

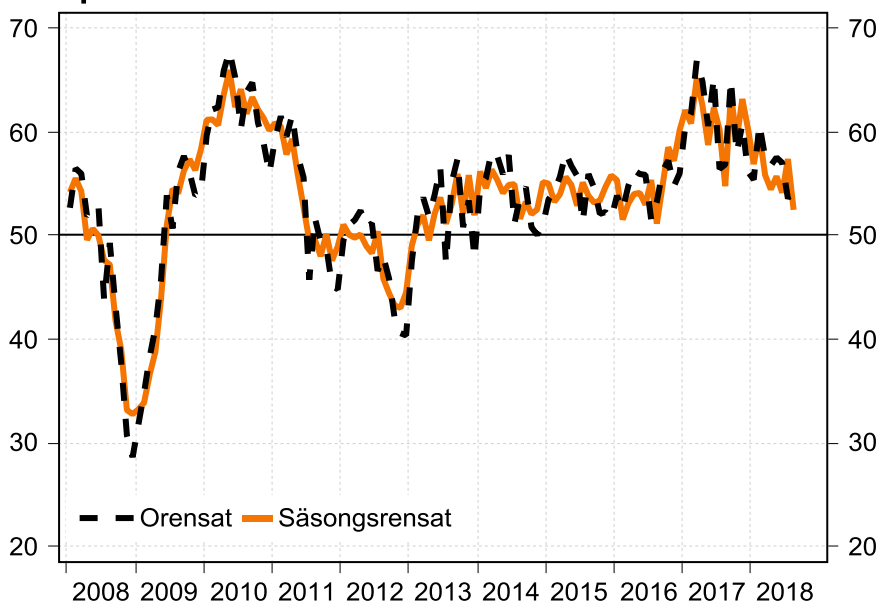
Inköpschefsindex

2018-09-03 08:30

PMI sjönk till 52,5 i augusti: Lägsta nivån, hittills, under 2018

- PMI-total sjönk till 52,5 i augusti från 57,4 i juli. Trots nedgången visar utfallet att utvecklingen i tillverkningsindustrin fortsatt är expansiv. Det största negativa bidraget lämnades av delindex för produktion, följt av delindex för ordergång. Även delindexen för sysselsättning och leveranstider bidrog negativt till PMI-total. Ett tremånaders glidande medelvärde sjönk för augusti till 54,7 från 55,8 i juli. Enskilda månadsutfall bör tolkas med viss försiktighet.
- Delindex för produktion blev 52,2, vilket är 7,5 indexenheter lägre än i juli. Delindexets nedgång medförde ett negativt bidrag till PMI-total om 1,9 indexenheter.
- Delindex för ordergång sjönk till 52,5 i augusti från 57,6 i juli. Nedgången bidrog negativt med 1,5 indexenheter till PMI-total. Samtidigt minskade leverantörernas leveranstider med 5,0 indexenheter till 58,1 i augusti. Det resulterade i ett negativt bidrag om 0,8 indexenheter till PMI-total.
- Index för leverantörernas rå- och insatsvarupriser sjönk till 65,8 i augusti från 74,3 i juli.

Inköpschefsindex



PMI

(Purchasing Managers' Index)

Säsongsrensats

2018	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
	aug	54,8

Inköpschefsindex (PMI - Purchasing Managers Index) är en konjunkturmätare för den svenska ekonomin som genomförs i samarbete mellan Swedbank och Silf 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

