

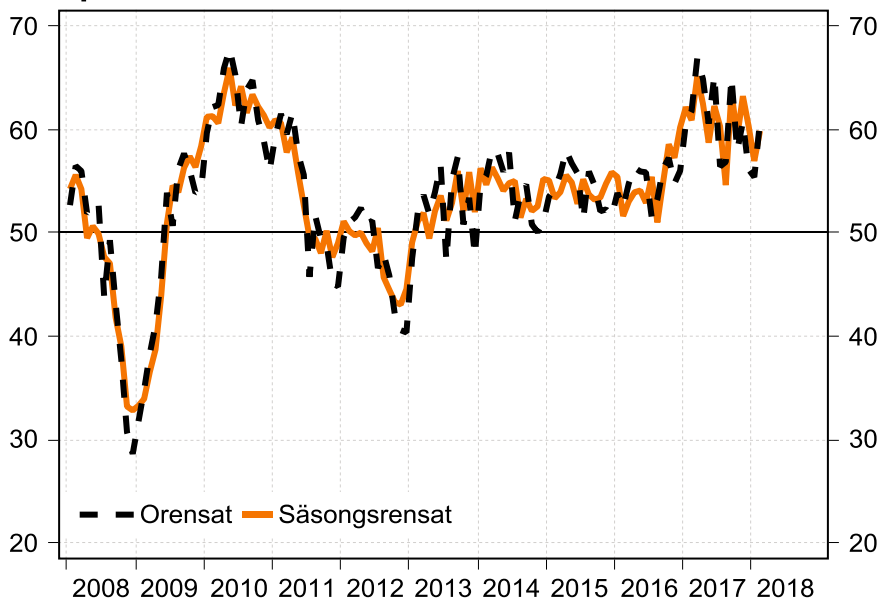
# Purchasing Managers' Index

1 March 2018

## PMI rose to 59.9 in February: The trend remains strong

- The PMI rose to 59.9 in February from 57.0 in January, a gain of 2.9 points. The high number is an indication of the continued strength in manufacturing. The sub-index for new orders contributed the most to the increase, adding 2.0 points to the PMI. A three-month moving average for the PMI fell 1.1 points compared with January. Individual months should be interpreted with caution.
- The sub-index for production rose 3.6 points in February to 62.6. The increase added 0.9 points to the PMI, the second highest contribution. Despite the increase, the three-month moving average fell to 61.3, which is 0.7 points lower than the average for January.
- The sub-index for employment registered 58.3 in February, which is 1.0 point higher than in January. The increase resulted in a positive contribution to the PMI of 0.2 points. Aside from employment, suppliers' delivery times rose as well, by 0.5 points, producing a marginal contribution of 0.1 points to the PMI.
- The index for prices of commodity and intermediate goods registered 74.1 in February, which is 0.8 points lower than in January.

### Inköpschefsindex



### PMI

(Purchasing Managers' Index)  
Seasonally adjusted

2018	Feb	59.9
	Jan	57.0
2017	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	60.9

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).

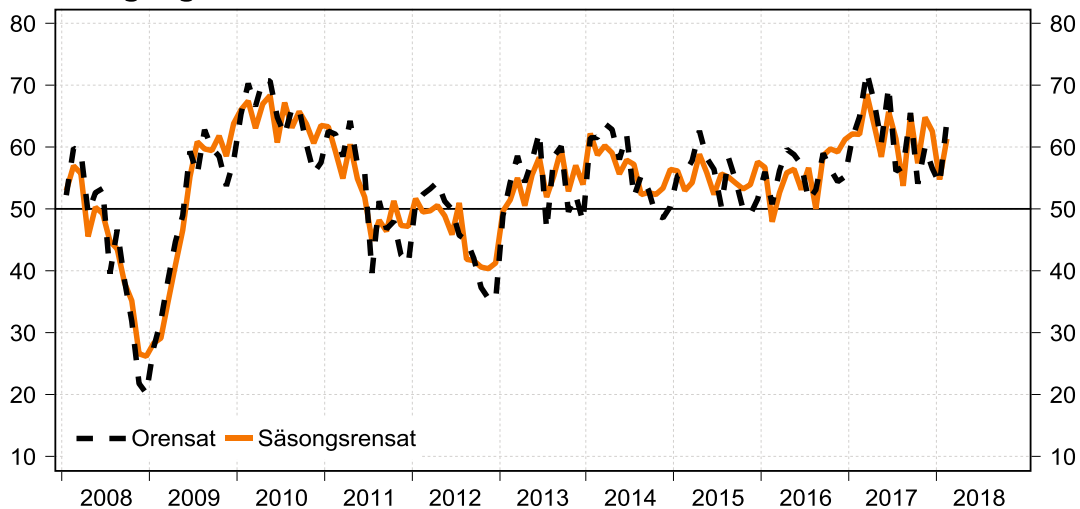
Next publication of Purchasing Managers' Index: Tuesday, 3 April 2018

