

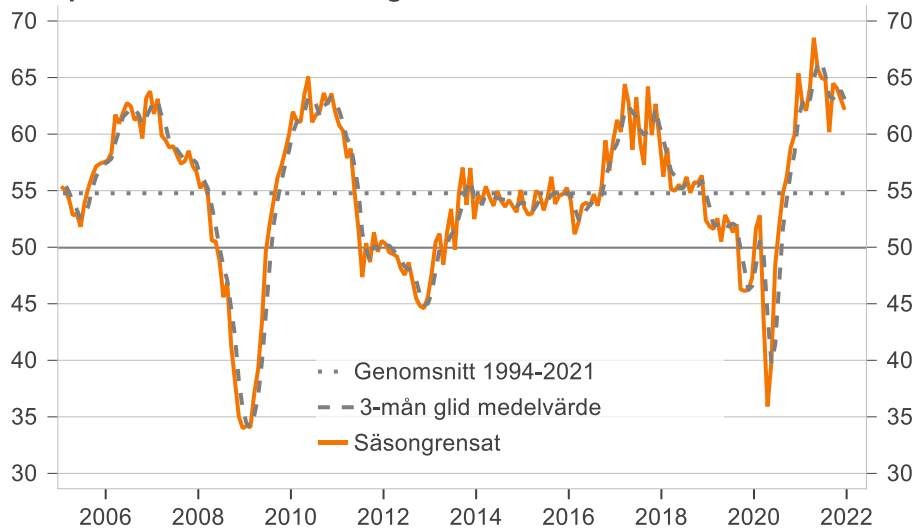
# Inköpschefsindex

2022-01-03 08:30

## PMI sjönk till 62,1 i december – tillväxt men med lägre fart

- PMI-total backade i december för tredje månaden i rad till 62,1 från nedreviderade 63,1 i november. Även om tillväxttakten i industrin har dämpats under de senaste månaderna är det alltjämt en robust och motståndskraftig industrikonjunktur som framträder trots utbudsstörningar och en ökad osäkerhet kring smittspridningen av omikron och dess effekter på konjunkturen, säger Jörgen Kennemar, ansvarig för analysen av inköpschefsindex på Swedbank.
- Nedgången i december kom främst från orderingången men även lager och leveranstider hade en dämpande effekt på PMI-total. Sysselsättningen ökade men även produktionen, om än marginellt. Noterbart i undersökningen är att lagerinköpen stiger i industrin, vilket kan tyda på uppbyggnad av säkerhetslager för att gardera sig mot leveransstörningar och brist på insatsvaror, säger Jörgen Kennemar.
- Produktionsplanerna i tillverkningsindustrin andas alltjämt om optimism även om indexet backade i december till 73,7, vilket är i linje med genomsnittet för 2021.
- Prisökningar från leverantörsledet är fortsatt utbredd även om index för leverantörernas rå- och insatsvarupriser sjönk för andra månaden i rad till 87,9 i december. Något som tenderar att leda till fortsatt höga producentprisökningar de närmaste månaderna.

### Inköpschefsindex-tillverkningsindustrin



#### PMI

(Purchasing Managers' Index)

Säsongrensat

<b>2021</b>	<b>dec</b>	<b>62,1</b>
	nov	63,1
	okt	64,0
	sep	64,5
	aug	60,2
	jul	64,8
	jun	65,0
	maj	65,8
	apr	68,5
	mar	64,1
	feb	61,2
	jan	62,8
<b>2020</b>	<b>dec</b>	<b>65,4</b>

