

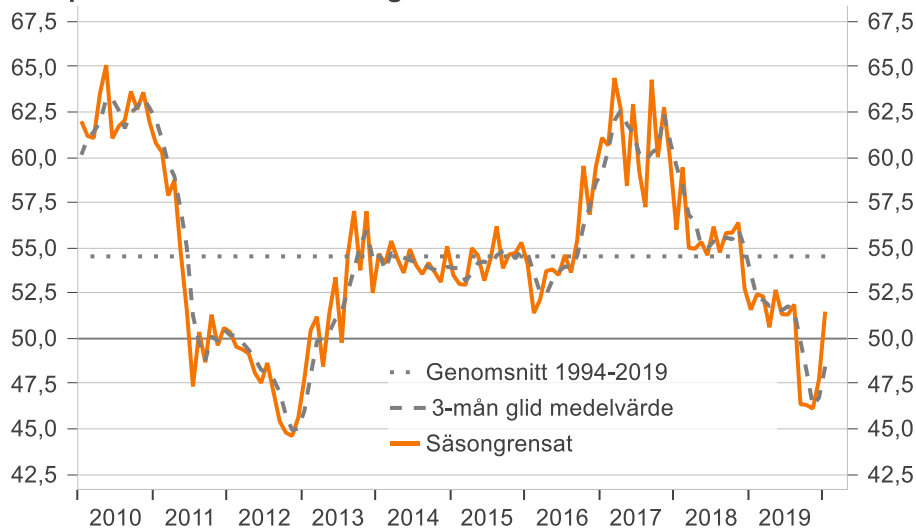
## Purchasing Managers' Index

3 February 2020

### PMI rose to 51.5 in January – more signs of manufacturing recovery

- The PMI rose in January to 51.5 from 47.7 in December. It is the first time since August that the index is back in the growth zone. Signs of a recovery in Swedish manufacturing have increased at the start of 2020 in the wake of a brighter global outlook, although individual monthly outcomes should be interpreted with caution, says Jörgen Kennemar, who is responsible for analysis of the PMI at Swedbank.
- The January increase was broad. The subindexes for new orders and production posted the biggest gains in January and contributed a combined 2.6 points to the PMI. The subindexes for employment and delivery times together contributed 0.7 points but are below the 50 mark, an indication of a weak recovery in manufacturing.
- The index for manufacturers' production plans rose in January for the third month in a row to 55.2. This is a positive economic signal and is consistent with orders having begun to improve though from a low level, says Jörgen Kennemar.
- The index for prices of commodity and intermediate goods dropped to 44.3 in January from 45.6 in December, reaffirming weak price pressure in industry.

#### Inköpschefsindex-tillverkningsindustrin



PMI	
(Purchasing Managers' Index)	
Seasonally adjusted	
2020	Jan 51.5
	Dec 47.7
	Nov 46.1
	Oct 46.3
	Sep 46.4
	Aug 51.9
	Jul 51.3
	Jun 51.3
	May 52.7
	Apr 50.6
	Mar 52.3
	Feb 52.4
2019	Jan 51.6

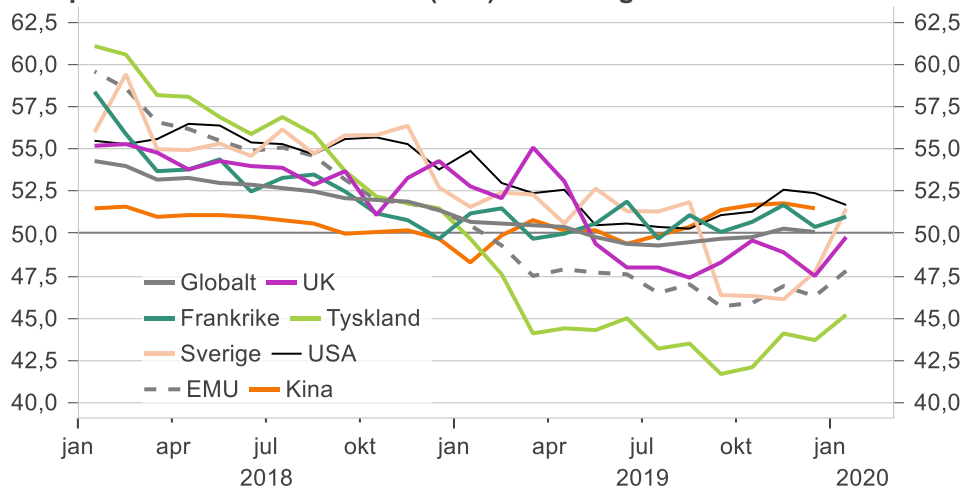
The Purchasing Managers' Index (PMI) is a business cycle indicator for the Swedish economy produced by Swedbank in cooperation with Silf. The PMI is produced for both the manufacturing and service sectors. The aim of the PMI is to get a quick measure of the current state of the economy. Each month purchasing 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 the Purchasing Managers' Index: Monday, 2 March 2020

