

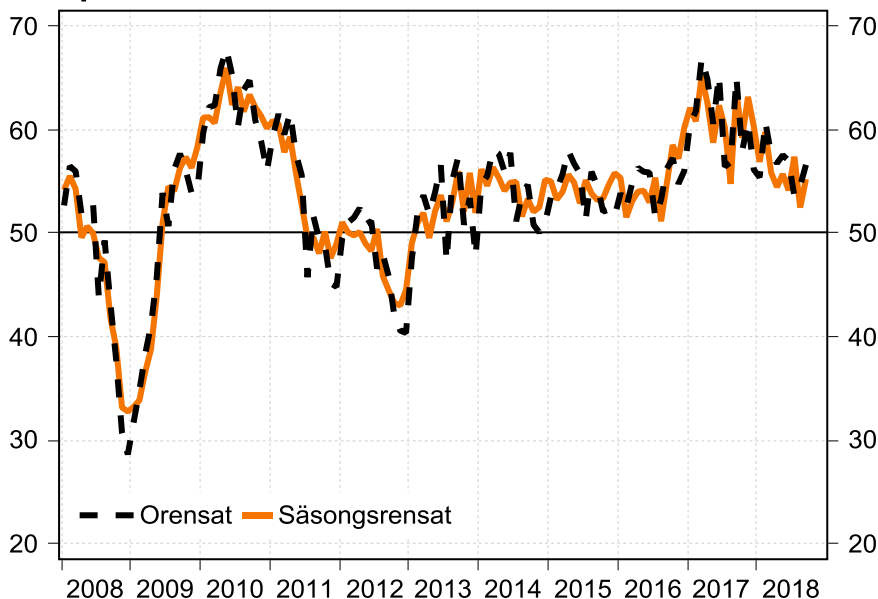
# Inköpschefsindex

2018-10-01 08:30

## PMI steg till 55,2 i september: styrkan i industrin består

- PMI-total steg till 55,2 i september från 52,5, i augusti och innebär att tillverkningsindustrin alltså fortfarande befinner sig i tillväxtzonen om än på lägre nivåer jämfört med i början av 2018. Trendmässigt har PMI haft en nedåtgående trend sedan årets början men stabiliserades under tredje kvartalet.
- Det största bidraget till uppgången i PMI-total under september kom från delindex för ordergång, sysselsättning och leverantörernas leveranstider. Delindex för ordergång ökade till 56,6 och bidrog med 1,2 indexenheter till uppgången i PMI-total.
- Delindex för leverantörernas leveranstider och sysselsättning bidrog vardera med 0,7 indexenheter till PMI-total efter tidigare nedgångar i augusti. Delindexet för produktionen steg i september samtidigt som företagets produktionsplaner reviderades upp till 65,3, vilket är den högsta nivån sedan februari 2018.
- Index för leverantörernas rå- och insatsvarupriser rekylade upp i september efter nedgången i augusti och noterades till 67,5 jämfört med 65,8 i augusti.

### Inköpschefsindex



#### PMI

(Purchasing Managers' Index)

#### Säsongsrensad

2018	sep	55,2
	aug	52,5
	jul	57,4
	jun	54,2
	maj	55,7
	apr	54,5
	mar	55,9
	feb	59,8
	jan	56,9
2017	dec	60,3
	nov	63,2
	okt	59,3
	sep	63,7

Inköpschefsindex (PMI - Purchasing Managers Index) är en konjunkturmätare för den svenska ekonomin som genomförs i samarbete mellan Swedbank och Sif för dels tillverkningsindustrin dels tjänstesektorn. Målet med PMI är att snabbt mäta den rådande konjunkturen. Varje månad inhämtas konjunkturstatistik från inköpschefer som ingår i en svarspanel. Ett indexantal över 50 indikerar tillväxt medan ett indexantal under 50 innebär en nedgång. Inköpschefsindex för tillverkningsindustrin publiceras den första bankdagen varje månad kl. 08:30 och Inköpschefsindex för tjänstesektorn publiceras den tredje bankdagen varje månad kl. 08:30