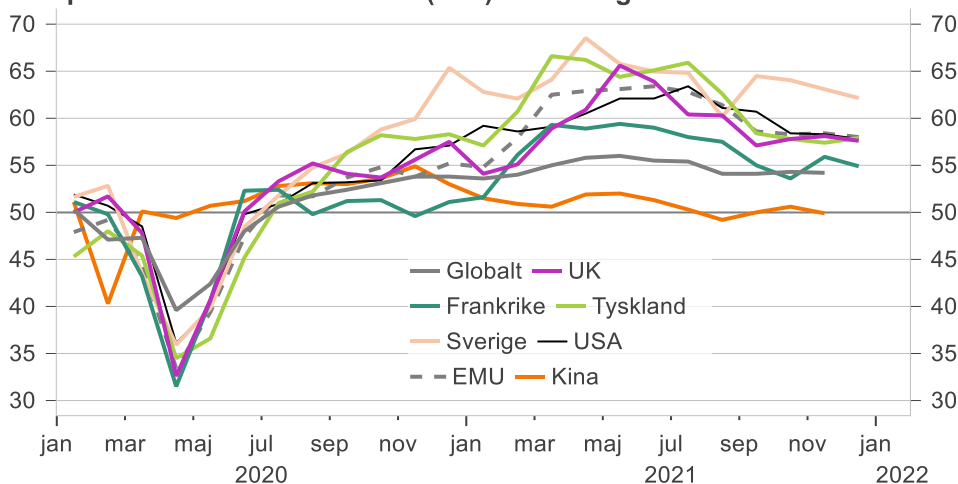
Inköpschefsindex (PMI - Purchasing Managers Index) är en konjunkturmätare för den svenska ekonomin som genomförs i samarbete mellan Swedbank och Silf för dels tillverkningsindustrin dels tjänstesektorn. Målet med PMI är att snabbt mäta den rådande konjunkturen. Varje månad inhämtas konjunkturstatistik 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. Undersökningen gjordes mellan 6–27 december.

Nästa publicering av Inköpschefsindex: tisdagen den 1 februari 2022

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** föll i december med 1,0 indexenhet till 62,1 jämfört med november, vilket är den lägsta nivån sedan augusti 2021. Ett tre månaders glidande medelvärde av totalindexet stärker bilden av att industrikonjunkturen har dämpats något sedan i somras om än från höga nivåer. Samtidigt utmanas tillverkningsindustrin av brister på alltifrån insatsvaror till arbetskraft men även av störningar i de globala handelsflödena, vilket på sikt kan dämpa tillväxten. Svensk tillverkningsindustri förefaller dock stå emot väl jämfört med andra länder där PMI-utfallen har nått de lägsta nivåerna sedan början av 2021.

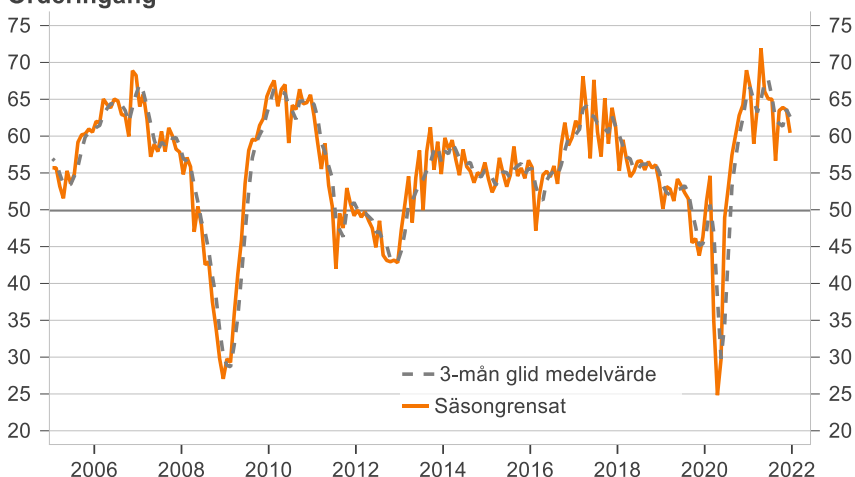
### Inköpschefsindex för industrin (PMI) i olika regioner



Källa: IHS Markit, och Swedbank

Orderingången till industrin fortsätter att öka om än i en långsammare takt jämfört med i början av 2021. I december föll delindex för **orderingång** med 3,1 till 60,4 jämfört med november och svarade för det största negativa bidraget till nedgången i PMI-total (0,9 indexenheter). Decemberutfallet är det lägsta på fyra månader och sedan december 2020 har indexet fallit med 8,5 indexenheter, även om ett enskilt månadsutfall inte ska övertolkas.