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

Det säsongsrensade värdet för **PMI-total** steg med 3,8 indexenheter i januari till 51,5 jämfört med uppreviderade 47,7 i december. För första gången sedan augusti 2019 är PMI-total åter i tillväxtzonen, vilket antyder om en temperaturhöjning i svensk industri även om ett enskilt månadsutfall ska tolkas med viss försiktighet. Ett tre månaders glidande medelvärde visar emellertid att den nedåtgående trenden har brutits och följts av en svag uppgång. Att samtliga delindex steg i januari är ett positivt tecken och stärker bilden av en uppgång i industrin, även om två av delindexen var kvar utanför tillväxtzonen. Återhämtningen i svenska PMI avspeglas även internationellt. I eurozonen har indexet för industrin stigit från låga nivåer.

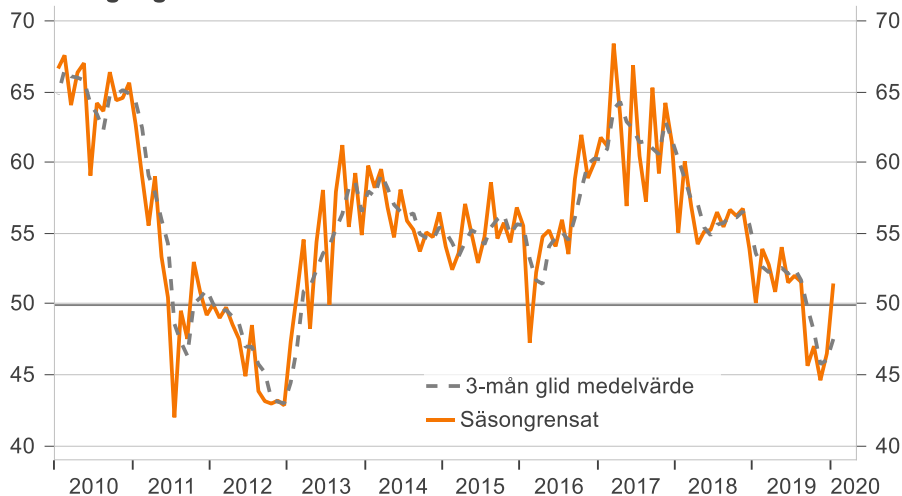
### Inköpschefsindex för industrin (PMI) i olika regioner



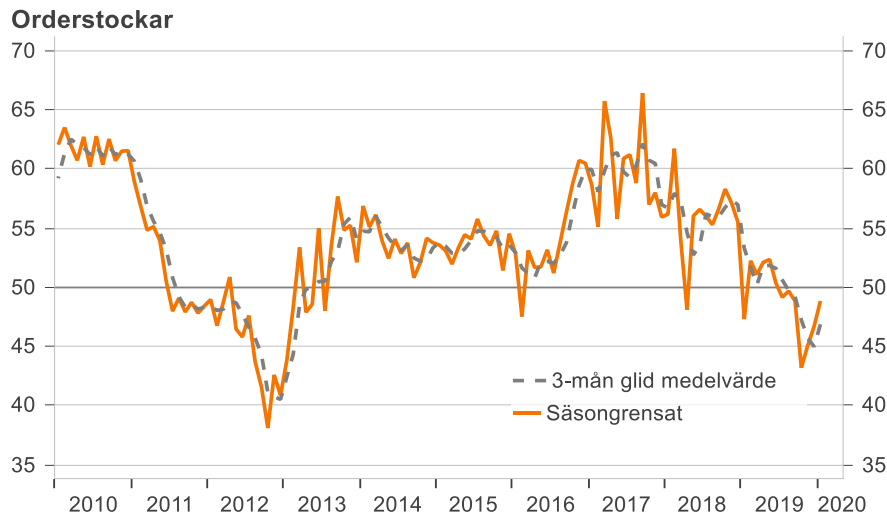
Källa: IHS Markit, och Swedbank

Delindex för **ordergång** ökade med 4,9 indexenheter i januari till 51,4 jämfört december och svarade för det största positiva bidraget (1,5 indexenheter) till den månatliga ökningen i PMI-total. Det är andra månaden i rad som delindexet steg, men första gången sedan augusti som indexet är i tillväxtzonen. Januariutfallet innebar att den nedåtgående trenden i ordergången bröts och har följts av en svag uppgång om än från låga nivåer. Återhämtningen i ordergången satte avtryck i index för export- och hemmamarknaden som steg med vardera två indexenheter mellan december och januari till 48,0 respektive 44,6.

