

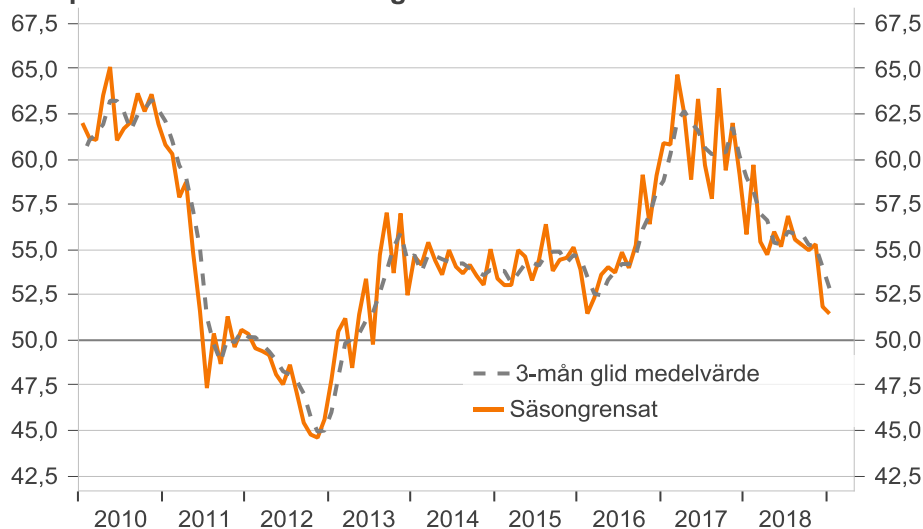
# Purchasing Managers' Index

1 February 2019

## PMI falls to 51.5 in January: Manufacturing continues to slow

- The PMI fell in January to 51.5 from 51.8 in December, reaching the lowest level since February 2016. This means that manufacturing activity continued to slow in the first month of the year. The reason for increased caution going forward is the trend in new orders and order backlogs, which fell to the lowest level in three years, says Jörgen Kennemar, who is responsible for analysis of the PMI at Swedbank.
- New orders were the biggest contributor to the PMI decline, followed by inventories. The employment sub-index resisted the trend and posted the biggest positive contribution to the PMI, followed by suppliers' delivery times and production.
- Corporate production plans are less optimistic and the index dropped for the second month in a row to 61.4, from 63.1 in January, which nevertheless means that a majority of companies expect to raise production in the next half-year.
- The index for prices of commodity and intermediate goods fell 3.5 points in January to 48.3, corresponding to a decline of 25 points from a year ago. The outcome signals significantly lower price pressure at the producer level, which could eventually have an impact at the consumer level, says Jörgen Kennemar.

### Inköpschefsindex-tillverkningsindustrin



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).

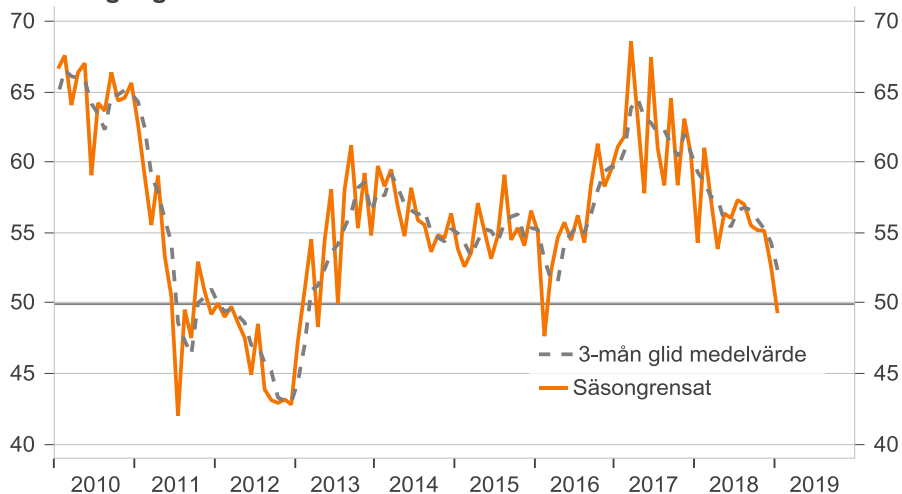
Next publication of Purchasing Managers' Index: Friday, 1 March 2019