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

**PMI-total** steg till 59,9 i februari; därmed ökade PMI-total med 2,9 indexenheter jämfört med januari. Utfallet visar en fortsatt stark utveckling inom tillverkningsindustrin då PMI-total kvartstår vara ovanför 50-strecket med en god marginal samtidigt som samtliga ingående delindex noteras i tillväxtzonen. PMI total har befunnit sig över 50-strecket sedan maj 2013. Dock bör enskilda månadsutfall tolkas med försiktighet.

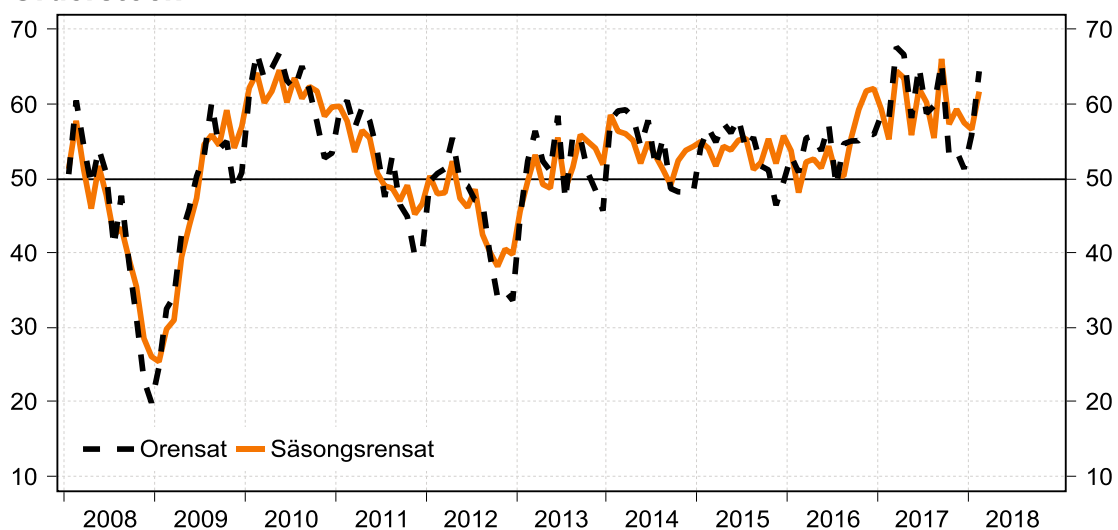
Delindex för **ordergång** steg till 61,4, vilket är 6,6 indexenheter högre än januariutfallet. Ett tre månaders glidande medelvärde sjönk från 60,8 till 59,6 i februari. Samtidigt noterades en ökning i både ordergången för hemmamarknaden och exportmarknaden till 58,6 resp. 56,6.