### Ordergång

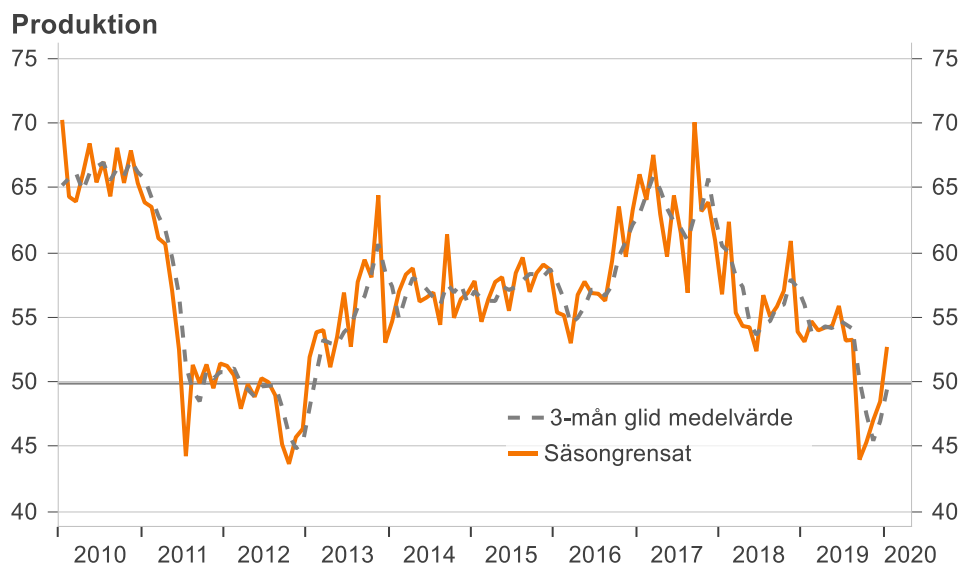


Index för *orderstockar* steg för tredje månaden till 48,8 i januari jämfört med 46,7 i december. Det innebär att orderstockarna i industrin inte krymper i samma omfattning som tidigare. Indexet har stabiliserats under de senaste månaderna. I genomsnitt sjönk indexet till 46,9 under perioden november-januari jämfört med 47,2 under augusti-



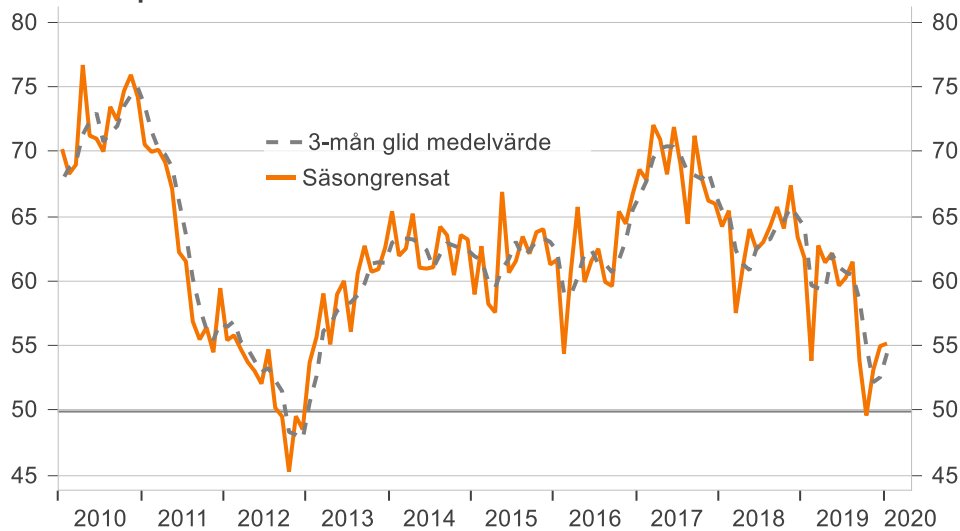
oktober.