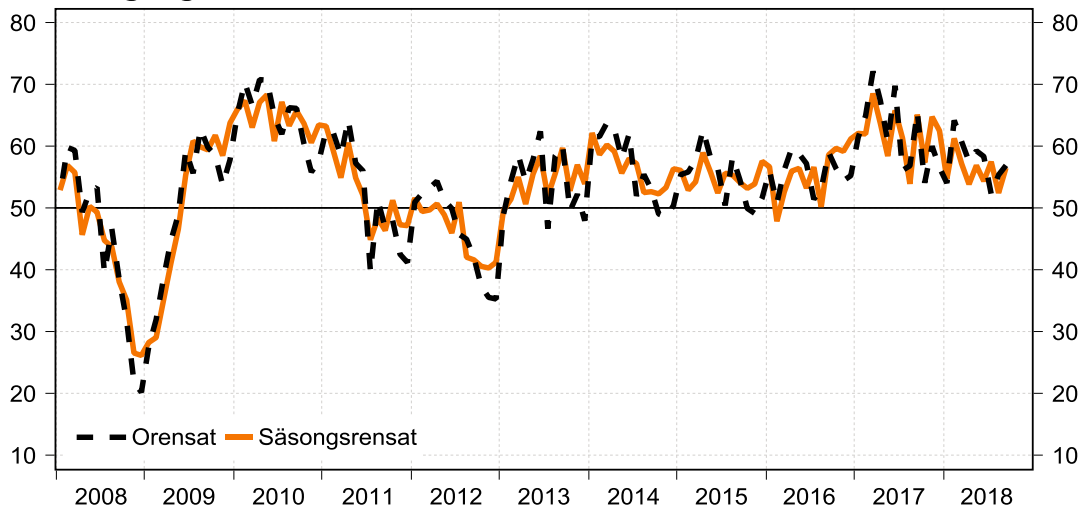
Nästa publicering av Inköpschefsindex: torsdagen den 1 november 2018

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

**PMI-total** steg till 55,2 i september från 52,5 i augusti. Det var en bred uppgång där största bidragen kom från delindexen för ordergång, sysselsättning och leverantörernas leveranstider. På kvartalsbasis steg totalindexet – om än marginellt – till 55,0 under det tredje kvartalet jämfört med andra kvartalets 54,8 efter att ha sjunkit två kvartal i rad.

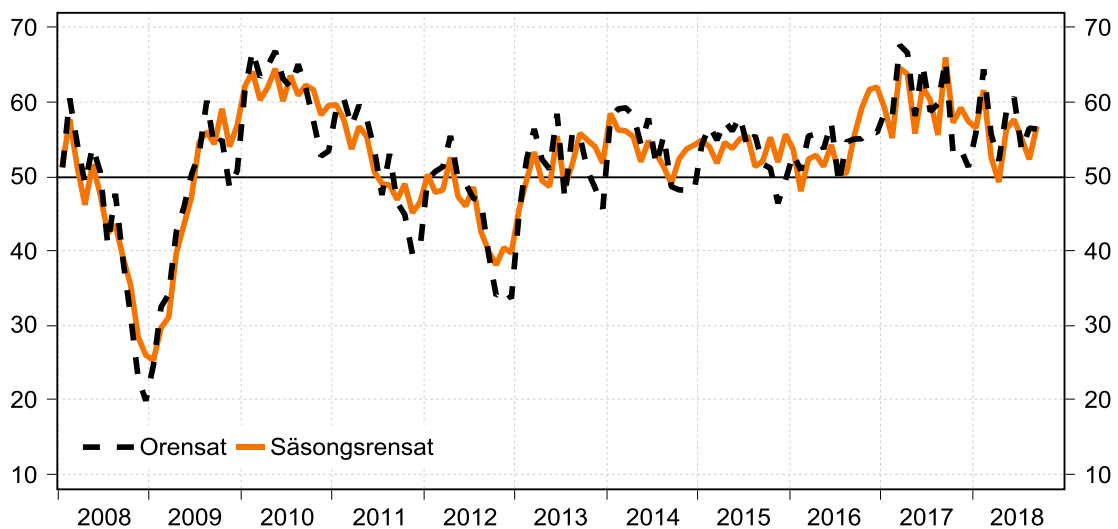
Delindex för **ordergången** rekylerade upp i september efter nedgången i augusti. Indexet steg med 4,1 indexenheter till 56,6 och svarade för det största bidraget till uppgången i PMI-total (1,2 indexenheter). Det förbättrade orderläget i september kom från exportmarknaden där indexet noterades till 55,9 medan motsvarande för hemmamarknaden sjönk för andra månaden i rad till 48,8.

