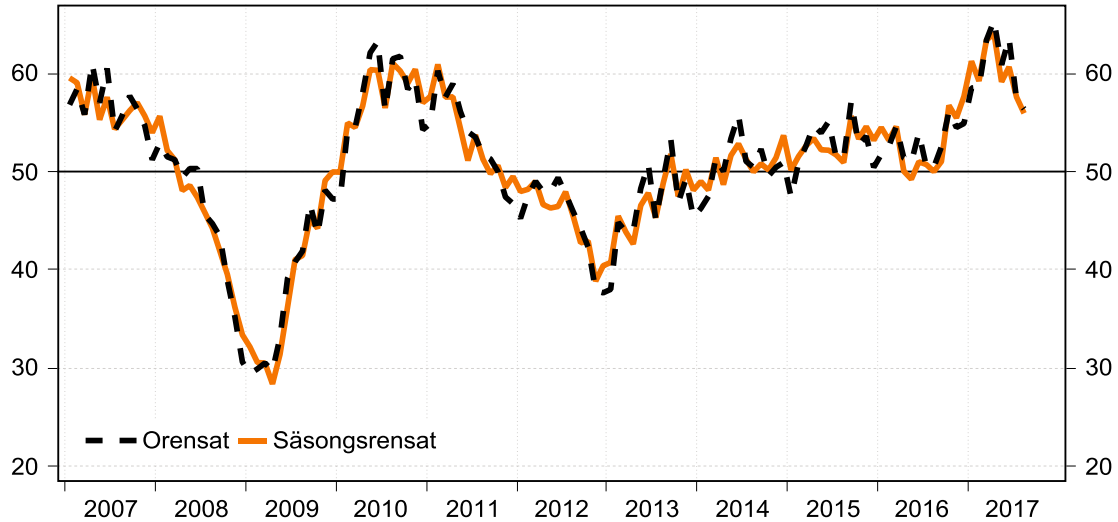
Index för *planerad produktion* noterades till 61,9 i augusti, vilket är en nedgång med 6,6 indexenheter sedan juli. Trots detta är produktionsplanerna på en expansiv nivå då utfallet fortsätter att vara tydligt över 50-strecket.

Planerad produktion



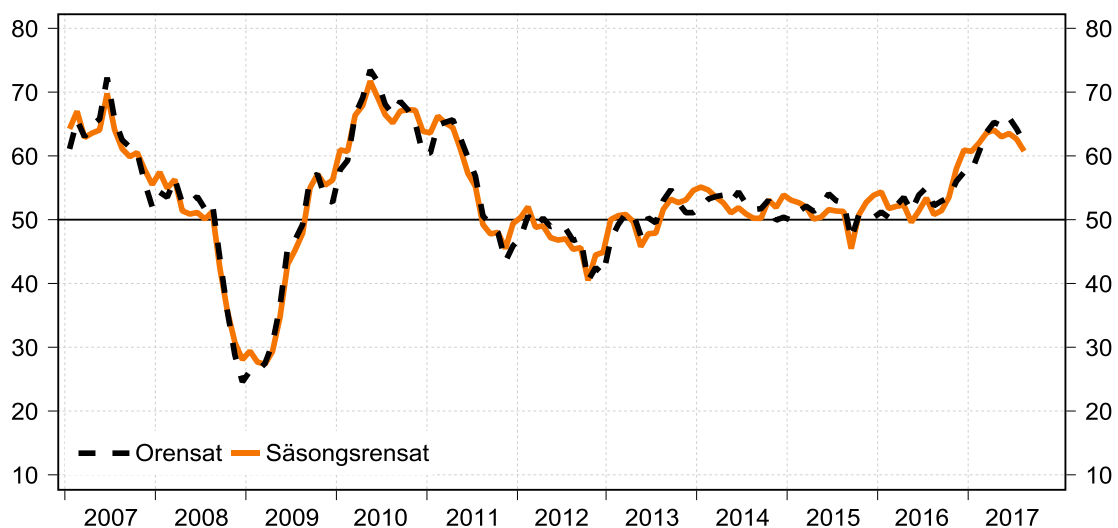
Delindex för **sysselsättning** noterades på 55,9 i augusti, vilket var en minskning om 1,7 indexenheter jämfört med juli. Utfallet i augusti bidrog negativt till PMI-total med 0,3 indexenheter. Ett tremånaders glidande medelvärde för augusti blev 58,1, vilket kan jämföras med 59,1 i juli och 61,3 i juni. I och med augustinoteringen har medelvärdet fallit tre månader i rad, vilket kan vara ett tecken på en avtagande trend för sysselsättningstillväxten inom tillverkningsindustrin.