Jörgen Kennemar, Swedbank Public Affairs, tfn +4670- 643 83 29, jorgen.kennemar@swedbank.se  
 Anna Sjöblom, Sif, tfn +4673 - 518 70 11, ansj@sif.se

Det säsongrensade värdet för **PMI-total** sjönk i januari för andra månaden i rad med 0,3 indexenheter till 51,5 från nedreviderade 51,8 december. Det var en mindre månatlig nedgång jämfört med i december (-3,5 indexenheter) men den nedåtgående trenden i PMI-total antyder om en avtagande aktivitetsnivå i svensk industri. Sedan januari 2018 har PMI-total fallit med 4,3 indexenheter där delindexen för leverantörernas leveranstider och för ordergång bidragit mest till nedgången i PMI-total med 1,5 indexenheter vardera.

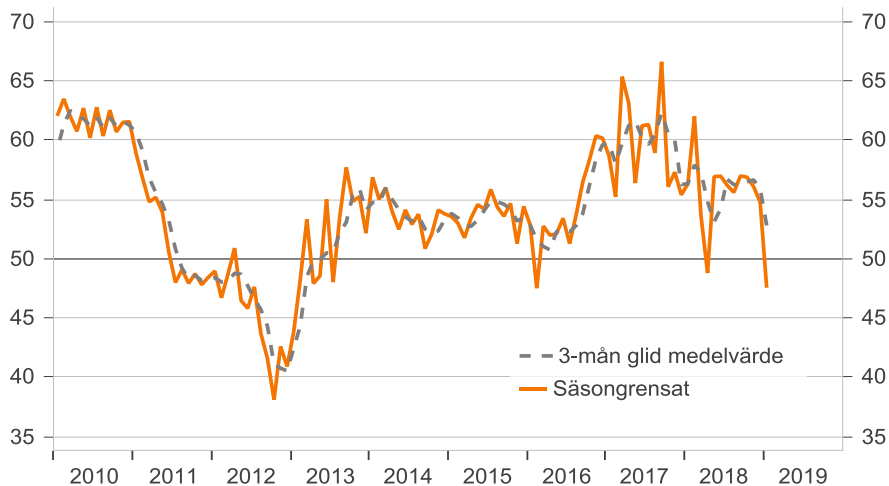
Delindex för **ordergången** föll med 3,3 indexenheter i januari och noterades till 49,3 jämfört med 52,6 i december och svarade för det största negativa bidraget till nedgången i PMI-totalt (en indexenhet). Det är första gången sedan februari 2016 som delindexet för ordergången noterades under 50-strecket. Det innebär att det finns en övervikt av företag som rapporterar om en minskad ordergång. Även om månatliga utfall ska tolkas försiktigt har trenden varit nedåtriktad under de senaste månaderna. Den svagare ordergången i januari var tydligast på hemmamarknaden där delindexet sjönk med 1,5 indexenheter till 49,5 jämfört med december. Men även delindexet för exportmarknaden sjönk (0,4 indexenheter) under årets första månad till 51,2.

### Ordergång



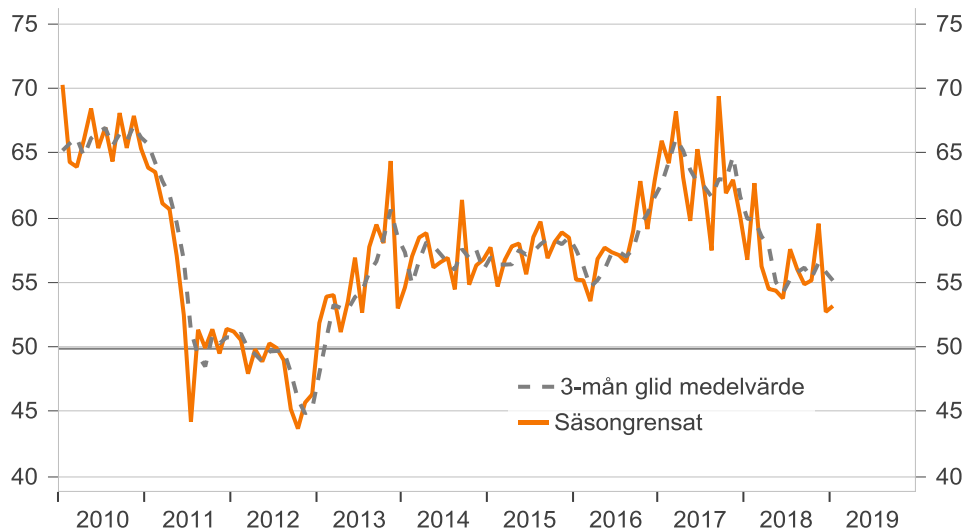
Index för *orderstockar*, som normalt sett är mindre volatil jämfört med ordergången, sjönk i januari med hela 7,3 indexenheter till 47,5 från 54,8 i december. Det är den största månatliga nedgången sedan mars 2018 och en indikation att orderläget i tillverkningsindustrin är mindre fördelaktigt jämfört med tidigare. Ett tre månaders glidande medelvärde visar att indexet är kvar i tillväxtzonen men att trenden är nedåtgående.

