

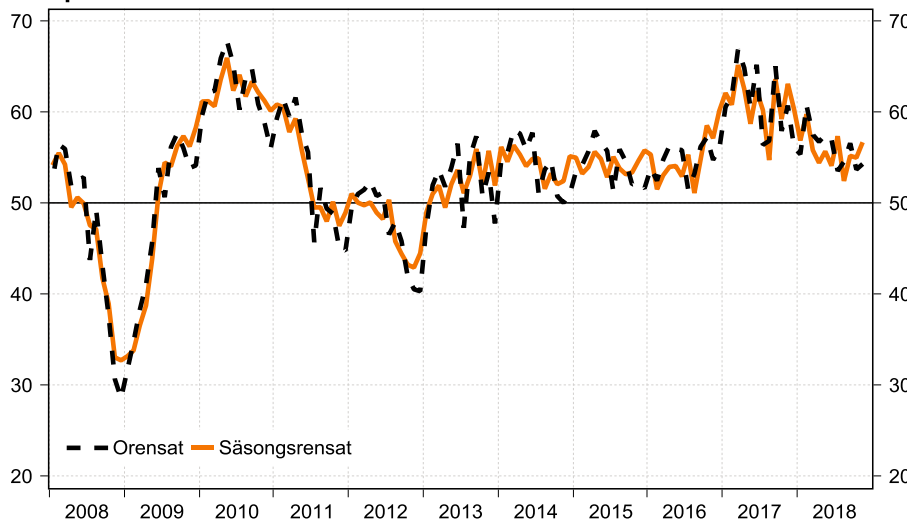
Purchasing Managers' Index

3 December 2018

PMI rose to 56.7 in November: Expansion despite economic jitters

- The PMI rose in November to 56.7 from 55.0 in October, indicating a continued expansion in Swedish manufacturing. The outcome has to be seen as a show of strength against the backdrop of the lower PMI readings from the eurozone and other areas and the concerns about the global economy. While monthly readings should be interpreted with caution, the total index has trended slightly higher in the latest three-month period (Sep-Nov) after a previous downturn.
- The biggest contribution to the increase in the PMI was from the production sub-index, followed by new orders and suppliers' delivery times. Notably, export orders and order backlogs both rose in November. On the other hand, the sub-index for employment fell after having risen two months in a row.
- Production plans were more robust in November and the index rose to 68.6. This is the highest level since September 2017 and suggests an optimistic economic outlook.
- The index for prices of commodity and intermediate goods fell for the second consecutive month in November to 61.6, compared with 64.6 in October, which is the lowest level since August 2017.

Inköpschefsindex



PMI	
(Purchasing Managers' Index)	
Seasonally adjusted	
2018	Nov 56.7
	Oct 55.0
	Sep 55.2
	Aug 52.5
	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

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).

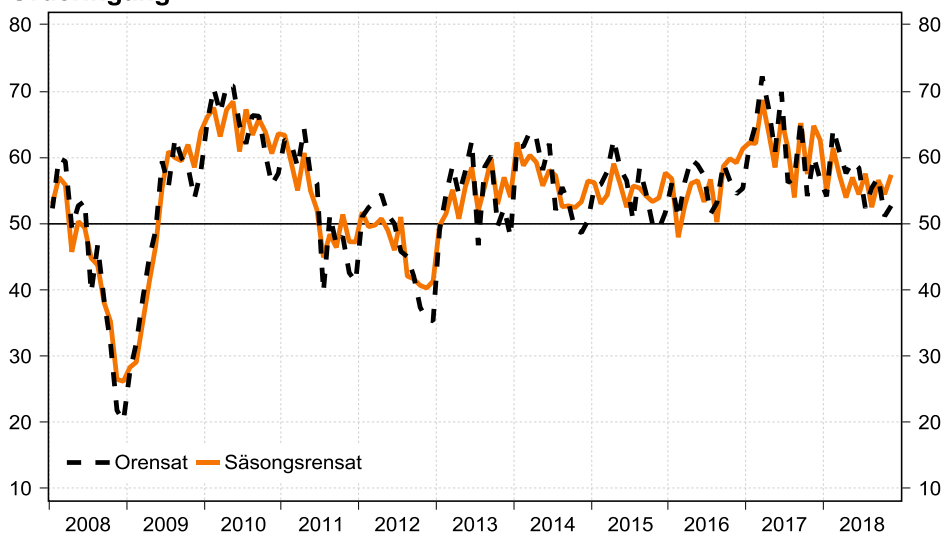
Next publication of Purchasing Managers' Index: Thursday, 2 January 2019