### Ordergång



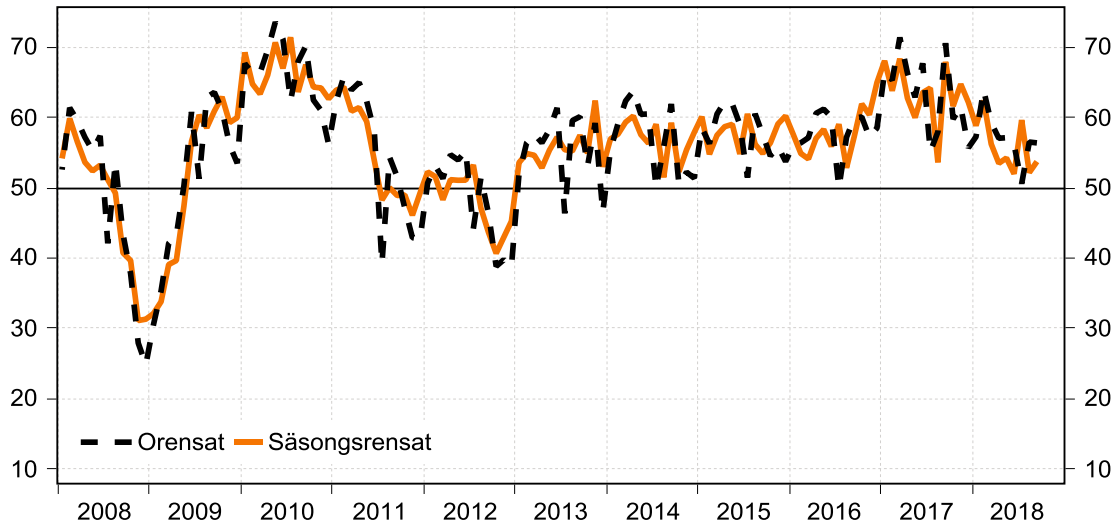
Index för **orderstockarna** noterades till 56,8 i september en ökning från 52,3 i augusti. Trendmässigt har indexet sjunkit under 2018 efter fjolårets höga nivåer men befinner alltså i tillväxtzonen.

### Orderstock



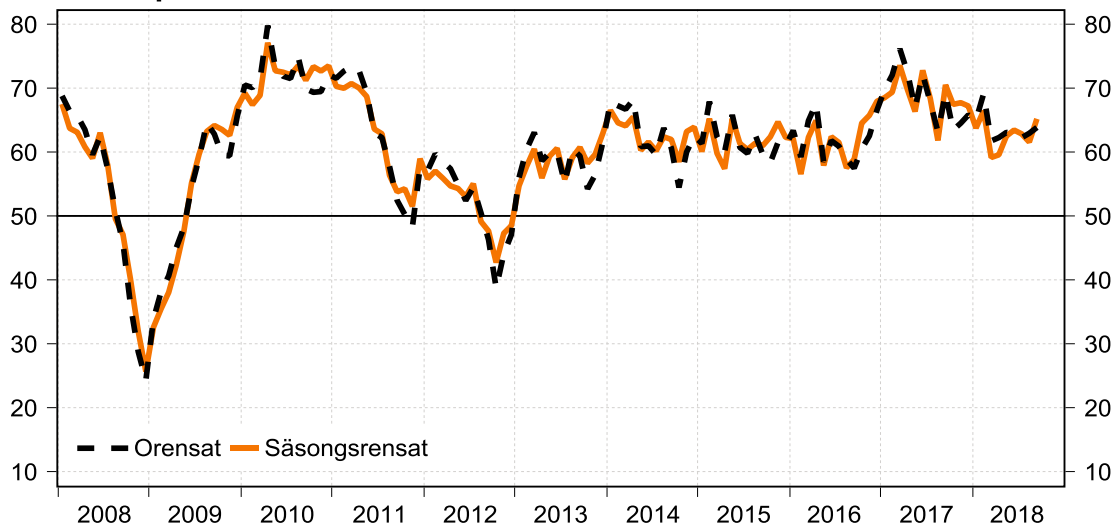
Delindex för **produktion** ökade med 1,5 indexenheter i september till 53,7 och gav ett bidrag med 0,4 indexenheter till PMI-total. Produktionsindexet steg även på kvartalsbasis och noterades till 55,2 under tredje kvartalet jämfört med 53,2 andra kvartalet.

