

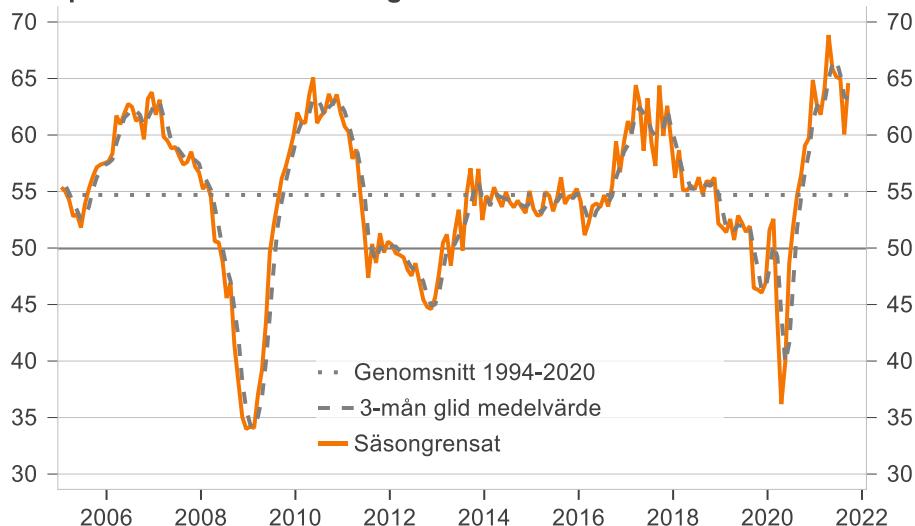
Inköpschefsindex

2021-10-01 08:30

PMI steg till 64,6 i september – men utbudsbrister bromsar

- PMI-total ökade med 4,5 indexenheter i september till 64,6 jämfört med augusti. Även om tredje kvartalet avslutades starkt är det en nedgång med 3,4 indexenheter jämfört med andra kvartalet. Den nedåtgående trenden i PMI-total tyder på att expansionen i industrin har tappat fart under de senaste månaderna samtidigt som utbudsbrister och leveransstörningar blivit en allt större utmaning för industrin, säger Jörgen Kennemar, ansvarig för analysen av inköpschefsindex på Swedbank.
- Delindex för orderingång och produktion svarade för de största ökningarna i september och bidrog sammantaget med 3,6 indexenheter till ökningen i PMI-total följt av sysselsättning och leveranstider med vardera 0,9 indexenheter medan lager drog ned med knappt en indexenhet.
- Leverantörernas leveranstider stiger och nådde en ny rekordnivå i september (88,3). Index för planerad produktion är dock kvar på höga nivåer (73,9 i september) även om risken för nedrevideringar kan komma senare i höst om bristen på insatsvaror blir långvarig eller skulle förvärras, säger Jörgen Kennemar
- Kostnadstrycket i industrin fortsätter att öka och omfattar allt fler varugrupper. I september steg indexet för leverantörernas rå- och insatsvarupriser till 90,6 från 85,5 i augusti, vilket är den tredje högsta nivån i indexets historia.

Inköpschefsindex-tillverkningsindustrin



PMI

(Purchasing Managers' Index)

Säsongrensat

2021	sep	64,6
	aug	60,1
	jul	65,0
	jun	65,1
	maj	65,9
	apr	68,8
	mar	64,2
	feb	61,8
	jan	62,7
	dec	64,9
	nov	59,7
	okt	59,1
2020	sep	56,4

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 index över 50 indikerar tillväxt medan ett index 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. Undersökningen gjordes mellan 10–28 september.

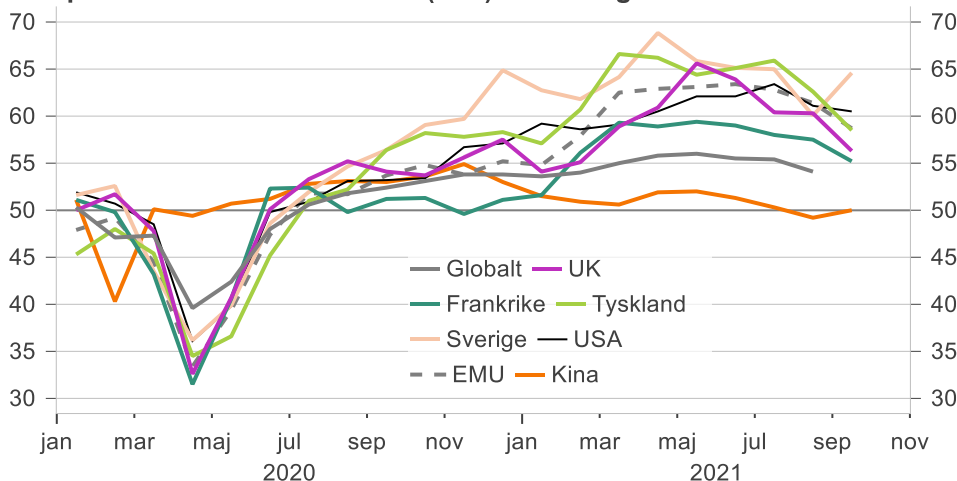
Nästa publicering av Inköpschefsindex: måndagen den 1 november 2021

