

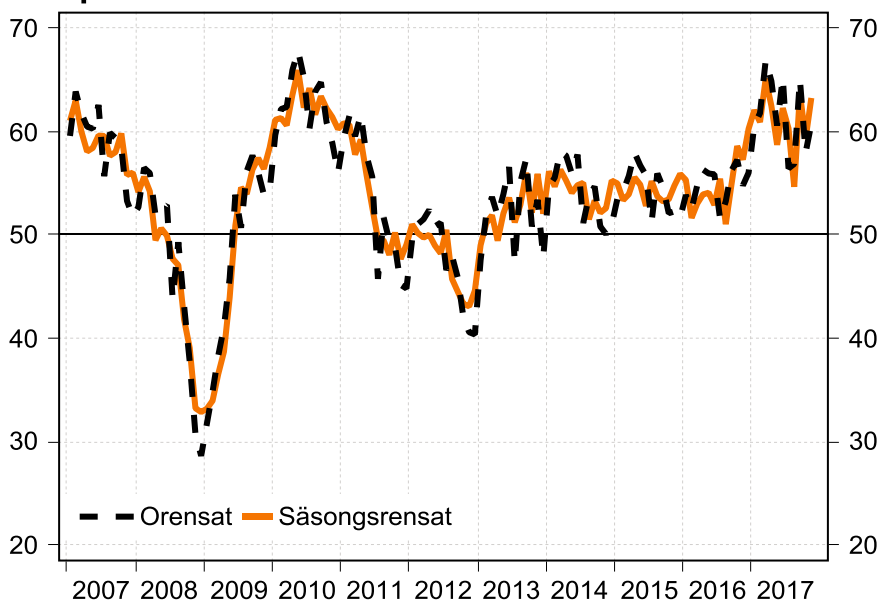
Purchasing Managers' Index

2 January 2018

PMI fell to 60.4 in December: Despite decline, a strong finish

- The PMI fell to 60.4 in December, which is 2.9 points lower than in November. The index remains at a high level, however. Employment produced the biggest negative contribution to the PMI at 1.3 points, followed by the sub-index for new orders, which contributed negatively by 0.7 points. A three-month moving average for the PMI fell 1.1 points compared with November.
- The sub-index for production fell to 62.3 in December (64.8 in November), producing a negative contribution of 0.6 points to the PMI. The sub-index for new orders registered a level of 62.6 for December, contributing negatively to the PMI by 0.7 points.
- The sub-index for employment fell to 56.0 in December from 62.5 in November, contributing negatively to the PMI by 1.3 points. The sub-index for suppliers' delivery times also fell, to 68.3 in December from 69.3 in November. The previous month's reading was the highest since 2010.
- The index for prices of commodity and intermediate goods registered 71.9 in December, the highest level since March 2017.

Inköpschefsindex



PMI

(Purchasing Managers' Index)
Seasonally adjusted

2017	Dec 60.4
	Nov 63.3
	Oct 59.3
	Sep 63.7
	Aug 54.7
	Jul 60.3
	Jun 62.3
	May 58.8
	Apr 62.5
	Mar 65.2
	Feb 61.0
	Jan 62.1
2016	Dec 60.3

The Purchasing Managers' Index (PMI) is a business cycle indicator for the Swedish economy produced by Swedbank in cooperation with Silf. 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).