### Produktion



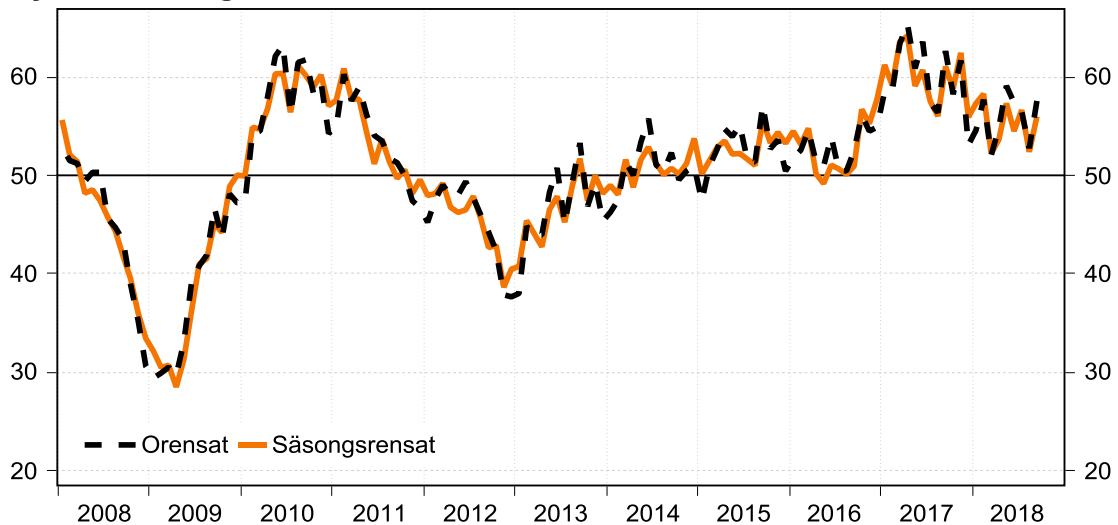
*Industriföretagens produktionsplaner* för de närmaste sex månaderna är fortsatt expansiva och antyder om en fortsatt optimistisk konjunktursyn. I september steg indexet för planerad produktion till 65,3 från 61,7 i augusti, vilket är den högsta nivån sedan februari 2018 och borgar för fortsatta nyanställningar.

### Planerad produktion



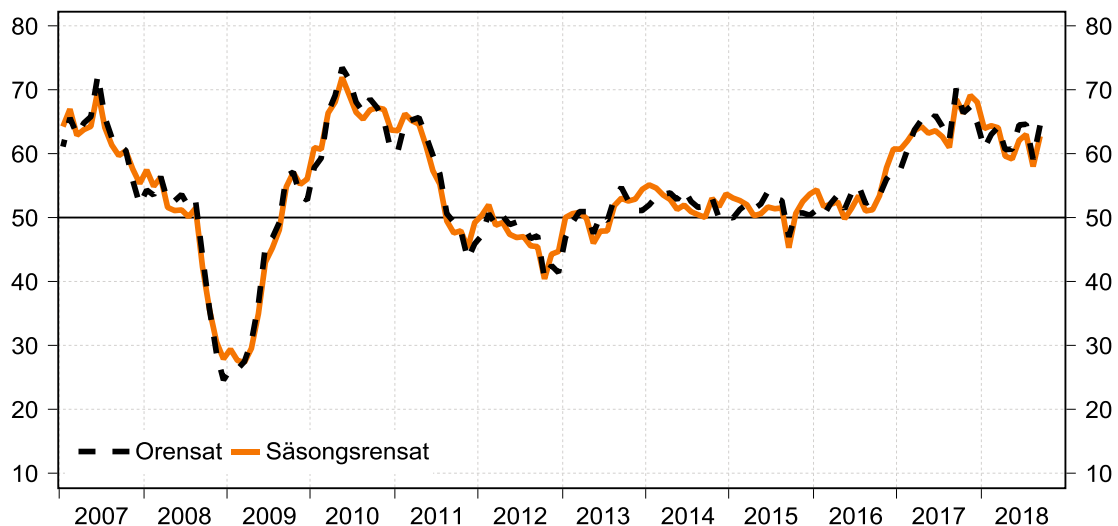
Delindex för **sysselsättning** noterades till 56,0 i september en uppgång från 52,4 i augusti. Septemberutfallet är högre än snittet för i år (55,4) och signalerar om en fortsatt utbredd sysselsättningstillväxt i tillverkningsindustrin.

