

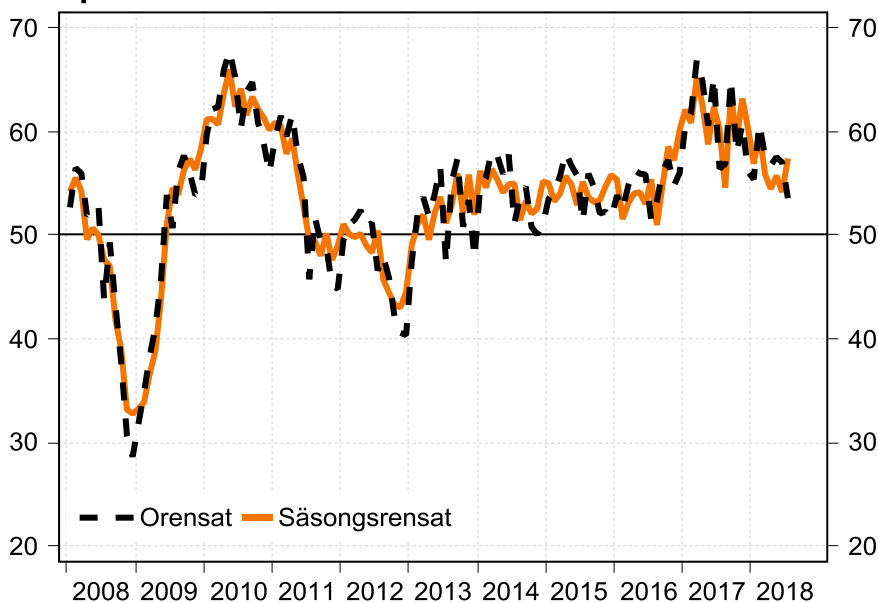
Purchasing Managers' Index

1 August 2018

PMI rose to 57.4 in July: Expansion continues

- The PMI rose to 57.4 in July, which is 3.2 points higher than in June. The outcome supports a continued expansion in manufacturing. The sub-index for production was clearly the biggest contributor to the PMI, followed by the sub-indexes for new orders and employment. The sub-index for suppliers' delivery times produced a marginal contribution. A three-month moving average for July rose to 55.8 from 54.8 in June. Individual months should be interpreted with caution.
- The sub-index for production rose 7.7 points to 59.7 in July, at the same time contributing 1.9 points to the PMI. The sub-index for new orders added 3.1 points and contributed 0.9 points.
- The sub-index for employment was 56.6 in July, which is 2.1 points higher than in June. The increase contributed 0.4 points to the PMI. Moreover, suppliers' delivery times rose 0.9 points to 63.1 in July, resulting in a marginal contribution of 0.1 point to the PMI.
- The index for prices of commodity and intermediate goods rose to 74.4 in July from 70.7 in June.

Inköpschefsindex



PMI

(Purchasing Managers' Index)
Seasonally adjusted

2018	Jul	57.4
	Jun	54.2
	May	55.8
	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	54.6
	Jul	60.3

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).

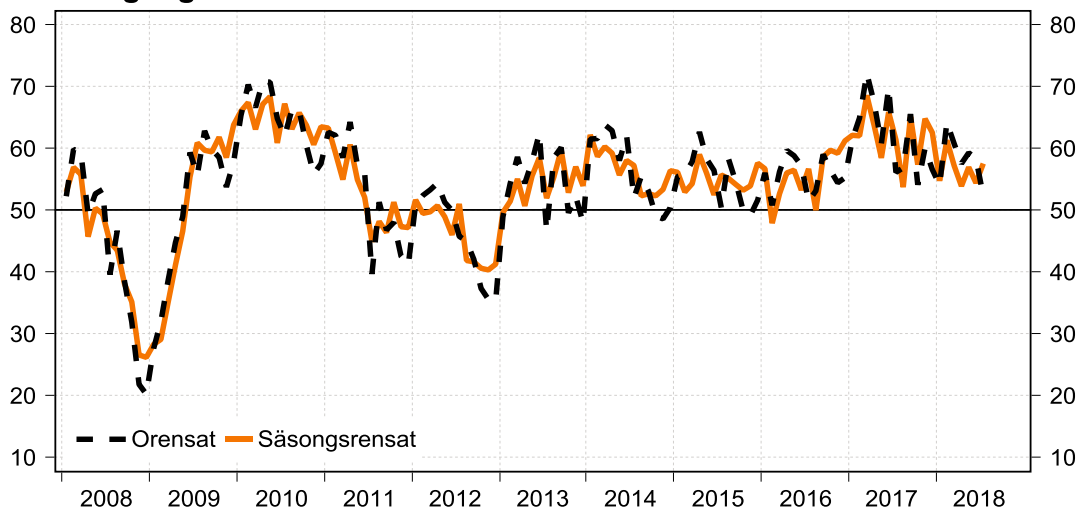
Next publication of Purchasing Managers' Index: Monday, 3 September 2018