Delindex för **produktion** ökade med 4,2 indexenheter i januari till 52,7 jämfört med december och svarade för det näst största bidraget till ökningen PMI-total (1,1 indexenheter). Delindexet nådde i januari den högsta indexnivån sedan i somras och betyder att det var en övervikt av företag som uppvisade en ökad produktion. Det starka januariutfallet innebar att indexet steg med 1,9 indexenheter under november-januari till 49,4 jämfört med närmast föregående tre månadsperioden (47,5).



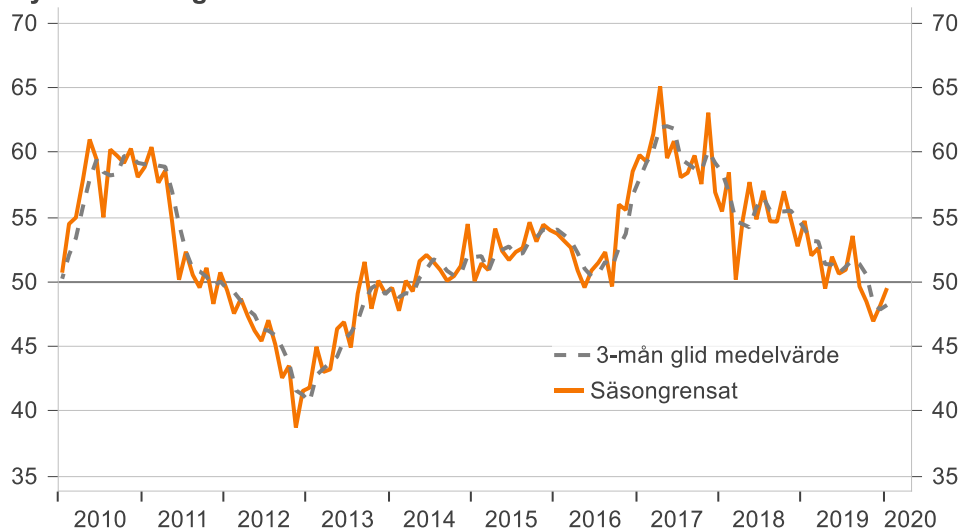
Företagens *produktionsplaner* blev något mer expansiva i januari och noterades till 55,2 jämfört med 55,0 i december. Det är dock en mindre ökning jämfört med i december trots det förbättrade orderläget i januari. Positivt är att trenden i produktionsplanerna är uppåtriktade men långt ifrån lika expansiva som under första halvåret 2019 då indexet hovrade kring 60-strecket.

## Planerad produktion



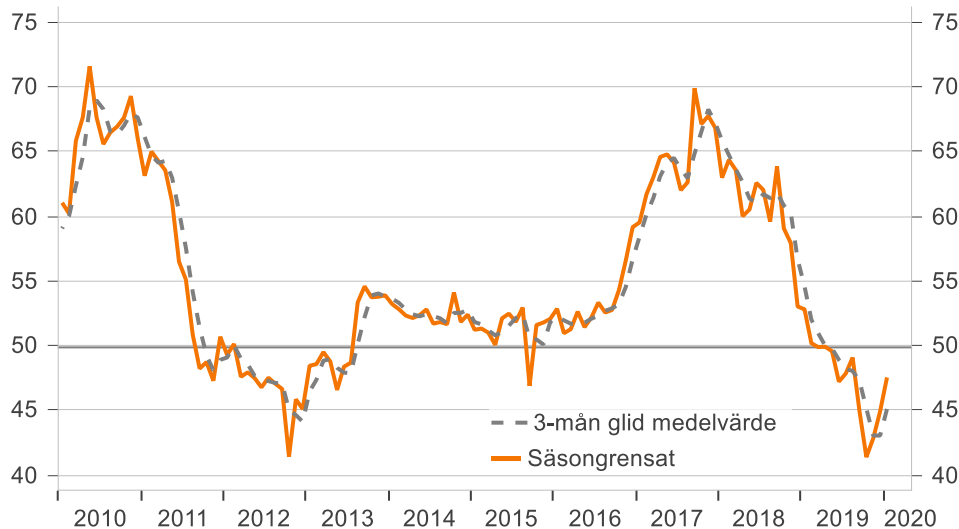
Nyanställningsbehovet i industrin är fortsatt återhållsamt. Delindex för **sysselsättning** steg till 49,5 i januari jämfört med 48,1 i december och gav ett positivt bidrag till PMI-total (0,3 indexenheter). Alltjämt är det något vanligare med personalnedskärningar än nyanställningar i industrin när indexet för femte månaden i rad är under 50-strecket.

