

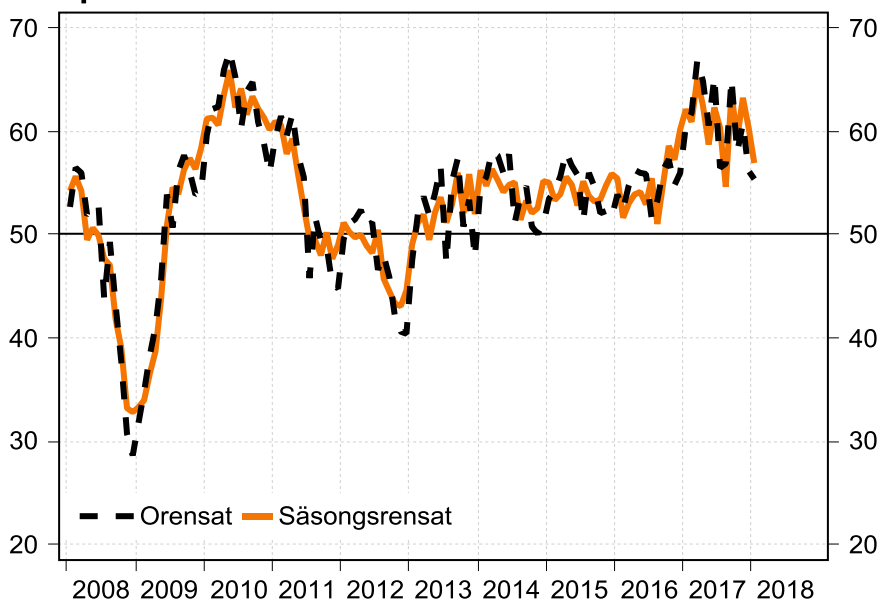
Purchasing Managers' Index

1 February 2018

PMI fell to 57.0 in January: Despite dip, 2018 begins strongly

- The PMI fell to 57.0 in January. This is 3.4 points lower than in December, which means that the new year began with a decline. Despite the downturn, the index remains at a high level. The sub-index for new orders was the largest negative contributor to the PMI at 2.3 points. A three-month moving average for the PMI fell 0.8 points compared with December.
- The sub-index for production fell to 58.9 in January from 62.3 in December, lowering the PMI by 0.8 points. The decline thereby produced the second largest negative contributor to the PMI.
- The sub-index for employment rose to 57.3 in January, which is 1.3 points higher than December. The increase resulted in a positive contribution to the PMI of 0.3 points. In contrast to employment, the sub-index for suppliers' delivery times fell 4.1 points, negatively contributing to the PMI by 0.6 points.
- The index for prices of commodity and intermediate goods registered 74.8 in January, the highest level since February 2017.

Inköpschefsindex



PMI

(Purchasing Managers' Index)
Seasonally adjusted

2018	Jan	57.0
	Dec	60.4
	Nov	63.3
	Oct	59.3
	Sep	63.7
	Aug	54.6
	Jul	60.3
	Jun	62.3
	May	58.8
	Apr	62.5
	Mar	65.2
	Feb	61.0
2017	Jan	62.2