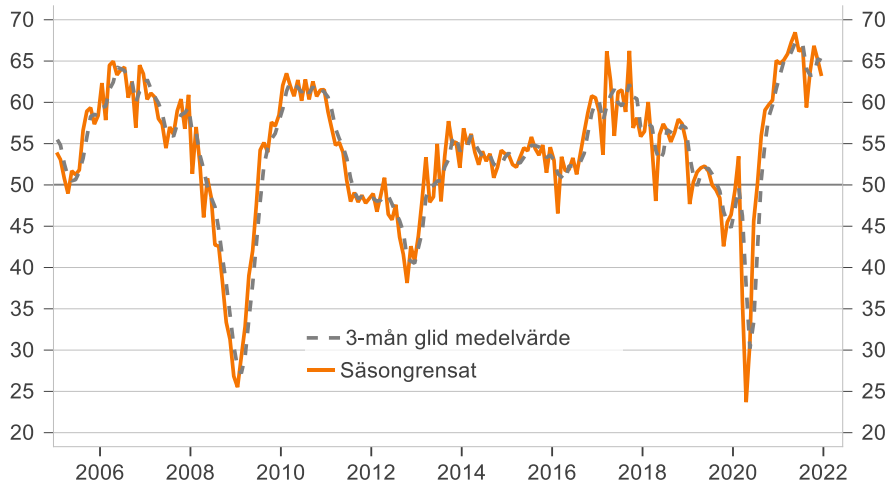
### Orderingång



Index för **orderstockar** backade i december för andra månaden i rad och noterades till 63,2 jämfört med 65,1 i november. Det är fortsatt historiskt höga indexnivåer och ändrar inte bilden av att ordrläget i industrin är fortsatt gynnsamt. På kvartalbasis har indexet för fjärde kvartalet stigit till 65,1 från 63,3 kvartalet innan, vilket snarare antyder

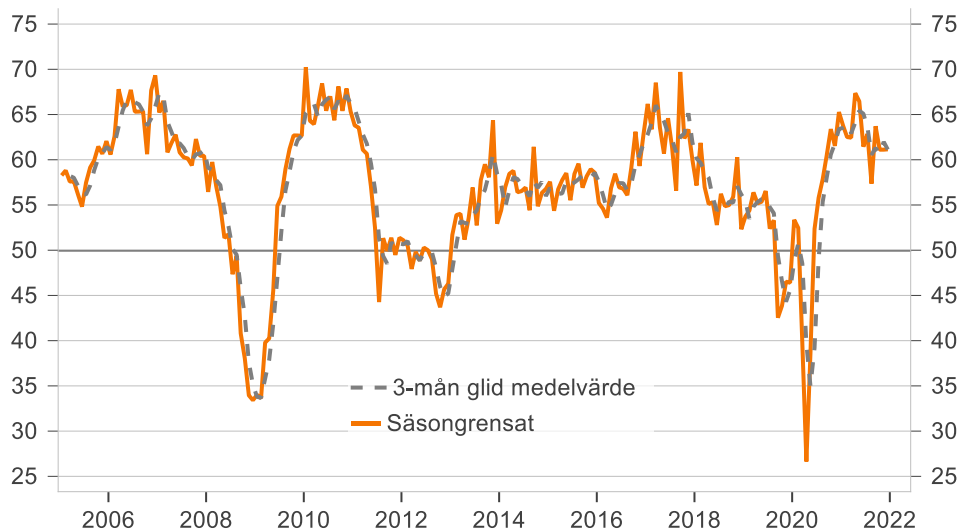
om en förstärkning i tillverkningsföretagens orderstockar i slutet av 2021.

#### Orderstockar



Delindex för **produktion** uppvisar i stort sett en oförförändrad utveckling under de senaste tre månaderna. I december steg indexet marginellt till 61,2 efter att ha varit oförändrat på 61,1 under oktober och november. Det får betraktas som ett starkt utfall med tanke på leveransstörningar och brist på insatsvaror som svensk tillverkningsindustri alltjämt brottas med. Trenden är dock svagt nedåtgående sedan i somras, vilket kan vara naturligt i och med en högre produktionsvolym men kan också bero på kapacitetsbegränsningar eller störningar i leveransflödena.

