

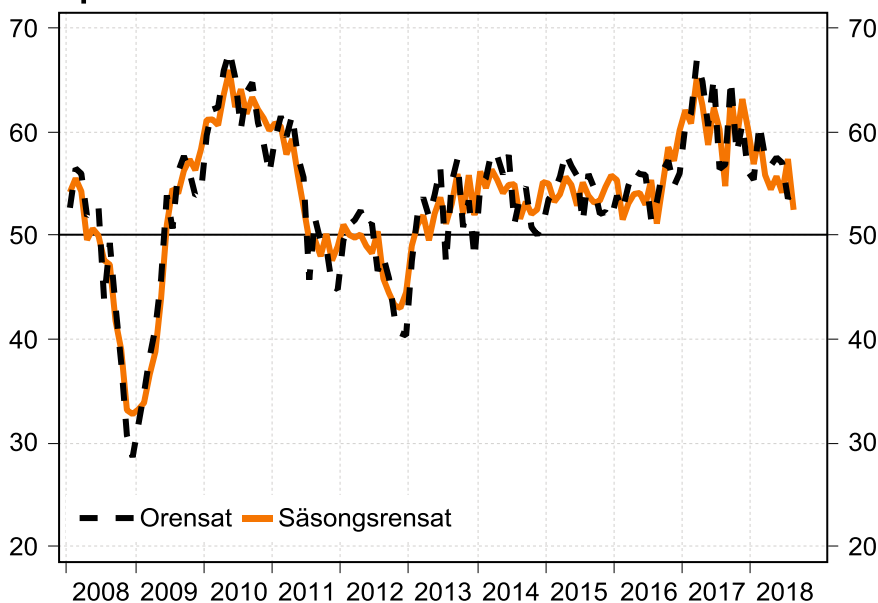
# Purchasing Managers' Index

3 September 2018

## PMI fell to 52.5 in August: Lowest level so far in 2018

- The PMI fell to 52.5 in August from 57.4 in July. Despite the decline, the outcome supports a continued manufacturing expansion. The biggest negative contribution came from the sub-index for production, followed by the sub-index for new orders. The sub-indices for employment and delivery times also contributed negatively to the PMI. A three-month moving average for August fell to 54.7 from 55.8 in July. Individual months should be interpreted with caution.
- The sub-index for production was 52.2, which is 7.5 points lower than in July. The decrease in the sub-index produced a negative contribution to the PMI of 1.9 points.
- The sub-index for new orders fell to 52.5 in August from 57.6 in July, negatively contributing to the PMI by 1.5 points. At the same time suppliers' delivery times decreased 5.0 points to 58.1 in August, resulting in a negative contribution of 0.8 points.
- The index for prices of commodity and intermediate goods fell to 65.8 in August from 74.3 in July.

### Inköpschefsindex



PMI	
(Purchasing Managers' Index)	
Seasonally adjusted	
<b>2018</b>	<b>Aug 52.5</b>
	Jul 57.4
	Jun 54.2
	May 55.7
	Apr 54.5
	Mar 55.9
	Feb 59.8
	Jan 56.9
2017	Dec 60.3
	Nov 63.2
	Oct 59.3
	Sep 63.7
	Aug 54.8

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).

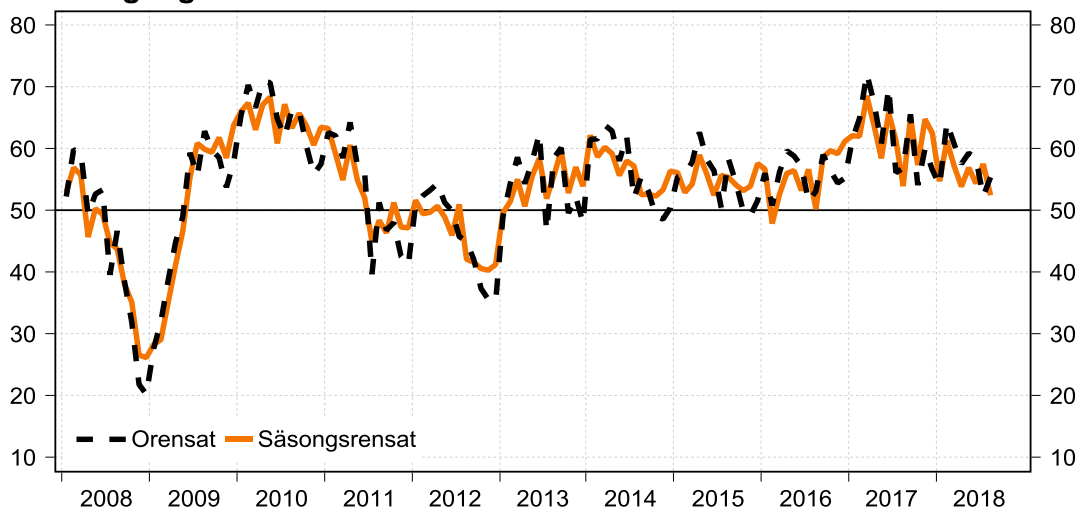
Next publication of Purchasing Managers' Index: Monday, 1 October 2018