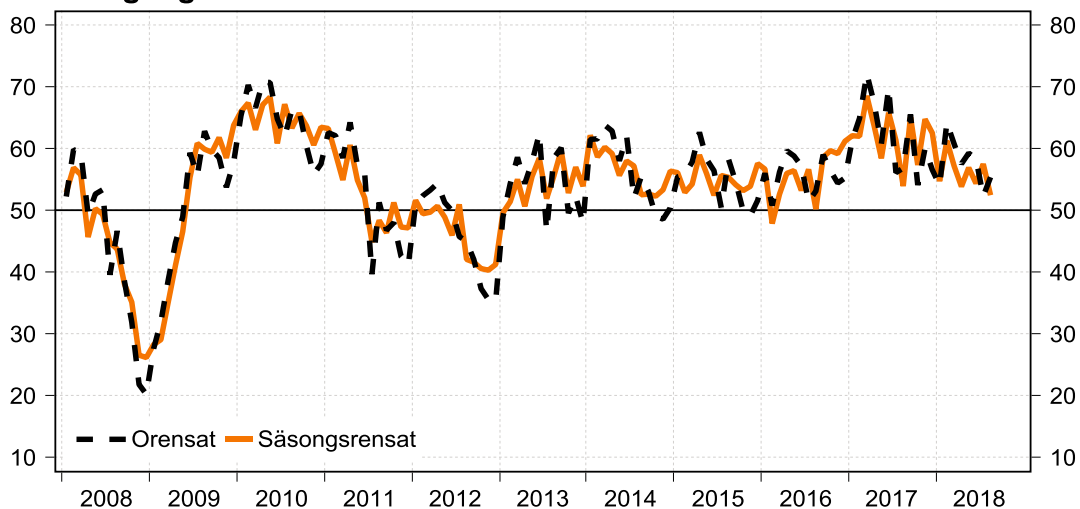
Nästa publicering av Inköpschefsindex: måndagen den 1 oktober 2018

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 sjönk till 52,5 i augusti från 57,4 i juli. Det är den lägsta nivån som noterats hittills under 2018. Detta efter att juliutfallet noterats på den näst högsta nivån under 2018. Trots nedgången för PMI-total vittnar utfallet om att utvecklingen i tillverkningsindustrin är i en fortsatt expansiv fas. Ett tremånaders glidande medelvärde för augusti sjönk till 54,7, vilket är 1,1 indexenheter lägre än medelvärdet för juli. Enskilda månadsutfall bör dock tolkas med försiktighet.

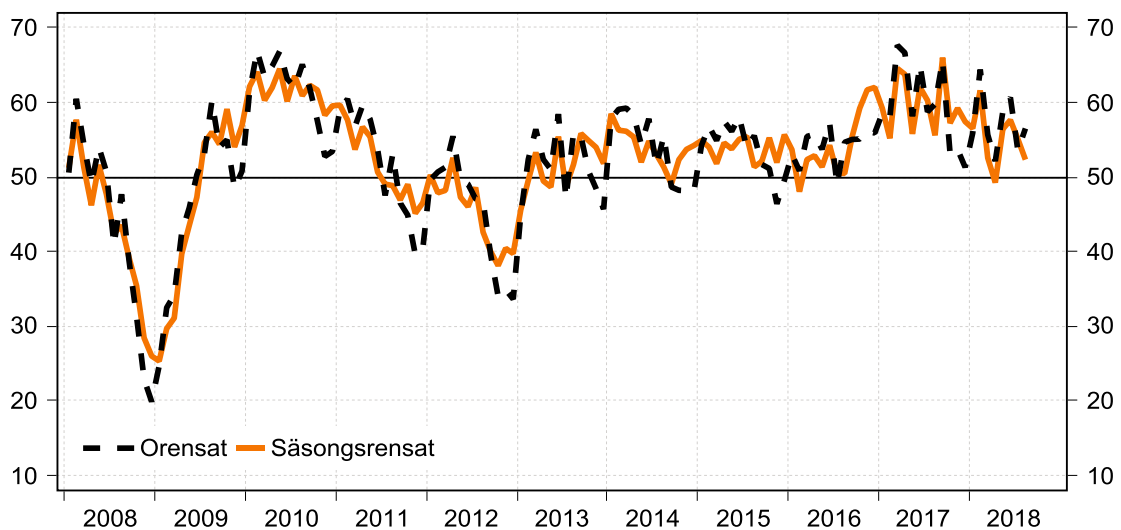
Delindex för **ordergång** noterades till en indexnivå om 52,5 i augusti, vilket är 5,1 indexenheter lägre än i juli. Nedgången gav ett negativt bidrag om 1,5 indexenheter till PMI-total. Ett tremånaders glidande medelvärde föll till 54,8 i augusti från 56,3 i juli. Ordergången för såväl exportmarknaden som hemmamarknaden sjönk. Exportmarknaden sjönk till 50,1 i augusti från 58,0 i juli. Hemmamarknaden minskade med 3,6 indexenheter till en indexnivå om 50,3 för augusti.