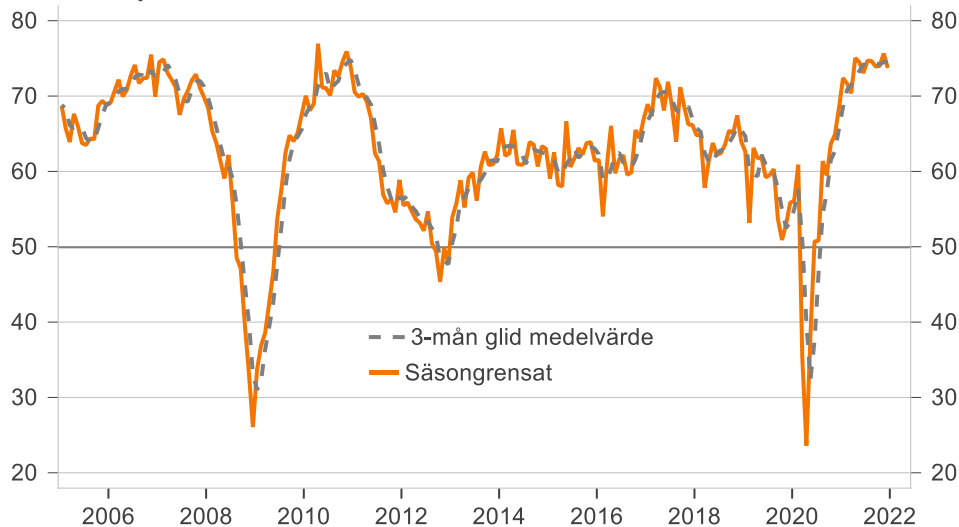
#### Produktion



Index för *planerad produktion* är kvar på höga nivåer även om indexet backade i december till 73,7 från 75,6 i november. Sedan december 2020 har indexet ökat med 5,3 indexenheter och har som genomsnitt varit 73,6 under 2021, vilket är en ökning från 52,8 under 2020. Brist på insatsvaror, höga insatsvarupriser och leveransstörningar har hittills inte dämpat industriföretagens produktionsplaner i någon större omfattning för det närmaste halvåret. Den faktiska produktionen har däremot

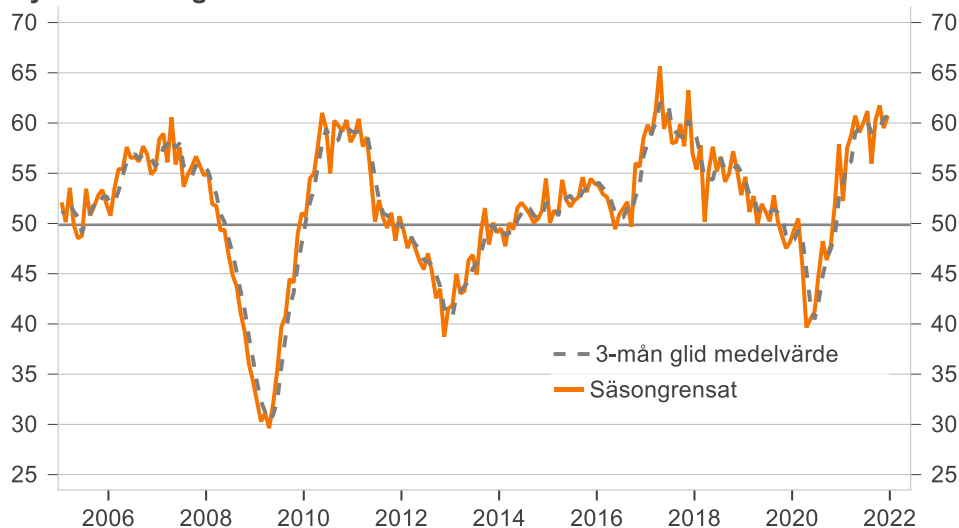
uppvisat en nedåtgående trend under de senaste månaderna. Frågan är om detta kommer att sätta avtryck i produktionsplanerna framöver samtidigt som spridningen av omikron kan äventyra framtidsplanerna.

#### Planerad produktion



Delindex för **sysselsättning** steg med 1,2 indexenheter i december till 60,7 jämfört med november och bidrog med 0,3 indexenheter till PMI-total. Sysselsättningsindexet har uppvisat en stark uppgång under 2021 och har sedan drygt ett år tillbaka varit över det historiska genomsnittet (51,5), vilket visar på ett tilltagande nyanställningsbehov i industrin.