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 steg till 57,4 in juli från 54,2 in juni. Därmed noteras juliutfallet till den näst högsta nivån, hittills, under 2018. Uppgången in PMI-total vittnar om att utvecklingen in tillverkningsindustrin är fortsatt expansiv. Ett tre månaders glidande medelvärde för juli steg till 55,8, vilket är 1,0 indexenhet högre än medelvärdet för juni. Enskilda månadsutfall bör dock tolkas med försiktighet.

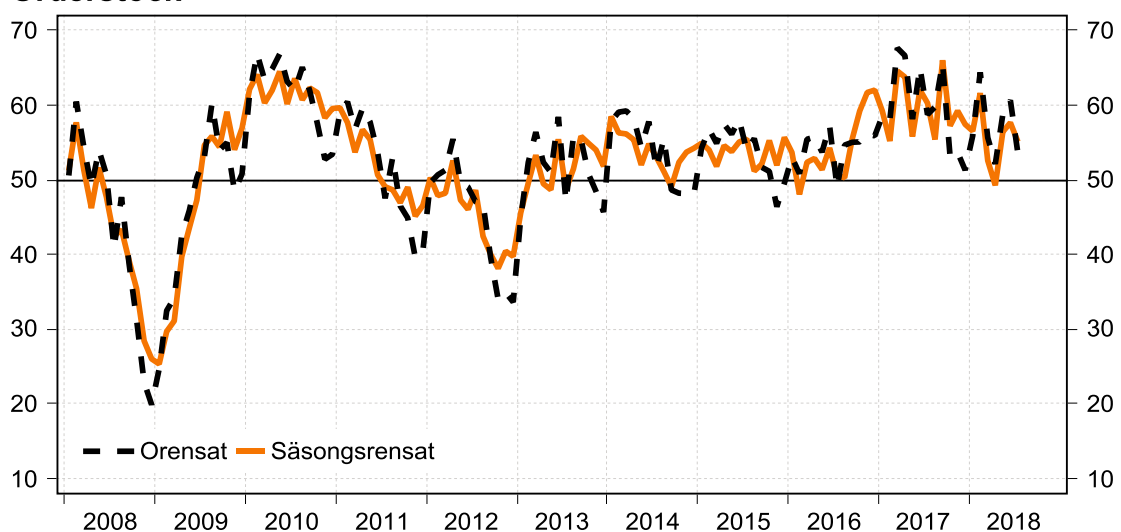
Delindex för **ordergång** redovisades till 57,6 in juli, vilket är en ökning om 3,1 indexenheter från juniutfallet. Ett tre månaders glidande medelvärde steg till 56,4 från 55,1 in juni. Ordergången för såväl hemmamarknaden som exportmarknaden steg. Hemmamarknaden ökade till 53,9 in juli från 51,1 in juni medan exportmarknaden steg med 7,2 indexenheter till 58,0 in juli.

