

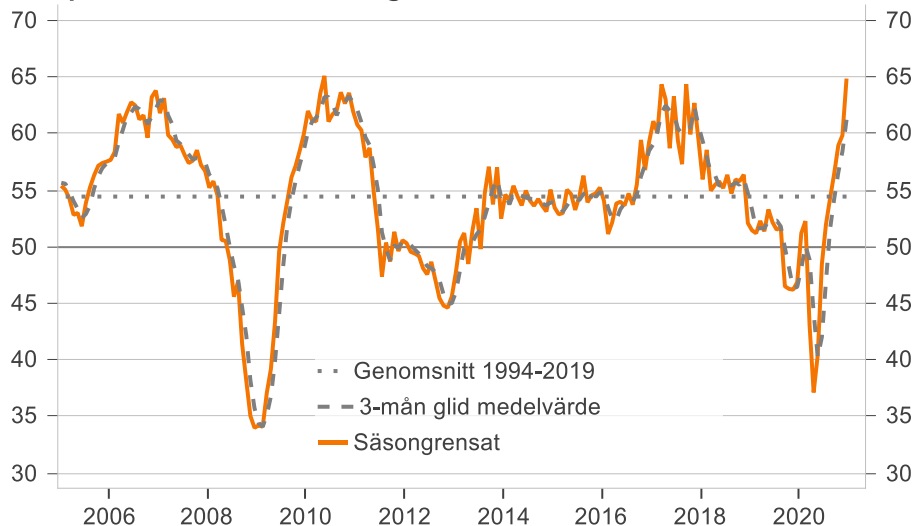
Inköpschefsindex

2021-01-04 08:30

PMI ökade till 64,9 i december – stark avslutning av 2020

- PMI-total steg i december till 64,9 från uppreviderade 59,8 i november. Det är den största månatliga ökningen sedan i somras och stärker bilden av en utbredd konjunkturåterhämtning i svensk tillverkningsindustri. Det är ett överraskande starkt utfall sannolikt drivet av en växande världshandel men kanske även av en ökad optimism i samband med den påbörjade coronavaccineringen, säger Jörgen Kennemar, ansvarig för analysen av inköpschefsindex på Swedbank.
- Samtliga delindex bidrog till uppgången i PMI-total. Leverantörernas leveranstider och sysselsättning bidrog sammantaget med 2,7 indexenheter följt av produktion (1,0 indexenheter) och ordergång (0,9 indexenheter). Lager bidrog med 0,4 indexenheter. Noterbart är att nyanställningsbehovet i tillverkningsindustrin ökar igen samtidigt som index för leveranstiderna nådde en ny toppnivå.
- Tillverkningsföretagens produktionsplaner blev mer expansiva i december än i november och indexet noterades till 67,6. Det är andra månaden i rad som indexet är högre än historiska snittet (63,6).
- Prisindexet för leverantörernas rå- och insatsvarupriser steg med hela 13,7 indexenheter i december till 71,9 jämfört med november (58,2). Pristrycket från producentledet ökar efter långvarig period med sjunkande priser och allt fler inköpschefer rapporterar nu om stigande råvarupriser. Detta är ännu ett tecken på att svensk industri går på allt högre varv, säger Jörgen Kennemar.

Inköpschefsindex-tillverkningsindustrin



PMI

(Purchasing Managers' Index)

Säsongrensat

2020	dec	64,9
	nov	59,8
	okt	58,9
	sep	56,5
	aug	54,3
	jul	52,0
	jun	48,4
	maj	40,4
	apr	37,1
	mar	43,1
	feb	52,2
	jan	51,2
2019	dec	46,8