Sysselsättning



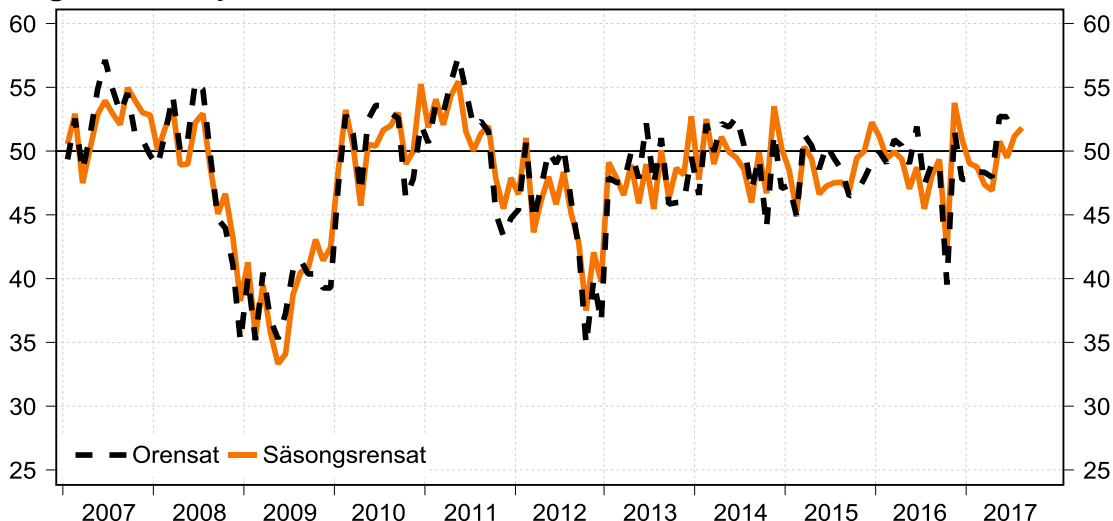
Delindex för **leverantörernas leveranstider** noterades på 60,9 under augusti. Det är en minskning med 1,8 indexenheter från juli månads 62,7. Delindexet befinner sig dock fortsatt på en hög nivå trots nedgången och nivån tyder på en god konjunktur inom underleverantörsledet.

Leverantörernas leveranstider



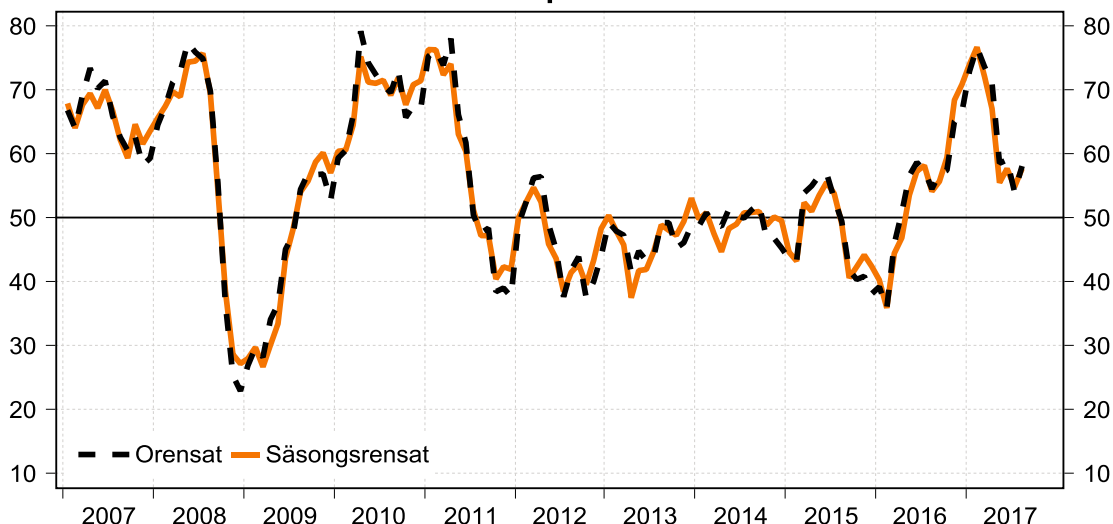
Delindex för **lager av inköpt material** registrerades på 51,9 i augusti, vilket var en ökning med 0,7 indexenheter och gav ett litet negativt bidrag till PMI-total. Augustiutfallet innebär att delindexet noteras ovanför 50-strecket för tredje gången under 2017 och för andra månaden i rad.