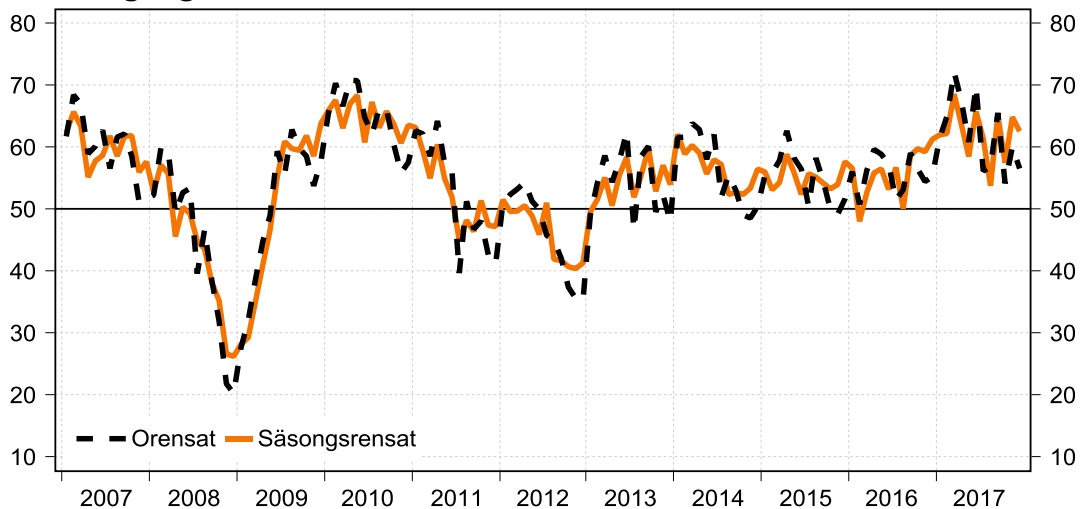
Next publication of Purchasing Managers' Index: Thursday, 1 February 2018

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

PMI-total sjönk till 60,4 i december från 63,3 i november. Samtliga delindex bidrog till nedgången. Delindexet för sysselsättning, som lämnade ett negativt bidrag om 1,3 indexenheter, hade störst påverkan på nedgången. Trots nedgången avslutar PMI-total 2017 på en stark nivå. Ett tre månaders glidande medelvärde för PMI-total sjönk 1,1 indexenheter till 61,0.

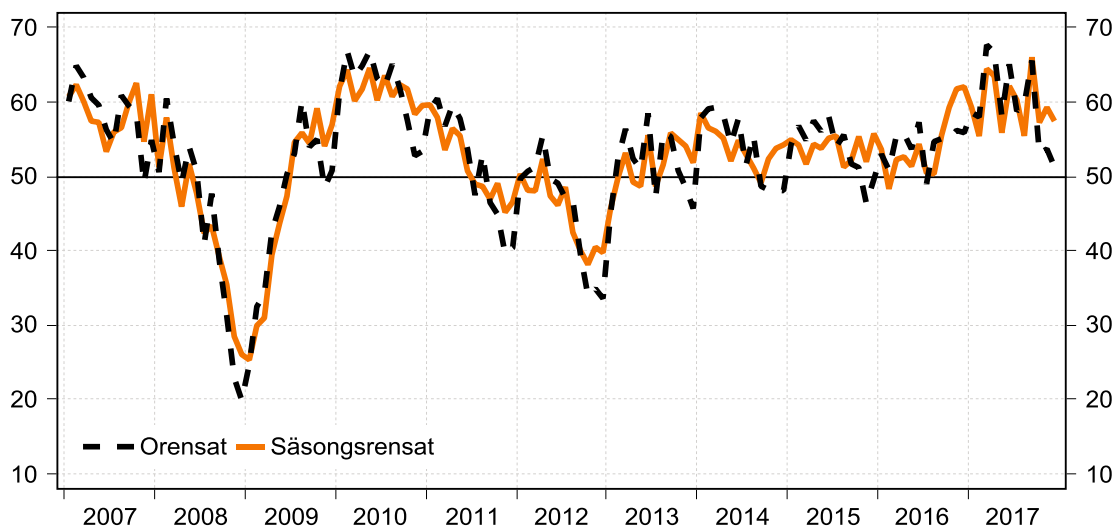
Delindex för **orderingången** sjönk till 62,6, vilket är 2,3 indexenheter lägre än i november. Ett tre månaders glidande medelvärde sjönk från 62,6 i november till 61,7 i december. Medelvärdet har noterats kring dessa nivåer sedan försommaren 2017. I december noterade inköpscheferna en nedgång i orderingången för såväl hemmamarknaden som exportmarknaden, då dessa index sjönk till 57,3 resp. 59,2.