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 till 64,6 i september jämfört med 60,1 i augusti. Det innebär att fallet i augusti med 4,9 indexenheter i stort sett har hämtats tillbaka. Trenden är dock nedåtriktad, vilket tyder på att tillväxttakten i industrin har dämpats om än från en hög nivå. I genomsnitt sjönk totalindexet med 3,4 indexenheter under det tredje kvartalet jämfört med närmast föregående kvartal och det är framför allt ordergång och produktion som dämpningen varit tydligast. Här backade delindex för ordergång med 6,1 indexenheter medan index för produktion sjönk med 4,0 indexenheter. Det kan vara ett tecken på att vi närmar oss toppen i industrikonjunkturen samtidigt som det blir svårare att växa i en snabbare takt allt eftersom kapacitetsutnyttjandet stiger och utbudsbristerna består.

Även globalt har PMI-talen börjat plana ut eller till och med sjunkit om än från höga nivåer. I eurozonen har indexet minskat tre månader i rad och i USA var det preliminära PMI-utfallet för september den lägsta nivån sedan i våras. Det kinesiska indexet balanserar kring 50-strecket samtidigt som osäkerheten kring deltavirusets spridning i den kinesiska ekonomin kvarstår, vilket vid flera tillfällen har lett till stängda hamnar.

Inköpschefsindex för industrin (PMI) i olika regioner

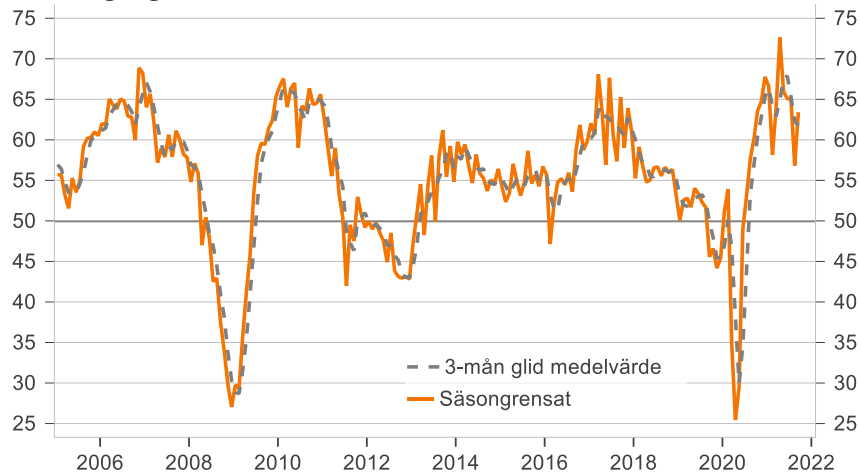


Källa: IHS Markit, och Swedbank

Delindex för **ordergång** ökade i september med 6,6 indexenheter till 63,4 jämfört med augusti och svarade för det största bidraget till ökningen i PMI-tjänster (2,0 indexenheter). Ett tydligt omslag jämfört med i augusti då indexet föll med 8,2 indexenheter även om enskilda månadsutfall inte ska övertolkas. Det kan därför vara lämpligt att se utvecklingen över flera månader. Ett tre månaders glidande medelvärde visar att ordergången i industrin fortsätter att öka men inte i samma takt som tidigare. I genomsnitt sjönk delindexet med 6,1 indexenheter under tredje kvartalet till 61,7 jämfört med närmast föregående kvartal, men fortfarande högre än det historiska snittet (55,6). Det är framför allt på exportsidan som ordergången har dämpats med en nedgång med 6,4 indexenheter medan tappet från hemmamarknaden har

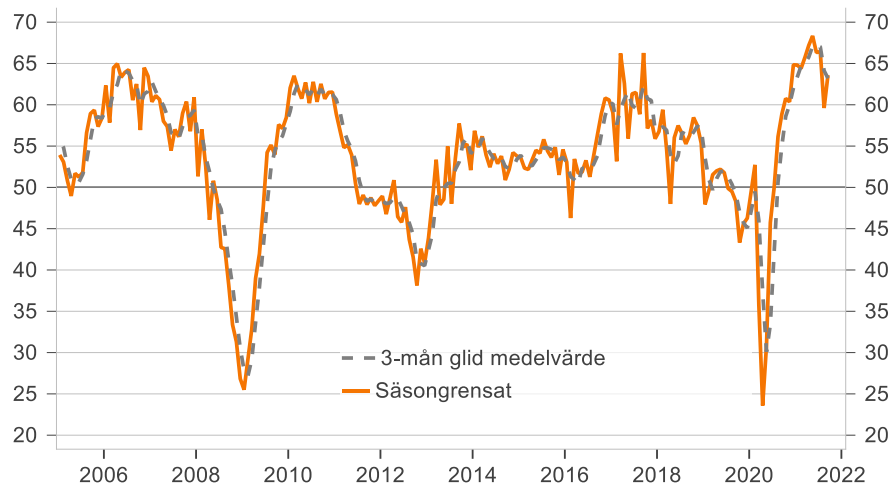
begränsats till 4,4 indexenheter.