Jörgen Kennemar, Swedbank Public Affairs, tfn 070- 643 83 29, jorgen.kennemar@swedbank.se
 Anna Sjöblom, Sif, tfn 073 – 518 70 11, ansj@sif.se

PMI-total steg med 1,7 indexenheter i november till 56,7 jämfört med oktober och nådde den högsta nivån sedan juli i år. Den högre aktivitetsnivån i svensk industrin går stick i stäv med eurozonens preliminära inköpschefsindex som i november sjönk till (51,5) den lägsta nivån sedan februari 2016. Även om månatliga utfall ska tolkas försiktigt har det svenska PMI-total uppvisat en uppåtgående trend under den senaste tre månadersperioden (sep-nov) och steg som genomsnitt till 56,6 från 54,7 närmast föregående period (jun-aug).

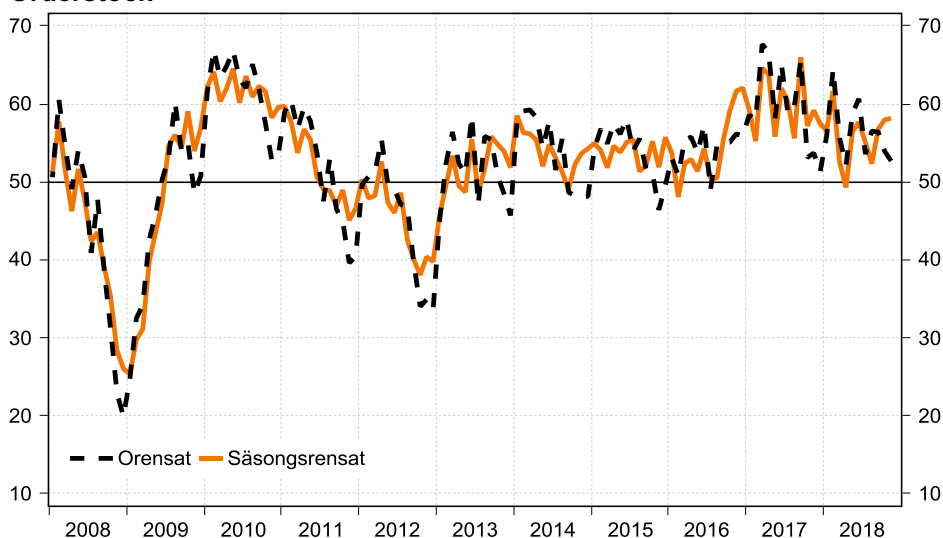
Delindex för **orderingen** ökade med 3,0 indexenheter i november till 57,4 jämfört med oktober och bidrog med 0,9 indexenheter till uppgången i PMI-total. Orderingen stärktes både från export- och hemmamarknaden och noterades till 55,0 respektive 52,2. Genomsnittet för de senaste tre månaderna visar på en mindre uppgång i orderingen efter att ha tidigare uppvisat en nedåtgående trend.