## Orderstockar



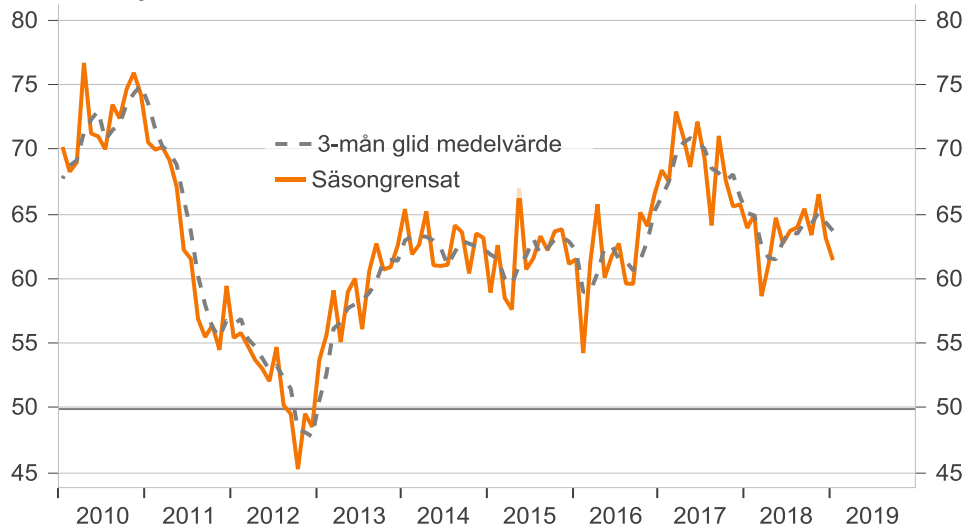
Delindex för **produktion** noterades till 53,2 i januari, en ökning med 0,5 indexenheter jämfört med december och gav ett positivt bidrag till PMI-total. Genomsnittet för de senaste tre månaderna visar att delindexet ligger kvar kring 55-nivån och innebär att produktionen fortsätter att stiga i tillverkningsindustrin men i en avtagande takt.

## Produktion



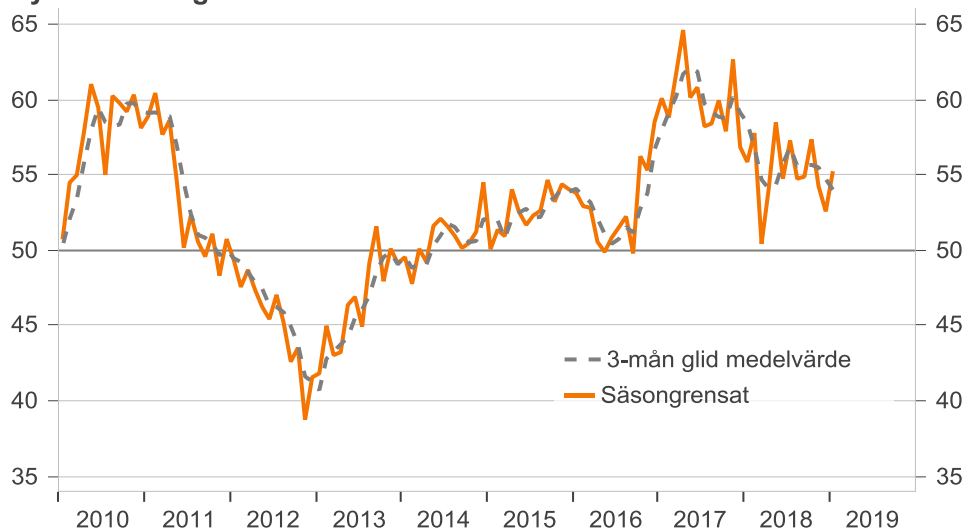
Indexet för *industriföretagens produktionsplaner* sjönk med 1,7 indexenheter i januari till 61,4 jämfört med december. Det är andra månaden i rad som produktionsplanerna har justerats ned och indexet befinner sig nu på den lägsta nivån sedan april 2018. Nedgången sker dock från en hög nivå. En indexnivå på över 60 innebär att det finns en majoritet av företag som planerar för en högre produktion.