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, 1 March 2018

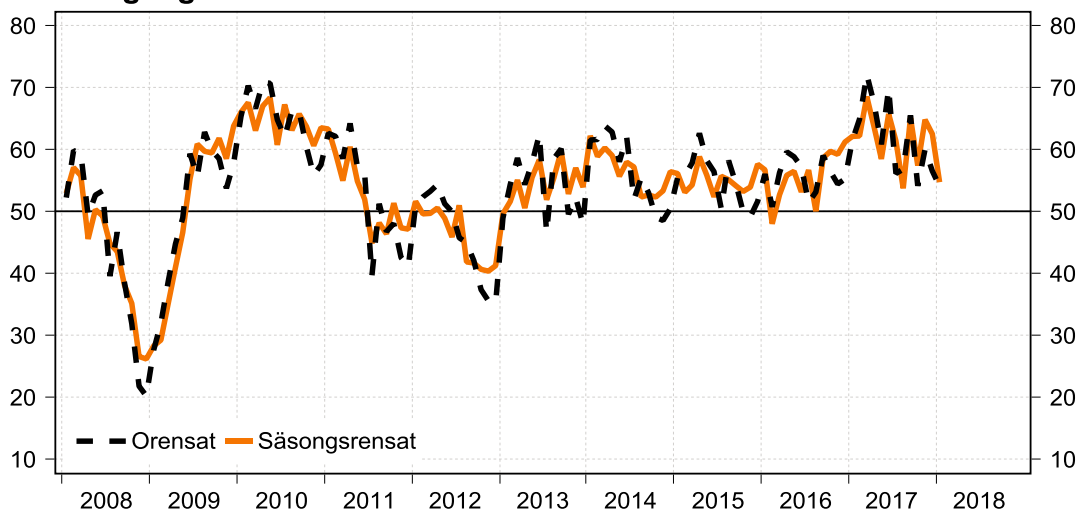
Oscar Andersson, Swedbank Makroanalys, tfn 08- 700 92 85, oscar.andersson@swedbank.se
Anna Sjöblom, Sif, tfn 073 – 518 70 11, ansj@sif.se

PMI-total sjönk till 57,0 i januari, vilket är 3,4 indexenheter lägre än decemberutfallet. Trots nedgången inleds 2018 starkt, då PMI-total fortsätter vara ovanför 50-strecket med god marginal. Största negativa bidraget återfinns i delindexet för ordergång som drog ner PMI-total med 2,3 indexenheter. Ett tre månaders glidande medelvärde för PMI-total sjönk med 0,8 indexenheter till 60,2.

Delindex för **ordergång** sjönk till 54,8 i januari från 62,6 i december. Nedgången, om 7,8 indexenheter, innebär det lägsta utfallet sedan augusti 2017, då delindexet noterades till 53,8. Ett tre månaders glidande medelvärde sjönk med 0,9 indexenheter jämfört med december, medelvärdet för januari är 60,8.

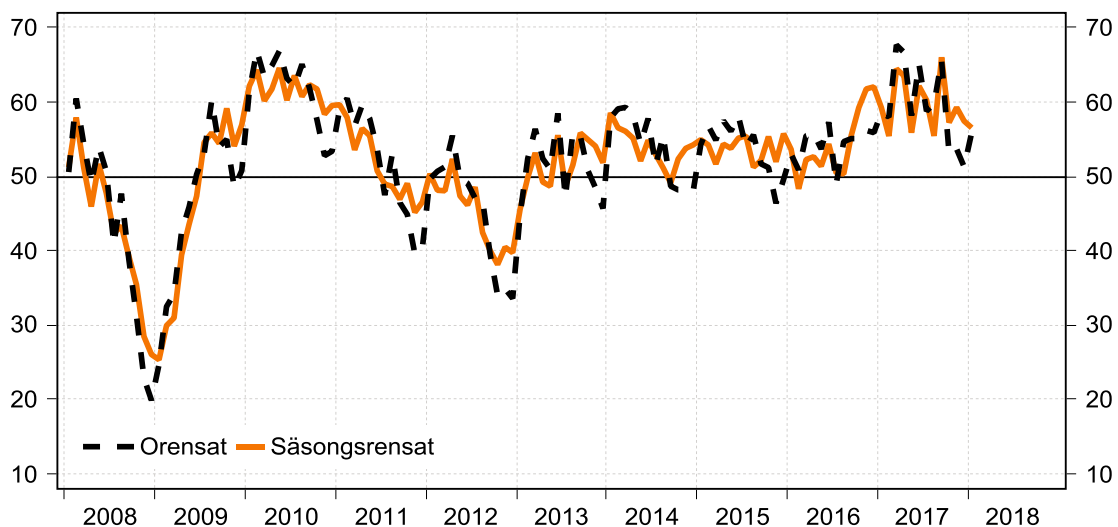
Under januari noterade inköpscheferna en mer dämpad ordergång för såväl hemmamarknaden och exportmarknaden, då dessa sjönk till 53,8 resp.54,3.