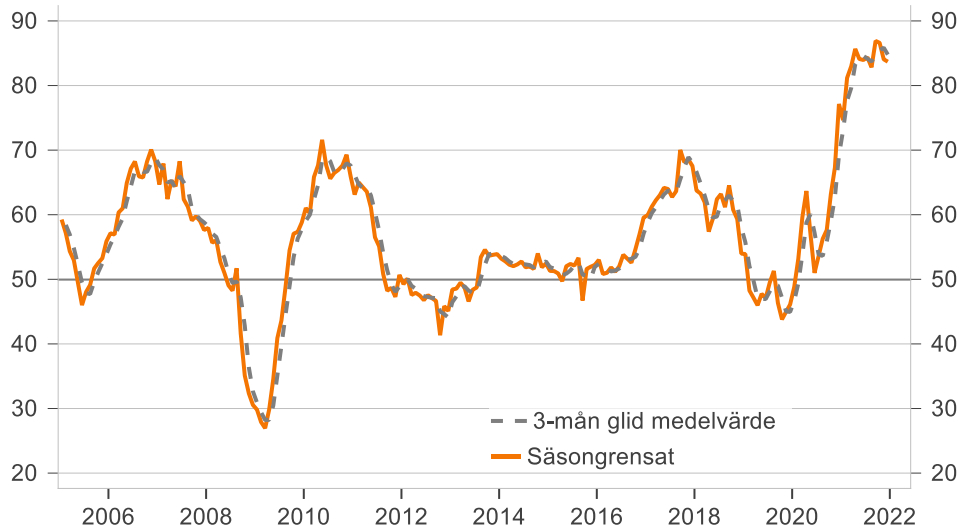
#### Sysselsättning



Delindex för **leverantörernas leveranstider** är kvar på historiskt höga nivåer även om en viss dämpning har skett under de senaste månaderna. Sedan toppnivån i september (86,9) har indexet fallit med 3,2 indexenheter. I december noterades indexet till 83,7 jämfört med 84,1 i november och visar att stigande leveranstider berör alltså stora delar av industrin. Leveranserna är också det delindex i PMI som uppvisat den största ökningen i PMI-total under helåret 2021. 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

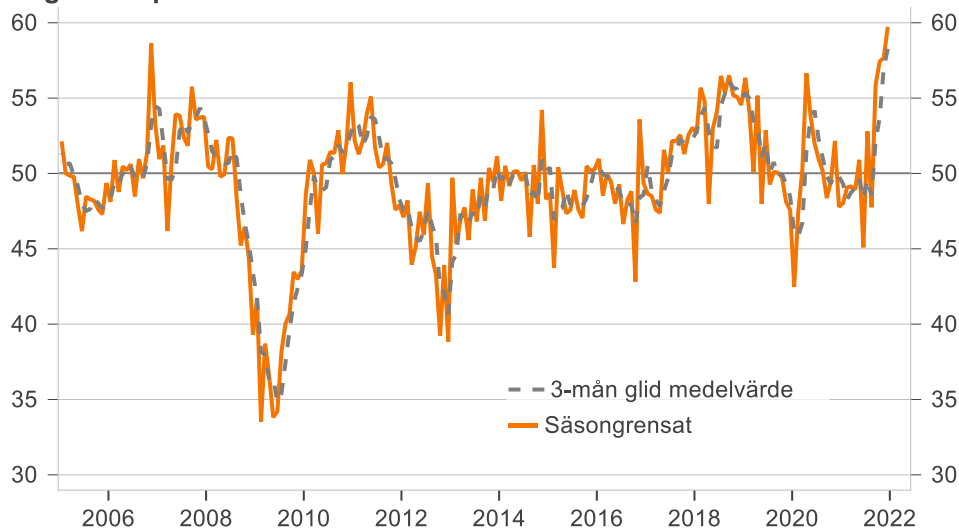
som har blivit en allt större utmaning för svensk och global industri men även för tjänstesektorn.

### Leverantörernas leveranstider



Delindex för industrins **lager av inköpt material** steg med 2,0 indexenheter till 59,7 i december jämfört med november. Lagerförändringen innebär ett negativt bidrag till PMI-total med 0,2 indexenheter då en ökning i företagens insatsvarulager tolkas som en lägre aktivitetsnivå i industrin. Men mycket tyder på att det är en uppbyggnad av "säkerhetslager" för att gardera sig mot brist på insatsvaror och av störningar i leveransflödena för att kunna upprätthålla produktionen. Något som många företag i undersökningen rapporterar om. Detta har blivit särskilt tydligt under fjärde kvartalet 2021 med ett lagerindex som närmar sig 60-strecket, vilket antyder om en utbredd lageruppbyggnad i industrin.