## Sysselsättning



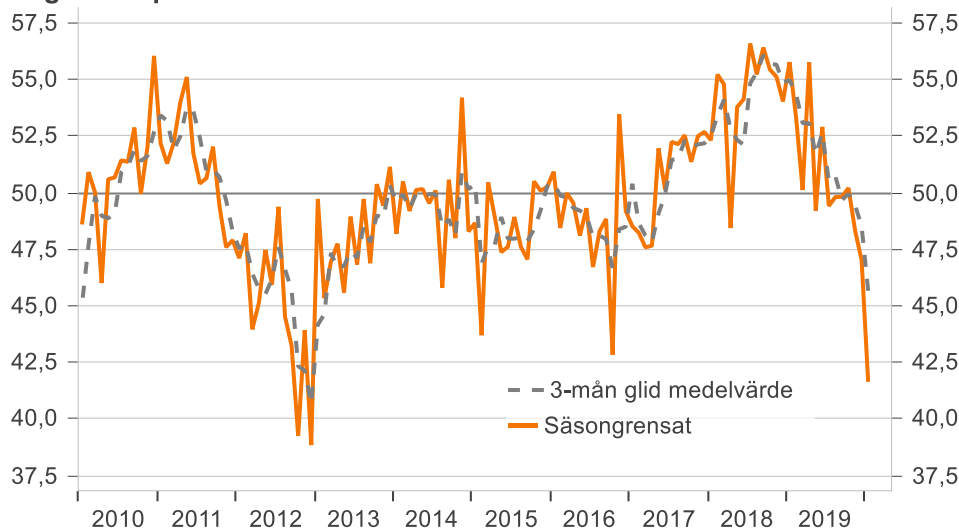
Delindex för **leverantörernas leveranstider** ökade i januari för tredje månaden i rad till 47,5 från 44,9 i december, men är alltjämt utanför tillväxtzonen. Uppgången i indexet innebär att leveranstiderna i industrin inte minskar i samma utsträckning som tidigare, något som sannolikt kan vara ett tecken på ett ökat efterfrågetryck i industrin.

## Leverantörernas leveranstider



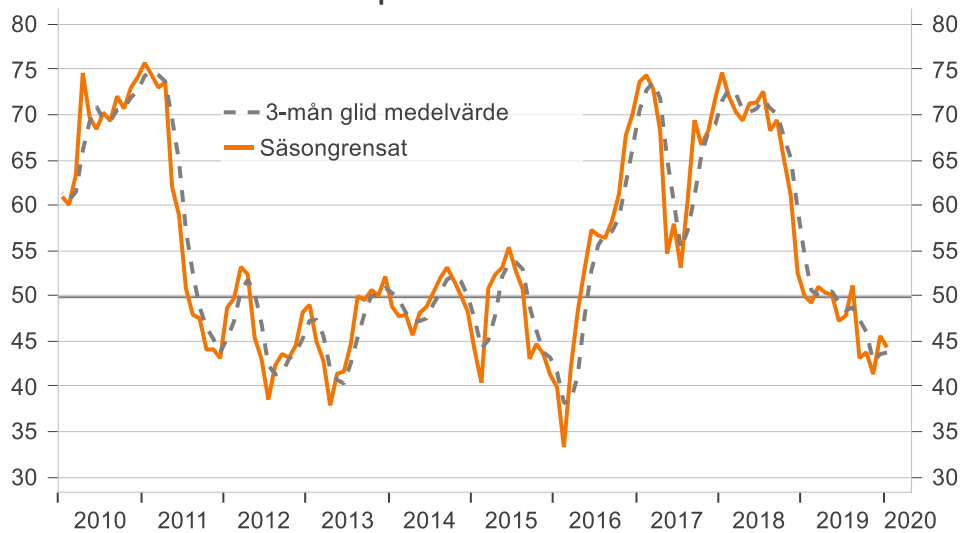
Delindex för industrins **lager av inköpt material** sjönk med 5,4 indexenhet i januari till 41,6 jämfört med december. Lageromslaget innebär ett positivt bidrag till PMI-total med 0,5 indexenheter då minskningen i företagets insatsvarulager tolkas som ett positivt bidrag till PMI-total. Volatiliteten i företagets lagerinköp, inte minst vid årsskiften, gör att månatliga utfall inte ska övertolkas, även om trenden (tre månaders glidande medelvärde) med lägre lager antyder om en högre aktivitetsnivå i industrin.