Orderingång



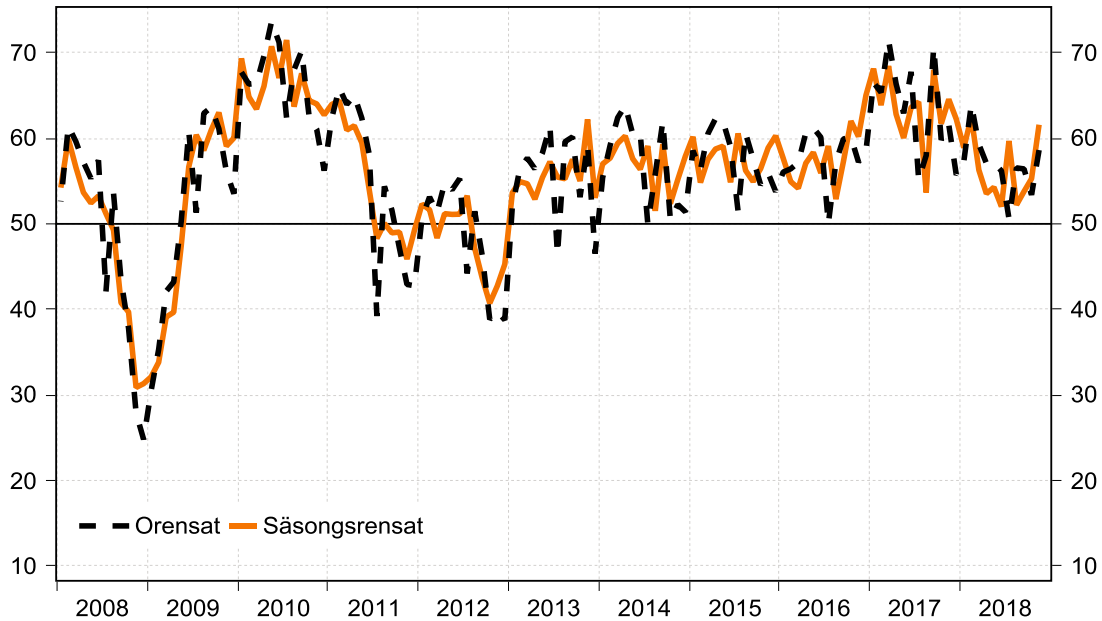
Index för **orderstockarna** steg om än i mindre omfattning än orderingen. Indexet noterades till 58,2 i november. Det var andra månaden i rad som indexet ökade och signalerar om ett fortsatt fördelaktigt orderläge inom tillverkningsindustrin.

Orderstock



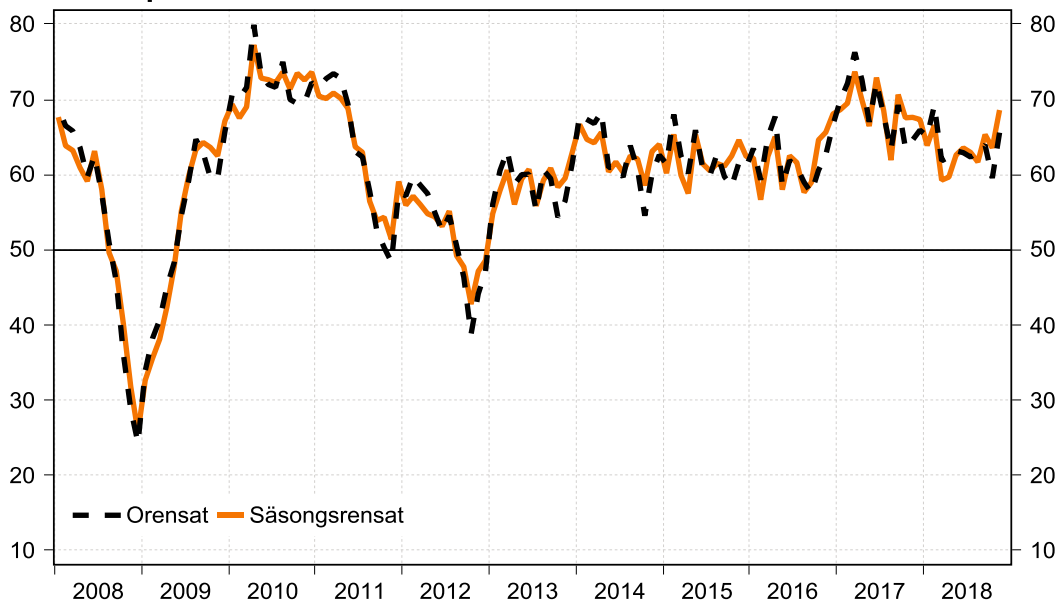
Delindex för **produktion** tog ett ordentligt kliv i november och ökade med 6,3 indexenheter till 61,6 och bidrog med 1,6 indexenheter till PMI-total. Novemberutfallet är den största månatliga uppgången sedan juli och tyder på att fler företag rapporterar om en ökad produktion. Det är tredje månaden i rad som delindexet steg och noterades till årets nästa högsta nivå.