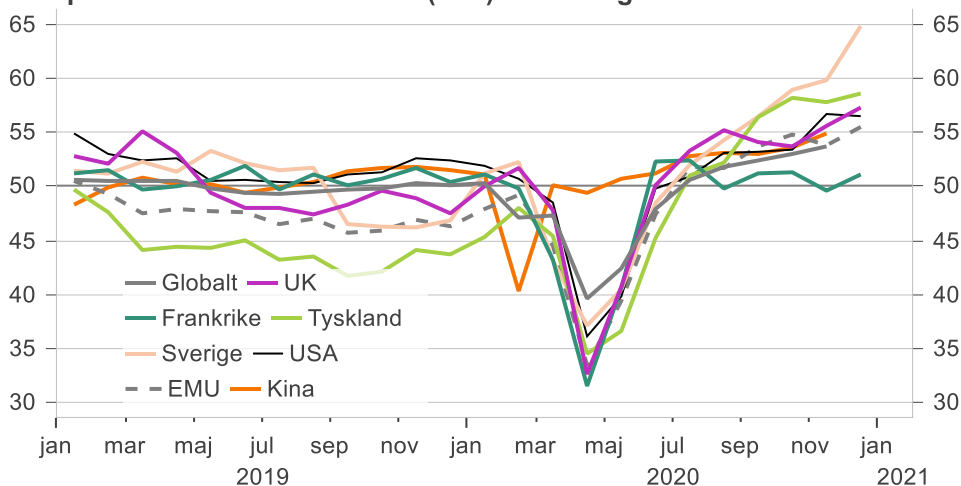
Inköpschefsindex (PMI - Purchasing Managers Index) är en konjunkturmätare för den svenska ekonomin som genomförs i samarbete mellan Swedbank och Silf för dels tillverkningsindustrin dels tjänstesektorn. Målet med PMI är att snabbt mäta den rådande konjunkturen. Varje månad inhämtas konjunkturstatistik från inköpschefer som ingår i en svarspanel. Ett indextal 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 10–21 dec.

Nästa publicering av Inköpschefsindex: måndagen den 1 februari 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** ökade i december med 5,1 indexenheter till 64,9 jämfört med november. Det är fjärde månaden i rad som PMI-total är högre än det historiska snittet (54,4) och det är ovanligt att indexet når dessa höga nivåer. Men trenden är tydligt uppåtriktad och antyder om att konjunkturåterhämtningen i svensk tillverkningsindustri har stärkts ytterligare under de senaste tre månaderna. På kvartalsbasis steg PMI-total med sju indexenheter under fjärde kvartalet till 61,2 jämfört med tredje kvartalet. Även globalt steg PMI-talen i december men betydligt mindre jämfört med i Sverige.

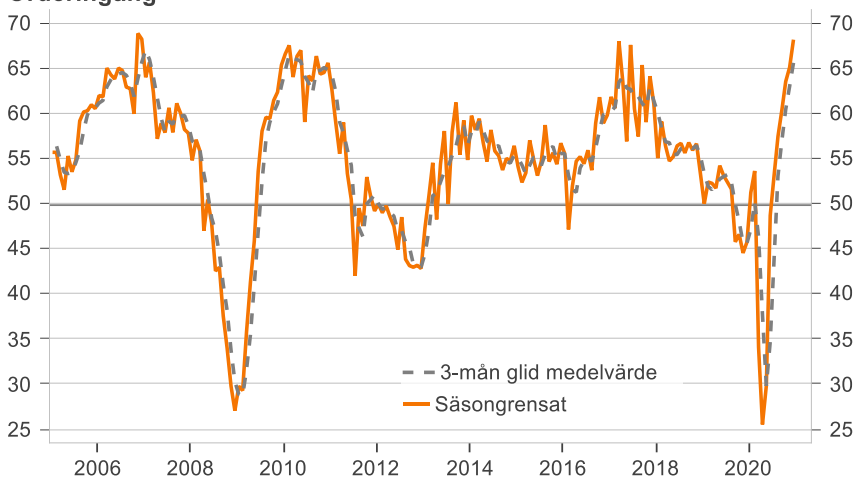
Inköpschefsindex för industrin (PMI) i olika regioner