Orderingång



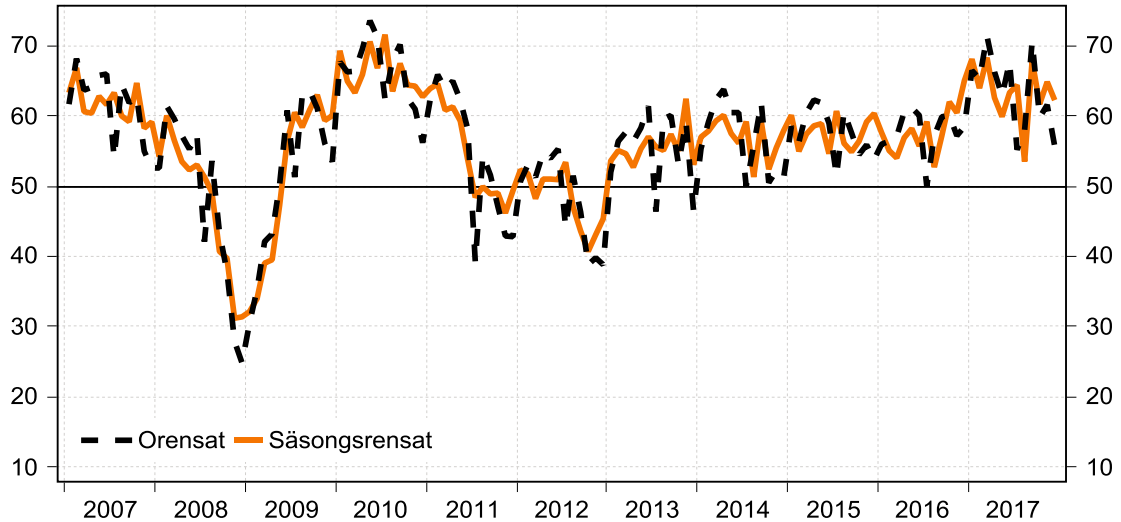
Index för **orderstockarna** föll med 1,8 indexenheter, vilket gav ett utfall om 57,5 i december. Samtidigt visar ett tre månaders glidande medelvärde för indexet att orderstockarnas tillväxttakt kvarstår på en fortsatt hög nivå.

Orderstock



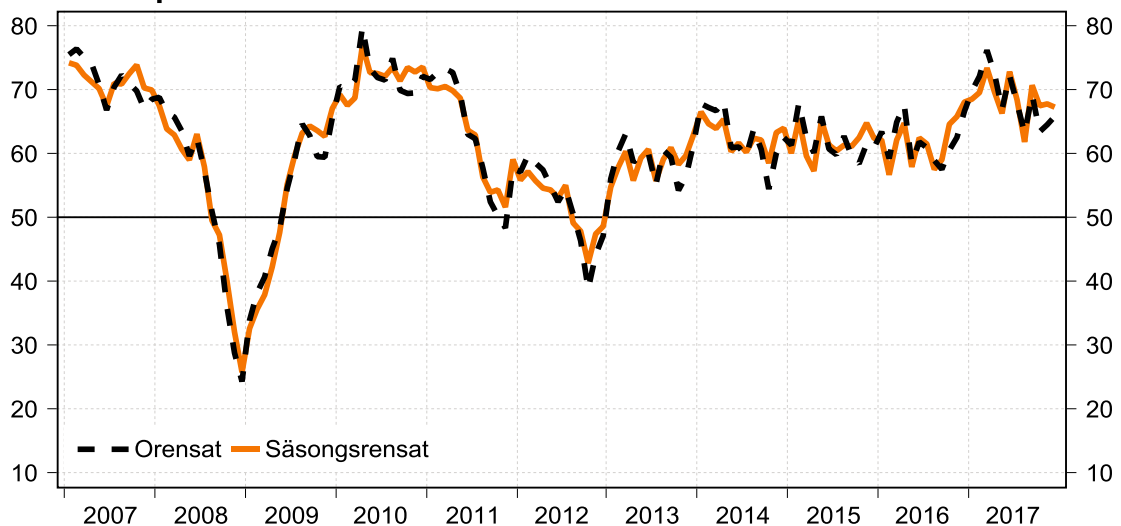
Delindex för **produktion** blev 62,3, vilket är 2,5 indexenheter lägre än under november månad. Det innebär samtidigt att delindexet fortsätter att noteras över 60-strecket. Under 2017 har delindexet noterats under denna nivå vid endast två tillfällen. Ett tre månaders glidande medelvärde registrerar dock en nedgång till 62,9 i december, vilket är 1,9 indexenheter lägre än föregående månad.