Produktion



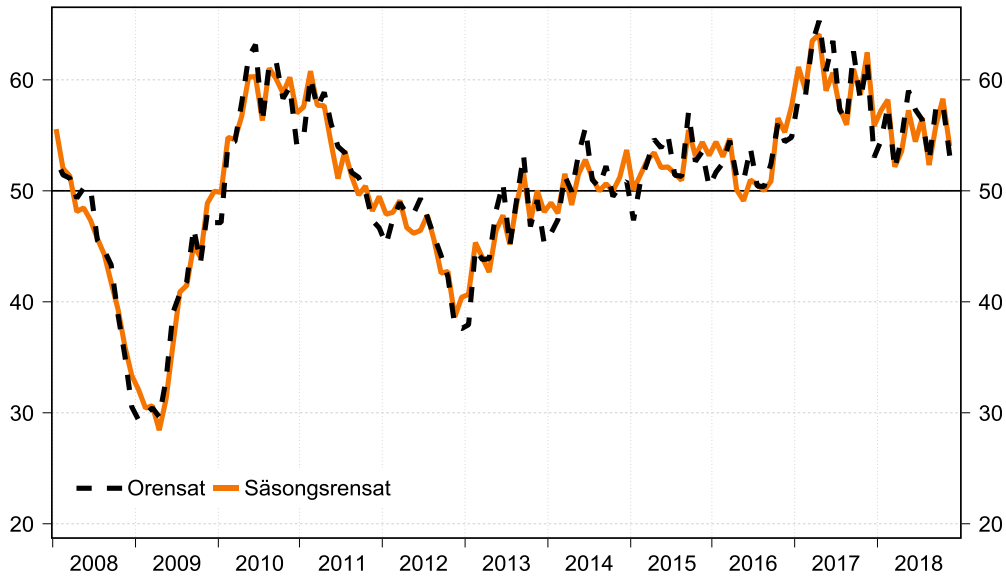
Industriföretagens produktionsplaner steg i november till 68,6 från 63,6 i oktober. Indexet pekar på expansiva produktionsplaner för det närmaste halvåret och har till och med stärkts något under inledningen av fjärde kvartalet.

Planerad produktion



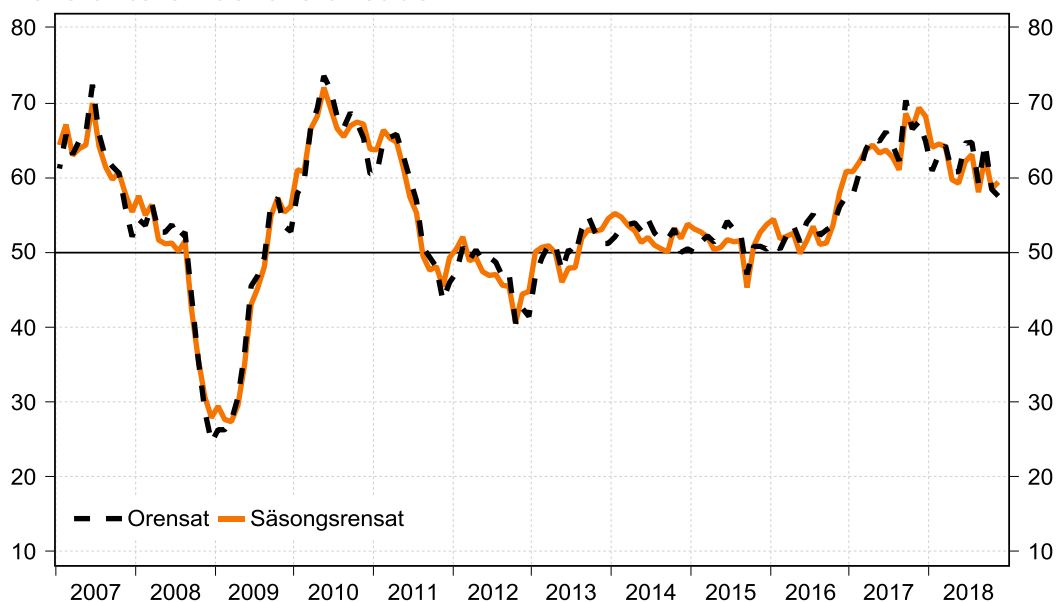
Sysselsättningen var det enda delindex i PMI-total som sjönk i november men fortsätter att vara i tillväxtzonen. Efter den starka uppgången i oktober då indexet nådde årshögsta nivåer på 58,4 föll delindexet i november med 4,3 indexenheter till 54,1 och gav ett negativt bidrag på 0,9 indexenheter på PMI-total.

Sysselsättning



Delindexet för **leverantörernas leveranstider** noterades till 59,4 i november jämfört med 58,5 i oktober och bidrog med 0,1 indexenheter till PMI-total. Trots uppgången uppvisar leveranstiderna en svagt nedåtgående trend under 2018 och tyder på att efterfrågetrycket har dämpats jämfört med i början av året.