Källa: IHS Markit, och Swedbank

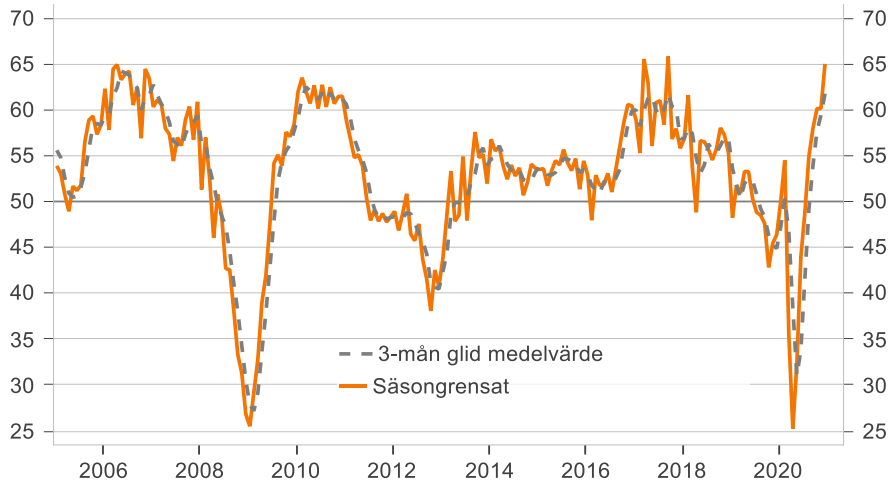
Delindex för **ordergång** steg i december för åttonde månaden i rad och noterades till 68,2. Det är en uppgång med 3,1 indexenheter jämfört med november och gav ett positivt bidrag till PMI-total med 0,9 indexenheter. Det betyder att ordergången i tillverkningsindustrin fortsätter att förbättras på bred front, stöttad av en starkare global handel. Det är framför allt ordergången från exportmarknaden som ökar, där indexet för december noterades till 68,1 medan motsvarande index för hemmamarknaden steg till mer måttliga 58,7.

Ordergång



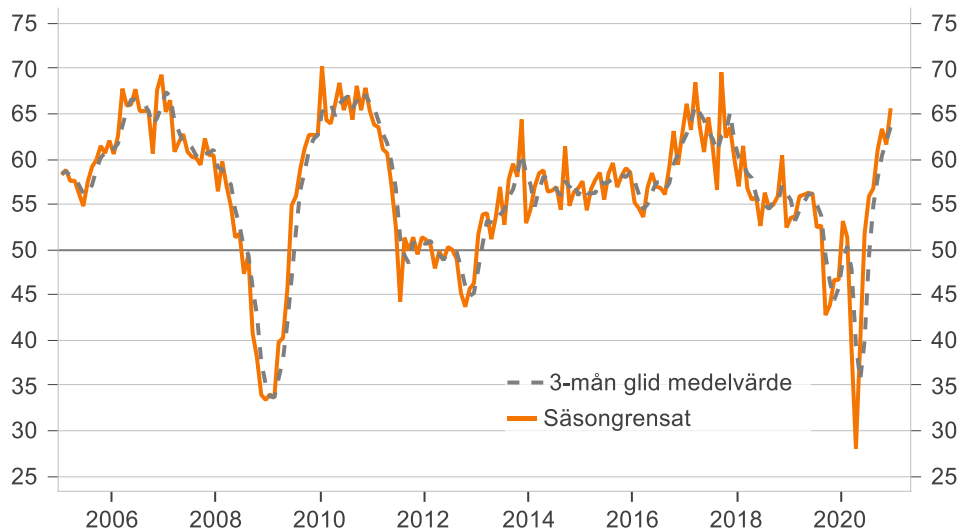
Den växande orderingen har drivit upp företagens orderstockar. I december steg indexet för *företagens orderstockar* till 65,1 från 60,2 i november. Det är historiskt höga indexnivåer även när ett tre månaders glidande medelvärde beräknas. Det är en påfallande förändring jämfört med i våras då orderstockarna krympte på bred front.