Ordergång



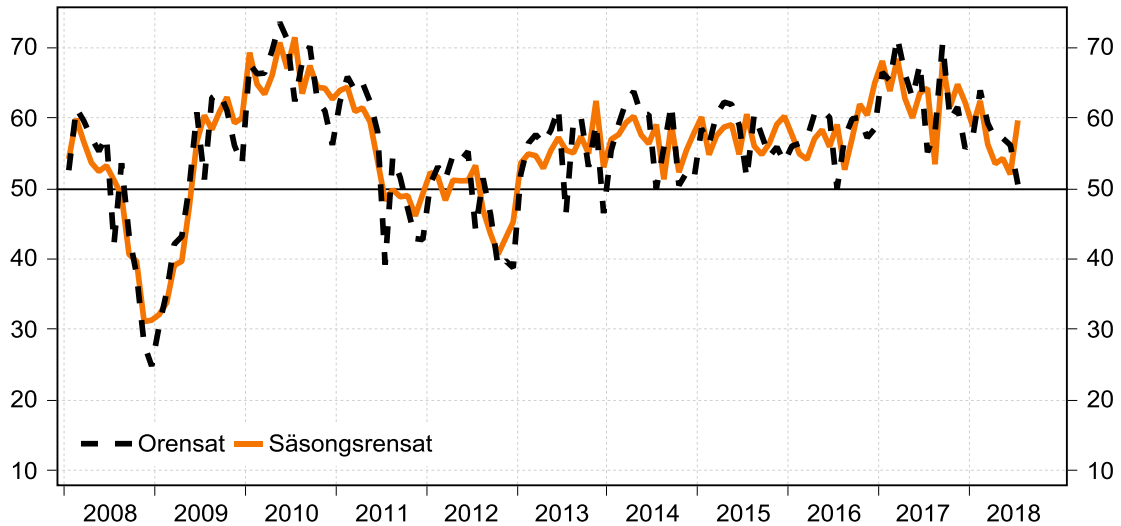
Index för **orderstockarna** sjönk till 55,1 in juli, vilket är 2,6 indexenheter lägre än in juni. Ett tre månaders glidande medelvärde för juli steg till 56,4. Jämfört med ett motsvarande medelvärde för juni är det 1,9 indexenheter högre. Därmed fortsätter medelvärdesutvecklingen att vara in tillväxtzonen.

Orderstock



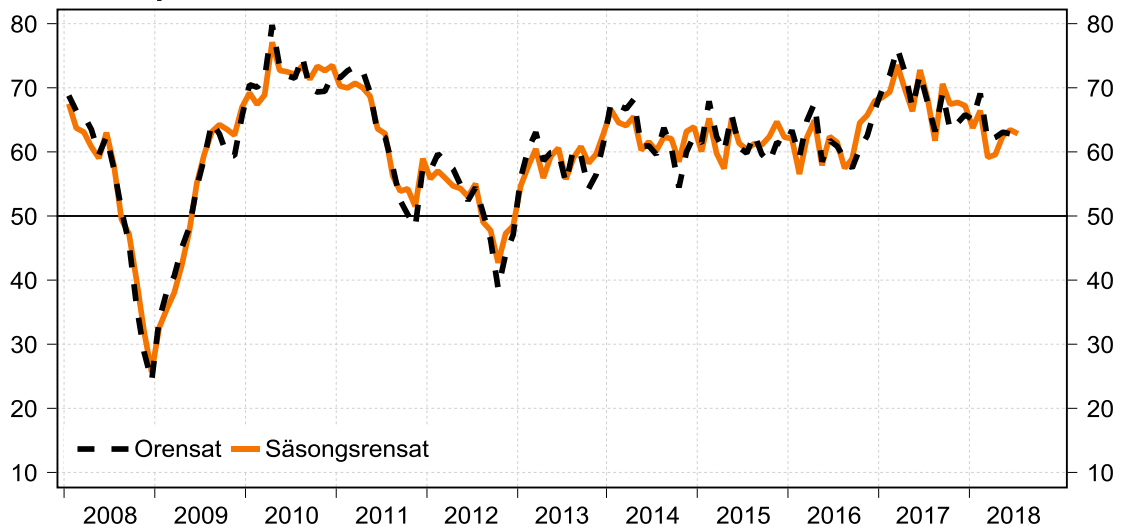
Delindex för **produktion** steg med 7,7 indexenheter och det gav en indexnivå om 59,7 in juli. Därmed gav uppgången det största bidraget till PMI-total om 1,9 indexenheter. Tillämpas ett tre månaders glidande medelvärde steg delindexet in juli till 55,3, vilket är 2,0 indexenheter högre än in juni.