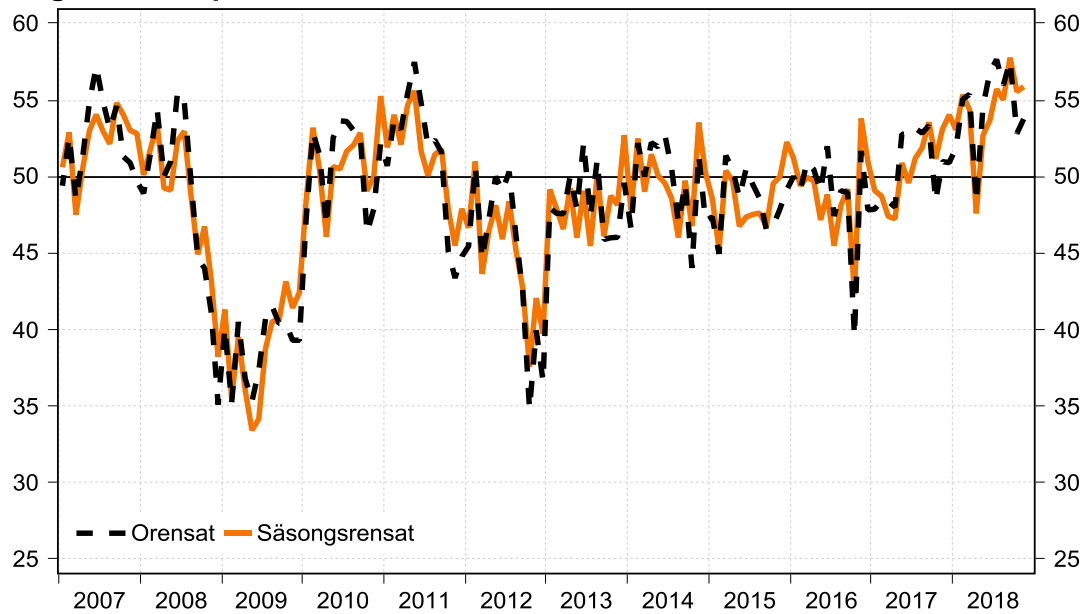
Leverantörernas leveranstider



Delindex för **lager av inköpt material** har uppvisat en stigande trend under 2018 och noterades till 55,9 i november, en ökning från 55,5 i oktober. Ett högre värde indikerar ett lägre efterfrågetryck. Det betyder att delindexet lämnade ett marginellt negativt

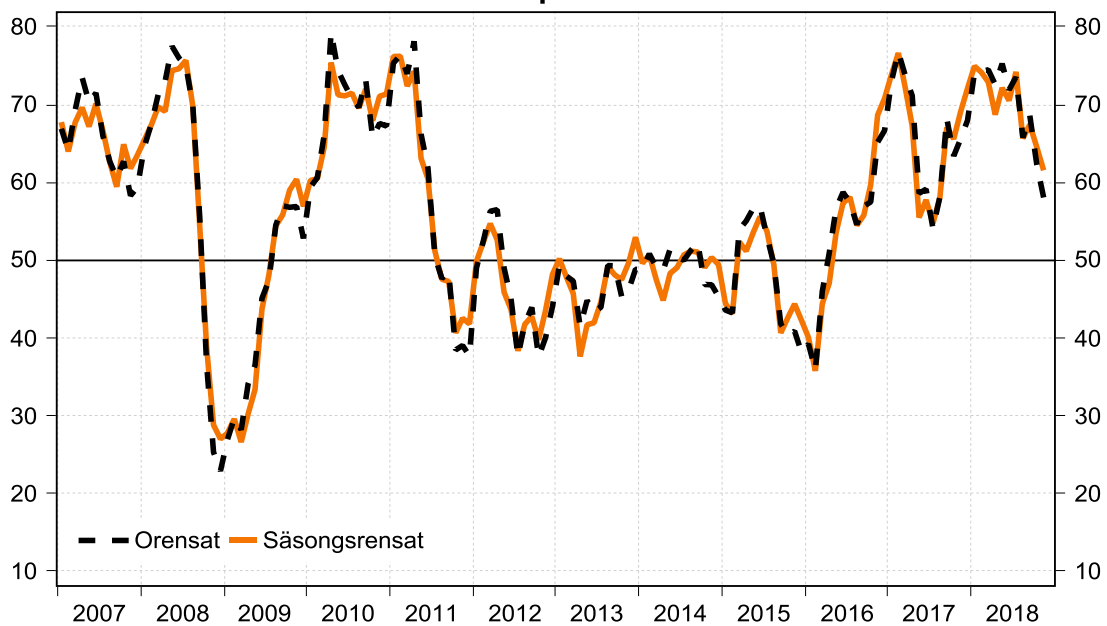
bidrag till PMI-total. Lagren har annars uppvisat en stigande trend under loppet av 2018 och kan delvis hänga samman med företagens expansiva produktionsplaner.