### Ordergång



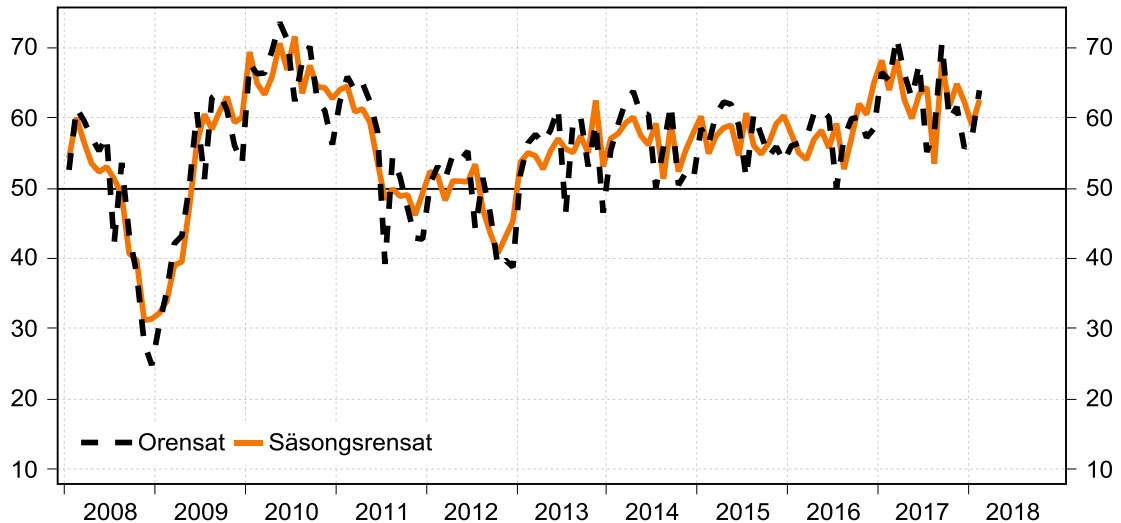
Index för **orderstockarna** steg åter över 60-nivån och ökade till 61,7 i februari från 56,6 i januari. Ett tre månaders glidande medelvärde fortsätter ger vid handen att tillväxttakten för orderstockar är på en stark nivå. Utvecklingen för orderstockarna återspeglar även utvecklingen i delindex för ordergången.

### Orderstock



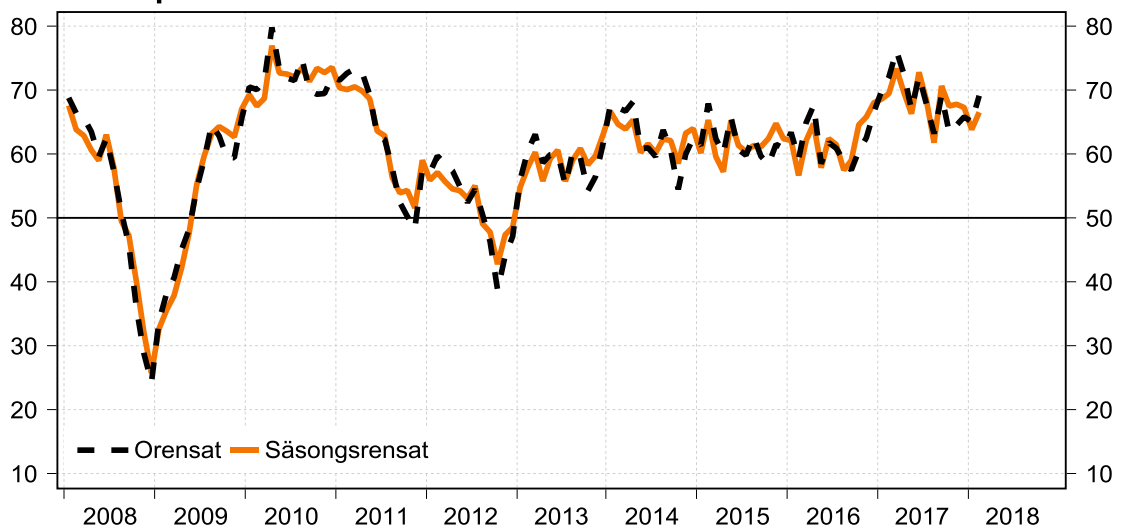
Delindex för **produktion** blev 62,6, vilket är 3,6 indexenheter högre än januariutfallet. Delindexets ökning gav 0,9 indexenheter till PMI-total samtidigt som det gav det näst högsta bidraget till PMI-total. Ett tre månaders glidande medelvärde registrerade dock en nedgång om 0,7 indexenheter, vilket innebär att medelvärdet för februari hamnar på en nivå om 61,3.