Orderstockar



Delindex för **produktion** ökade med 4,0 indexenheter i december till 65,6 jämfört med november. Det är fjärde månaden i rad som index är över 60-nivån och visar på att det är en utbredd produktionsökning i tillverkningsindustrin, vilket förefaller rimligt med hänsyn till det förbättrade orderläget. Den uppåtgående trenden avspeglas också i officiella statistiken. SCB:s industriproduktionsindex visar att produktionen i tillverkningsindustrin är i stort sett tillbaka till de nivåer som rådde före coronapandemin, även om det finns branschvisa skillnader.

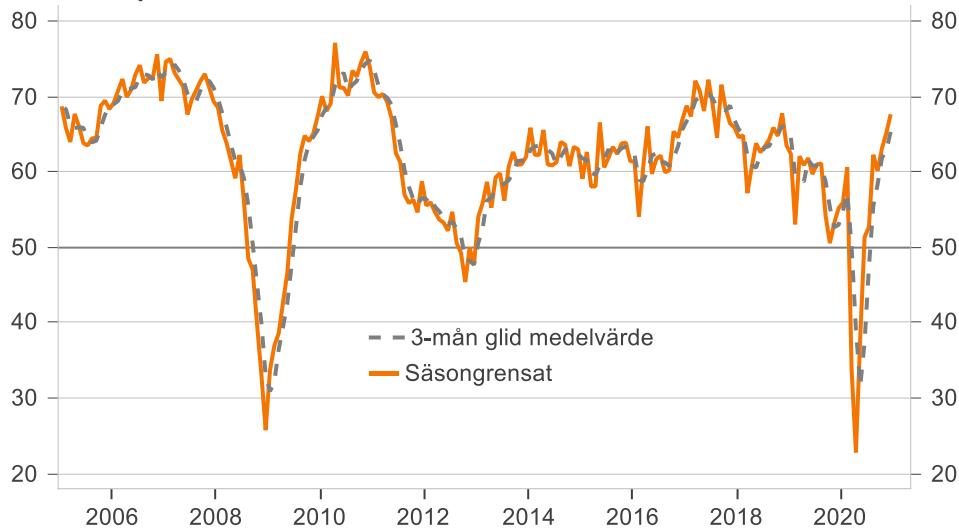
Produktion



Index för *planerad produktion* noterades till 67,6 i december. Det är andra månaden i rad som indexet är högre än det historiska snittet (63,6). Ökad smittspridning och hårdare restriktioner har inte dämpat de svenska tillverkningsföretagens produktionsplaner. Planerna har snarare blivit mer expansiva under fjärde kvartalet sannolikt i spåren av en starkare global handel och förhoppningar om att

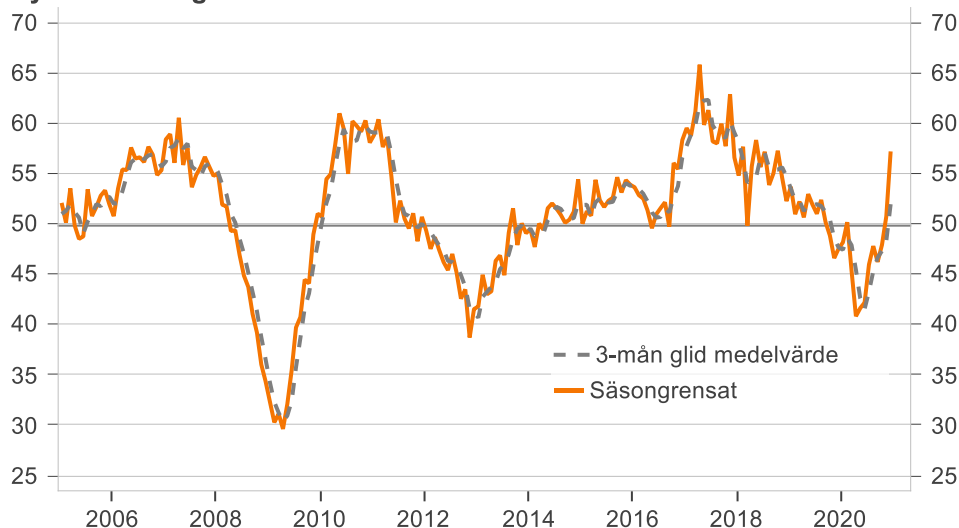
coronavaccineringen ska lyfta den internationella efterfrågan. Under de senaste tre månaderna (oktober-december) steg indexet med 6,9 indexenheter jämfört närmaste föregående period.