Produktion



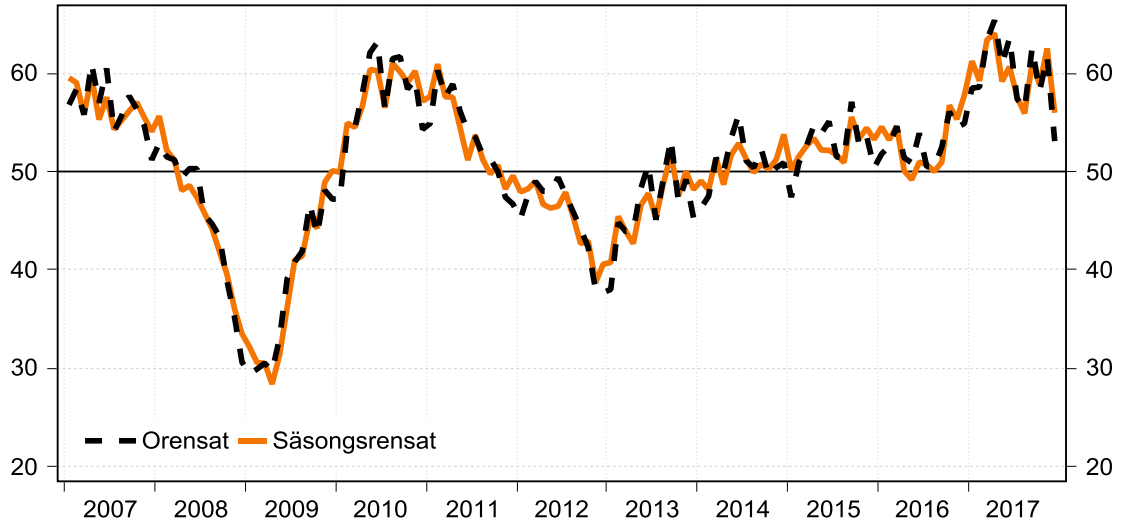
Index för *planerad produktion* gick ner med 0,5 indexenheter, vilket innebär att decemberutfallet noteras på fortsatt mycket goda 67,4. Under året har inköpschefernas produktionsplaner varit klart expansiva, då samtliga månader har noterats över 60-strecket och de flesta månader dessutom betydligt högre än detta.