## Planerad produktion



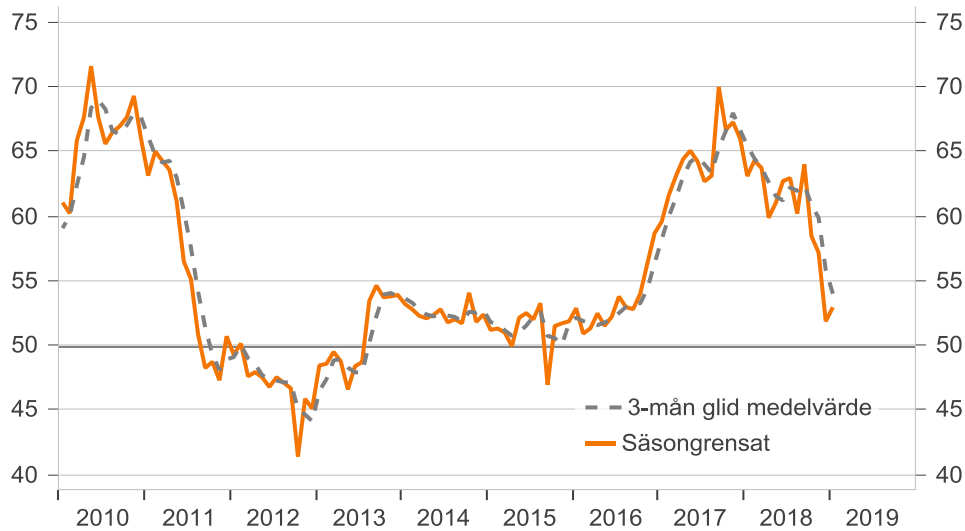
Delindex för **sysselsättning** steg till 55,2 i januari från 52,6 i december och bröt därmed de senaste månadernas nedgång. Det innebär att delindexet i januari gav ett positivt bidrag till PMI-total med 0,5 indexenheter. Trendmässigt har indexet gått sidledes (kring 55-nivån) när ett tre månaders glidande medelvärde tillämpas. Det betyder att antalet sysselsatta fortsätter att öka hos Sveriges tillverkningsföretag.

## Sysselsättning



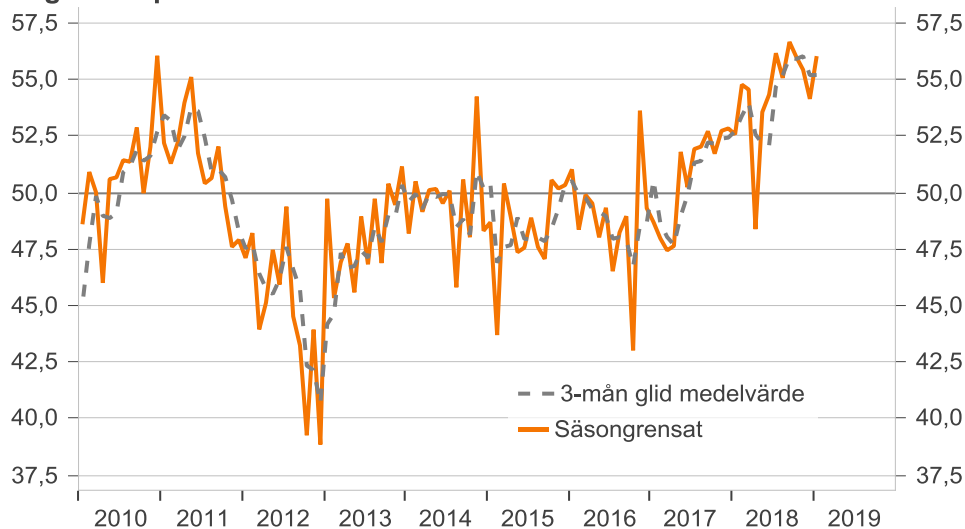
Delindex för **leverantörernas leveranstider** vände upp i januari efter att ha sjunkit tre månader i rad. Delindexet noterades till 52,9 jämfört med 51,8 i december och bidrog med 0,2 indexenheter till PMI-totalt i januari. Leverantörernas leveranstider är det delindex i PMI-total som uppvisar den största nedgången under den senaste tolv månadersperioden. Jämfört med januari 2018 har delindexet fallit med 10,2 indexenheter. Kortare leveranstider tyder på ett lägre efterfrågetryck i industrin.