Planerad produktion



Delindex för sysselsättning steg i december till 57,2 från uppreviderade 50,8 i november och gav ett positivt bidrag till PMI-total (1,3 indexenheter). Det är den högsta indexnivån sedan hösten 2018. Även om enskilda månadsutfall ska tolkas med viss försiktighet står det alltmer tydligt att den nedåtgående trenden i sysselsättningen har brutits. Efter flera månader i rad med stigande aktivitet i industrin och mer expansiva produktionsplaner har nyanställningsbehovet i industrin gradvis kommit tillbaka.

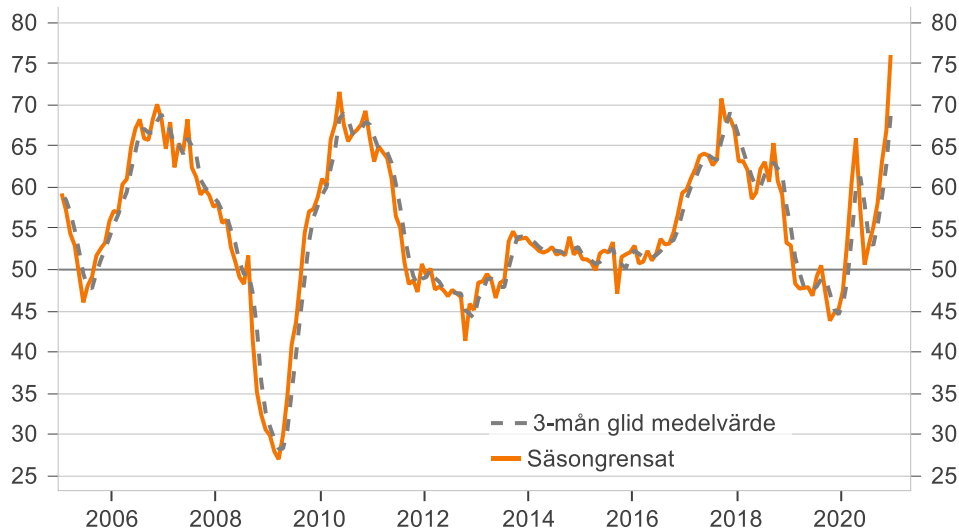
Sysselsättning



Delindex för **leverantörernas leveranstider** steg i december för sjätte månaden i rad till 76,1, vilket är en ny rekordnivå i indexets historia. Det är en ökning med 9,3 indexenheter jämfört med november och bidrog med 1,4 indexenheter till PMI-total. Normalt innebär stigande leveranstider ett ökat efterfrågetryck i tillverkningsindustrin. Leveranstiderna kan även stiga på grund av utbudsstörningar som inträffade i våras då leveranserna till industrin försenades av produktionsstörningar och stängda nationsgränser i spåren av coronapandemin. Den här gången är det sannolikt mer drivet av ett ökat efterfrågetryck i industrin men tecken finns på utbudshinder. Det