Lager av inköpt material



Index för *leverantörernas rå- och insatsvarupriser* har uppvisat en nedåtgående trend under 2018 om än från höga nivåer. I november sjönk indexet med tre indexenheter till 61,6, vilket är andra månaden i rad som indexet sjunker. Det innebär att det är färre företag som rapporterar om stigande rå- och insatsvarupriser jämfört med tidigare i år. Detta rimmar också väl med höstens nedgång i globala råvarupriserna.

Leverantörernas rå- och insatsvarupriser



Stigande priser i november

	<i>Antal månader</i>
Stål	33
Aluminium	1
Spannmål	1

Sjunkande priser i november

	<i>Antal månader</i>
Nickel	1
Koppar	1

Silf / Swedbanks inköpschefsindex - PMI, Säsongrensat

	ICI Ingår i ICI					Övriga nyckeltal				Prognos		
	<i>Total-index</i>	<i>Order-ingång</i>	<i>Produktion</i>	<i>Syssel-sättning</i>	<i>Leverans-tider</i>	<i>Lager</i>	<i>Order-ingång export</i>	<i>Order-ingång hemma-marknad</i>	<i>Order-stock</i>	<i>Rå/insats-varupriser</i>	<i>Import</i>	<i>Planerad produktion närmaste halvåret</i>
2014 jan	56,2	62,3	57,0	49,0	55,2	47,8	60,3	56,6	58,5	49,6	53,9	66,7
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	56,4	56,2	47,5	51,1	64,2
apr	55,4	59,3	60,2	48,8	52,9	51,5	56,3	57,3	55,4	44,8	56,4	65,6
maj	54,1	55,7	57,6	51,6	51,3	50,1	56,1	53,6	52,0	48,3	55,1	60,4
jun	54,9	58,1	56,4	52,9	52,0	49,6	57,6	55,2	54,8	49,0	54,0	61,7
jul	55,0	57,2	59,1	51,2	51,0	48,6	55,3	54,5	53,0	50,7	54,4	60,3
aug	51,6	52,5	51,5	50,1	50,5	46,0	51,4	50,8	51,3	51,2	50,6	62,5
sep	53,3	52,7	59,3	50,7	50,1	49,7	53,2	48,8	49,1	51,0	51,6	62,1
okt	52,1	52,4	52,3	50,0	53,2	46,8	52,3	52,1	52,3	49,1	55,8	58,6
nov	52,5	53,3	55,2	51,3	51,9	53,5	53,9	52,4	53,6	50,3	52,2	63,1
dec	55,2	56,5	57,9	53,7	53,8	50,2	51,4	54,6	54,3	49,4	52,6	64,0
2015 jan	55,0	56,2	60,2	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	51,6	54,0	43,1	50,4	65,4
mar	54,0	54,3	57,5	52,8	52,1	50,4	51,9	54,3	51,8	52,4	53,1	59,9
apr	55,7	59,1	58,7	53,5	50,4	49,7	54,5	56,1	54,6	51,2	53,7	57,5
maj	54,9	56,0	59,1	52,2	50,7	46,8	52,4	52,9	53,8	53,5	51,5	65,4
jun	52,9	52,5	54,8	52,2	51,7	47,4	51,8	47,0	55,1	55,6	50,4	61,5
jul	55,1	55,7	60,5	51,6	51,4	47,5	51,7	52,0	55,5	53,7	51,4	60,5
aug	53,8	55,4	56,2	51,0	51,6	47,6	52,2	52,6	51,4	49,4	49,4	61,5
sep	53,2	54,2	54,9	55,6	45,3	46,7	52,2	51,7	52,1	40,6	49,3	61,1
okt	53,4	53,3	56,4	53,2	50,8	49,5	50,9	52,5	55,2	42,6	53,8	62,5
nov	54,7	53,9	58,9	54,5	52,7	50,0	51,2	54,8	51,9	44,4	55,0	64,6
dec	55,8	57,7	60,3	53,3	53,7	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	53,1	51,8	49,4	46,7	49,2	48,1	35,8	50,8	56,7
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	54,0	56,1	57,1	50,2	52,6	49,7	56,2	54,0	52,9	47,0	54,9	65,0