## Lager inköpt material



Det svaga pristrycket i industrin består. Index för *leverantörernas rå- och insatsvarupriser* sjönk till 44,3 i januari jämfört med 45,6 i december. Det är femte månaden i rad som indexet är under 50-strecket, vilket innebär att det finns en övervikt av företag som uppger minskade rå- och insatsvarupriser. Med ett genomsnitt på 43,7 för november-januari är indexet på nivåer som inte har uppmätts sedan 2016.

### Leverantörernas insatsvarupriser



### Stigande priser januari

	Antal månader
Koppar	1

### Sjunkande priser i januari

	Antal månader
Stål	7
Aluminium	8
Kemikalier	4
Plast	3
Trä	3

Sif / Swedbanks inköpschefsindex - PMI, säsongrensat

	PMI	Ingår i PMI					Övriga nyckeltal					Prognos Planerad produktion närmaste halvåret
		Total- index	Order- ingång	Produk- tion	Syssel- sättning	Leverans- tider	Lager	Order- ingång export	Order- ingång hemma- marknad	Order- stock	Rå-/insats- varupriser	
2015 jan	53,5	54,0	57,8	50,1	51,2	48,7	53,6	53,2	53,6	44,0	54,2	59,0
feb	53,0	52,4	54,6	51,4	51,3	43,7	49,9	51,9	53,1	40,4	50,2	62,7
mar	53,0	53,6	56,4	50,9	51,0	50,4	50,9	52,5	52,0	50,8	53,1	58,2
apr	55,0	57,1	57,7	54,1	50,1	48,9	53,5	53,4	53,3	52,3	52,5	57,6
maj	54,6	55,0	58,1	52,4	52,1	47,4	52,0	52,3	54,4	53,1	51,6	66,9
jun	53,2	52,9	55,5	51,7	52,5	47,6	51,1	47,9	54,1	55,4	50,2	60,6
jul	54,4	54,7	58,4	52,3	51,8	48,9	51,7	50,6	55,8	52,7	51,5	61,5
aug	56,2	58,6	59,6	52,6	52,9	47,6	55,2	55,8	54,3	50,7	51,7	63,4
sep	53,9	54,6	57,0	54,6	46,9	47,0	51,6	54,3	53,5	43,0	50,5	62,1
okt	54,6	55,7	58,4	53,1	51,6	50,5	51,7	54,8	54,8	44,7	53,7	63,8
nov	54,7	54,3	59,1	54,4	51,8	50,1	51,1	55,2	51,4	43,6	54,7	64,0
dec	55,3	56,8	58,7	54,0	52,1	50,3	55,1	52,7	54,5	41,3	53,6	61,3
2016 jan	54,1	55,5	55,4	53,7	52,8	50,9	50,7	54,6	52,8	39,9	52,9	61,6
feb	51,4	47,3	55,1	53,2	51,0	48,4	48,1	48,9	47,5	33,3	50,9	54,4
mar	52,1	52,2	53,0	52,6	51,3	50,0	49,1	51,1	53,1	42,0	51,0	60,7
apr	53,7	54,7	56,7	50,9	52,6	49,5	55,8	52,1	51,7	48,3	54,4	65,7
maj	53,8	55,2	57,7	49,6	51,4	48,1	51,6	56,6	51,7	52,9	52,7	59,9
jun	53,5	54,1	56,9	50,9	52,2	49,3	50,8	51,7	53,2	57,3	52,1	61,5
jul	54,6	55,9	56,8	51,5	53,3	46,7	53,4	54,9	51,2	56,7	51,8	62,5
aug	53,6	53,5	56,3	52,3	52,6	48,3	51,0	51,0	53,7	56,4	52,2	59,9
sep	55,4	58,8	59,3	49,6	52,8	48,8	53,7	53,9	56,3	58,3	52,1	59,6
okt	59,5	61,9	63,6	56,0	54,3	42,8	55,1	57,3	58,8	61,2	55,7	65,4
nov	56,8	58,9	59,7	55,6	56,6	53,5	54,9	55,2	60,7	67,7	54,1	64,4