Ordergång



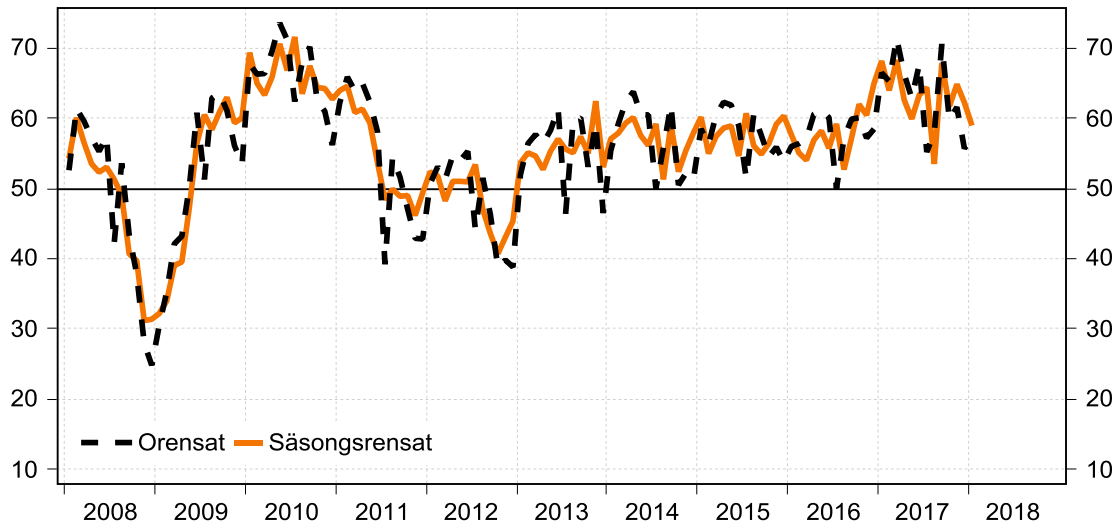
Index för **orderstockarna** blev 56,6 i januari, vilket är 0,9 indexenheter lägre än i december. Samtidigt pekar ett tre månaders glidande medelvärde att tillväxttakten för orderstockarna kvarstår på en hög nivå.

Orderstock



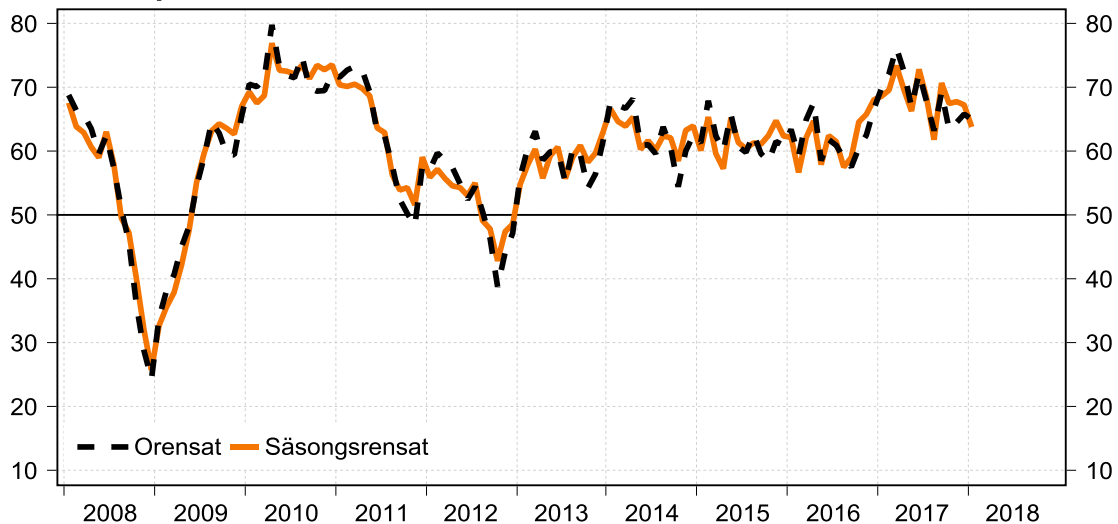
Delindex för **produktion** blev 58,9, vilket är 3,4 indexenheter lägre än decemberutfallet. Det är den lägsta nivån sedan augusti 2017, vilket samtidigt innebär att 2018 inleds under 60-strecket. Dock bör det nämnas att utfallet kvarstår på en hög nivå. Tillsammans med föregående år är det tredje gången som det har varit under 60-strecket. Ett tre månaders glidande medelvärde registerar en nedgång till 62,0 från 62,9.