Produktion



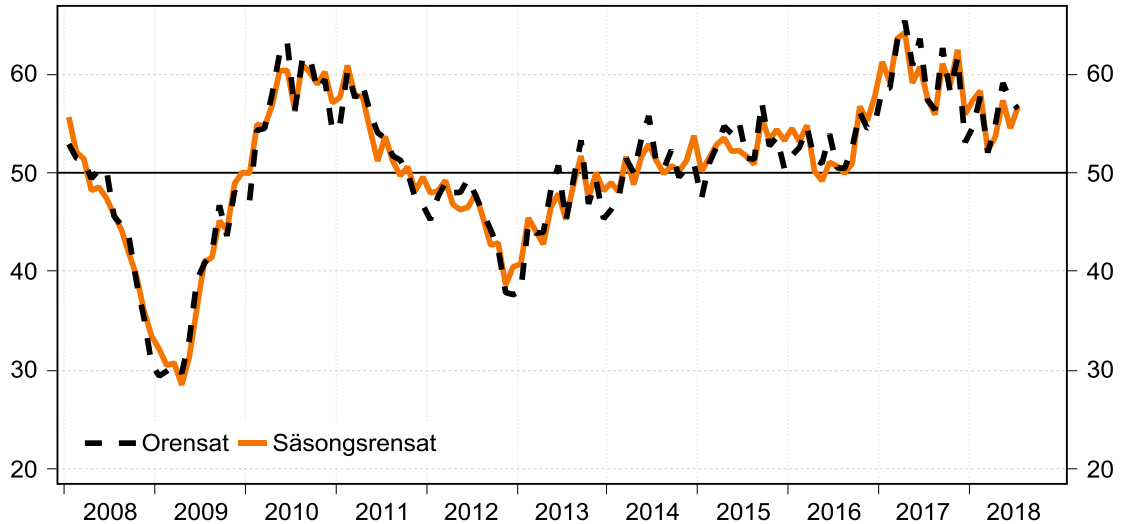
Index för *planerad produktion* sjönk till 62,9 in juli från 63,5 in juni. Trots nedgången signalerar indexnivån in juli om att produktionsplanerna är fortsatt rejält optimistiska inom tillverkningsindustrin.

Planerad produktion



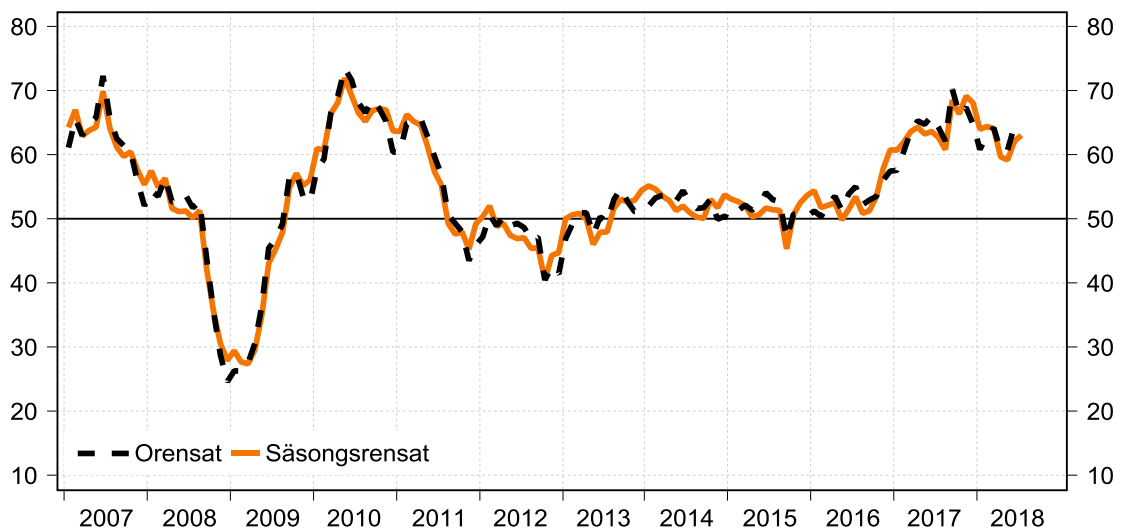
Delindex för **sysselsättning** ökade till en indexnivå om 56,6 in juli och det är 2,1 indexenheter högre än föregående utfall. Ökningen bidrog med 0,4 indexenheter till PMI-total. Vidare vittnar utfallet om att sysselsättningen är fortsatt expansiv inom tillverkningsindustrin. Dessutom visar ett tre månaders glidande medelvärde att trenden kvarstår som positiv då medelvärdet för juli steg med 1,0 indexenhet till en nivå om 56,2.