### Produktion



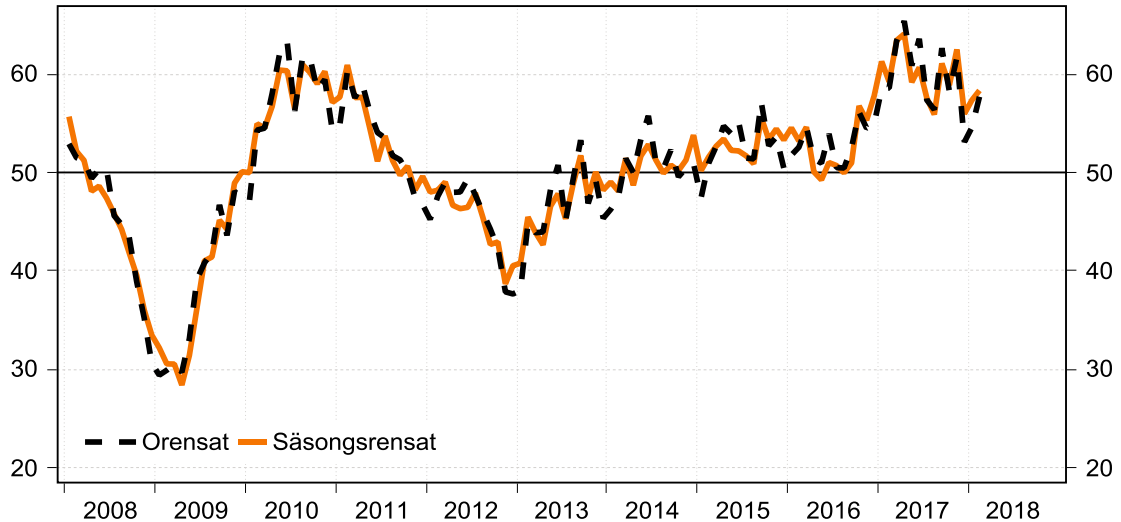
Index för *planerad produktion* steg till 66,6 i februari från en indexnivå på 63,9 i januari. Utfallet indikerar fortsatt tydliga expansiva produktionsplaner inom tillverkningsindustrin, vilket ligger i linje med en god utveckling för delindex för ordergång och orderstockar.

### Planerad produktion



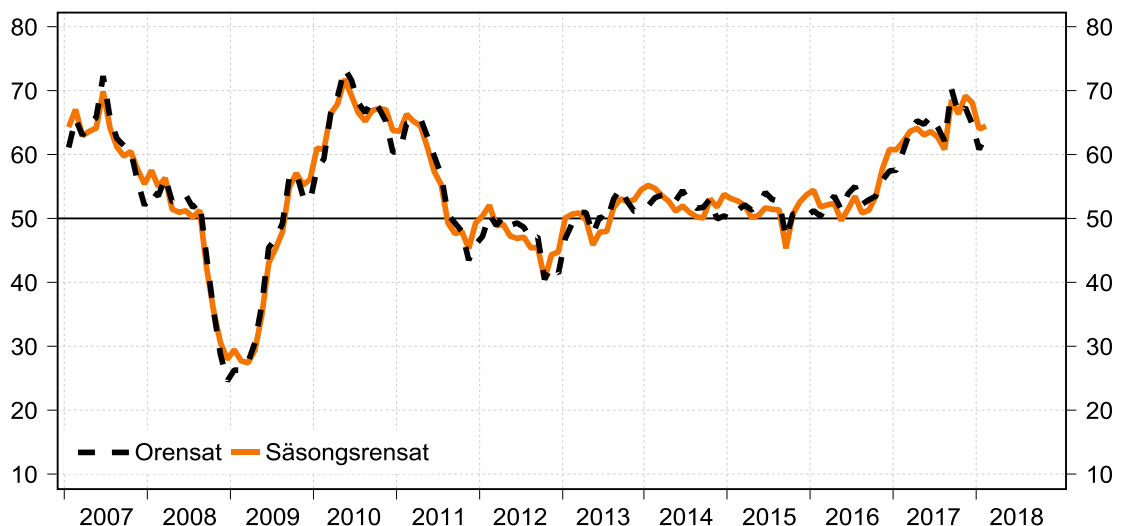
Delindex för **sysselsättning** ökade med 1,0 indexenhet jämfört med januari, vilket resulterade i en indexnivå om 58,3 i februari. Det medförde att delindexets bidrag till PMI-total blev 0,2 indexenheter. Trots uppgången sjönk tre månaders glidande medelvärde till 57,2 från 58,6. Ändock antyder utfallet att expansionen i sysselsättningsutvecklingen kvarstår i tillverkningsindustrin. Delindex för sysselsättningen har legat i tillväxtzonen sedan september 2016.