## Leverantörernas leveranstider



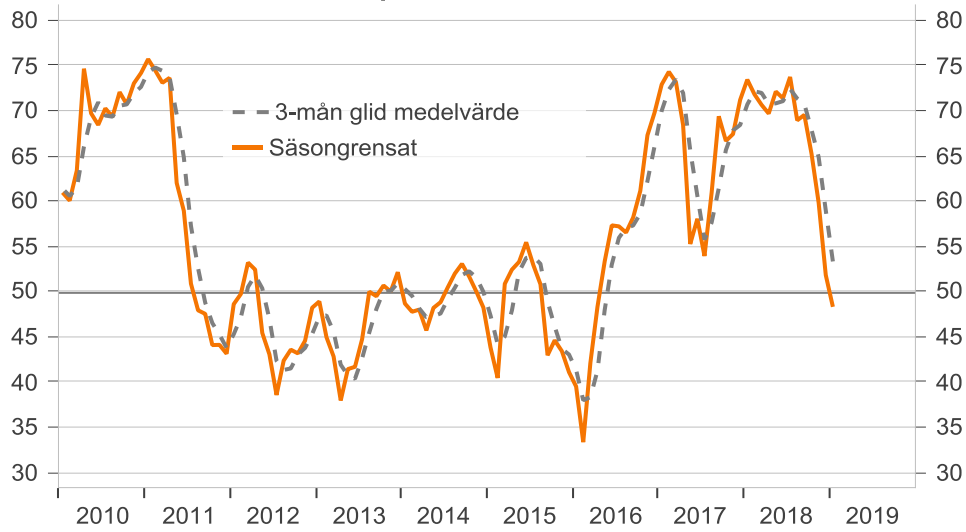
Delindex för **lager av inköpt material** steg i januari till 56,0 från 54,1 i december och bröt den nedgång som noterades under fjolårets sista månader. Ett högre indexvärde i januari indikerar stigande insatsvarulager och ger ett negativt bidrag till PMI-total på 0,2 indexenheter.

## Lager inköpt material



Index för *leverantörernas rå- och insatsvarupriser* uppvisade under fjolårets andra halvår en tydlig nedåtgående trend. Denna utveckling fortsatte under årets första månad. I januari föll indexet med 3,5 indexenheter till 48,3 jämfört med december eller med 25,1 indexenheter jämfört med januari förra året. Det är första gången på närmare tre år som indexet hamnade under 50-strecket och som innebär ett minskat pristryck i producentledet.