dec	59,5	60,0	63,3	58,5	59,2	49,2	57,2	58,6	60,5	70,1	56,7	66,7
2017 jan	61,1	61,7	66,0	59,8	59,5	48,5	56,6	58,6	58,6	73,6	55,5	68,6
feb	60,7	61,1	64,1	59,3	61,7	48,2	58,3	60,0	55,1	74,4	55,5	67,8
mar	64,4	68,4	67,5	61,4	63,0	47,6	63,2	63,5	65,7	72,8	63,2	72,1
apr	62,7	63,3	63,0	65,1	64,6	47,7	58,4	60,1	62,6	68,2	56,0	70,9
maj	58,4	56,9	59,7	59,6	64,8	52,0	57,0	56,0	55,8	54,7	58,3	68,2
jun	62,9	66,8	64,4	60,9	64,2	50,1	59,2	59,1	60,9	58,0	60,3	71,9
jul	59,2	60,5	61,5	58,1	62,0	52,2	56,5	55,2	61,2	53,1	57,1	68,9
aug	57,3	57,2	56,9	58,4	62,6	52,1	55,8	52,6	58,8	60,5	57,0	64,4
sept	64,3	65,3	70,1	59,8	69,9	52,5	57,9	58,0	66,4	69,4	58,9	71,2
okt	60,0	59,2	63,2	57,6	67,1	51,4	55,7	55,4	57,0	66,7	53,4	68,0
nov	62,8	64,2	63,9	63,1	67,8	52,5	59,9	57,8	58,0	68,2	56,8	66,2
dec	59,8	61,4	60,9	56,9	66,9	52,7	58,1	56,0	55,9	71,8	58,8	66,0
2018 jan	56,0	55,0	56,8	55,4	63,0	52,3	53,7	53,1	56,2	74,7	57,6	64,2
feb	59,4	60,1	62,4	58,5	64,4	55,2	59,1	55,6	61,7	72,1	59,6	65,4
mar	55,0	56,9	55,3	50,2	63,6	54,8	53,3	53,1	54,0	70,3	56,4	57,5
apr	55,0	54,2	54,3	54,7	60,0	48,4	51,9	51,7	48,1	69,4	54,8	61,0
maj	55,3	55,1	54,2	57,7	60,5	53,8	53,5	54,5	56,0	71,3	55,3	64,0
jun	54,6	55,2	52,4	54,8	62,6	54,1	51,1	52,5	56,6	71,3	53,1	62,4
jul	56,2	56,5	56,7	57,0	62,0	56,6	57,0	53,2	56,0	72,6	57,1	63,0
aug	54,7	55,4	55,0	54,7	59,6	55,2	53,6	51,9	55,3	68,3	55,0	64,2
sep	55,8	56,6	55,8	54,7	63,8	56,4	54,7	50,5	56,6	69,4	57,0	65,7
okt	55,8	56,2	57,0	57,0	59,0	55,4	54,6	52,3	58,3	65,1	55,7	64,1
nov	56,4	56,7	60,9	54,8	57,9	55,1	54,1	50,9	57,1	61,1	59,4	67,4
dec	52,7	53,9	53,9	52,8	53,0	54,0	52,4	51,7	55,5	52,5	52,8	63,4
2019 jan	51,6	50,1	53,1	54,7	52,8	55,8	51,3	49,8	47,3	50,0	50,8	61,8
feb	52,4	53,9	54,7	52,0	50,2	53,3	53,3	50,5	52,2	49,2	52,2	53,8
mar	52,3	52,8	54,0	52,6	49,9	50,1	52,9	48,8	51,1	51,0	49,8	62,7
apr	50,6	50,8	54,2	49,5	49,9	55,8	50,4	49,4	52,1	50,3	50,4	61,4
maj	52,7	54,0	54,3	51,9	49,6	49,2	51,5	48,4	52,3	50,1	50,3	62,2
jun	51,3	51,5	55,9	50,6	47,2	52,9	50,8	48,6	50,3	47,2	53,0	59,6
jul	51,3	52,0	53,2	50,9	47,8	49,4	50,9	50,6	49,2	47,8	50,0	60,2
aug	51,9	51,6	53,2	53,5	49,1	49,8	49,3	53,3	49,7	51,1	50,9	61,5
sep	46,4	45,6	44,0	49,6	44,9	49,8	43,0	46,7	48,8	43,1	48,5	53,8
okt	46,3	47,0	45,3	48,5	41,4	50,2	48,1	43,6	43,2	43,8	45,3	49,6
nov	46,1	44,6	47,0	47,0	42,8	48,3	45,4	43,3	45,1	41,3	43,1	53,1
dec	47,7	46,5	48,5	48,1	44,9	47,0	46,0	42,6	46,7	45,6	46,2	55,0
2020 jan	51,5	51,4	52,7	49,5	47,5	41,6	48,0	44,6	48,8	44,3	53,4	55,2