Sysselsättning



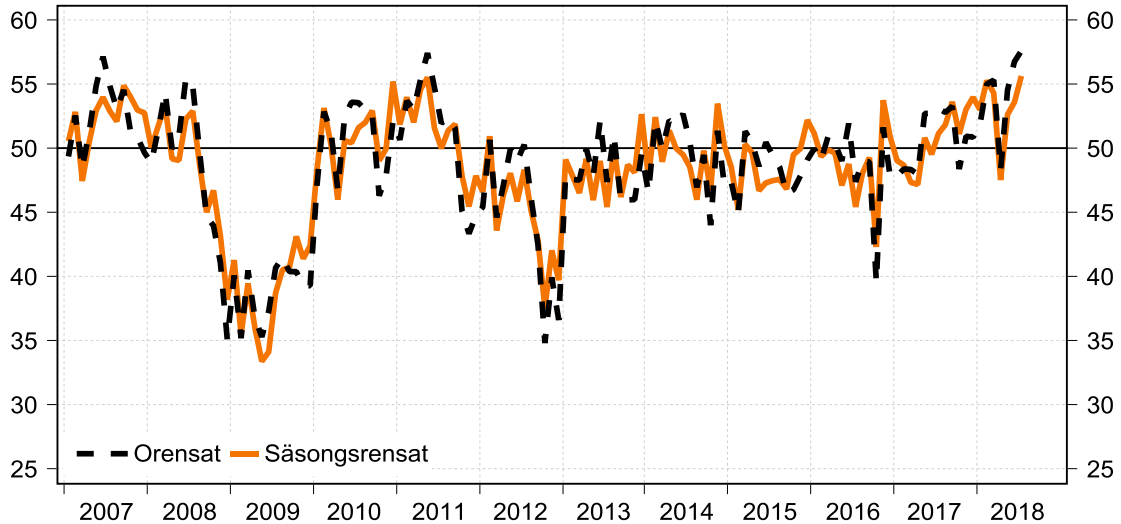
Delindex för **leverantörernas leveranstider** ökade till 63,1 in juli från 62,2 in juni. Ökningen gav ett marginellt bidrag om 0,1 indexenhet till PMI-total. Delindexet som fortsätter vara klart ovanför 50-strecket signalerar om att efterfrågetrycket inom tillverkningsindustrin är fortsatt starkt. Ett tre månaders glidande medelvärde för juli steg till 61,5, vilket är 1,1 indexenheter högre än motsvarande medelvärde in juni.