Orderingång



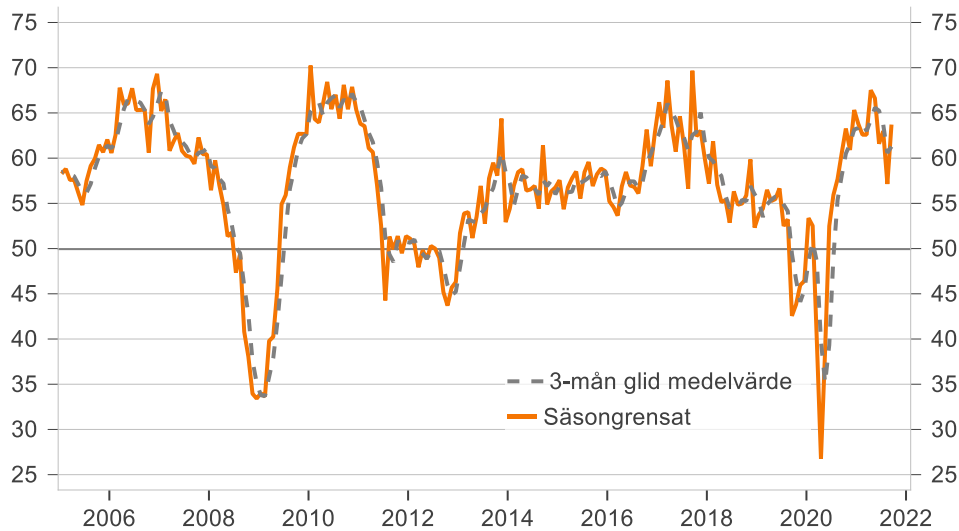
Index för *orderstockar* steg till 63,6 i september och har i genomsnitt varit 65,2 under 2021. Det är långt högre än historiska snittet 53,7, vilket antyder om ett gynnsamt orderläge för tillverkningsindustrin. En viss dämpning har dock skett sedan i somras. Sedan toppnivån i maj har indexet sjunkit med 4,7 indexenheter.

Orderstockar



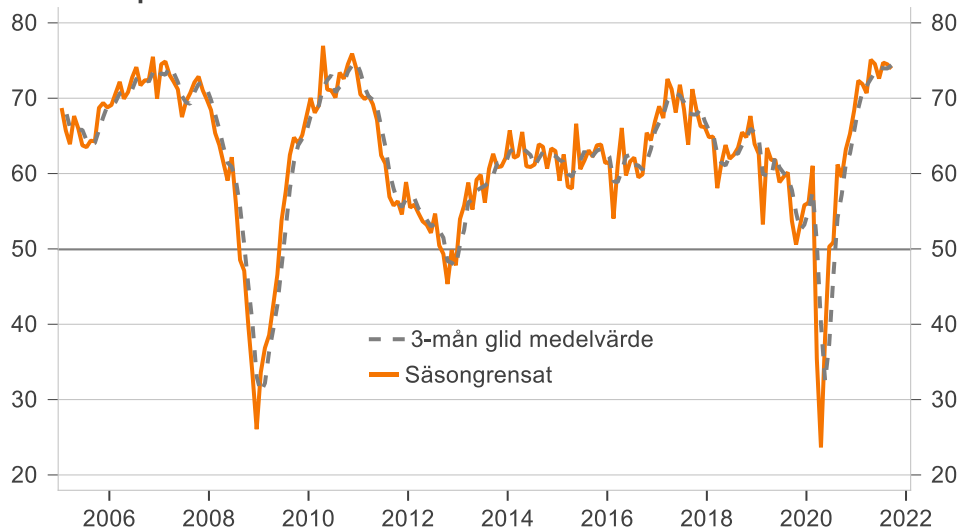
Delindex för **produktion** noterades till 63,7 i september, en ökning med 6,6 indexenheter jämfört med augusti då indexet backade med 5,8 indexenheter. Det betyder att delindex för produktion svarade för det näst största månatliga bidraget till PMI-total i september (1,6 indexenheter). Trots uppgången sjönk delindexet som genomsnitt under tredje kvartalet till 61,3 från andra kvartalets 65,2, vilket tyder på att produktionstillväxten kommit in i ett lugnare skede. Här kan sannolikt kapacitetsbegränsningar såsom brist på insatsvaror och längre leveranstider haft en hämmande faktor på produktionen.