maj	54,1	56,5	58,3	49,2	49,9	47,2	51,8	56,5	51,4	53,5	52,6	58,0
jun	53,0	53,3	55,9	51,0	51,5	48,8	51,1	50,9	54,3	57,3	52,6	62,5
jul	55,4	56,7	59,1	50,6	53,5	45,5	53,8	55,0	50,5	58,1	51,9	61,6
aug	51,2	50,2	52,9	50,1	51,1	48,1	47,6	47,5	50,5	54,5	49,8	57,6
sep	54,9	58,7	57,3	50,9	51,3	49,2	54,6	53,3	55,4	55,8	51,4	58,9
okt	58,6	59,8	62,0	56,6	53,6	42,3	54,7	55,7	59,2	59,7	55,9	64,6
nov	57,2	59,2	60,2	55,3	58,0	53,8	55,6	54,9	61,6	68,7	54,5	65,6
dec	60,2	61,3	65,0	57,7	60,8	50,9	57,9	58,7	62,1	70,8	57,9	68,1
2017 jan	62,1	62,2	68,1	61,2	60,8	49,1	57,8	59,6	59,2	73,8	56,2	68,6
feb	60,9	62,1	63,8	59,2	62,1	48,7	57,3	60,4	55,2	76,6	55,6	69,5
mar	65,2	68,7	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	55,5	58,2	66,5
jun	62,4	65,9	63,6	60,7	63,7	49,6	59,1	59,9	62,0	57,7	61,2	72,9
jul	60,3	61,4	64,2	57,5	62,7	51,2	57,3	55,5	60,3	54,8	57,6	68,5
aug	54,8	54,0	53,6	56,0	61,0	51,9	52,2	49,2	55,6	58,0	54,8	61,9
sep	63,7	65,2	68,0	61,0	68,6	53,5	59,0	55,0	66,0	67,1	58,9	70,6
okt	59,3	57,5	61,7	58,7	66,6	51,2	55,8	53,7	57,2	65,6	53,4	67,6
nov	63,2	64,8	64,5	62,5	69,3	53,1	60,8	57,5	59,2	69,1	56,9	67,6
dec	60,3	62,6	62,2	55,9	68,2	54,0	59,2	57,3	57,5	72,1	59,6	67,3
2018 jan	56,9	54,8	58,9	57,3	64,0	53,1	54,3	53,9	56,6	74,9	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	66,6
mar	55,9	57,3	56,3	52,2	64,2	54,4	53,8	53,8	52,6	72,9	55,5	59,3
apr	54,5	53,9	53,5	53,6	59,7	47,6	51,0	53,3	49,3	68,7	54,1	59,7
maj	55,7	57,0	54,3	57,3	59,2	52,7	53,5	54,6	56,4	72,2	55,2	62,6
jun	54,2	54,4	52,0	54,5	62,1	53,7	50,8	51,1	57,7	70,5	54,6	63,6
jul	57,4	57,5	59,7	56,6	63,1	55,7	58,0	53,8	55,1	74,2	58,0	63,0
aug	52,5	52,5	52,2	52,4	58,0	55,0	50,1	50,3	52,3	65,7	53,4	61,7
sep	55,2	56,6	53,8	56,0	62,8	57,8	55,9	48,8	56,8	67,4	57,6	65,3
okt	55,0	54,4	55,3	58,4	58,5	55,5	54,9	50,4	58,0	64,6	55,2	63,6
nov	56,7	57,4	61,6	54,1	59,4	55,9	55,0	52,2	58,2	61,6	59,3	68,6

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
sep	56,6	57,0	56,4	57,6	64,5	57,6	55,8	50,0	56,4	68,6	58,7	64,0
okt	53,7	51,1	53,4	57,9	58,4	52,8	51,7	48,3	53,9	62,4	53,4	59,6
nov	54,4	52,7	58,6	53,2	57,5	53,8	51,1	48,9	52,7	58,1	57,5	65,6

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 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 (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 i informationssyfte och ska inte anses utgöra en investeringsrekommendation enligt artikel 3(1)(35) Marknadsmisbruksförordningen nr 596/2014 ("MAR") och 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 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 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) 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.