Produktion



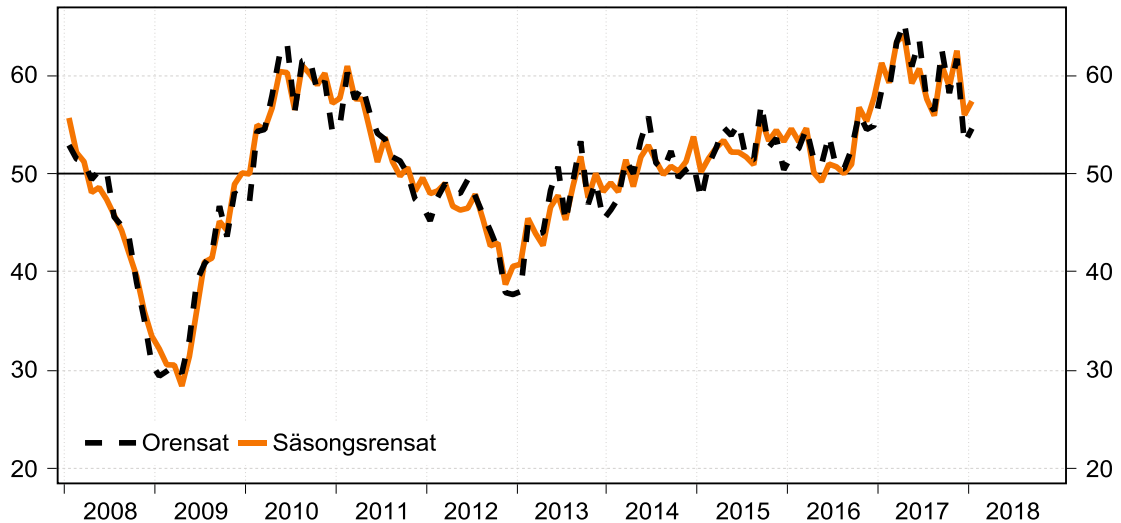
Index för *planerad produktion* gick ner med 3,5 indexenheter, vilket innebär att januari hamnar på en indexnivå om 63,9. Trots nedgången inleds det nya året med att inköpscheferna signalerar fortsatt tydligt expansiva produktionsplaner.