Ordergång



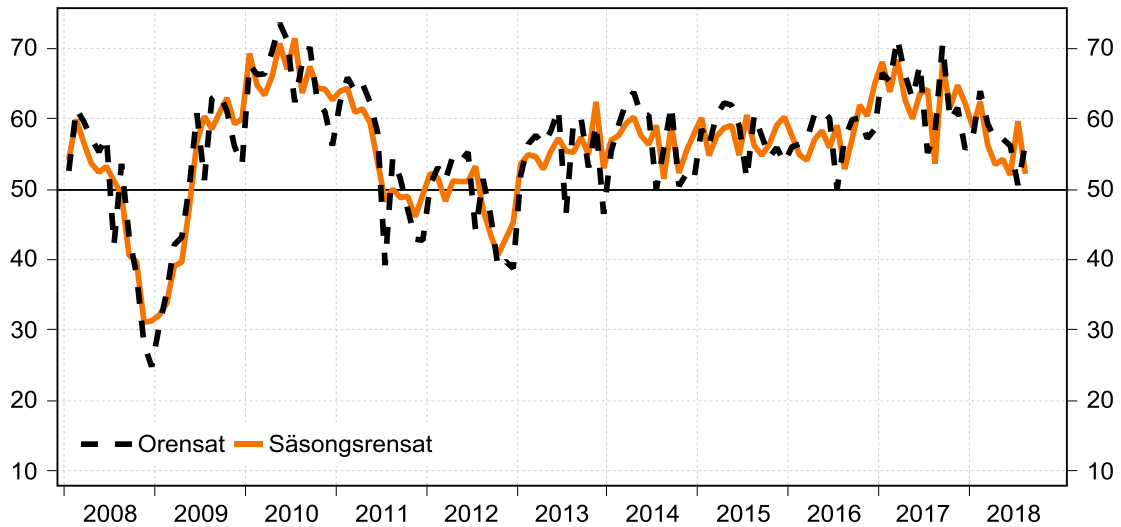
Index för **orderstockarna** sjönk till 52,3 i augusti från 55,1 i juli. Ett tremånaders glidande medelvärde sjönk med 1,4 indexenheter till en indexnivå om 55,0 i augusti.

Orderstock



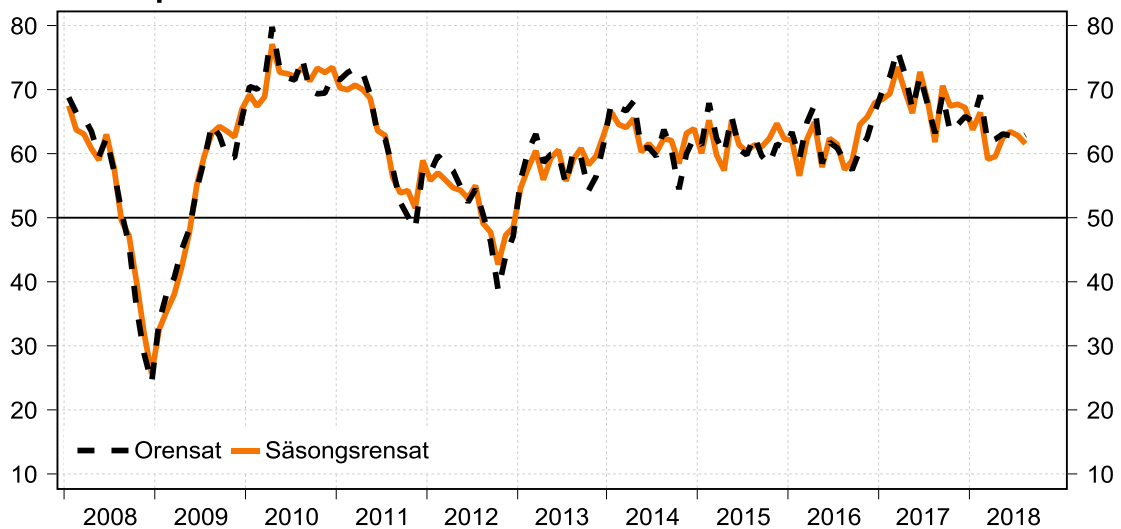
Delindex för **produktion** föll med 7,5 indexenheter i augusti, vilket medförde en indexnivå på 52,2. Av samtliga delindex gav delindex för produktion det största negativa bidraget till PMI-total. Detta negativa bidrag var 1,9 indexenheter. Ett tremånaders glidande medelvärde för delindexet sjönk 0,9 indexenheter till 54,6 i augusti.