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

**PMI-total** sjönk till 52,5 i augusti från 57,4 i juli. Det är den lägsta nivån som noterats hittills under 2018. Detta efter att juliutfallet noterats på den näst högsta nivån under 2018. Trots nedgången för PMI-total vittnar utfallet om att utvecklingen i tillverkningsindustrin är i en fortsatt expansiv fas. Ett tremånaders glidande medelvärde för augusti sjönk till 54,7, vilket är 1,1 indexenheter lägre än medelvärdet för juli. Enskilda månadsutfall bör dock tolkas med försiktighet.

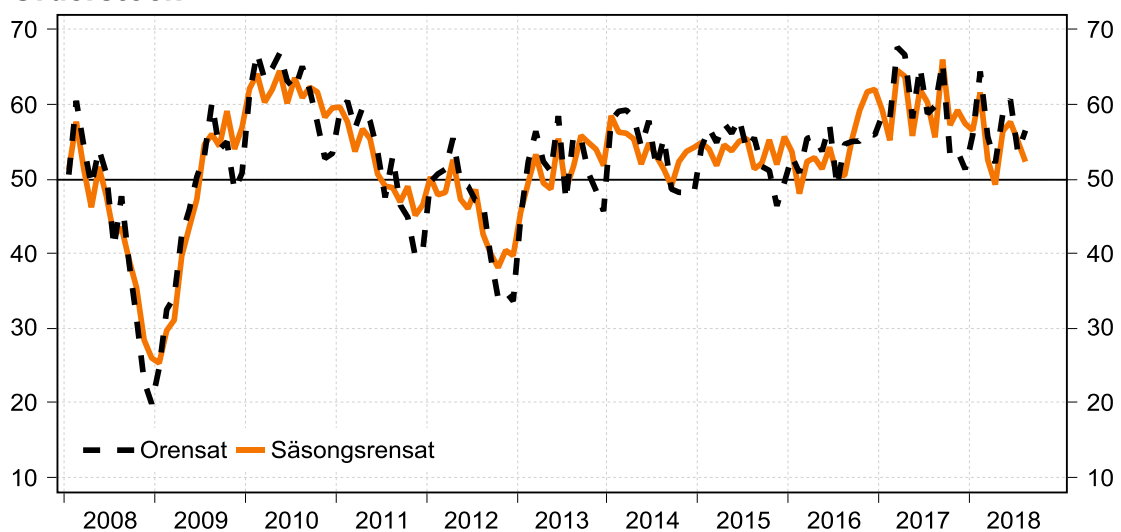
Delindex för **ordergång** noterades till en indexnivå om 52,5 i augusti, vilket är 5,1 indexenheter lägre än i juli. Nedgången gav ett negativt bidrag om 1,5 indexenheter till PMI-total. Ett tremånaders glidande medelvärde föll till 54,8 i augusti från 56,3 i juli. Ordergången för såväl exportmarknaden som hemmamarknaden sjönk. Exportmarknaden sjönk till 50,1 i augusti från 58,0 i juli. Hemmamarknaden minskade med 3,6 indexenheter till en indexnivå om 50,3 för augusti.