Produktion



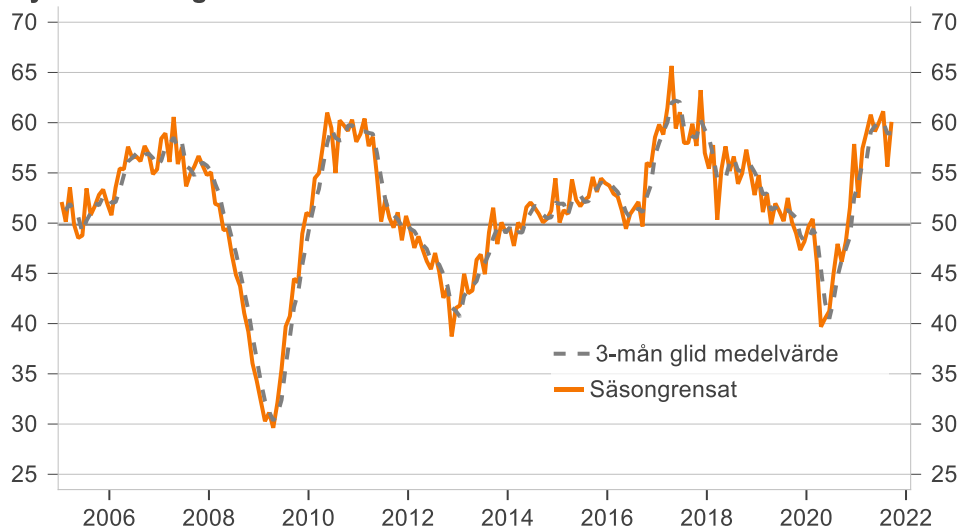
Index för *planerad produktion* är kvar på höga nivåer även om indexet sjönk till 73,9 i september från 74,5 i augusti. Utfallet tyder på att industriföretagen har en fortsatt positiv syn om marknadsutsikterna för det närmaste halvåret. Brist på insatsvaror och leveransstörningar, som kommit allt mer i fokus under de senaste månaderna, har hittills inte satt några större avtryck i industriföretagens produktionsplaner men kan komma senare om utbudsbristen förvärras eller blir mer bestående.

Planerad produktion



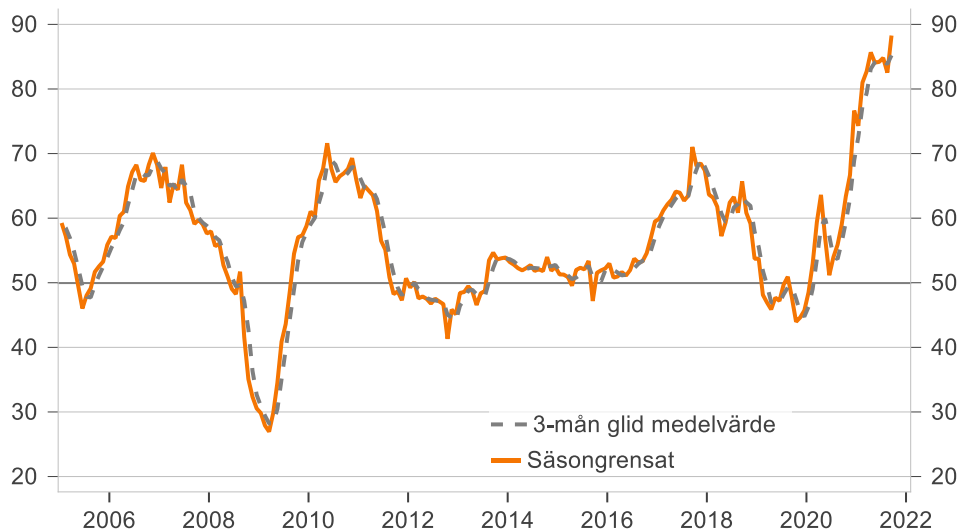
Delindex för **sysselsättning** ökade i september med 4,5 indexenheter till 60,1 jämfört med augusti och bidrog med 0,9 indexenheter till PMI-total. Det är det största månatliga bidraget sedan februari i år. Uppgången är sannolikt en rekyl efter den oväntade och stora nedgången i augusti vilket gör att septemberutfallet inte ska övertolkas. Trenden, ett tre månaders glidande medelvärde, visar snarare på en stabilisering av indexet strax under 60-nivån och antyder om en robust sysselsättningsökning i industrin.