Planerad produktion



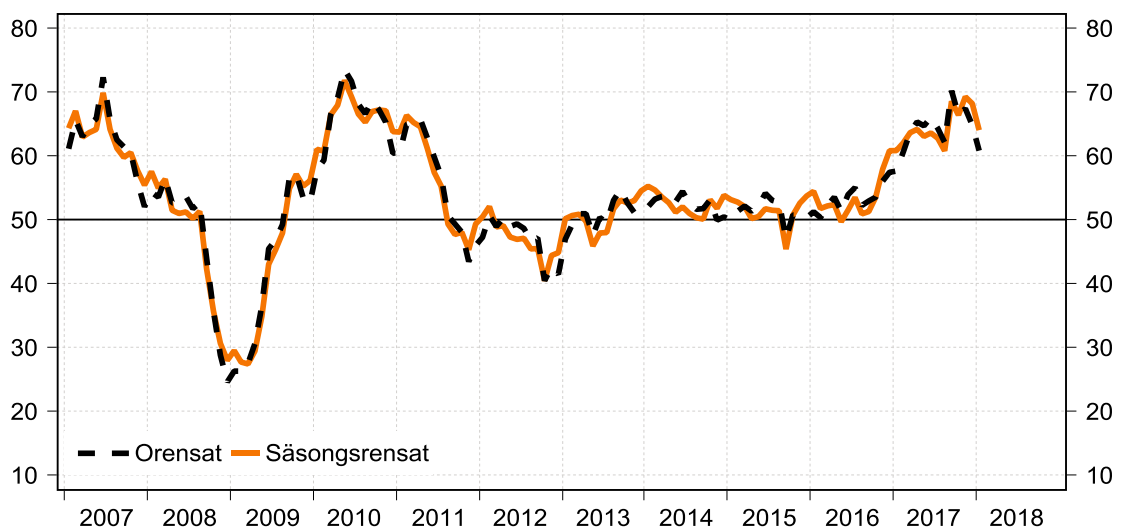
Delindex för **sysselsättning** steg till 57,3 i januari från 56,0 i december. Uppgången lämnade ett bidrag om 0,3 indexenheter till PMI-total. Trots uppgången sjönk tre månaders glidande medelvärde med 0,5 indexenheter, till 58,6. Trots nedgången signalerar index att det råder en fortsatt expansiv sysselsättningsutveckling inom industrin.

Sysselsättning



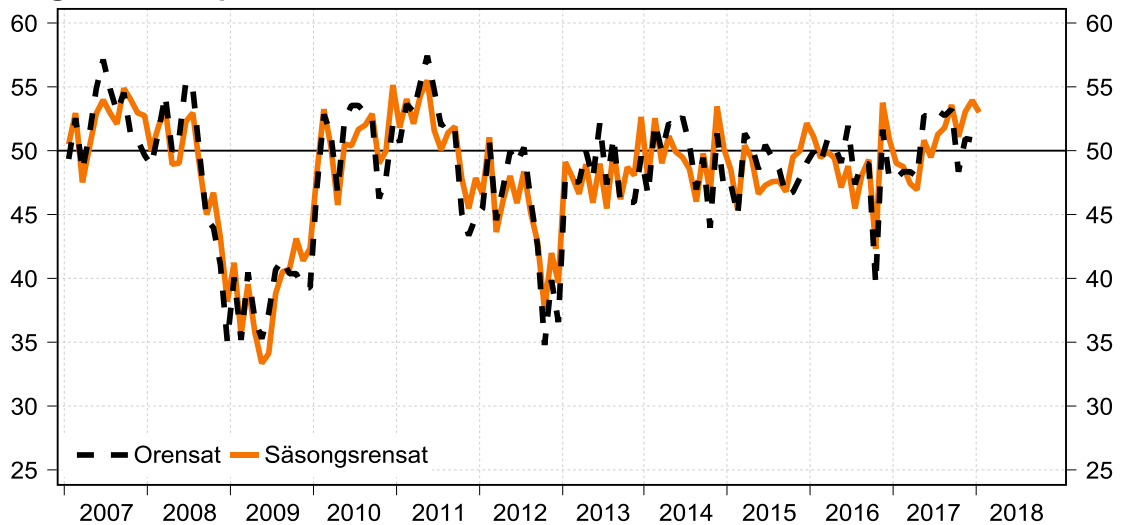
Delindex för **leverantörernas leveranstider** blev 64,1 i januari. Jämfört med december är det en nedgång med 4,1 indexenheter. Dock signalerar januarivärdet på ett fortsatt efterfrågetryck inom tillverkningsindustrin. Ett tre månaders glidande medelvärde för januari sjönk till 67,2, 0,8 indexenheter lägre än medelvärdet för december.