### Sysselsättning



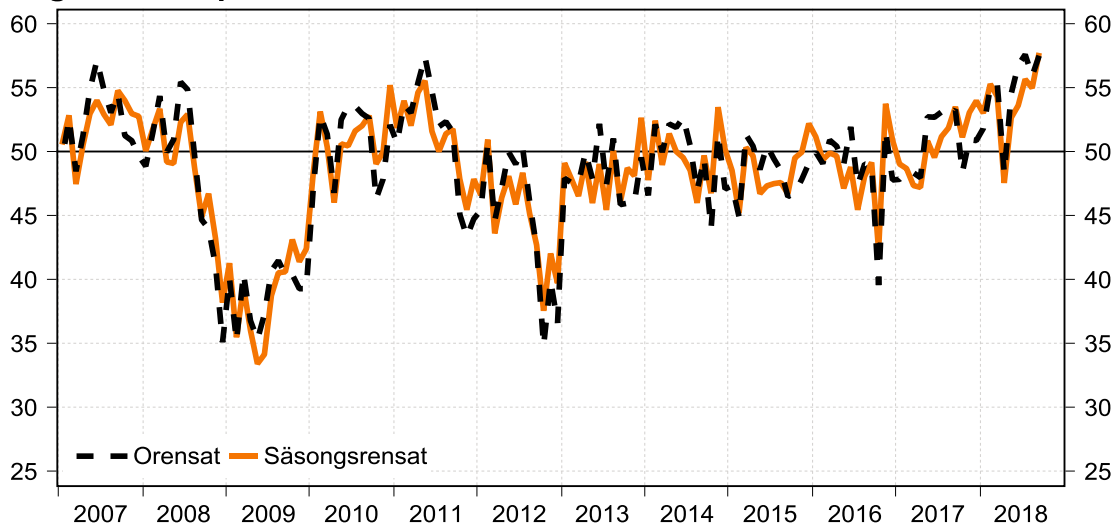
Delindex för **leverantörernas leveranstider** steg i september med 4,7 indexenheter till 62,8 och bidrog med 0,7 indexenheter till PMI-total. Det är ett tydligt omslag från i augusti då delindexet föll till 58,1 - lägsta nivån sedan november 2016 - även om enskilda månader ska tolkas försiktigt. Trots månatliga fluktuationer fortsätter leverantörernas leveranstider vara kvar på historiskt höga nivåer vilket tyder på ett fortsatt starkt efterfrågetryck i tillverkningsindustrin.

### Leverantörernas leveranstider



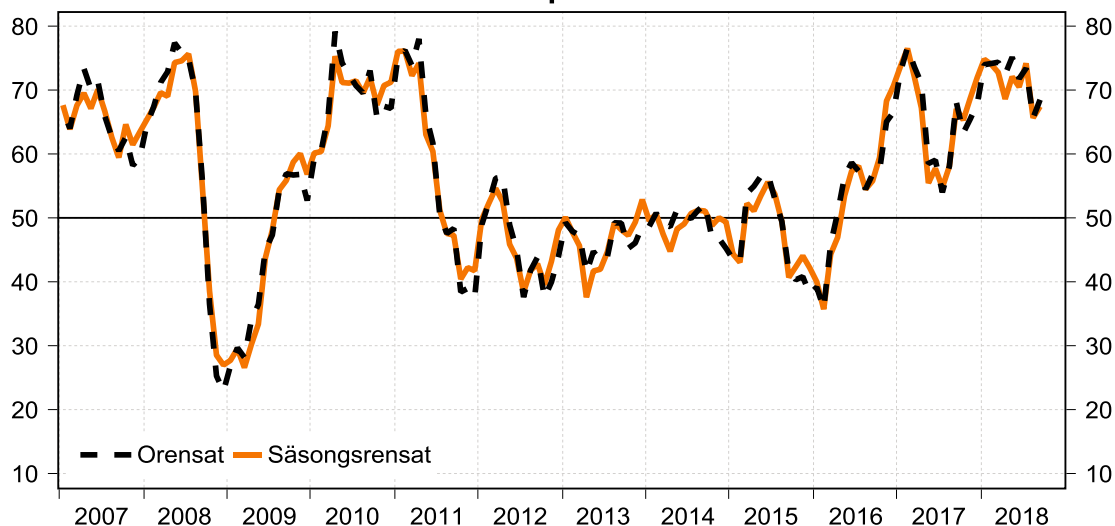
Delindex för **lager av inköpt material** ökade med 2,8 indexenheter till 57,8. Delindexet gav därmed ett marginellt negativt bidrag om 0,3 indexenheter till PMI-total. Lagren har uppvisat en stigande trend under 2018 och kan delvis hänga samman med företagens expansiva produktionsplaner.