Sysselsättning



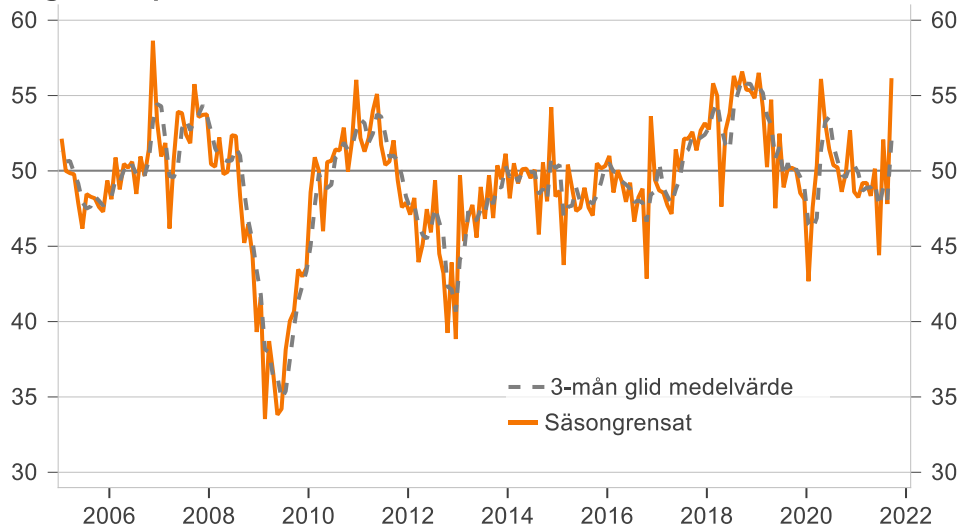
Delindex för **leverantörernas leveranstider** fortsätter att uppvisa en stigande trend. Efter en mindre tillbaka gång i augusti steg delindexet i september till en ny rekordnivå (88,3). Det är den största månatliga ökningen på sju månader och betyder att delindexet gav ett positivt bidrag till PMI-total med 0,9 indexenheter. Förutom ett högt efterfrågetryck i industrisektorn drivs leveranstiderna upp av en ökad brist på insatsvaror i samband med den starka globala tillväxten och störningar i de globala leveransflödena. Något som har blivit en växande utmaning för svensk och global industri.

Leverantörernas leveranstider



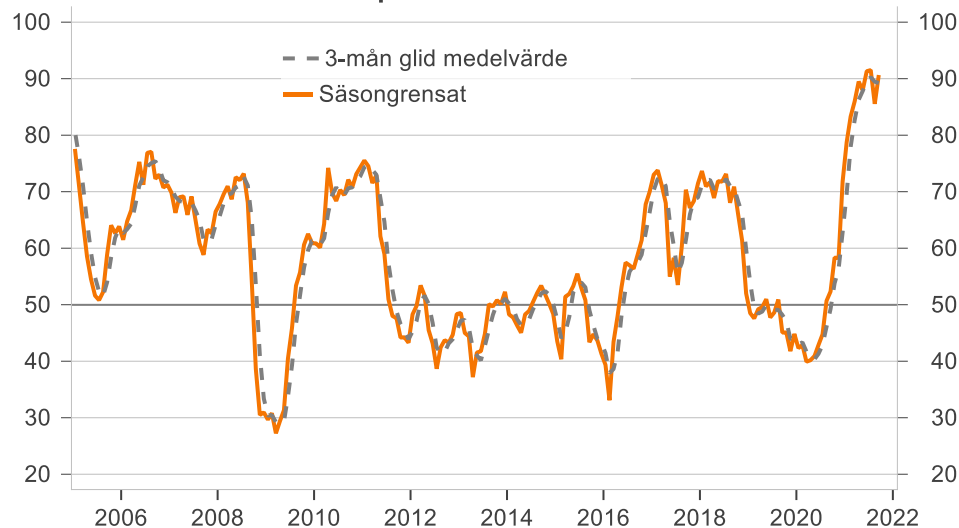
Industrins **lager av inköpt material** växte i september och indexet noterades till 56,2 från 47,8 i augusti. Lagerförändringen innebär ett negativt bidrag till PMI-total med 0,8 indexenheter då en ökning i företagets insatsvarulager tolkas som en lägre aktivitetsnivå i industrin. Lageruppbyggnaden i september kan dock vara frivillig för att gardera sig mot den ökade bristen på insatsvaror och för att kunna upprätthålla produktionen.

Lager inköpt material



Index för *leverantörernas rå- och insatsvarupriser* steg i september till 90,6 från 85,5 i augusti. Det är den tredje högsta nivån i indexets historia och tredje gången i år som indexet är över 90-nivån. Kostnadstrycket fortsätter därmed att stiga i industrin och som på sikt kan leda till högre producentpriser. Förutom en stark internationell efterfrågan drivs leverantörernas rå- och insatsvarupriser av stigande globala råvarupriser och ökad brist på insatsvaror. Högre insatsvarupriser berör allt ifrån metaller, plaster, kemikalier, trävaror, elektroniska komponenter till transporter, vilket framgår av tabellen nedan.