Leverantörernas leveranstider



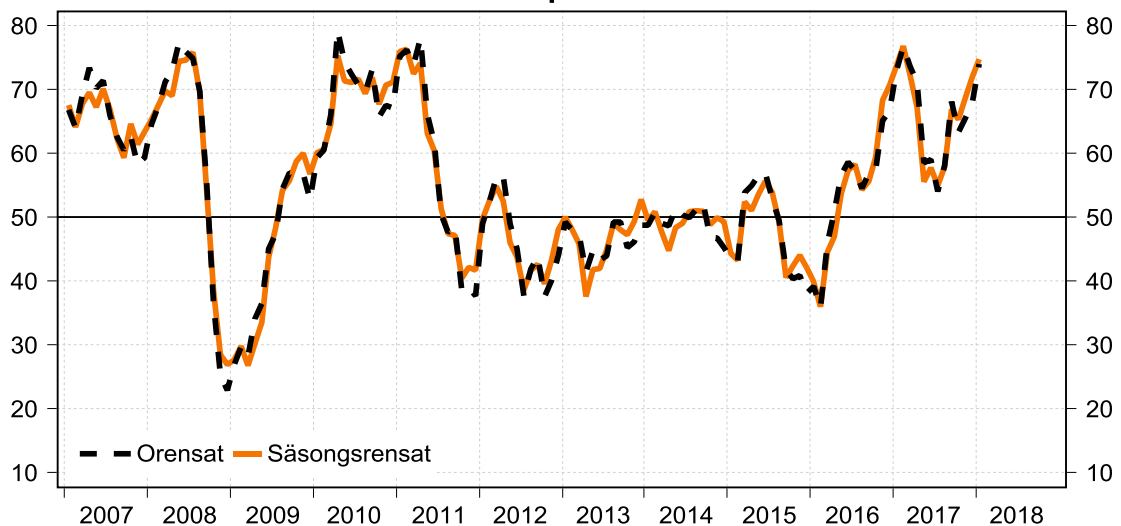
Delindex för **lager av inköpt material** sjönk till 53,0 i januari från 54,0 i december. Minskningen, om 1 indexenhet, gav ett marginellt bidrag om 0,1 indexenheter till PMI-total.

Lager av inköpt material



Index för *leverantörernas rå- och insatsvarupriser* ökade till 74,8 i januari, vilket är 2,8 indexenheter högre än decemberutfallet. Det gjorde att ett tre månaders glidande för januari blev 71,9, vilket är 3,2 indexenheter högre än föregående medelvärde. Index har noterats över 50- strecket de senaste 21 månaderna vilket tillsammans med trendutvecklingen tyder på ett stigande kostnadstryck inom industrin.