Produktion



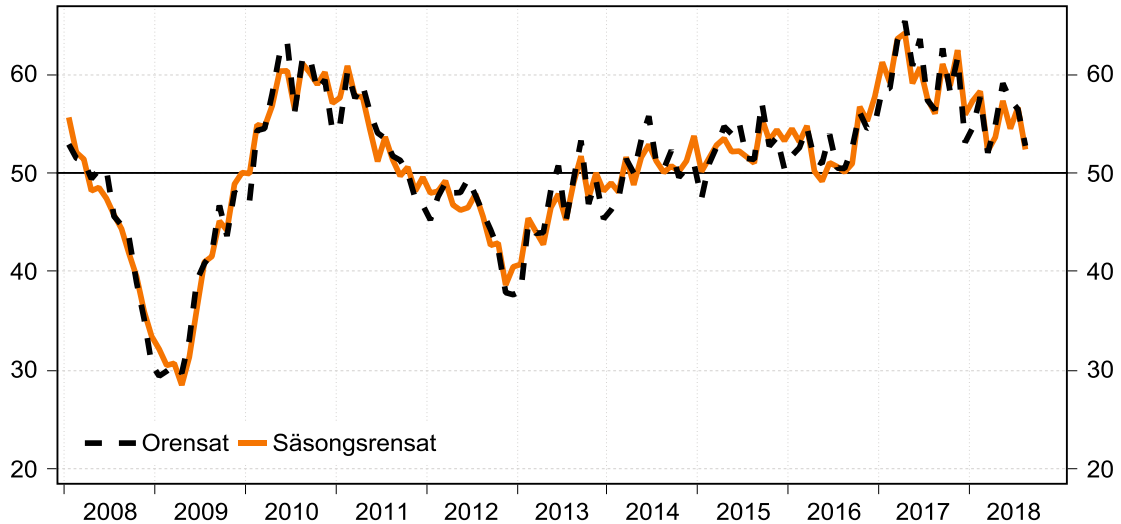
Index för *planerad produktion* noterades till 61,7 i augusti, vilket är 1,2 indexenheter lägre än juliutfallet. Utfallet antyder dock att inköpscheferna inom tillverkningsindustrin fortsatt är klart optimistiska angående produktionsplanerna.

Planerad produktion



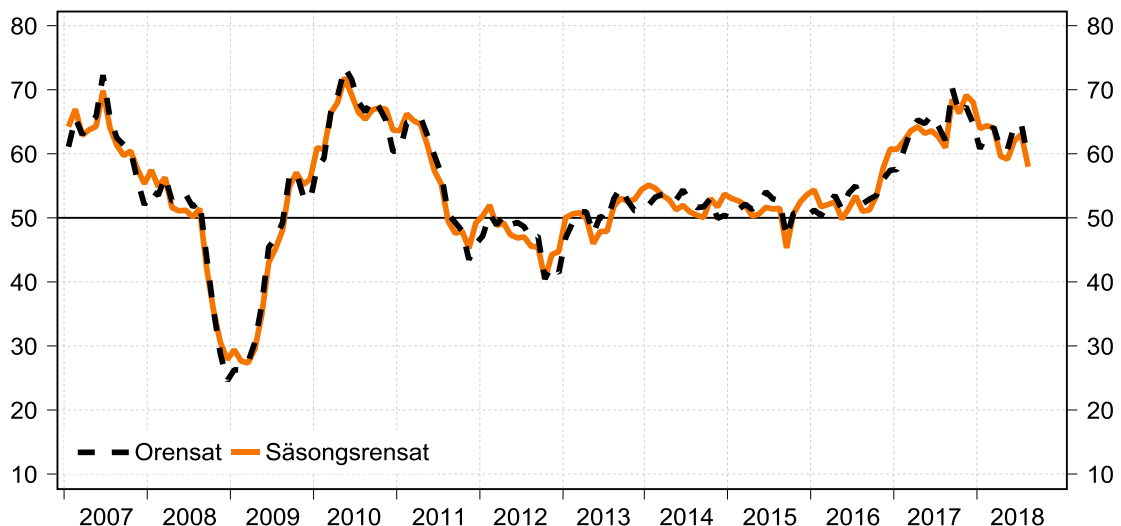
Delindex för **sysselsättning** blev 52,4 i augusti, vilket var en nedgång om 4,2 indexenheter jämfört med juli månads notering. Nedgången gav ett negativt bidrag om 0,8 indexenheter till PMI-total. Då delindexet fortsätter att noteras över 50-strecket så signalerar inköpscheferna i tillverkningsindustrin om en fortsatt expansiv sysselsättningsutveckling. Dock sjönk ett tremånaders glidande medelvärde till 54,5 i augusti från 56,1 i juli.