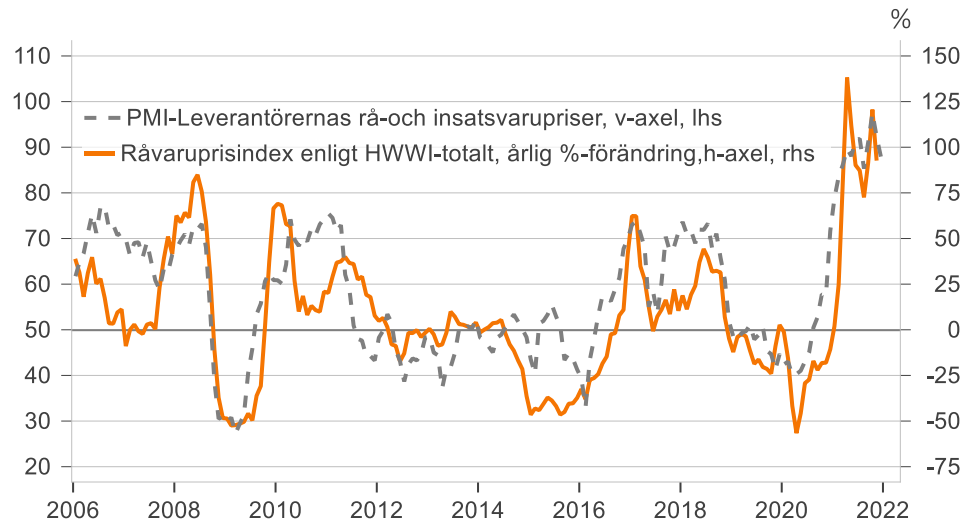
### Lager inköpt material



Index för **leverantörernas rå- och insatsvarupriser** sjönk i december för andra månaden i rad till 87,9 jämfört med 92,3 i november. Även om prisutvecklingen har avtagit något är det fortfarande historiskt höga indexnivåer. Det innebär att en majoritet av industriföretagen rapporterar alltjämt om stigande rå- och insatsvarupriser, vilket också

Samvarierar väl med den globala råvaruprisutvecklingen. Högre insatsvarupriser berör allt ifrån metaller, el, plaster, kemikalier, trävaror, elektroniska komponenter till transporter, vilket framgår av tabellen nedan. Aldrig tidigare i inköpschefsindexets 27-åriga historia har prisökningar varit så utbredd inom industrin. Kostnadstrycket fortsätter därmed att stiga i industrin och som på sikt kan bidra till högre producentpriser och i förlängningen ökat inflationstryck.

### Leverantörernas insatsvarupriser



#### Stigande priser dec

	Antal månader
Plaster	17
Stål	13
Aluminium	13
Wellpapp	9
Koppar	12
Elektriska komp	11
Sjötransporter	10
Kemikalier	9
Trävaror	9
Nickel	4
El	3
Zink	1