Sif / Swedbanks inköpschefsindex - PMI, icke säsongrensat

	PMI Ingår i PMI					Övriga nyckeltal					Prognos	
	Total-index	Order-ingång	Produktion	Sysselsättning	Leveranstider	Lager	Order-ingång export	Order-ingång hemmamarknad	Order-stock	Rå-/insats-varupriser	Import	Planerad produktion närmaste halvåret
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
dec	48,8	48,7	48,1	48,7	50,6	51,9	48,7	46,8	50,6	48,7	50,0	63,3
2019 jan	50,9	48,9	53,5	54,0	50,6	55,2	51,7	48,9	47,1	49,4	50,0	62,6
feb	53,9	58,4	56,6	51,2	48,8	53,0	56,0	53,6	54,9	51,2	53,7	57,2
mar	54,9	56,9	58,0	54,3	50,5	50,5	56,4	52,7	52,7	52,1	51,1	67,0
apr	52,2	53,7	56,7	49,4	50,6	55,5	51,8	53,7	56,1	53,7	51,2	62,8
maj	54,9	58,2	57,1	53,5	50,0	50,0	52,9	52,9	55,3	54,1	51,8	61,8
jun	54,0	55,0	60,0	53,1	49,4	55,6	53,8	51,9	54,4	47,5	56,9	60,0
jul	48,9	48,1	47,4	50,7	50,7	50,7	48,7	46,8	46,8	48,7	47,4	59,7
aug	51,9	51,9	54,9	51,9	48,8	50,6	47,5	52,5	51,2	48,8	51,2	60,5
sep	47,1	45,8	44,6	52,4	45,8	51,2	44,1	45,8	48,8	42,9	50,6	52,2
okt	44,2	42,0	41,4	49,4	40,8	47,7	45,4	39,7	38,5	41,4	42,5	44,8
nov	44,0	40,5	44,6	45,2	42,3	47,0	42,3	38,7	40,5	38,1	41,1	51,2
dec	43,5	41,0	42,2	44,0	42,2	44,6	42,2	37,4	41,6	41,6	42,8	54,8
2020 jan	50,7	50,0	53,0	48,8	45,2	41,1	48,2	45,2	48,8	43,5	52,4	56,0



## 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>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>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Orderingång export</li> <li>Orderingång hemma</li> <li>Orderstock</li> <li>Leverantörernas rå- och insatsvarupriser</li> <li>Import</li> <li>Planerad produktion närmaste halvåret</li> </ul>										
<i>Mål</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Snabb konjunkturindikator</li> <li>Enkel statistik och lätt tolkning</li> <li>Statistik med relativt korta publiceringsintervaller</li> <li>Ständig kontakt med välinformerad yrkesgrupp</li> </ul>										
<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.										
<i>Säsongrensning</i>	Swedbank/Silf använder från och med januari 2019 en utveckling av X-11 algoritmen som säsongrensning (X-13-ARIMA-SEATS) för inköpschefsindex både för industrin och för tjänstesektorn. Programmet har utvecklats av amerikanska										

---

myndigheten US Census Bureau och ingår i Macrobonds applikationer, se bifogad länk <https://help.macrobond.com/analyses/filters/seasonaladjustmentx13/>. Den nya säsongrensningssmetoden innebär att tidigare publicerade säsongrensade serier har reviderats. De äldre säsongrensade serierna kommer att finnas tillgängliga bland annat i Macrobonds databaser och hos Silf/Swedbank.

”Composite index”

Från och med januari 2019 publicerar Swedbank/Silf ett *Composite index* för Inköpschefsindex. Composite indexet bygger på Inköpschefsindex för tillverkningsindustrin och för tjänstesektorn. SCB:s vikter för produktionsvärdeindex (PVI) används, där industrin får en vikt om 28 procent och tjänstesektorn får 72 procent. Sammanvägningen bygger på säsongrensade värden från de traditionella PMI-undersökningarna från och med oktober 2005. Composite Index är en snabb månatlig konjunkturindikator för hela ekonomin och som samvarierar väl med BNP-tillväxten. Indexet publiceras tredje vardagen i varje månad kl 08:30 i samband med att tjänste-PMI offentliggörs.

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