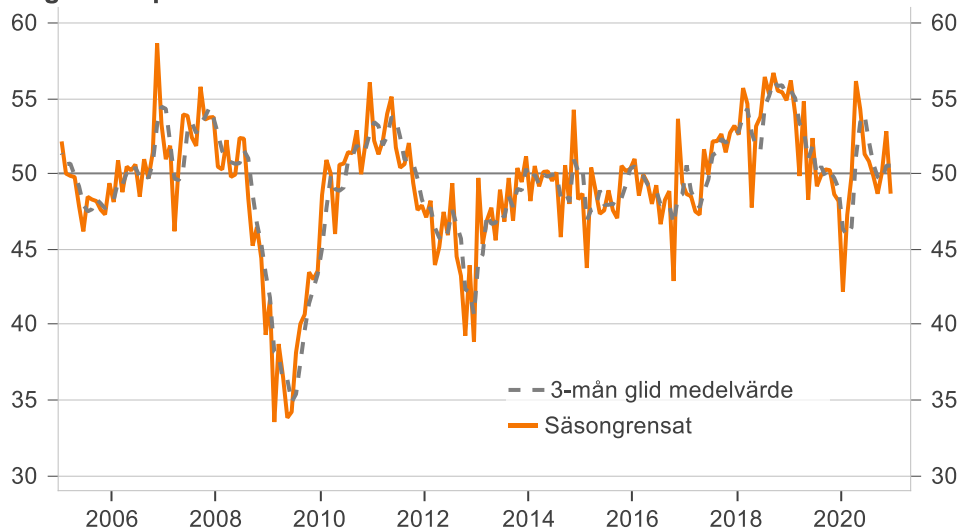
gäller bland annat bristande tillgångar på containrar, som bland annat Göteborgs hamn uppvisade i slutet av 2020.

Leverantörernas leveranstider



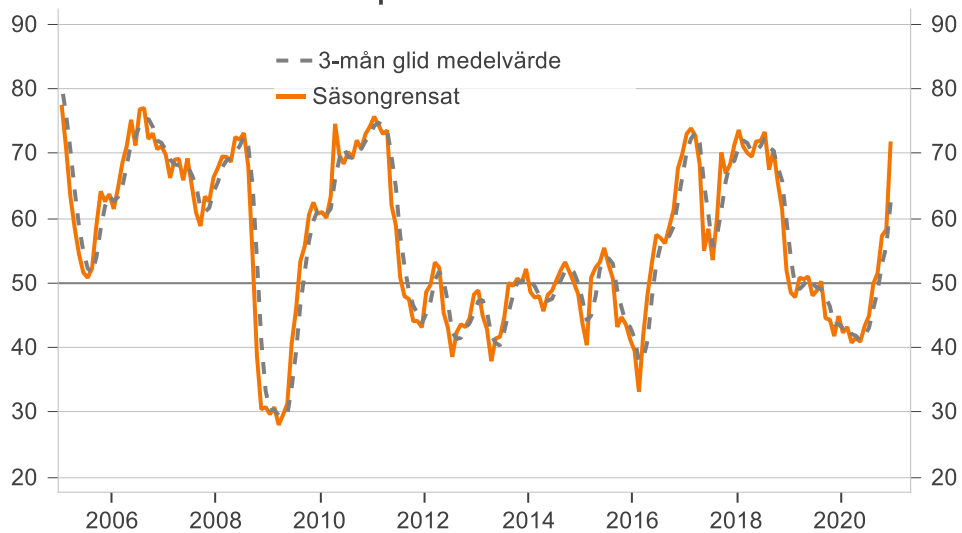
Delindex för industrins **lager av inköpt material** sjönk med 4,1 indexenheter i december till 48,7 jämfört med november. Lagerförändringen innebär ett positivt bidrag till PMI-total med 0,4 indexenheter då en minskning i företagets insatsvarulager tolkas som en högre aktivitetsnivå i industrin.

Lager inköpt material



Index för *leverantörernas rå- och insatsvarupriser* noterades till 71,9 i december, vilket är en uppgång med 13,7 indexenheter jämfört med november. Det är den största månatliga ökningen hittills i indexets historia, även om ett enskilt månadsutfall ska tolkas med försiktighet. Trenden har dock varit uppåtgående sedan i somras, vilket tyder på ett ökat pristryck från producentledet efter en långvarig period med sjunkande rå- och insatsvarupriser. Under den senaste tremånadsperioden (okt-dec) har indexet stigit med 13,7 indexenheter jämfört med närmast föregående period och är nu på nivåer som inte noterats sedan 2018.