Sysselsättning



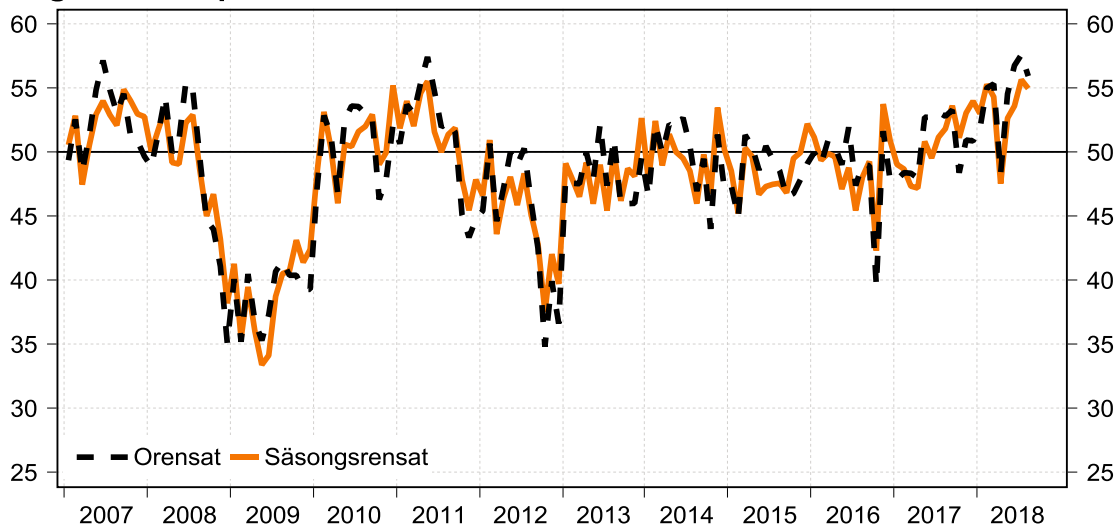
Delindex för **leverantörernas leveranstider** sjönk med 5,0 indexenheter, vilket medförde att delindexets nivå för augusti blev 58,1. Nedgången lämnade ett negativt bidrag om 0,8 indexenheter till PMI-total. Därmed noterades augustiutfallet till den lägsta nivån hittills under 2018. Icke desto mindre vittnar indexnivån tydligt över 50-strecket om ett starkt efterfrågetryck inom tillverkningsindustrin. Ett tremånaders glidande medelvärde för delindexet sjönk något till 61,1 i augusti från 61,5 i juli.

Leverantörernas leveranstider



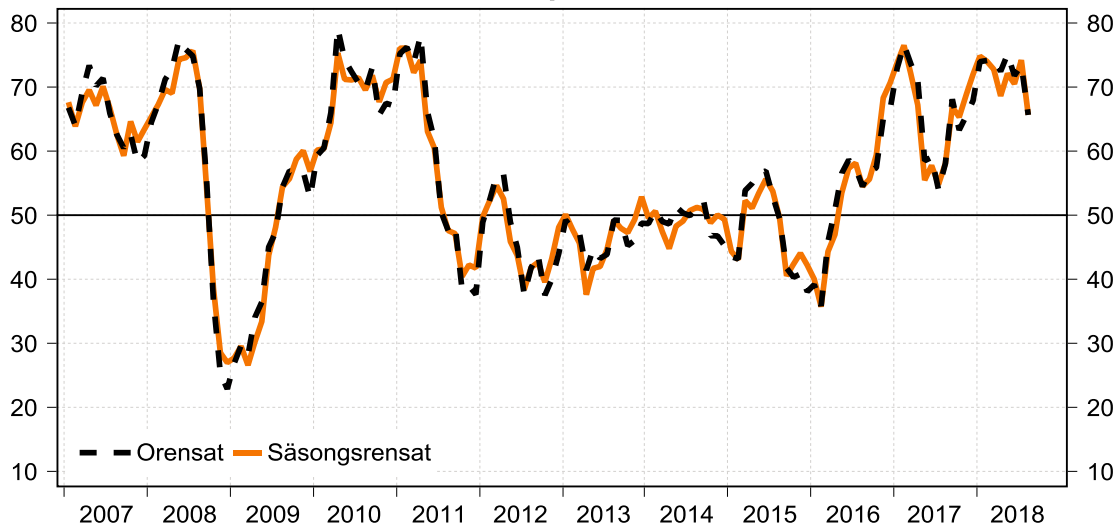
Delindex för **lager av inköpt material** sjönk med 0,7 indexenheter till en indexnivå om 55,0 i augusti. Delindexet gav därmed ett marginellt positivt bidrag om 0,1 indexenheter till PMI-total. Samtidigt steg ett tremånaders glidande medelvärde för delindexet till 54,8 i augusti från 54,0 i juli.