### Ordergång



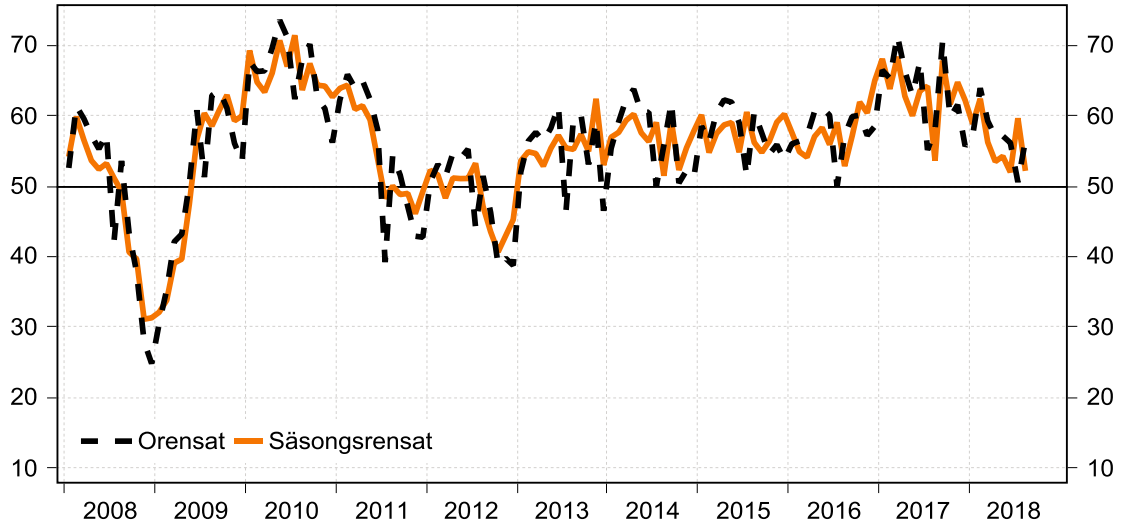
Index för **orderstockarna** sjönk till 52,3 i augusti från 55,1 i juli. Ett tremånaders glidande medelvärde sjönk med 1,4 indexenheter till en indexnivå om 55,0 i augusti.

### Orderstock



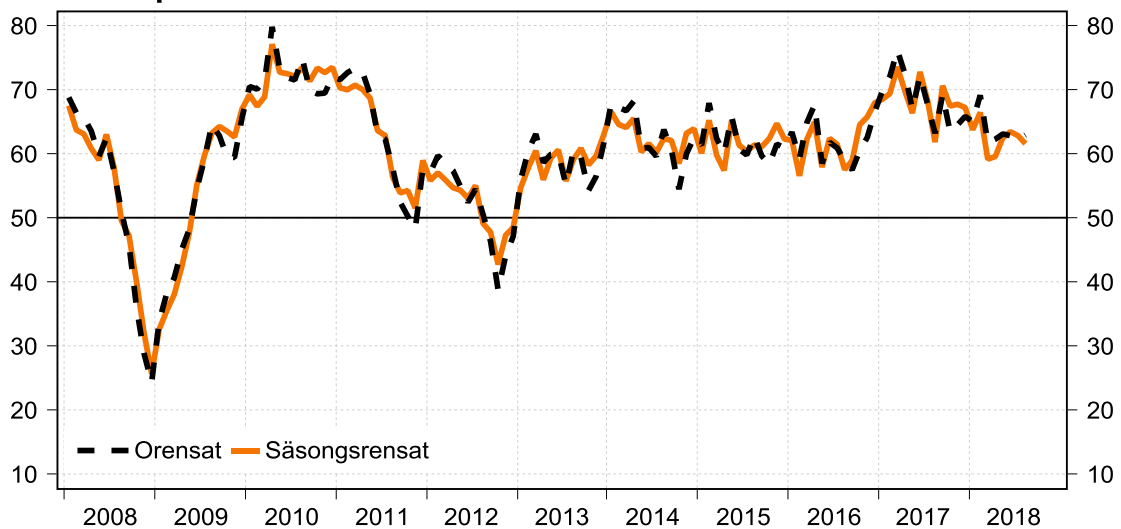
Delindex för **produktion** föll med 7,5 indexenheter i augusti, vilket medförde en indexnivå på 52,2. Av samtliga delindex gav delindex för produktion det största negativa bidraget till PMI-total. Detta negativa bidrag var 1,9 indexenheter. Ett tremånaders glidande medelvärde för delindexet sjönk 0,9 indexenheter till 54,6 i augusti.