Leverantörernas insatsvarupriser



Stigande priser sep

	<i>Antal månader</i>
Plaster	14
Stål	10
Aluminium	10
Wellpapp	6
Koppar	9
Elektriska komp	9
Sjötransporter	7
Kemikalier	6
Trävaror	6
Koppar	4
Gummi	3
Olja	3
Nickel	1

Sjunkande priser i sep*Antal månader*

Sif / Swedbanks inköpschefsindex - PMI, 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
2015 jan	53,5	54,2	57,6	50,1	51,3	48,7	53,6	53,1	53,6	43,5	54,2	59,0
feb	52,9	52,4	54,3	51,3	51,3	43,8	50,0	51,6	52,3	40,4	50,2	62,5
mar	53,0	53,4	56,8	50,9	50,9	50,4	51,0	52,6	52,2	51,4	53,2	58,2
apr	55,0	57,0	57,8	54,3	49,5	48,9	53,6	53,1	53,4	51,9	52,7	58,0
maj	54,6	54,9	58,5	52,3	52,0	47,3	52,1	52,5	54,5	53,3	51,6	66,6
jun	53,3	53,1	55,5	51,7	52,3	47,6	51,2	47,6	54,1	55,5	50,2	60,6
jul	54,4	54,7	58,4	52,3	52,1	48,9	51,6	51,6	55,8	52,9	51,5	61,7
aug	56,3	58,6	59,6	52,6	53,4	47,6	55,2	54,6	54,4	50,8	51,7	63,1
sep	53,9	54,6	56,9	54,6	47,2	47,0	51,5	53,6	53,6	43,4	50,5	62,2
okt	54,6	55,7	58,2	53,1	51,5	50,5	51,6	54,1	54,9	44,8	53,6	63,7
nov	54,7	54,3	58,9	54,4	51,9	50,2	50,8	55,2	51,5	43,6	54,5	63,9
dec	55,2	56,7	58,6	54,0	52,2	50,3	54,9	52,4	54,6	41,3	53,5	61,4
2016 jan	54,1	55,7	55,2	53,7	53,0	51,0	50,8	56,1	53,1	39,4	52,9	61,5
feb	51,1	47,1	54,6	52,9	50,8	48,6	48,2	49,6	46,3	33,1	50,8	54,0
mar	52,2	52,0	53,6	52,6	51,0	50,0	49,3	51,3	53,4	43,4	51,2	61,0
apr	53,7	54,7	56,9	51,3	51,7	49,3	56,0	51,7	51,7	47,9	54,7	66,1
maj	53,9	55,2	58,5	49,4	51,1	47,9	51,7	55,6	51,9	53,2	52,8	59,7
jun	53,6	54,5	57,0	50,9	52,0	49,2	51,1	51,2	53,3	57,5	52,2	61,6
jul	54,7	55,9	56,8	51,5	53,7	46,6	53,1	55,6	51,3	57,0	51,8	62,1
aug	53,7	53,6	56,1	52,1	53,1	48,2	50,9	48,8	53,8	56,4	52,2	59,5
sep	55,5	58,8	59,2	49,7	53,3	48,8	53,5	54,8	56,4	58,8	52,0	59,9
okt	59,4	61,8	63,2	56,0	54,6	42,9	54,9	57,5	58,9	61,4	55,6	65,4
nov	56,7	58,8	59,1	55,6	56,9	53,6	54,4	54,6	60,8	67,8	53,7	64,4
dec	59,4	59,8	62,9	58,6	59,5	49,4	56,9	57,9	60,6	70,0	56,4	66,9
2017 jan	61,2	62,0	66,2	59,8	59,9	48,7	56,7	59,0	59,1	73,0	55,3	68,9
feb	60,1	60,6	63,4	58,8	61,2	48,6	58,5	60,3	53,2	73,8	55,3	67,4
mar	64,4	68,1	68,6	61,5	62,1	47,7	63,6	65,4	66,2	71,1	63,6	72,6
apr	62,8	63,5	63,6	65,7	62,9	47,1	58,8	61,6	62,6	68,0	56,6	71,2
maj	58,6	56,9	60,7	59,4	64,1	51,4	57,4	55,1	55,9	55,0	58,8	68,1
jun	63,3	67,6	64,6	61,0	63,9	50,0	59,8	60,2	61,3	58,3	60,6	71,8
jul	59,3	60,6	61,4	58,0	62,7	52,1	56,0	55,3	61,5	53,5	57,1	68,5
aug	57,3	57,4	56,6	58,0	63,5	52,1	55,8	49,9	58,9	60,4	56,9	63,9
sept	64,4	65,3	69,7	59,9	71,0	52,6	57,4	57,0	66,3	70,4	58,9	71,2
okt	59,9	59,0	62,4	57,7	68,1	51,4	55,4	55,2	57,1	67,1	53,2	68,4
nov	62,6	63,9	63,0	63,2	68,5	52,7	59,0	57,4	58,2	68,4	55,8	66,3
dec	59,5	61,0	60,0	57,0	67,4	53,2	57,5	56,7	55,9	71,4	58,1	66,2
2018 jan	56,2	55,3	57,2	55,4	63,7	52,7	54,0	53,0	56,8	73,7	57,1	64,8
feb	58,7	59,1	61,9	57,8	63,2	55,8	59,5	55,9	59,4	70,9	59,6	64,9