Lager av inköpt material



Index för **leverantörernas rå- och insatsvarupriser** steg med 2,9 indexenheter till 57,8 i augusti från 54,9 i juli. Utfallet bidrog till att ett tremånaders glidande medelvärde steg något till 56,8 i augusti från 56,1 i juli, vilket kan vara ett tecken på att den trend med fallande prisökningstakt för råvaror och insatsvaror som tidigare setts under 2017 nu har planat ut. Vissa av industrins inköpschefer anger att priserna på stål och på plaster stiger medan andra inköpschefer anger att priserna på dessa rå- och insatsvaror faller.

Leverantörernas rå- och insatsvarupriser



Stigande priser i augusti

	Antal månader
Stål	17
Plast	8
Koppar	1

Sjunkande priser i augusti

	Antal månader
Plast	2
Stål	2

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 hemmarknad	Order-stock	Rå/insatsvarupriser	Import	Planerad produktion närmaste halvåret	
2013 jan	49,0	49,5	53,6	40,7	50,1	49,2	48,7	46,5	45,6	50,4	50,3	54,8	
feb	51,1	51,6	55,0	45,5	50,7	48,0	53,0	47,1	49,8	48,0	48,3	57,9	
mar	51,9	55,0	54,5	43,9	50,9	46,6	52,6	50,6	53,1	45,8	48,8	60,3	
apr	49,4	50,5	52,7	42,6	49,8	49,0	51,5	46,2	49,2	37,5	48,7	55,8	
maj	52,1	55,5	55,2	46,5	45,8	45,9	50,8	51,3	48,7	41,8	45,5	59,4	
jun	53,6	58,4	57,0	47,8	47,9	49,0	53,9	56,0	55,5	41,9	50,6	60,7	
jul	51,2	52,0	55,6	45,3	48,0	45,5	50,6	50,3	48,7	44,8	50,3	55,9	
aug	53,0	55,5	55,1	48,8	51,7	50,1	52,8	50,2	51,6	48,9	52,2	59,2	
sep	56,1	60,0	57,6	51,8	53,3	46,3	57,2	55,9	56,1	48,1	51,9	61,1	
okt	52,1	52,7	55,0	47,5	52,8	48,7	52,8	50,8	54,8	47,3	50,4	58,4	
nov	56,0	57,3	62,6	50,2	53,2	48,2	52,2	54,2	54,1	49,5	54,2	59,8	
dec	52,1	54,1	53,1	48,1	54,7	52,8	52,1	49,7	51,8	53,1	53,9	63,1	
2014 jan	56,2	62,1	56,9	49,0	55,2	47,8	60,2	56,5	58,5	49,8	53,9	66,6	
feb	54,7	58,9	57,8	48,1	54,7	52,6	55,6	55,5	56,5	50,8	56,3	64,7	
mar	56,3	60,3	59,3	51,4	53,6	49,0	57,9	56,4	56,0	47,6	51,0	64,0	
apr	55,3	59,1	60,0	48,7	52,7	51,2	56,1	57,3	55,1	44,7	56,3	65,4	
maj	54,1	55,7	57,4	51,6	51,1	50,0	56,1	53,7	52,0	48,4	55,1	60,3	
jun	54,8	58,0	56,1	52,8	52,0	49,5	57,4	55,1	54,9	49,0	53,9	61,7	
jul	55,0	57,3	59,2	51,3	51,0	48,6	55,5	54,6	53,1	50,8	54,5	60,3	
aug	51,5	52,5	51,3	50,0	50,3	46,0	51,3	50,8	51,2	50,9	50,5	62,5	
sep	53,4	52,9	59,4	50,8	50,3	49,9	53,3	48,5	49,4	51,0	51,7	62,3	
okt	52,1	52,2	52,3	50,2	53,2	46,7	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	54,2	52,5	53,8	50,2	52,3	63,4	
dec	55,3	56,6	58,0	53,7	54,0	50,3	51,6	54,7	54,2	49,6	52,7	64,1	