### Leverantörernas insatsvarupriser



#### Stigande priser i januari

*Antal månader*

#### Sjunkande priser i januari

*Antal månader*

Aluminium	1
Stål	1
Plast	1

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	
2014 jan	<b>54,6</b>	59,7	54,6	49,5	53,2	48,2	57,6	52,7	56,9	48,7	52,3	65,4
feb	<b>54,2</b>	58,3	57,0	47,8	52,8	50,5	56,7	53,2	55,0	47,8	55,6	61,9
mar	<b>55,4</b>	59,5	58,5	50,1	52,3	49,1	57,0	54,4	56,0	48,0	50,5	62,6
apr	<b>54,4</b>	56,8	58,8	49,2	52,1	50,1	54,6	54,6	54,0	45,7	54,8	65,2
maj	<b>53,6</b>	54,7	56,1	51,6	52,3	50,2	55,6	54,0	52,5	48,2	55,2	61,0
jun	<b>55,0</b>	58,2	56,6	52,1	52,8	49,5	56,4	55,8	54,1	48,8	54,0	61,0
jul	<b>54,1</b>	55,9	56,9	51,6	51,8	50,1	55,8	54,6	52,9	50,4	54,7	61,1
aug	<b>53,7</b>	55,5	54,5	50,9	52,0	45,8	53,8	53,7	53,7	52,0	52,4	64,1
sep	<b>54,2</b>	53,6	61,4	50,1	51,7	50,6	52,9	51,0	50,9	53,1	53,2	63,6
okt	<b>53,5</b>	54,8	54,8	50,5	54,1	48,0	53,3	52,2	52,1	51,7	56,2	60,4
nov	<b>53,0</b>	54,6	56,3	51,2	51,8	54,2	54,6	52,5	54,1	50,0	52,2	63,5
dec	<b>55,0</b>	56,4	56,8	54,5	52,4	48,3	52,1	55,5	53,8	48,2	51,8	63,2
2015 jan	<b>53,4</b>	53,8	57,7	50,1	51,2	48,7	53,6	53,4	53,6	43,8	54,3	58,9
feb	<b>53,0</b>	52,6	54,7	51,3	51,3	43,7	50,1	51,9	53,0	40,4	50,5	62,6
mar	<b>53,0</b>	53,6	56,7	50,9	51,0	50,4	50,9	52,4	51,8	50,8	53,0	58,5
apr	<b>55,0</b>	57,1	57,8	54,0	49,9	48,9	53,4	53,4	53,4	52,4	52,1	57,6
maj	<b>54,6</b>	55,1	58,0	52,5	52,1	47,4	52,0	51,9	54,6	53,3	51,6	67,0
jun	<b>53,3</b>	53,1	55,6	51,7	52,5	47,6	51,2	48,0	54,2	55,4	50,5	60,7
jul	<b>54,4</b>	54,8	58,5	52,3	52,0	48,9	51,8	50,6	55,8	52,9	51,6	61,6
aug	<b>56,4</b>	59,1	59,7	52,6	53,2	47,6	55,2	56,6	54,3	50,8	51,7	63,3
sep	<b>53,8</b>	54,5	56,9	54,6	46,9	47,1	51,5	54,2	53,6	42,9	50,5	62,2
okt	<b>54,4</b>	55,3	58,1	53,2	51,5	50,5	51,6	54,8	54,7	44,6	53,5	63,7
nov	<b>54,5</b>	54,1	58,9	54,4	51,7	50,2	50,9	55,2	51,3	43,4	54,7	63,8
dec	<b>55,1</b>	56,5	58,5	54,0	51,8	50,3	54,9	52,6	54,4	41,1	53,5	61,1
2016 jan	<b>53,9</b>	55,0	55,2	53,8	52,8	51,0	50,7	54,4	52,8	39,5	52,9	61,5
feb	<b>51,5</b>	47,6	55,2	52,9	50,9	48,4	48,3	48,8	47,5	33,3	51,5	54,2
mar	<b>52,3</b>	52,3	53,5	52,8	51,3	49,9	49,2	50,9	52,7	42,1	50,7	61,3
apr	<b>53,6</b>	54,6	56,8	50,5	52,5	49,5	55,6	52,2	52,0	48,3	53,6	65,7
maj	<b>54,0</b>	55,7	57,7	49,9	51,5	48,0	51,6	56,1	52,1	53,3	52,8	60,1
jun	<b>53,7</b>	54,4	57,3	50,8	52,2	49,3	51,0	51,8	53,4	57,3	52,8	61,7
jul	<b>54,9</b>	56,2	57,1	51,5	53,8	46,5	53,6	55,2	51,3	57,2	52,0	62,7
aug	<b>54,0</b>	54,3	56,6	52,2	52,9	48,2	51,0	52,1	53,7	56,5	52,4	59,6
sep	<b>55,2</b>	58,4	59,0	49,8	52,8	48,9	53,6	53,8	56,5	58,2	52,2	59,6
okt	<b>59,1</b>	61,3	62,8	56,2	54,0	43,0	55,0	57,1	58,3	61,1	55,1	65,1