### Lager av inköpt material



Index för *leverantörernas rå- och insatsvarupriser* ligger kvar på höga nivåer. Det innebär att det finns en övervikt av företag som rapporterar om stigande rå- och insatsvarupriser. I september steg indexet till 67,5 från 65,8 i augusti. Ett högt efterfrågetryck i tillverkningsindustrin, svag krona och stigande globala råvarupriser bidrar sannolikt till de stigande rå- och insatsvarupriserna.

### Leverantörernas rå- och insatsvarupriser



#### Stigande priser i september

	Antal månader
Stål	31
Plast	20
Aluminium	12

#### Sjunkande priser i september

	Antal månader

Silf / Swedbanks inköpschefsindex - PMI, Säsongrensat

	ICI Ingår i ICI					Övriga nyckeltal					Prognos	
	Total-index	Order-ingång	Produktion	Syssel-sättning	Leverans-tider	Lager	Order-ingång export	Order-ingång hemma-marknad	Order-stock	Rå/insats-varu priser	Import	Planerad produktion närmaste halvåret
2014 jan	56,2	62,2	57,0	49,0	55,2	47,8	60,2	56,6	58,5	49,6	53,9	66,6
feb	54,6	58,7	57,6	48,0	54,7	52,5	55,5	55,4	56,3	50,7	56,2	64,7
mar	56,4	60,3	59,4	51,6	53,6	49,0	58,0	56,4	56,2	47,5	51,0	64,2
apr	55,4	59,3	60,2	48,8	52,9	51,4	56,3	57,3	55,4	44,8	56,4	65,6
maj	54,1	55,7	57,6	51,6	51,4	50,1	56,1	53,6	52,0	48,4	55,1	60,4
jun	54,9	58,1	56,3	52,9	52,0	49,6	57,6	55,2	54,8	49,1	54,0	61,7
jul	55,0	57,3	59,1	51,2	51,0	48,6	55,3	54,5	53,1	50,8	54,4	60,3
aug	51,6	52,6	51,5	50,1	50,5	46,0	51,4	50,9	51,3	51,3	50,6	62,5
sep	53,3	52,7	59,3	50,7	50,1	49,7	53,2	48,8	49,1	51,2	51,6	62,1
okt	52,1	52,4	52,3	50,1	53,1	46,8	52,3	52,0	52,4	48,9	55,8	58,6
nov	52,5	53,4	55,4	51,2	51,8	53,5	54,0	52,4	53,7	50,1	52,3	63,3
dec	55,2	56,4	57,9	53,7	53,8	50,2	51,4	54,6	54,2	49,4	52,6	64,0
2015 jan	55,0	56,2	60,1	50,1	53,1	48,6	56,2	54,6	54,9	44,4	55,8	60,2
feb	53,3	53,0	54,8	51,5	52,7	45,2	48,5	51,5	54,0	43,1	50,4	65,3
mar	54,0	54,3	57,5	52,8	52,1	50,4	51,8	54,3	51,8	52,3	53,1	59,9
apr	55,7	59,0	58,7	53,5	50,4	49,7	54,5	56,1	54,6	51,2	53,7	57,5
maj	54,9	56,0	59,0	52,2	50,7	46,8	52,4	52,9	53,8	53,6	51,5	65,3
jun	52,9	52,5	54,8	52,2	51,7	47,4	51,8	47,0	55,1	55,7	50,4	61,4
jul	55,1	55,7	60,5	51,6	51,5	47,5	51,7	52,0	55,5	53,8	51,4	60,5
aug	53,9	55,4	56,2	51,0	51,6	47,6	52,2	52,6	51,4	49,5	49,4	61,5
sep	53,2	54,2	54,9	55,6	45,3	46,7	52,2	51,8	52,1	40,8	49,3	61,1
okt	53,4	53,3	56,4	53,3	50,7	49,5	50,9	52,4	55,3	42,4	53,7	62,5
nov	54,7	54,0	59,1	54,4	52,6	50,0	51,2	54,9	52,0	44,1	55,1	64,8