Leverantörernas leveranstider



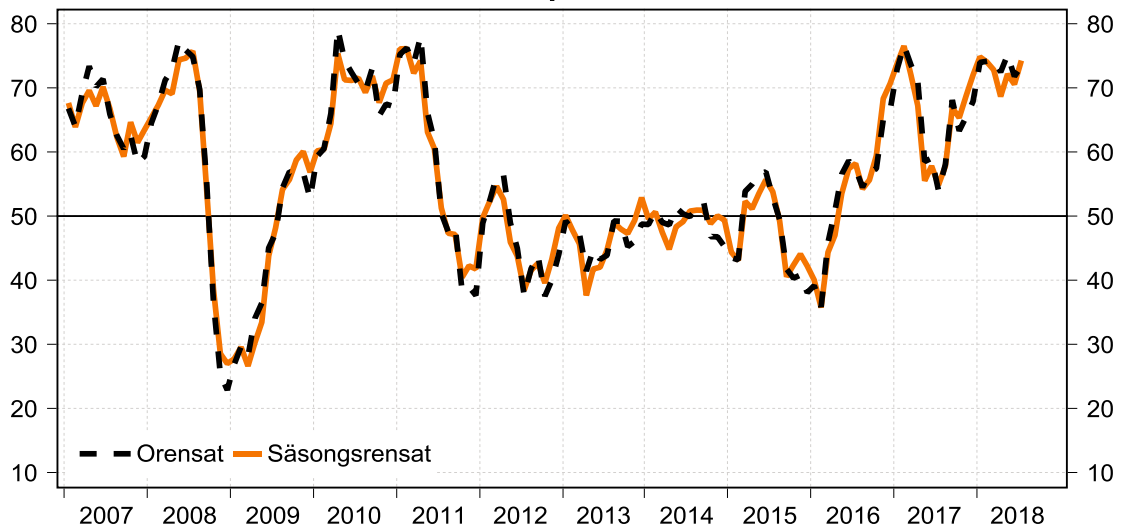
Delindex för **lager av inköpt material** steg till 55,7 in juli från 53,6 in juni. Det gav ett negativt bidrag om 0,2 indexenheter till PMI-total. Samtidigt steg ett tre månaders glidande medelvärde till 54,0 in juli från 51,3 in juni.

Lager av inköpt material



Index för **leverantörernas rå- och insatsvarupriser** ökade till 74,4 in juli, vilket är 3,7 indexenheter högre än föregående utfall. Tillämpas ett tre månaders glidande medelvärde steg det till 72,4 in juli från 70,6 in juni. Indexnivån fortsätter vittna om ett fortsatt högt kostnadstryck inom tillverkningsindustrin.