### Sysselsättning



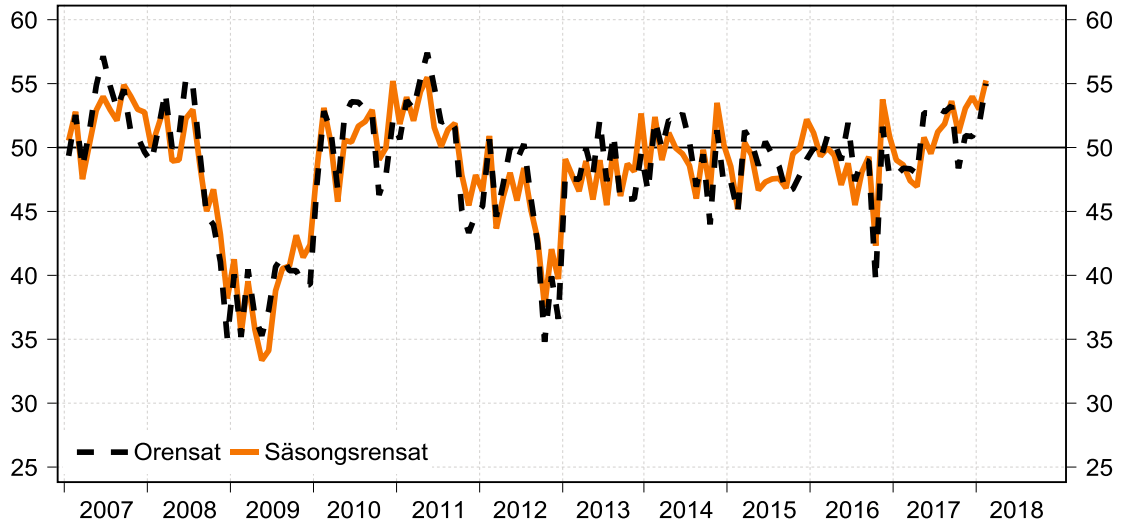
Delindex för **leverantörernas leveranstider** steg till 64,6, vilket är 0,5 indexenheter högre än januariutfallet. Februariutfallet signalerar att efterfrågetrycket inom tillverkningsindustrin fortsätter att vara starkt. Ett tre månaders glidande medelvärde sjönk till 65,6 och det är 1,6 indexenheter lägre än medelvärdet för januari.

### Leverantörernas leveranstider



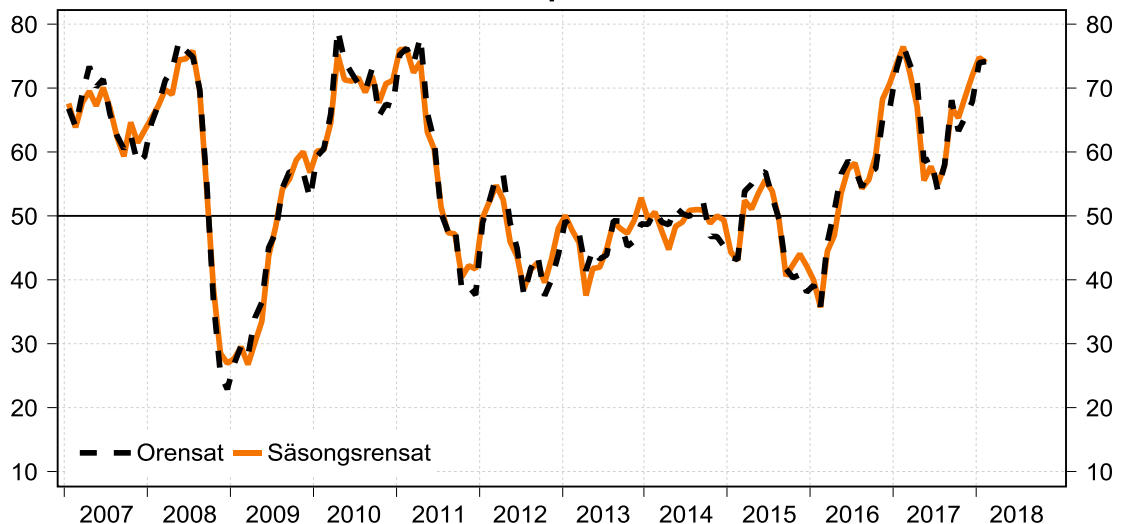
Delindex för **lager av inköpt material** steg till 55,3 i februari från 53,1 i januari. Det gav ett negativt bidrag om 0,2 till PMI-total. Stigande lager av inköpt material kan vara ett tecken på att företagen räknar med fortsatt stigande råvarupriser.