Lager av inköpt material



Index för **leverantörernas rå- och insatsvarupriser** sjönk till 65,8 i augusti från 74,3 i juli. Ett tremånaders glidande medelvärde sjönk till 70,2 i augusti från 72,4 i juli. Då indexnivån kvarstår på nivåer betydligt över 50-nivån fortsätter den att tydligt signalera om ett högt efterfrågetryck inom tillverkningsindustrin.

Leverantörernas rå- och insatsvarupriser



Stigande priser i augusti

	Antal månader
Stål	30
Plast	19
Aluminium	11

Sjunkande priser i augusti

	Antal månader
Olja	1
Förpackningsmaterial/emballage	1

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/insats-varupriser	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	57,7	48,1	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	56,1	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	44,9	56,4	65,6
maj	54,1	55,7	57,6	51,6	51,3	50,0	56,1	53,6	52,0	48,4	55,1	60,4
jun	54,9	58,1	56,4	52,9	52,0	49,6	57,6	55,2	54,8	49,2	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	59,2	50,7	50,1	49,9	53,3	48,6	49,1	51,0	51,7	62,2
okt	52,1	52,4	52,3	50,1	53,1	46,8	52,3	52,0	52,3	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	52,4	53,1	59,9
apr	55,7	59,0	58,7	53,5	50,4	49,7	54,5	56,2	54,6	51,2	53,6	57,5
maj	54,9	56,0	59,1	52,2	50,7	46,7	52,4	52,9	53,8	53,6	51,5	65,3
jun	52,9	52,5	54,8	52,2	51,7	47,3	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	51,3	60,5
aug	53,9	55,4	56,2	51,0	51,6	47,6	52,2	52,7	51,4	49,6	49,4	61,5
sep	53,2	54,2	54,8	55,6	45,4	46,9	52,3	51,6	52,1	40,6	49,3	61,2
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	52,9	55,7	42,3	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	52,3	44,4	50,5	62,4
apr	54,0	56,1	57,1	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	47,1	51,7	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	57,5	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	54,8	58,7	57,2	50,9	51,3	49,3	54,7	53,1	55,5	55,7	51,4	59,0
okt	58,5	59,7	62,0	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	68,0
2017 jan	62,1	62,2	68,1	61,2	60,8	49,1	57,8	59,6	59,2	73,9	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	55,6	58,2	66,4
jun	62,4	65,9	63,6	60,7	63,7	49,6	59,1	60,0	62,0	57,9	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	58,2	54,8	61,9
sep	63,7	65,2	67,9	61,0	68,6	53,7	59,0	54,8	66,0	67,0	58,9	70,7
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	63,8
feb	59,8	61,4	62,4	58,3	64,5	55,3	58,5	56,5	61,6	74,2	60,1	66,5
mar	55,9	57,2	56,3	52,2	64,2	54,4	53,8	53,8	52,6	72,9	55,4	59,2
apr	54,5	53,9	53,5	53,6	59,7	47,6	51,0	53,4	49,3	68,7	54,1	59,7
maj	55,7	57,0	54,3	57,3	59,3	52,7	53,5	54,7	56,4	72,2	55,2	62,6
jun	54,2	54,4	52,0	54,5	62,2	53,6	50,8	51,1	57,7	70,6	54,6	63,5
jul	57,4	57,6	59,7	56,6	63,1	55,7	58,0	53,9	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

Silf / Swedbanks inköpschefsindex - PMI, icke säsongrensat

	ICI Ingår i ICI					Övriga nyckeltal					Prognos	
	Total-index	Orderingång	Produktion	Sysselsättning	Leveranstider	Lager	Orderingång export	Orderingång hemmarknad	Orderstock	Råvarupriser	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

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.