Leverantörernas insatsvarupriser



Stigande priser dec

	<i>Antal månader</i>
Olja	5
Plaster	5
Stål	3
Nickel	1
Järnmalm	1
Skrot	1

Sjunkande priser i dec

	<i>Antal månader</i>
Papper	3

Silf / Swedbanks inköpschefsindex - PMI, säsongrensat

	PMI Ingår i PMI					Övriga nyckeltal					Prognos	
	Total-index	Order-ingång	Produktion	Sysselsättning	Leverans-tider	Lager	Order-ingång export	Order-ingång hemmarknad	Order-stock	Rå-/insats-varupriser	Import	Planerad produktion närmaste halvåret
2015 jan	53,4	54,1	57,6	50,0	51,3	48,7	53,7	53,2	53,5	43,7	54,2	59,1
feb	52,9	52,4	54,4	51,3	51,2	43,7	49,8	51,6	53,6	40,4	50,2	62,6
mar	53,0	53,4	56,7	50,8	50,9	50,4	50,8	52,5	51,8	50,8	53,2	58,0
apr	55,0	57,0	57,8	54,4	49,9	48,9	53,6	53,1	53,4	52,4	52,7	58,1
maj	54,6	54,9	58,5	52,4	52,0	47,3	52,0	52,6	54,5	53,2	51,6	66,5
jun	53,2	53,1	55,5	51,7	52,3	47,6	51,2	47,8	54,0	55,4	50,2	60,6
jul	54,4	54,7	58,4	52,3	52,1	48,9	51,6	51,5	55,7	52,9	51,5	61,8
aug	56,3	58,7	59,6	52,6	53,3	47,6	55,2	54,6	54,3	50,7	51,7	63,3
sep	53,9	54,7	56,9	54,7	47,1	47,0	51,6	53,5	53,4	43,2	50,5	62,3
okt	54,5	55,6	58,2	53,1	51,5	50,5	51,7	54,1	54,7	44,7	53,6	63,7
nov	54,7	54,4	59,0	54,4	51,8	50,2	51,0	55,2	51,4	43,6	54,6	63,8
dec	55,2	56,7	58,5	53,9	52,1	50,3	55,1	52,4	54,5	41,2	53,5	61,4
2016 jan	54,0	55,6	55,2	53,7	52,9	51,0	50,8	56,2	52,9	39,5	52,9	61,4
feb	51,1	47,1	54,6	52,9	50,8	48,5	47,8	49,6	48,0	33,2	50,8	54,1
mar	52,1	51,9	53,6	52,5	51,0	49,9	49,0	51,2	52,9	41,9	51,1	60,7
apr	53,8	54,7	56,9	51,3	52,3	49,4	56,0	51,6	51,8	48,3	54,7	66,0
maj	54,0	55,2	58,5	49,6	51,1	48,0	51,7	55,6	51,9	53,1	52,8	59,7
jun	53,6	54,4	57,0	51,0	51,9	49,2	51,0	51,4	53,1	57,4	52,2	61,7
jul	54,7	55,9	56,8	51,6	53,7	46,6	53,1	55,6	51,1	56,9	51,8	62,1
aug	53,7	53,7	56,1	52,2	53,1	48,3	51,0	48,9	53,6	56,1	52,2	59,9
sep	55,5	58,9	59,1	49,7	53,1	48,8	53,8	54,7	56,1	58,7	51,9	60,2
okt	59,4	61,8	63,1	56,1	54,6	42,9	55,2	57,5	58,7	61,3	55,5	65,3
nov	56,8	58,9	59,4	55,5	56,8	53,6	54,8	54,6	60,6	67,7	53,8	64,5
dec	59,3	59,8	62,9	58,3	59,3	49,4	57,2	57,9	60,5	70,0	56,4	66,9