### Lager av inköpt material



Index för **leverantörernas rå- och insatsvarupriser** minskade till 74,1 i februari från 74,9 i januari. Trots minskningen steg tre månaders glidande medelvärde med 1,8 indexenheter jämfört med medelvärdet för januari. Under de senaste 22 månader har indexet noterats ovanför 50-strecket som i kombination med trendutvecklingen tyder på ett ökat i kostnadstryck inom tillverkningsindustrin.

### Leverantörernas rå- och insatsvarupriser



#### Stigande priser i februari

	Antal månader
Stål	23
Plast	14
Aluminium	6
Zink	6

#### Sjunkande priser i februari

	Antal månader
Metaller	4
Olja	3

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
2013 jan	49,1	49,7	53,7	40,8	50,2	49,1	48,8	46,5	45,7	50,1	50,2	54,9
feb	51,1	51,5	55,0	45,5	50,8	47,9	53,0	47,0	49,6	47,8	48,2	57,9
mar	51,9	55,1	54,6	43,9	50,9	46,6	52,6	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	53,1	46,2	57,2	56,0	55,9	48,1	51,9	61,0
okt	52,2	52,9	55,0	47,5	52,7	48,8	52,9	50,9	55,0	47,4	50,6	58,4
nov	55,9	57,1	62,5	50,0	53,0	48,2	52,1	54,1	54,1	49,4	54,3	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	57,1	49,0	55,3	47,8	60,3	56,6	58,6	49,6	53,9	66,7
feb	54,7	58,8	57,8	48,1	54,8	52,4	55,5	55,4	56,4	50,7	56,2	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	56,4	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	51,1	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	52,4	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	53,6	54,0	52,4	53,8	50,1	52,3	63,4
dec	55,2	56,5	58,0	53,8	53,8	50,2	51,5	54,6	54,3	49,4	52,6	64,1
2015 jan	55,1	56,2	60,2	50,2	53,2	48,6	56,2	54,6	55,0	44,4	55,8	60,2
feb	53,4	53,1	54,9	51,6	52,8	45,2	48,6	51,6	54,1	43,1	50,5	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	51,2	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	55,2	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	54,9	55,6	45,4	46,9	52,3	51,6	52,2	40,6	49,4	61,2
okt	53,4	53,3	56,5	53,3	50,8	49,6	51,0	52,5	55,3	42,4	53,8	62,5
nov	54,8	54,0	59,2	54,4	52,7	50,0	51,3	54,9	52,0	44,1	55,2	64,9
dec	55,9	57,7	60,3	53,3	53,8	52,3	55,1	52,9	55,8	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	51,6	48,0	55,0	53,2	51,9	49,4	46,8	49,3	48,1	35,7	50,8	56,7
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	50,1	52,4	49,5	56,0	54,1	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	54,4	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	55,8	51,5	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	58,0	68,1
2017 jan	62,2	62,2	68,2	61,3	60,9	49,1	57,9	59,6	59,3	73,8	56,2	68,7
feb	60,9	62,2	64,0	59,2	62,2	48,7	57,3	60,4	55,3	76,6	55,6	69,6
mar	65,2	68,7	68,4	63,4	63,7	47,4	63,6	66,8	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	55,5	57,9	54,7	61,9
sep	63,7	65,2	67,9	61,1	68,6	53,7	59,1	54,9	66,1	67,0	59,0	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	72,1	59,6	67,4
2018 jan	57,0	54,8	59,0	57,4	64,1	53,1	54,3	53,9	56,6	74,9	57,9	63,9
feb	59,9	61,4	62,6	58,3	64,6	55,3	58,6	56,6	61,7	74,1	60,1	66,6

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
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
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

## 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) 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 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), 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.