#### Sjunkande priser i dec

	Antal månader
Olja	1

Sif / Swedbanks inköpschefsindex - PMI, 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-/insatsvarupriser	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	54,4	51,3	51,3	43,7	50,0	51,5	52,5	40,4	50,2	62,5
mar	53,0	53,4	56,7	50,9	50,9	50,4	51,0	52,5	52,1	51,4	53,2	58,2
apr	55,0	57,1	57,8	54,3	49,7	48,9	53,6	53,1	53,4	51,9	52,7	58,0
maj	54,6	55,0	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	52,4	47,6	51,2	47,8	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	56,2	58,6	59,6	52,6	53,3	47,6	55,2	54,8	54,4	50,8	51,7	63,1
sep	53,8	54,6	56,9	54,6	46,7	47,0	51,5	53,6	53,6	43,4	50,5	62,2
okt	54,6	55,7	58,2	53,1	51,6	50,5	51,6	54,1	54,8	44,8	53,7	63,8
nov	54,7	54,3	59,0	54,5	51,9	50,1	50,8	55,2	51,5	43,6	54,5	63,9
dec	55,3	56,7	58,6	54,0	52,2	50,3	55,0	52,4	54,6	41,3	53,5	61,4
2016 jan	54,1	55,8	55,2	53,7	53,0	51,0	50,8	56,0	53,0	39,4	52,8	61,5
feb	51,2	47,2	54,6	52,9	50,8	48,5	48,2	49,5	46,6	33,1	50,8	54,0
mar	52,2	52,0	53,6	52,6	51,0	50,0	49,3	51,2	53,4	43,4	51,1	60,9
apr	53,7	54,7	56,9	51,2	51,8	49,4	56,0	51,6	51,7	48,0	54,7	66,0
maj	53,9	55,2	58,5	49,4	51,2	48,0	51,7	55,5	51,9	53,2	52,8	59,8
jun	53,6	54,5	56,9	50,9	52,0	49,3	51,1	51,5	53,3	57,5	52,2	61,6
jul	54,7	55,9	56,8	51,5	53,8	46,6	53,1	55,6	51,3	57,0	51,9	62,1
aug	53,7	53,5	56,1	52,2	53,2	48,2	50,9	49,2	53,8	56,3	52,2	59,5
sep	55,4	58,8	59,2	49,7	52,6	48,8	53,6	54,8	56,4	58,9	52,0	59,9
okt	59,4	61,8	63,1	56,0	54,7	42,8	54,9	57,5	58,8	61,4	55,6	65,5
nov	56,8	58,7	59,3	55,6	57,0	53,6	54,4	54,6	60,8	67,8	53,7	64,4
dec	59,4	59,8	62,9	58,6	59,6	49,3	56,9	57,9	60,6	70,0	56,4	66,9
2017 jan	61,3	62,1	66,2	59,8	59,9	48,7	56,7	58,8	58,9	73,0	55,3	68,9
feb	60,2	60,8	63,4	58,8	61,2	48,5	58,5	60,2	53,6	73,8	55,3	67,4
mar	64,4	68,1	68,5	61,4	62,2	47,6	63,6	65,3	66,2	71,1	63,6	72,4
apr	62,8	63,4	63,6	65,6	63,0	47,4	58,9	61,5	62,6	68,0	56,6	71,2
maj	58,6	57,0	60,7	59,4	64,2	51,6	57,4	55,0	55,9	55,0	58,8	68,1
jun	63,2	67,6	64,6	61,0	64,0	50,1	59,8	60,3	61,3	58,4	60,6	71,9
jul	59,3	60,5	61,3	58,0	62,7	52,2	56,0	55,2	61,5	53,6	57,1	68,5
aug	57,3	57,2	56,6	58,1	63,6	52,1	55,8	50,5	58,8	60,3	56,9	63,9
sept	64,2	65,2	69,7	59,9	70,0	52,6	57,5	56,9	66,2	70,4	58,9	71,2
okt	59,9	59,0	62,4	57,7	68,1	51,3	55,4	55,1	56,9	67,1	53,3	68,5
nov	62,7	63,9	63,4	63,3	68,6	52,5	59,0	57,3	58,1	68,3	55,8	66,2
dec	59,6	61,2	60,0	57,0	67,5	53,0	57,5	56,6	55,9	71,4	58,1	66,2
2018 jan	56,2	55,3	57,2	55,4	63,8	52,6	54,0	53,0	56,5	73,6	57,1	64,8
feb	58,8	59,5	61,9	57,8	63,3	55,7	59,5	55,8	60,0	71,0	59,6	64,9
mar	55,1	56,8	57,0	50,2	61,9	54,8	54,0	53,4	54,6	71,7	57,3	57,8
apr	55,0	54,5	55,1	55,3	57,4	48,0	52,5	52,7	48,1	69,0	55,5	61,3
maj	55,5	55,2	55,3	57,6	59,4	53,0	54,1	53,5	56,1	71,9	56,0	63,8
jun	55,2	56,6	52,8	55,2	62,4	54,1	51,9	52,0	57,4	71,9	53,7	62,2
jul	56,2	56,6	56,2	56,6	63,2	56,5	56,5	52,9	56,6	73,3	57,1	62,5
aug	54,8	55,4	54,9	54,1	61,2	55,4	53,5	51,2	55,2	67,9	55,0	63,5
sep	55,7	56,5	55,0	55,0	64,5	56,5	54,0	50,7	56,3	71,1	57,1	65,4
okt	55,7	55,7	55,9	57,2	60,8	55,2	53,9	51,6	58,0	65,8	55,6	65,1
nov	56,3	56,1	60,3	55,2	59,3	55,1	53,0	52,0	57,4	61,0	58,0	67,4
dec	52,4	53,7	52,3	52,8	54,0	54,5	51,3	51,5	55,4	51,9	51,5	63,9