### Produktion



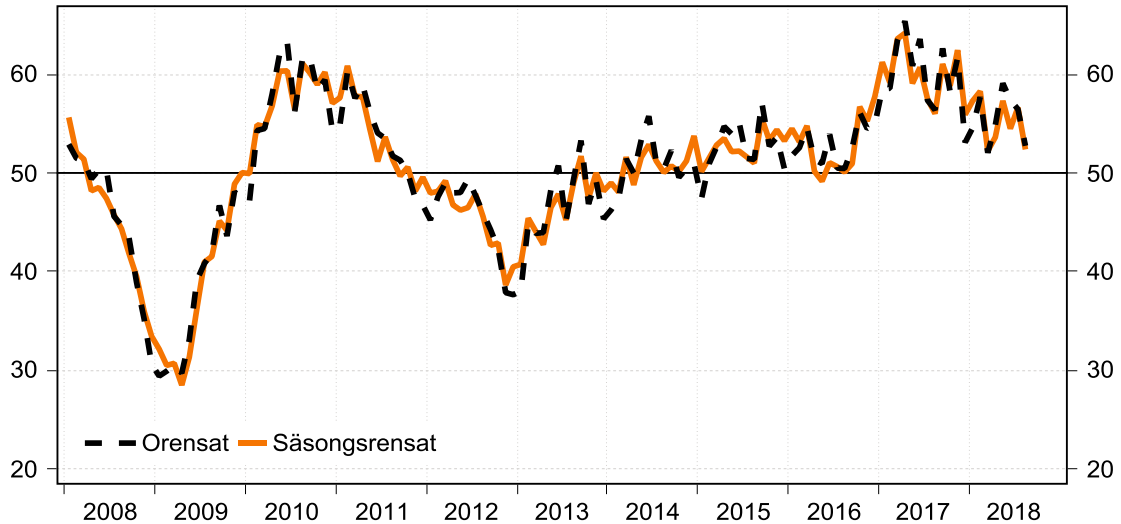
Index för *planerad produktion* noterades till 61,7 i augusti, vilket är 1,2 indexenheter lägre än juliutfallet. Utfallet antyder dock att inköpscheferna inom tillverkningsindustrin fortsatt är klart optimistiska angående produktionsplanerna.

### Planerad produktion



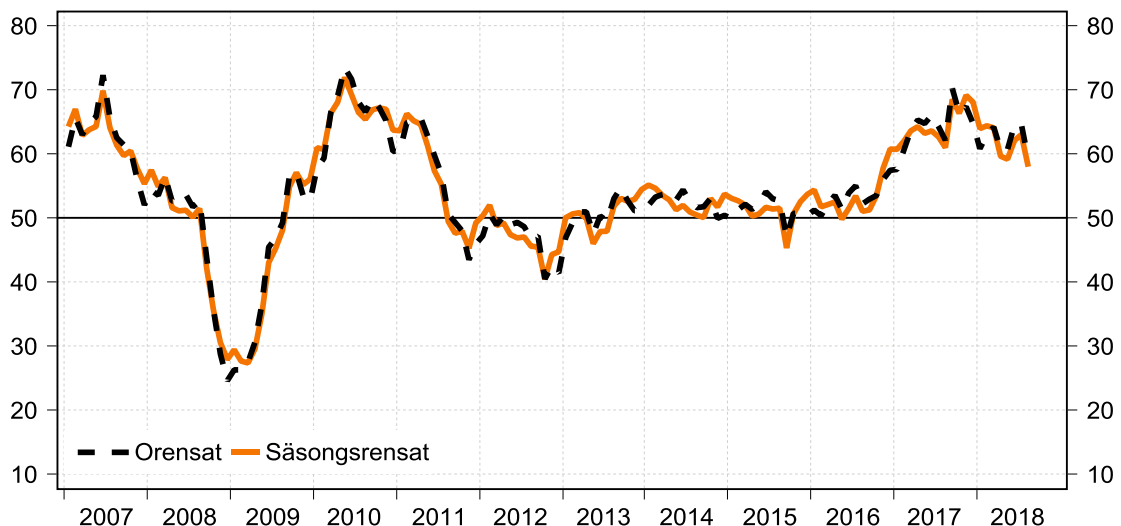
Delindex för **sysselsättning** blev 52,4 i augusti, vilket var en nedgång om 4,2 indexenheter jämfört med juli månads notering. Nedgången gav ett negativt bidrag om 0,8 indexenheter till PMI-total. Då delindexet fortsätter att noteras över 50-strecket så signalerar inköpscheferna i tillverkningsindustrin om en fortsatt expansiv sysselsättningsutveckling. Dock sjönk ett tremånaders glidande medelvärde till 54,5 i augusti från 56,1 i juli.