mar	55,1	56,7	57,0	50,3	61,8	55,0	54,0	53,5	54,6	71,7	57,3	58,1
apr	55,1	54,8	55,1	55,3	57,2	47,6	52,5	52,8	48,0	68,9	55,6	61,4
maj	55,5	55,1	55,4	57,6	59,3	52,7	54,1	53,6	56,0	71,9	56,1	63,8
jun	55,2	56,6	52,9	55,2	62,4	53,8	51,9	52,0	57,5	71,8	53,7	62,0
jul	56,3	56,7	56,3	56,6	63,3	56,3	56,4	53,0	56,5	73,1	57,1	62,5
aug	54,8	55,6	54,8	53,9	60,8	55,4	53,6	50,3	55,3	68,0	54,9	63,4
sep	55,9	56,6	55,0	54,9	65,7	56,6	53,9	50,8	56,3	70,9	57,0	65,5
okt	55,8	55,9	55,9	57,3	60,8	55,4	54,0	51,8	58,5	66,0	55,5	64,8
nov	56,2	56,3	59,9	55,1	59,2	55,3	53,0	52,3	57,5	61,3	57,9	67,6
dec	52,2	53,2	52,3	52,8	53,7	54,8	51,3	51,5	55,3	52,0	51,5	63,9
2019 jan	51,8	50,1	53,7	54,8	53,7	56,5	51,7	49,2	47,9	48,5	49,9	62,6
feb	51,4	52,6	54,4	51,1	48,1	54,2	53,8	50,8	49,6	47,6	52,3	53,3
mar	52,6	52,8	56,5	52,9	46,9	50,2	53,9	51,0	51,5	49,2	51,2	63,4
apr	50,7	51,7	55,3	49,9	45,9	54,7	51,0	50,5	52,0	49,6	51,4	61,8
maj	52,9	54,0	55,5	52,0	47,7	47,5	52,2	49,3	52,2	51,0	51,4	61,8
jun	52,2	53,3	56,7	51,2	47,2	52,5	52,0	49,8	51,8	47,7	54,0	58,8
jul	51,4	52,3	52,5	50,2	49,7	48,9	50,3	50,2	49,9	48,6	50,0	59,6
aug	51,9	51,7	53,2	52,5	50,9	50,1	49,2	49,8	49,5	50,9	50,7	60,2
sep	46,5	45,6	42,6	50,1	47,7	50,2	42,0	45,9	48,3	45,1	48,6	53,7
okt	46,3	46,6	43,8	49,0	44,0	50,1	47,4	42,8	43,3	45,1	44,9	50,6
nov	46,1	44,2	46,0	47,3	44,6	48,5	44,1	43,1	45,6	41,8	41,2	53,2
dec	46,9	45,4	46,4	48,2	45,7	48,1	44,7	41,9	46,3	44,8	44,4	55,8
2020 jan	51,6	51,1	53,4	49,6	48,5	42,7	48,4	45,2	49,5	42,3	52,1	56,1
feb	52,6	53,9	52,5	50,4	52,9	47,6	55,5	51,4	52,7	42,9	47,5	61,0
mar	43,5	34,9	39,9	46,1	59,3	50,4	36,8	37,1	35,9	39,9	49,3	35,4
apr	36,2	25,4	26,8	39,7	63,6	56,1	22,2	24,4	23,6	40,2	35,1	23,7
maj	39,9	29,6	38,8	40,5	56,9	53,2	29,2	34,8	30,8	40,9	36,3	38,3
jun	48,6	49,0	52,5	41,2	51,2	51,4	45,7	48,0	45,8	42,9	41,5	50,3
jul	51,9	53,0	55,9	44,9	54,0	50,4	50,6	49,2	50,0	44,7	46,3	50,9
aug	54,7	57,6	57,7	47,9	55,9	50,2	56,8	52,9	56,1	50,7	51,3	61,2
sep	56,4	60,1	60,5	46,2	59,0	48,6	57,5	55,1	58,9	52,3	50,4	59,5
okt	59,1	63,6	63,3	48,2	63,4	49,9	57,9	57,4	60,8	58,3	54,3	63,2
nov	59,7	64,7	60,9	51,6	66,7	52,7	60,8	55,0	60,4	58,3	58,2	65,3
dec	64,9	67,8	65,3	57,9	66,7	48,6	67,4	59,1	64,8	71,8	60,7	68,4
2021 jan	62,7	66,6	63,8	52,5	74,3	48,3	62,4	60,0	64,8	78,7	61,2	72,3
feb	61,8	58,1	62,6	57,4	81,0	49,2	58,0	55,3	64,4	83,3	54,4	71,9
mar	64,2	64,0	62,6	59,1	82,7	49,2	63,0	60,5	65,7	86,0	57,8	70,7
apr	68,8	72,6	67,5	60,8	85,7	48,3	66,6	62,7	67,2	89,5	61,1	75,1
maj	65,9	65,9	66,6	59,1	84,1	50,1	64,5	63,2	68,3	88,0	61,1	74,5
jun	65,1	65,1	61,6	60,0	84,2	44,4	62,9	58,7	66,3	91,3	56,9	72,6
jul	65,0	65,0	63,0	61,1	84,8	52,1	60,0	59,6	66,5	91,5	57,2	74,7
aug	60,1	56,8	57,1	55,6	82,5	47,8	57,2	53,2	59,6	85,5	54,7	74,5
sep	64,6	63,4	63,7	60,1	88,3	56,2	57,6	58,5	63,6	90,6	56,3	73,9