Planerad produktion



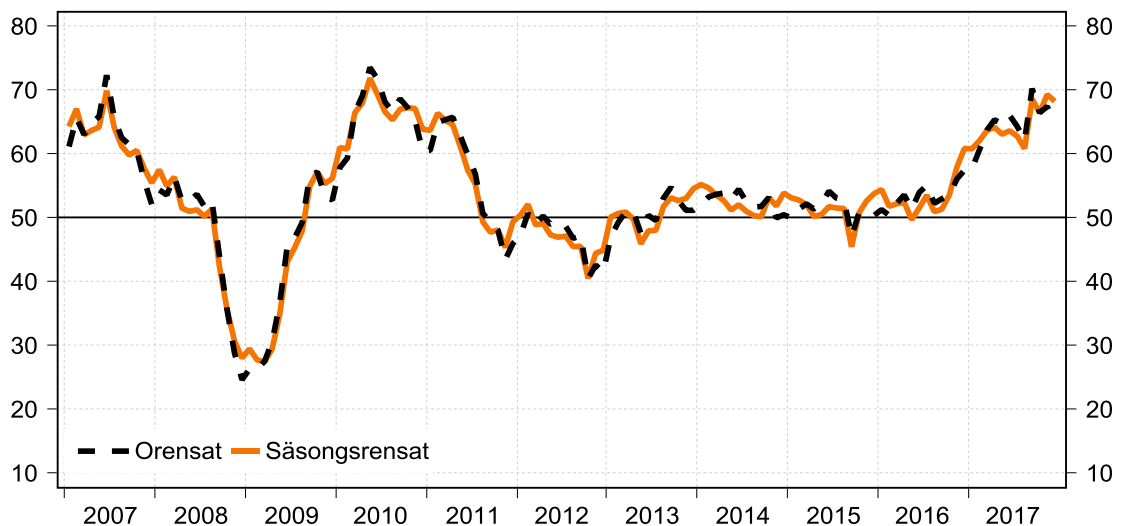
Delindex för **sysselsättning** sjönk till 56,0 i december, vilket är en nedgång med 6,5 indexenheter jämfört med novemberutfallet. Nedgången lämnade ett negativt bidrag om 1,3 indexenheter till PMI-total. Ett tre månaders glidande medelvärde noteras till 59,1, vilket är 1,7 indexenheter lägre än föregående beräkning. Trots nedgången konstateras att sysselsättningsutvecklingen inom industrin är expansiv.

Sysselsättning



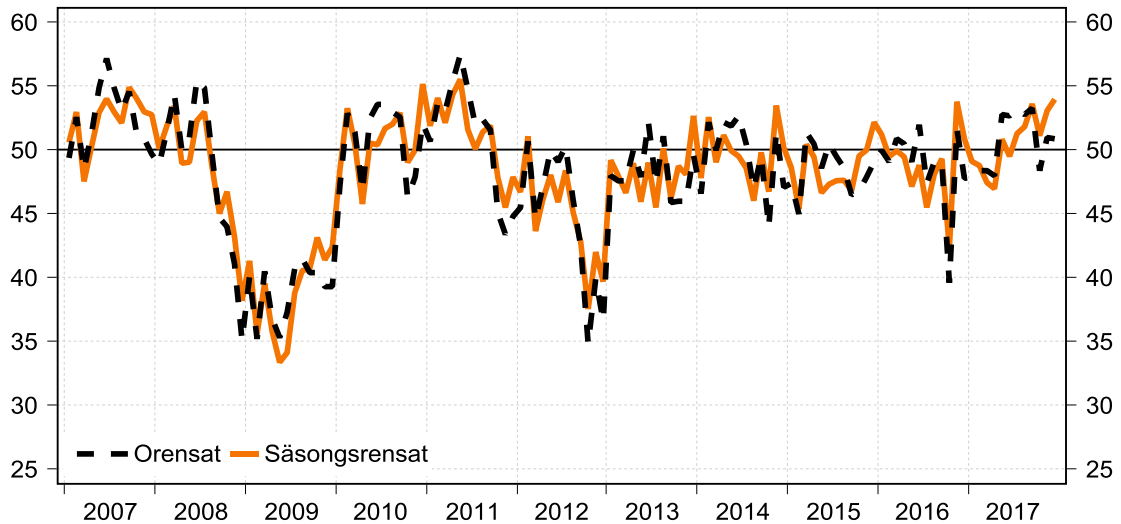
Delindex för **leverantörernas leveranstider** noterades till 68,3 i december. Jämfört med november är det en nedgång med 1,0 indexenheter. Trots minskningen antyder decembervärdet ett starkt efterfrågetryck inom tillverkningsindustrin. Ett tre månaders glidande medelvärde för delindexet sjönk med 0,2 indexenheter jämfört med november och noteras på en nivå om 68,0 i december.