### Sysselsättning



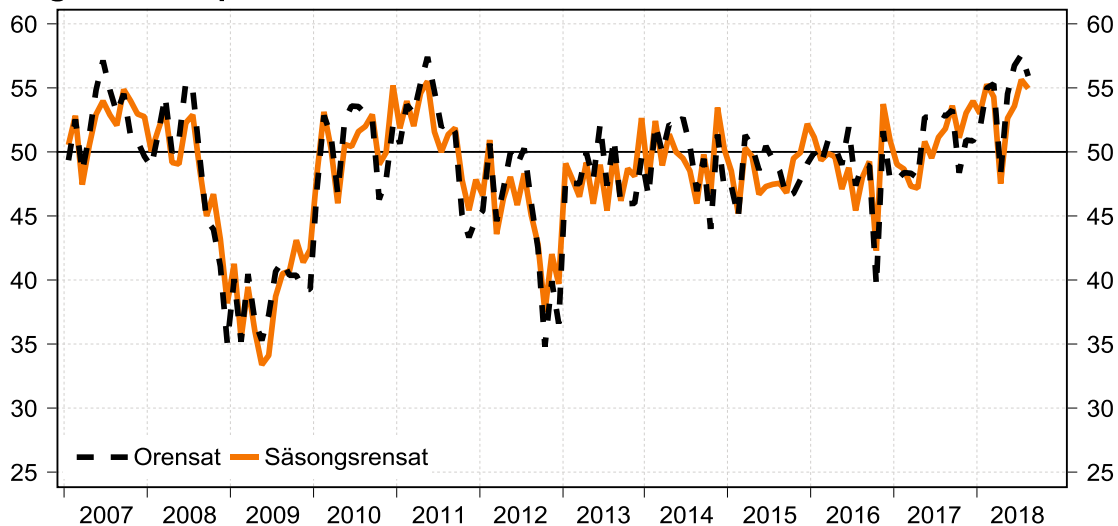
Delindex för **leverantörernas leveranstider** sjönk med 5,0 indexenheter, vilket medförde att delindexets nivå för augusti blev 58,1. Nedgången lämnade ett negativt bidrag om 0,8 indexenheter till PMI-total. Därmed noterades augustiutfallet till den lägsta nivån hittills under 2018. Icke desto mindre vittnar indexnivån tydligt över 50-strecket om ett starkt efterfrågetryck inom tillverkningsindustrin. Ett tremånaders glidande medelvärde för delindexet sjönk något till 61,1 i augusti från 61,5 i juli.

### Leverantörernas leveranstider



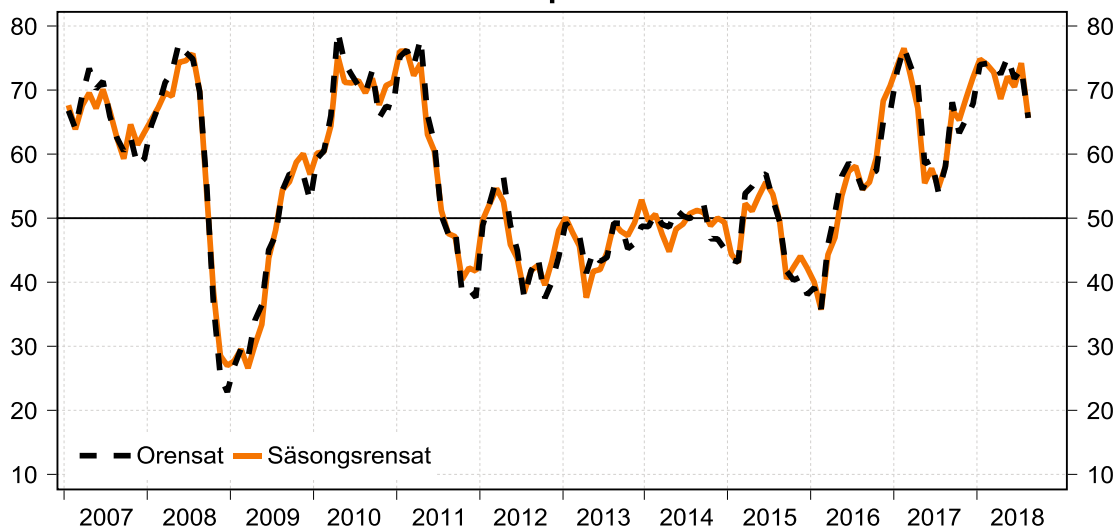
Delindex för **lager av inköpt material** sjönk med 0,7 indexenheter till en indexnivå om 55,0 i augusti. Delindexet gav därmed ett marginellt positivt bidrag om 0,1 indexenheter till PMI-total. Samtidigt steg ett tremånaders glidande medelvärde för delindexet till 54,8 i augusti från 54,0 i juli.