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
feb	55,3	60,0	54,4	50,6	54,4	46,1	57,8	53,9	57,8	46,7	48,9	65,0
mar	45,8	39,0	40,7	47,1	64,0	50,6	39,0	39,0	37,2	43,0	48,8	38,4
apr	37,8	27,1	28,2	39,4	69,4	57,1	22,9	27,7	27,7	44,7	34,7	24,7
maj	42,1	33,7	40,5	42,1	60,1	56,2	29,8	37,1	34,3	43,8	36,5	39,3
jun	50,2	50,5	55,9	43,1	53,2	54,8	47,3	50,5	47,9	42,6	44,2	51,1
jul	49,5	48,8	51,2	45,7	54,3	52,4	48,8	46,3	47,0	44,5	43,9	51,2
aug	54,9	58,3	59,4	47,8	53,3	50,6	55,6	55,6	58,3	48,9	52,2	62,2
sep	57,0	60,1	63,1	48,2	56,6	49,4	59,5	56,0	59,5	50,0	52,4	57,7
okt	56,7	59,0	60,7	48,3	59,6	47,8	56,2	53,9	55,6	54,5	51,7	57,3
nov	57,4	60,7	59,5	49,4	63,7	51,2	58,9	50,0	54,8	54,2	58,3	63,1
dec	61,5	63,3	61,2	53,7	72,9	44,7	64,9	54,8	60,1	68,6	59,0	67,0
2021 jan	62,0	66,0	63,4	51,6	71,1	46,4	62,4	59,3	64,4	79,9	61,9	72,7
feb	64,6	64,3	64,3	57,7	83,2	47,5	60,2	57,1	69,4	87,2	55,6	76,0
mar	66,4	68,0	62,9	59,8	88,1	49,5	65,0	62,4	67,5	89,2	57,2	73,2
apr	70,6	74,2	69,1	60,8	92,3	49,5	67,5	66,0	71,1	94,3	60,8	76,3
maj	68,1	69,9	68,5	60,7	87,9	53,4	65,1	65,5	71,8	90,8	61,2	75,7
jun	66,7	66,5	65,0	61,9	86,1	47,9	64,4	61,3	68,0	91,2	59,3	73,2
jul	62,5	60,6	58,5	62,2	84,6	54,3	58,0	56,4	63,3	91,0	54,8	75,5
aug	60,3	57,8	58,7	55,8	79,6	48,1	56,3	56,3	62,1	84,0	55,8	75,7
sep	65,2	63,3	66,7	61,9	85,2	56,7	59,5	60,0	64,3	88,1	58,1	71,9

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 style="text-align: right;">30</td> </tr> <tr> <td>Produktion (i det egna företaget)</td> <td style="text-align: right;">25</td> </tr> <tr> <td>Sysselsättning (i det egna företaget)</td> <td style="text-align: right;">20</td> </tr> <tr> <td>Leverantörernas leveranstider</td> <td style="text-align: right;">15</td> </tr> <tr> <td>Lager (inköpt material)</td> <td style="text-align: right;">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>Frågebatteriet</i>	Frågorna som ställs till respondenterna avser månatliga förändringar där respondenterna får svara på om det har ökat, minskat eller har varit en oförändrad utveckling jämfört med närmast föregående månad										
<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.										

- Säsongrensning** 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) 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.