Leverantörernas leveranstider



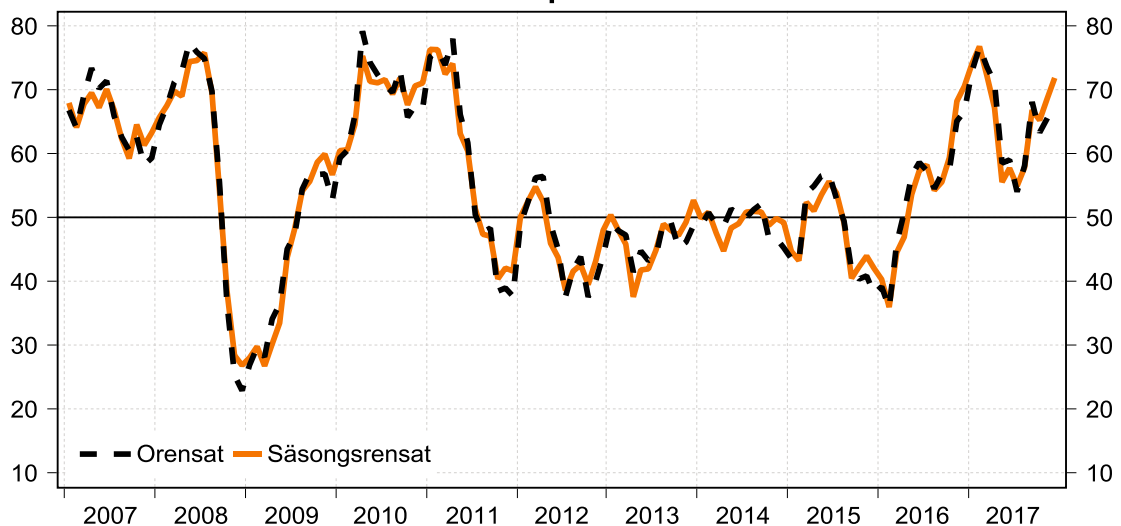
Delindex för **lager av inköpt material** steg till 54,0 i december från 53,1 i november. Delindexet steg därmed 0,9 indexenheter och gav ett marginellt negativt bidrag om 0,1 indexenheter till PMI-total. Decemberutfallet är det högsta indextalet under 2017.

Lager av inköpt material



Index för *leverantörernas rå- och insatsvarupriser* ökade med 3,2 indexenheter, vilket gör att december noteras på 71,9. Det innebär ett tre månaders glidande medelvärde för de avslutande månaderna under 2017 om 68,7, en ökning om 1,7 indexenheter från medelvärdet i november. Indexets trend antyder stigande kostnadstryck inom industrin.