Leverantörernas rå- och insatsvarupriser



Stigande priser i januari

	Antal månader
Stål	22
Plast	13
Aluminium	5
Zink	5

Sjunkande priser i januari

	Antal månader	Antal månader
Metaller	3	
Olja	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	49,1	49,7	53,7	40,8	50,2	49,1	48,8	46,5	45,6	50,1	50,2	54,9
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	48,0	49,1	53,9	56,0	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	49,1	52,2	59,2
sep	56,0	59,8	57,4	51,7	53,2	46,2	57,1	56,0	55,9	48,1	51,9	61,0
okt	52,1	52,9	55,0	47,5	52,7	48,8	52,9	50,9	54,9	47,3	50,6	58,4
nov	55,9	57,1	62,5	50,0	53,0	48,2	52,0	54,1	54,0	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	52,9	53,8	63,1
2014 jan	56,3	62,3	57,0	49,0	55,3	47,8	60,3	56,6	58,5	49,5	53,9	66,7
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	53,7	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	52,1	48,4	55,1	60,3
jun	54,8	58,0	56,2	52,8	52,0	49,6	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	51,3	49,9	50,4	46,0	51,3	50,8	51,2	51,0	50,5	62,4
sep	53,3	52,7	59,2	50,7	50,2	49,9	53,3	48,6	49,1	51,0	51,7	62,2
okt	52,1	52,4	52,4	50,2	53,1	46,8	52,4	52,1	52,4	48,9	55,8	58,6
nov	52,6	53,4	55,5	51,3	51,8	53,5	54,0	52,4	53,8	50,0	52,3	63,4
dec	55,2	56,4	57,9	53,8	53,9	50,2	51,4	54,6	54,3	49,4	52,6	64,1
2015 jan	55,1	56,2	60,2	50,2	53,2	48,5	56,2	54,6	54,9	44,3	55,8	60,2
feb	53,4	53,2	55,0	51,6	52,8	45,4	48,7	51,7	54,3	43,3	50,6	65,4
mar	54,0	54,3	57,5	52,7	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	56,2	54,3	51,1	53,6	57,3
maj	54,9	56,0	59,0	52,2	50,5	46,7	52,4	53,0	53,8	53,7	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	55,7	60,7	51,7	51,5	47,6	51,9	52,0	55,4	54,0	51,4	60,5
aug	53,7	55,2	56,1	50,9	51,4	47,6	52,0	52,5	51,2	49,3	49,3	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	50,8	49,6	51,0	52,4	55,3	42,4	53,7	62,5
nov	54,8	54,0	59,2	54,4	52,7	50,0	51,2	54,9	52,0	44,1	55,1	64,9
dec	55,9	57,7	60,3	53,3	53,8	52,2	55,1	52,8	55,7	42,2	54,8	62,5
2016 jan	55,4	56,8	57,7	54,5	54,5	51,2	52,8	56,5	53,7	40,0	54,1	62,3
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	44,6	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	58,4	52,0	61,6
aug	51,0	50,1	52,7	50,0	50,9	48,1	47,4	47,4	50,3	54,4	49,7	57,6
sep	54,9	58,7	57,2	51,0	51,3	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	59,5	55,9	64,7
nov	57,3	59,3	60,5	55,3	58,0	53,8	55,7	55,0	61,8	68,4	54,6	65,9
dec	60,2	61,3	65,1	57,8	60,9	50,9	57,9	58,7	62,1	70,7	57,9	68,1
2017 jan	62,2	62,2	68,2	61,3	60,9	49,0	57,8	59,6	59,2	73,8	56,2	68,7
feb	61,0	62,3	64,0	59,2	62,1	48,8	57,4	60,5	55,5	76,9	55,7	69,6
mar	65,2	68,7	68,4	63,4	63,7	47,4	63,7	66,7	64,5	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	67,3	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	54,6	53,8	53,5	55,9	60,9	51,9	52,0	49,1	55,4	57,9	54,7	61,9
sep	63,7	65,2	67,9	61,1	68,7	53,7	59,1	54,9	66,1	67,0	58,9	70,8
okt	59,3	57,5	61,7	58,9	66,5	51,2	55,9	53,6	57,3	65,4	53,4	67,6
nov	63,3	64,9	64,8	62,5	69,3	53,1	60,9	57,5	59,3	68,8	57,1	67,9
dec	60,4	62,6	62,3	56,0	68,2	54,0	59,2	57,3	57,5	72,0	59,6	67,4
2018 jan	57,0	54,8	58,9	57,3	64,1	53,0	54,3	53,8	56,6	74,8	57,8	63,9

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-/insatsvarupriser	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	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
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

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>	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 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) Marknadsmissbruksförordningen 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.