2015 jan	55,0	56,0	60,1	50,1	53,1	48,6	56,1	54,6	54,9	44,7	55,8	60,1	
feb	53,4	53,1	54,9	51,6	52,8	45,3	48,6	51,6	54,2	43,3	50,6	65,4	
mar	53,9	54,3	57,4	52,6	52,1	50,4	51,8	54,3	51,6	52,4	53,1	59,7	
apr	55,6	58,9	58,5	53,4	50,2	49,4	54,3	56,1	54,3	51,1	53,5	57,3	
maj	54,9	55,9	58,9	52,2	50,5	46,7	52,3	53,0	53,8	53,6	51,4	65,3	
jun	52,8	52,4	54,6	52,2	51,7	47,3	51,6	46,9	55,2	55,6	50,3	61,5	
jul	55,2	55,8	60,7	51,7	51,4	47,6	51,9	52,1	55,5	53,8	51,4	60,5	
aug	53,7	55,3	56,1	50,9	51,4	47,6	52,0	52,6	51,3	49,1	49,3	61,5	
sep	53,3	54,4	55,1	55,6	45,5	46,9	52,3	51,5	52,4	40,6	49,4	61,3	
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	54,6	52,8	50,0	51,4	55,0	52,0	44,2	55,1	64,9	
dec	55,9	57,8	60,3	53,2	53,9	52,3	55,2	53,0	55,7	42,4	54,9	62,5	
2016 jan	55,3	56,6	57,6	54,5	54,4	51,2	52,7	56,5	53,6	40,3	54,1	62,1	
feb	51,6	48,0	55,0	53,2	51,8	49,5	46,8	49,3	48,3	35,9	50,9	56,7	
mar	53,0	52,6	54,0	54,6	52,2	50,0	49,7	53,0	52,2	44,5	50,5	62,2	
apr	53,9	55,9	56,9	50,0	52,4	49,4	56,0	54,0	52,6	46,9	54,8	64,8	
maj	54,1	56,5	58,2	49,2	49,7	47,1	51,7	56,5	51,4	53,6	52,6	57,9	
jun	52,9	53,2	55,7	51,0	51,5	48,8	50,9	50,8	54,4	57,3	52,5	62,5	
jul	55,4	56,8	59,2	50,7	53,5	45,5	53,9	55,1	50,5	58,2	52,0	61,6	
aug	51,0	50,1	52,7	50,0	50,9	48,1	47,4	47,5	50,4	54,2	49,7	57,6	
sep	55,0	58,9	57,4	51,0	51,5	49,4	54,7	53,0	55,7	55,7	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	55,7	64,7	
nov	57,4	59,5	60,6	55,5	58,1	53,8	55,8	55,1	61,8	68,5	54,6	65,9	
dec	60,3	61,4	65,1	57,7	61,0	51,0	58,0	58,8	62,0	70,9	58,1	68,1	
2017 jan	62,1	62,0	68,1	61,2	60,8	49,1	57,7	59,5	59,2	74,1	56,2	68,6	
feb	60,9	62,2	64,0	59,2	62,1	48,8	57,4	60,5	55,4	76,8	55,7	69,6	
mar	65,1	68,6	68,3	63,4	63,7	47,4	63,6	66,7	64,4	72,2	62,3	73,4	
apr	62,5	63,6	62,6	64,0	64,2	47,0	57,8	62,6	63,5	67,2	55,8	69,7	
maj	58,7	58,5	59,9	59,1	63,1	50,8	57,1	56,2	55,8	55,5	58,2	66,4	
jun	62,3	65,8	63,4	60,6	63,6	49,5	58,9	59,9	62,1	57,7	61,1	72,9	
jul	60,3	61,5	64,4	57,6	62,7	51,2	57,5	55,6	60,3	54,9	57,7	68,5	
aug	54,7	53,9	53,5	55,9	60,9	51,9	52,1	49,2	55,5	57,8	54,7	61,9	

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 hemmarknad	Order-stock	Rå-/insats-varupriser	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	54,9	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	49,1	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

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 border="0"> <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.