Leverantörernas rå- och insatsvarupriser



Stigande priser i december

	Antal månader
Stål	21
Plast	12
Aluminium	4
Zink	4

Sjunkande priser i december

	Antal månader
Metaller	2
Olja	1
Transport/frakt	1
Järn	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/insatsvarupriser	Import	Planerad produktion närmaste halvåret
2013 jan	49,0	49,6	53,6	40,7	50,1	49,2	48,7	46,5	45,6	50,5	50,3	54,8
feb	51,2	51,6	55,1	45,5	50,7	48,0	53,1	47,1	49,8	48,1	48,3	58,0
mar	51,9	55,1	54,6	43,9	50,9	46,6	52,7	50,7	53,2	45,9	48,8	60,4
apr	49,5	50,6	52,7	42,6	49,8	49,0	51,5	46,2	49,2	37,6	48,7	55,9
maj	52,1	55,6	55,3	46,6	45,9	46,0	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	55,9	55,5	42,0	50,6	60,7
jul	51,2	52,0	55,6	45,3	48,0	45,5	50,6	50,2	48,6	44,9	50,3	55,8
aug	52,9	55,5	55,1	48,8	51,8	50,1	52,8	50,1	51,5	49,0	52,2	59,2
sep	56,0	59,9	57,4	51,7	53,2	46,2	57,2	56,0	55,9	48,0	51,9	61,0
okt	52,2	52,9	55,0	47,5	52,7	48,7	52,9	50,9	55,0	47,2	50,6	58,4
nov	55,9	57,1	62,5	50,1	53,0	48,1	52,1	54,1	54,1	49,3	54,2	59,8
dec	52,0	54,0	53,1	48,2	54,6	52,7	52,0	49,6	51,9	52,8	53,8	63,1
2014 jan	56,2	62,1	57,0	49,0	55,2	47,8	60,2	56,6	58,5	49,9	53,9	66,6
feb	54,7	58,9	57,8	48,1	54,7	52,6	55,6	55,5	56,5	50,9	56,3	64,8
mar	56,3	60,3	59,3	51,4	53,6	49,1	58,0	56,5	56,0	47,7	51,0	64,0
apr	55,3	59,1	60,1	48,7	52,8	51,2	56,1	57,3	55,1	44,8	56,3	65,4
maj	54,1	55,7	57,5	51,7	51,2	50,0	56,1	53,7	52,0	48,4	55,1	60,3
jun	54,8	58,0	56,2	52,8	52,0	49,5	57,4	55,1	54,9	49,1	53,9	61,7
jul	55,0	57,3	59,2	51,3	51,0	48,6	55,5	54,5	53,0	50,9	54,5	60,3
aug	51,5	52,4	51,4	49,9	50,4	46,0	51,3	50,8	51,2	51,0	50,5	62,5
sep	53,3	52,8	59,2	50,8	50,2	49,9	53,3	48,6	49,1	50,9	51,7	62,2
okt	52,2	52,4	52,4	50,2	53,2	46,8	52,4	52,1	52,4	48,8	55,8	58,6
nov	52,6	53,5	55,5	51,3	51,9	53,5	54,0	52,4	53,8	50,0	52,3	63,4
dec	55,2	56,5	57,9	53,8	53,9	50,2	51,5	54,5	54,3	49,3	52,6	64,1
2015 jan	55,0	56,1	60,2	50,2	53,2	48,6	56,2	54,6	54,9	44,7	55,8	60,2
feb	53,4	53,2	55,0	51,6	52,8	45,3	48,7	51,7	54,3	43,3	50,6	65,4
mar	54,0	54,3	57,5	52,6	52,1	50,4	51,8	54,4	51,7	52,5	53,1	59,7
apr	55,6	58,9	58,6	53,4	50,2	49,5	54,3	56,1	54,3	51,1	53,6	57,3
maj	54,9	56,0	59,0	52,2	50,5	46,7	52,4	52,9	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	55,1	55,7	50,3	61,4
jul	55,2	55,8	60,7	51,7	51,5	47,6	51,9	52,0	55,4	53,9	51,4	60,5
aug	53,7	55,3	56,1	50,9	51,4	47,6	52,0	52,5	51,2	49,3	49,2	61,4
sep	53,2	54,3	54,9	55,6	45,4	46,9	52,3	51,6	52,1	40,5	49,4	61,2
okt	53,4	53,3	56,5	53,4	50,8	49,5	51,0	52,4	55,3	42,3	53,7	62,5
nov	54,8	54,0	59,2	54,4	52,7	50,0	51,3	54,9	52,0	44,0	55,1	64,9
dec	55,9	57,7	60,3	53,3	53,8	52,2	55,1	52,8	55,7	42,1	54,8	62,5
2016 jan	55,3	56,6	57,6	54,5	54,4	51,2	52,8	56,5	53,7	40,4	54,2	62,2