nov	<b>56,4</b>	58,3	59,1	55,3	56,3	53,6	54,5	55,0	60,4	67,3	53,9	64,1
dec	<b>59,1</b>	59,4	62,8	58,5	58,7	49,3	56,9	58,5	60,2	69,8	56,4	66,5
2017 jan	<b>60,9</b>	61,1	66,0	60,1	59,6	48,7	56,5	58,5	58,7	72,9	55,3	68,4
feb	<b>60,8</b>	61,8	64,2	58,8	61,6	48,0	58,7	59,9	55,2	74,3	56,5	67,5
mar	<b>64,7</b>	68,6	68,2	61,6	63,1	47,4	63,5	63,1	65,4	73,1	62,9	72,9
apr	<b>62,5</b>	63,1	63,1	64,6	64,4	47,6	58,0	60,0	63,1	68,4	55,0	71,0
maj	<b>58,9</b>	57,8	59,8	60,1	65,1	51,8	57,1	55,5	56,4	55,3	58,5	68,6
jun	<b>63,3</b>	67,4	65,3	60,8	64,3	50,2	59,5	59,2	61,2	58,0	61,5	72,1
jul	<b>59,7</b>	61,0	62,1	58,2	62,7	51,9	56,9	55,9	61,3	53,9	57,4	69,3
aug	<b>57,8</b>	58,3	57,5	58,4	63,1	52,0	56,0	53,9	58,9	60,9	57,4	64,1
sept	<b>63,9</b>	64,5	69,4	59,9	70,0	52,7	57,7	58,2	66,6	69,4	59,1	71,0
okt	<b>59,4</b>	58,3	61,9	57,9	66,7	51,7	55,6	55,0	56,1	66,7	52,5	67,6
nov	<b>62,0</b>	63,1	62,9	62,6	67,3	52,7	59,2	57,4	57,3	67,4	56,3	65,6
dec	<b>59,2</b>	60,5	60,1	56,8	66,0	52,8	57,6	55,4	55,4	71,2	58,0	65,7
2018 jan	<b>55,8</b>	54,3	56,7	55,8	63,1	52,6	53,6	53,0	56,3	73,4	57,4	63,9
feb	<b>59,7</b>	61,0	62,7	57,8	64,3	54,8	59,8	55,7	62,0	71,8	61,1	65,0
mar	<b>55,4</b>	57,3	56,2	50,4	63,7	54,6	53,8	52,7	53,6	70,6	56,0	58,6
apr	<b>54,7</b>	53,8	54,5	54,0	59,9	48,4	51,3	51,6	48,8	69,7	53,4	61,1
maj	<b>56,0</b>	56,4	54,4	58,5	61,0	53,6	53,7	53,7	56,9	72,1	55,5	64,7
jun	<b>55,2</b>	56,0	53,8	54,7	62,7	54,3	51,4	52,9	57,0	71,4	54,7	62,7
jul	<b>56,9</b>	57,3	57,6	57,3	62,9	56,2	57,5	54,4	56,2	73,7	57,6	63,7
aug	<b>55,6</b>	57,0	56,0	54,7	60,2	55,1	54,0	53,5	55,6	68,9	55,8	64,0
sep	<b>55,3</b>	55,5	54,8	54,9	64,0	56,7	54,4	50,7	57,0	69,5	57,4	65,4
okt	<b>55,0</b>	55,2	55,1	57,3	58,4	56,0	54,4	51,6	56,9	65,3	54,4	63,4
nov	<b>55,3</b>	55,1	59,5	54,2	57,2	55,4	53,2	50,3	56,1	59,8	58,7	66,5
dec	<b>51,8</b>	52,6	52,7	52,6	51,8	54,1	51,6	51,0	54,8	51,8	51,5	63,1
2019 jan	<b>51,5</b>	49,3	53,2	55,2	52,9	56,0	51,2	49,5	47,5	48,3	50,4	61,4

Silf / Swedbanks inköpschefsindex - PMI, icke säsongrensat

	PMI Ingår i PMI					Övriga nyckeltal					Prognos	
	Total-index	Order-ingång	Produktion	Syssel-sättning	Leverans-tider	Lager	Order-ingång export	Order-ingång hemma-marknad	Order-stock	Rå-/insats-varupriser	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
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



## 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> <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.										
<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 kommer Swedbank/Silf att publicera 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 innehållet, 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