Leverantörernas rå- och insatsvarupriser



Stigande priser in juli

	Antal månader
Stål	29
Plast	19
Aluminium	11

Sjunkande priser in juli

	Antal månader
Stål	1

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
2014 jan	56,2	62,3	57,0	49,0	55,2	47,8	60,2	56,6	58,5	49,6	53,9	66,6
feb	54,6	58,8	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	56,5	56,2	47,5	51,1	64,2
apr	55,4	59,3	60,3	48,8	52,9	51,4	56,3	57,4	55,4	44,9	56,4	65,6
maj	54,1	55,7	57,6	51,6	51,4	50,0	56,2	53,7	52,0	48,4	55,2	60,4
jun	54,9	58,1	56,4	52,9	52,1	49,5	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	50,9	54,4	60,3
aug	51,5	52,4	51,3	49,9	50,3	46,0	51,2	50,7	51,1	51,0	50,5	62,4
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	52,1	52,4	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	53,8	53,8	50,2	51,4	54,6	54,3	49,5	52,6	64,0
2015 jan	55,0	56,2	60,1	50,1	53,2	48,6	56,2	54,6	54,9	44,4	55,8	60,2
feb	53,3	53,0	54,8	51,5	52,8	45,2	48,5	51,6	54,0	43,1	50,4	65,3
mar	54,0	54,3	57,5	52,8	52,1	50,4	51,9	54,4	51,8	52,4	53,1	59,9
apr	55,7	59,1	58,7	53,5	50,4	49,7	54,5	56,2	54,6	51,2	53,7	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	54,9	52,2	51,8	47,3	51,8	47,0	55,1	55,8	50,4	61,4
jul	55,2	55,7	60,6	51,6	51,5	47,5	51,8	52,1	55,5	53,9	51,4	60,5
aug	53,7	55,2	56,0	50,9	51,4	47,6	52,0	52,5	51,2	49,3	49,2	61,4
sep	53,2	54,2	54,8	55,6	45,4	46,9	52,3	51,6	52,1	40,6	49,4	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	57,7	60,3	53,3	53,8	52,2	55,1	52,9	55,7	42,3	54,8	62,4
2016 jan	55,4	56,8	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	53,2	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	52,4	44,4	50,6	62,4
apr	54,1	56,1	57,1	50,2	52,6	49,7	56,2	54,1	52,9	47,1	54,9	65,0
maj	54,2	56,5	58,3	49,2	49,9	47,1	51,8	56,5	51,4	53,7	52,6	58,0
jun	53,0	53,3	55,9	51,0	51,6	48,8	51,1	50,9	54,3	57,5	52,6	62,5
jul	55,4	56,7	59,1	50,7	53,5	45,5	53,8	55,1	50,5	58,3	51,9	61,6
aug	51,0	50,0	52,7	49,9	50,9	48,1	47,4	47,3	50,3	54,3	49,7	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	58,6	59,8	62,0	56,7	53,5	42,3	54,7	55,7	59,2	59,5	55,9	64,6
nov	57,3	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	60,9	62,1	63,8	59,2	62,1	48,7	57,2	60,4	55,2	76,7	55,6	69,5
mar	65,2	68,7	68,4	63,6	63,7	47,4	63,7	66,7	64,6	72,2	62,4	73,7
apr	62,6	63,8	62,8	64,2	64,4	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	57,2	56,2	55,8	55,6	58,3	66,5
jun	62,4	65,9	63,6	60,7	63,7	49,6	59,1	60,0	62,1	57,9	61,2	72,9
jul	60,3	61,4	64,2	57,5	62,8	51,2	57,4	55,6	60,3	54,9	57,6	68,5
aug	54,6	53,8	53,4	55,9	60,9	51,9	52,0	49,0	55,4	57,9	54,7	61,8
sep	63,7	65,2	67,9	61,1	68,6	53,7	59,0	54,8	66,0	67,0	58,9	70,7
okt	59,3	57,4	61,7	58,8	66,4	51,2	55,8	53,6	57,3	65,4	53,4	67,6
nov	63,2	64,9	64,8	62,5	69,2	53,1	60,9	57,5	59,3	68,9	57,1	67,8
dec	60,3	62,6	62,2	55,9	68,2	54,0	59,1	57,3	57,5	72,1	59,6	67,3
2018 jan	56,9	54,8	58,9	57,3	64,1	53,1	54,2	53,9	56,5	75,0	57,8	63,9
feb	59,8	61,4	62,4	58,3	64,5	55,3	58,6	56,5	61,6	74,2	60,1	66,5
mar	55,9	57,3	56,3	52,3	64,2	54,4	53,8	53,8	52,6	72,9	55,5	59,2
apr	54,5	53,9	53,5	53,6	59,7	47,6	51,0	53,4	49,3	68,8	54,1	59,7
maj	55,8	57,0	54,3	57,3	59,3	52,7	53,5	54,7	56,4	72,3	55,2	62,6
jun	54,2	54,5	52,0	54,5	62,2	53,6	50,8	51,1	57,7	70,7	54,6	63,5
jul	57,4	57,6	59,7	56,6	63,1	55,7	58,0	53,9	55,1	74,4	58,0	62,9

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 hemmamarknad	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

Sif / Swedbanks Inköpschefsindex (PMI)

– mål och metodik

<i>Historik</i>	Sif (tidigare I&L) och Swedbank AB, publ, (dåvarande Sparbanken Sverige) gör den första gemensamma – interna – beräkningen av "Inköpschefsindex" för de fem ingående komponenterna in 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 in tillverkningsindustrin.										
<i>Publicering</i>	Första vardagen in 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 in 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 in 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 in första hand.										
<i>"Break even"</i>	Skiljelinjen mellan upp- och nedgång in industrikonjunkturen har – in 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 (PMI – Purchasing Managers Index) tror vi oss ha använt tillförlitliga källor och bearbetningsrutiner. Swedbank AB (publ) och Silf kan dock inte garantera analysernas riktighet eller fullständighet och påtar sig inte något ansvar för innehållets, siffrornas, bearbetningens, kommentarernas eller övrig informations riktighet eller fullständighet.

Detta material är framställt in informationssyfte och ska inte anses utgöra en investeringsrekommendation enligt artikel 3(1)(35) Marknadsmisbruksförordningen nr 596/2014 ("MAR") och mottagaren bör inte teckna sig in 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 och/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 in detta material. Mottagaren är ensam ansvarig för vad den väljer att göra med informationen in detta material.

Inget av materialet, varken in dess helhet eller delar av innehåller, får överföras, kopieras eller distribueras till någon annan part om inte annat avtalats skriftligen med Swedbank AB (publ) och 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.