### Lager av inköpt material



Index för **leverantörernas rå- och insatsvarupriser** sjönk till 65,8 i augusti från 74,3 i juli. Ett tremånaders glidande medelvärde sjönk till 70,2 i augusti från 72,4 i juli. Då indexnivån kvarstår på nivåer betydligt över 50-nivån fortsätter den att tydligt signalera om ett högt efterfrågetryck inom tillverkningsindustrin.

### Leverantörernas rå- och insatsvarupriser



#### Stigande priser i augusti

	Antal månader
Stål	30
Plast	19
Aluminium	11

#### Sjunkande priser i augusti

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

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-/insatsvarupriser	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
jul	53,6	52,4	50,6	56,5	64,7	57,7	54,7	48,8	53,6	73,5	54,1	62,4
aug	54,6	55,4	56,5	52,8	59,2	56,0	51,6	53,3	56,5	65,8	55,0	63,0

## Sif / Swedbanks Inköpschefsindex (PMI)

### – mål and metodik

<i>Historik</i>	Sif (tidigare I&L) and 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 and mest kända konjunkturindikatorer. NAPM-index har funnits sedan 1931 and 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- and insatsvarupriser  Import  Planerad produktion närmaste halvåret</p>										
<i>Mål</i>	<p>Snabb konjunkturindikator  Enkel statistik and 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- and 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 and analysen av Inköpschefsindex (PMI – Purchasing Managers Index) tror vi oss ha använt tillförlitliga källor and bearbetningsrutiner. Swedbank AB (publ) and Silf kan dock inte garantera analysernas riktighet eller fullständighet and påtar sig inte något ansvar för innehållets, siffrornas, bearbetningens, kommentarernas eller övrig informations riktighet eller fullständighet.

Detta material är framställt i informationssyfte and ska inte anses utgöra en investeringsrekommendation enligt artikel 3(1)(35) Marknadsmissbruksförordningen nr 596/2014 ("MAR") and 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 and/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) and Silf.

In the production and analysis of the Purchasing Manager's Index (PMI) information has been obtained and compiled in good faith from sources and processed with routines believed to be reliable. However, Swedbank AB (publ) and Silf cannot guarantee the accuracy or completeness of the analysis and takes no responsibility for the accuracy or completeness of the content, figures, processes, comments or any other information in the material.

This material is produced for information and discussion purposes only and does not constitute an "investment recommendation" under Article 3(1)(35) of the EU Market Abuse Regulation N°596/2014 ("MAR"). The recipient should not enter into any transaction involving any financial instrument or securities based solely on the information mentioned herein. This material does not constitute an offer or solicitation to purchase or sell any securities or financial instruments or to enter into any transactions involving any financial instruments or trading strategies. Neither does this Material contain any official confirmation or official valuation of any transaction mentioned herein. This material does not constitute any financial and/or legal advice and the recipient should base any potential investment or other decisions on other sources of information.

Neither Swedbank AB (publ) nor Silf or any of its employees can be held liable for any direct or indirect loss arising from any error or incompleteness of, or the use of, this material. The Recipient is solely responsible for how it uses the information in this material.

Neither this material, nor all or any part of its content may be transmitted to, copied or distributed to any other party, in whole or in part, unless otherwise agreed in writing with Swedbank AB (publ) and Silf.