dec	55,8	57,6	60,2	53,3	53,7	52,2	55,1	52,8	55,7	42,2	54,8	62,4
2016 jan	55,4	56,7	57,6	54,5	54,4	51,2	52,8	56,5	53,7	40,1	54,1	62,2
feb	51,6	47,9	54,9	53,1	51,8	49,4	46,7	49,2	48,1	35,8	50,8	56,6
mar	53,1	52,7	54,1	54,8	52,2	49,9	49,8	53,0	52,4	44,4	50,6	62,4
apr	54,0	56,1	57,0	50,1	52,6	49,7	56,1	54,0	52,9	47,0	54,9	65,0
maj	54,1	56,5	58,3	49,2	49,9	47,2	51,8	56,5	51,4	53,6	52,6	58,0
jun	53,0	53,3	55,9	51,0	51,5	48,8	51,1	50,9	54,3	57,4	52,6	62,5
jul	55,4	56,7	59,1	50,6	53,5	45,5	53,8	55,0	50,5	58,2	51,9	61,6
aug	51,2	50,3	52,9	50,1	51,1	48,1	47,6	47,5	50,5	54,6	49,8	57,6
sep	54,9	58,7	57,2	50,9	51,3	49,2	54,6	53,3	55,4	55,9	51,4	58,9
okt	58,5	59,7	61,9	56,7	53,5	42,3	54,7	55,6	59,2	59,5	55,8	64,6
nov	57,2	59,3	60,4	55,3	57,9	53,8	55,6	55,0	61,7	68,4	54,6	65,8
dec	60,2	61,3	65,0	57,7	60,8	50,9	57,9	58,7	62,0	70,8	57,9	68,1
2017 jan	62,1	62,2	68,1	61,2	60,8	49,1	57,8	59,6	59,2	73,8	56,2	68,6
feb	60,8	62,1	63,8	59,2	62,1	48,7	57,2	60,4	55,2	76,6	55,6	69,5
mar	65,2	68,6	68,4	63,6	63,7	47,4	63,7	66,7	64,6	72,1	62,4	73,7
apr	62,6	63,8	62,8	64,2	64,3	47,2	58,0	62,6	63,8	67,3	55,9	69,9
maj	58,8	58,5	60,0	59,1	63,3	50,9	57,1	56,1	55,8	55,5	58,2	66,5
jun	62,4	65,9	63,6	60,7	63,7	49,6	59,1	59,9	62,0	57,8	61,2	72,9
jul	60,3	61,4	64,2	57,5	62,8	51,2	57,3	55,5	60,3	54,9	57,6	68,5
aug	54,8	54,0	53,6	56,0	61,1	51,9	52,2	49,2	55,6	58,1	54,8	61,9
sep	63,7	65,2	67,9	61,0	68,6	53,6	59,0	55,0	66,0	67,2	58,9	70,6
okt	59,3	57,4	61,6	58,8	66,4	51,2	55,8	53,6	57,2	65,4	53,4	67,6
nov	63,2	64,9	64,8	62,4	69,2	53,1	60,9	57,5	59,2	68,8	57,1	67,8
dec	60,3	62,6	62,2	55,9	68,2	54,0	59,1	57,3	57,4	72,1	59,6	67,3
2018 jan	56,9	54,8	58,9	57,3	64,0	53,1	54,2	53,9	56,5	74,9	57,8	63,9
feb	59,8	61,4	62,4	58,3	64,5	55,3	58,5	56,5	61,6	74,2	60,1	66,6
mar	55,9	57,2	56,2	52,2	64,2	54,4	53,8	53,8	52,6	72,9	55,5	59,2
apr	54,5	53,9	53,5	53,6	59,7	47,6	51,0	53,3	49,3	68,7	54,1	59,7
maj	55,7	57,0	54,2	57,3	59,3	52,7	53,5	54,6	56,4	72,2	55,2	62,6
jun	54,2	54,4	52,0	54,5	62,2	53,7	50,8	51,1	57,7	70,6	54,6	63,5
jul	57,4	57,6	59,6	56,6	63,1	55,7	58,0	53,8	55,1	74,3	58,0	62,9
aug	52,5	52,5	52,2	52,4	58,1	55,0	50,1	50,3	52,3	65,8	53,4	61,7
sep	55,2	56,6	53,7	56,0	62,8	57,8	55,9	48,8	56,8	67,5	57,6	65,3

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 hemmamarknad	Order-stock	Rå-/insatsvarupriser	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

## 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) 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.