2019 jan	51,8	50,1	53,7	54,6	53,9	56,3	51,8	49,2	47,7	48,5	49,8	62,6
feb	51,6	53,1	54,4	51,1	48,3	54,1	53,8	50,7	50,4	47,7	52,3	53,2
mar	52,6	52,8	56,4	52,7	47,2	50,1	53,9	50,8	51,6	49,3	51,2	63,1
apr	50,5	51,2	55,2	49,9	46,0	55,2	51,1	50,4	52,1	49,7	51,3	61,8
maj	52,8	54,2	55,4	51,9	47,7	48,0	52,2	49,2	52,3	51,1	51,3	61,8
jun	52,1	53,3	56,5	51,2	47,1	52,9	52,0	49,8	51,6	47,9	53,9	59,2
jul	51,3	52,3	52,4	50,2	49,5	49,3	50,4	50,3	50,0	48,8	50,0	59,5
aug	52,0	51,5	53,3	52,8	51,3	50,1	49,1	50,9	49,4	50,7	50,9	60,3
sep	46,3	45,5	42,5	50,2	46,3	50,0	42,1	45,9	48,4	45,4	48,7	53,7
okt	46,1	46,1	43,9	48,8	43,8	49,8	47,2	42,5	42,6	44,7	45,1	50,9
nov	46,2	43,8	46,5	47,5	45,0	48,1	44,1	42,5	45,5	41,3	41,3	52,9
dec	47,3	46,3	46,4	48,2	46,1	47,6	44,7	42,1	46,4	44,7	44,3	55,8
2020 jan	51,6	51,2	53,4	49,4	48,8	42,5	48,5	45,2	49,3	42,4	52,0	56,1
feb	52,8	54,6	52,5	50,5	53,1	47,5	55,5	51,2	53,5	43,0	47,5	60,9
mar	43,5	34,9	39,7	45,8	59,6	50,2	36,7	37,0	36,0	40,1	49,2	35,1
apr	35,9	24,8	26,6	39,6	63,7	56,7	22,2	24,3	23,7	40,3	34,9	23,6
maj	39,8	29,7	38,6	40,5	57,0	53,9	29,1	34,7	31,0	41,0	36,2	38,3
jun	48,5	48,9	52,4	41,2	51,0	52,0	45,7	48,0	45,6	43,0	41,4	50,7
jul	51,8	53,0	55,8	44,9	53,6	51,0	50,7	49,2	50,2	45,0	46,4	50,8
aug	54,8	57,4	57,8	48,2	56,3	50,2	56,7	54,2	56,0	50,4	51,6	61,4
sep	56,2	60,1	60,5	46,4	57,6	48,4	57,7	55,3	59,1	52,8	50,5	59,5
okt	58,8	62,8	63,4	47,9	63,1	49,4	57,6	56,9	59,7	57,7	54,4	63,7
nov	59,9	64,2	61,5	51,9	67,3	52,2	60,9	54,1	60,3	57,6	58,5	64,9
dec	65,4	68,9	65,3	57,9	77,1	47,8	67,4	59,5	65,1	71,6	60,6	68,4
2021 jan	62,8	66,7	63,8	52,2	74,6	48,0	62,5	60,0	64,7	78,8	61,1	72,4
feb	62,1	59,0	62,5	57,5	81,2	49,1	58,0	55,1	65,1	83,5	54,3	71,7
mar	64,1	64,0	62,4	58,8	83,0	49,1	62,9	60,3	65,9	86,2	57,7	70,4
apr	68,5	71,9	67,4	60,7	85,7	48,9	66,7	62,6	67,3	89,6	60,9	75,0
maj	65,8	66,1	66,5	59,1	84,1	50,9	64,5	63,0	68,5	88,1	61,0	74,5
jun	65,0	65,0	61,4	60,0	84,0	45,1	62,9	58,7	66,2	91,5	56,8	73,1
jul	64,8	65,0	62,9	61,2	84,4	52,8	60,1	59,7	66,6	91,9	57,2	74,7
aug	60,2	56,7	57,4	56,0	82,8	47,8	57,0	54,6	59,4	85,3	55,0	74,7
sep	64,5	63,5	63,7	60,3	86,9	55,9	57,9	58,9	63,8	91,1	56,5	73,9
okt	64,0	63,9	61,1	61,8	86,6	57,4	59,3	60,1	66,9	97,5	56,7	74,0
nov	63,1	63,5	61,1	59,5	84,1	57,7	58,0	60,9	65,1	92,3	55,9	75,6
dec	62,1	60,4	61,2	60,7	83,7	59,7	57,6	57,3	63,2	87,9	57,0	73,7

Sif / Swedbanks inköpschefsindex - PMI, icke säsongrensat

	PMI Ingår i PMI					Övriga nyckeltal					Prognos	
	Total-index	Order-ingång	Produktion	Sysselsättning	Leverans-tider	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
okt	61,9	60,4	58,4	61,9	82,7	55,9	57,9	56,9	62,9	94,1	54,0	67,8
nov	60,3	59,8	58,8	56,9	79,9	56,9	55,9	56,9	59,3	88,7	55,9	73,5
dec	58,3	54,6	57,2	56,7	79,4	56,7	55,2	52,6	58,3	85,1	55,7	72,2



## 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>	<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 <a href="https://help.macrobond.com/analyses/filters/seasonaladjustmentx13/">https://help.macrobond.com/analyses/filters/seasonaladjustmentx13/</a> . 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 <i>Composite index</i> 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.