feb	51,7	48,1	55,1	53,2	51,8	49,5	46,9	49,4	48,3	36,0	51,0	56,8
mar	53,1	52,7	54,1	54,6	52,2	50,0	49,8	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	47,0	54,8	64,9
maj	54,1	56,5	58,2	49,2	49,7	47,1	51,7	56,5	51,4	53,7	52,6	58,0
jun	52,9	53,2	55,7	51,0	51,5	48,8	50,9	50,8	54,3	57,4	52,5	62,5
jul	55,4	56,7	59,2	50,7	53,5	45,5	53,9	55,0	50,5	58,3	51,9	61,6
aug	51,0	50,1	52,7	50,0	51,0	48,1	47,4	47,4	50,3	54,3	49,7	57,6
sep	54,9	58,7	57,2	51,0	51,4	49,3	54,7	53,2	55,5	55,7	51,4	59,1
okt	58,6	59,8	62,0	56,8	53,6	42,3	54,8	55,7	59,3	59,4	55,9	64,7
nov	57,3	59,3	60,5	55,3	58,0	53,8	55,7	55,0	61,8	68,3	54,6	65,9
dec	60,3	61,3	65,1	57,8	60,9	50,9	57,9	58,7	62,1	70,6	57,9	68,1
2017 jan	62,1	62,1	68,1	61,2	60,8	49,1	57,8	59,6	59,2	74,2	56,2	68,6
feb	61,0	62,3	64,0	59,2	62,1	48,8	57,4	60,5	55,4	76,9	55,7	69,6
mar	65,2	68,7	68,4	63,4	63,7	47,4	63,7	66,7	64,4	72,3	62,4	73,5
apr	62,5	63,7	62,6	64,1	64,2	47,0	57,9	62,6	63,5	67,2	55,9	69,7
maj	58,8	58,5	59,9	59,2	63,2	50,8	57,1	56,2	55,8	55,6	58,2	66,4
jun	62,3	65,8	63,4	60,7	63,7	49,6	58,9	59,8	62,1	57,8	61,1	72,9
jul	60,3	61,4	64,4	57,6	62,8	51,3	57,5	55,5	60,2	55,0	57,7	68,5
aug	54,7	53,8	53,5	55,9	60,9	51,9	52,0	49,1	55,5	57,9	54,7	61,9
sep	63,7	65,3	67,9	61,1	68,7	53,7	59,1	54,9	66,1	66,9	58,9	70,8
okt	59,3	57,5	61,7	58,9	66,5	51,2	55,9	53,6	57,3	65,3	53,4	67,6
nov	63,3	64,9	64,8	62,5	69,3	53,1	60,9	57,5	59,3	68,7	57,1	67,9
dec	60,4	62,6	62,3	56,0	68,3	54,0	59,2	57,3	57,5	71,9	59,6	67,4

Sif / Swedbanks inköschefsindex - 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
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	49,1	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

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 style="text-align: right;">30</td> </tr> <tr> <td>Produktion (i det egna företaget)</td> <td style="text-align: right;">25</td> </tr> <tr> <td>Sysselsättning (i det egna företaget)</td> <td style="text-align: right;">20</td> </tr> <tr> <td>Leverantörernas leveranstider</td> <td style="text-align: right;">15</td> </tr> <tr> <td>Lager (inköpt material)</td> <td style="text-align: right;">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 (PMI – Purchasing Managers Index) tror vi oss ha använt tillförlitliga källor och bearbetningsrutiner. Swedbank AB (publ) och Sif 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 här. 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 här. 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), Sif 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 Sif.

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 Sif 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 Sif 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 Sif.