2017 jan	61,1	61,8	66,1	59,5	59,7	48,6	56,7	59,2	59,0	73,1	55,4	68,7
feb	60,1	60,6	63,2	58,8	61,1	48,5	57,7	60,2	55,3	73,9	55,4	67,3
mar	64,3	68,0	68,5	61,2	62,2	47,5	63,1	65,3	65,6	72,8	63,6	72,0
apr	63,0	63,5	63,7	65,8	63,8	47,3	58,6	61,5	63,0	68,3	56,6	70,8
maj	58,7	56,9	60,8	59,9	64,1	51,6	57,2	55,1	56,1	55,0	58,8	68,0
jun	63,3	67,6	64,6	61,3	63,9	49,9	59,6	60,3	60,8	58,4	60,5	72,2
jul	59,3	60,5	61,4	58,2	62,7	52,1	56,2	55,3	61,0	53,5	57,0	68,9
aug	57,3	57,5	56,6	58,0	63,4	52,2	55,9	50,0	58,4	60,1	56,8	64,5
sept	64,4	65,4	69,6	60,0	70,8	52,6	57,9	56,9	65,9	70,2	58,8	71,5
okt	59,9	59,0	62,4	57,7	68,0	51,4	55,9	55,1	56,9	66,9	53,1	68,3
nov	62,7	64,1	63,5	62,9	68,4	52,7	59,9	57,3	58,0	68,3	56,0	66,4
dec	59,4	61,1	60,0	56,6	67,0	53,2	57,9	56,6	55,9	71,4	58,1	65,9
2018 jan	55,9	55,0	57,0	54,8	63,2	52,6	53,7	53,5	56,9	73,7	57,4	64,6
feb	58,5	59,1	61,5	57,7	63,2	55,7	58,3	55,8	61,7	71,1	59,7	64,8
mar	54,9	56,4	56,8	49,8	62,1	54,6	53,1	53,4	53,9	70,1	57,1	57,2
apr	55,5	54,7	55,5	55,7	58,6	47,8	52,3	52,7	48,9	69,5	55,7	60,6
maj	55,8	55,2	55,8	58,4	59,3	53,1	53,8	53,8	56,7	71,9	56,3	63,8
jun	55,2	56,4	52,6	55,7	62,2	53,8	51,7	51,9	56,6	71,9	53,6	62,6
jul	56,3	56,7	56,3	57,2	63,1	56,4	56,8	53,0	55,8	73,3	57,0	63,3
aug	54,7	55,6	54,6	53,9	60,7	55,3	53,6	50,5	54,6	67,5	54,5	64,3
sep	55,9	56,8	55,0	55,0	65,4	56,7	54,7	50,7	55,8	70,6	56,9	65,8
okt	55,8	55,9	55,9	57,3	60,7	55,5	54,9	51,6	58,1	65,5	55,4	64,7
nov	56,4	56,7	60,4	54,6	59,1	55,4	54,1	52,0	57,3	61,3	58,2	67,7
dec	52,1	53,4	52,5	52,3	53,2	54,9	51,9	51,3	55,4	52,0	51,6	63,5
2019 jan	51,4	50,0	53,5	53,7	52,9	56,2	51,3	49,9	48,3	48,5	50,4	62,4
feb	51,2	52,4	53,7	51,0	48,3	54,0	52,2	50,6	51,8	47,8	52,4	53,0
mar	52,3	52,3	55,9	52,2	47,7	49,8	52,6	50,9	50,9	50,8	50,8	62,0
apr	51,4	51,7	56,1	50,7	47,8	54,8	50,9	50,4	53,3	50,6	51,7	60,9
maj	53,3	54,2	56,3	53,0	47,9	48,3	51,9	49,8	53,3	51,0	51,8	61,8
jun	52,1	53,1	56,2	51,9	46,8	52,4	51,7	49,5	50,3	48,0	53,7	59,7
jul	51,5	52,4	52,5	51,0	49,2	49,2	50,9	50,2	48,8	48,8	49,8	61,0
aug	51,7	51,6	52,7	52,4	50,5	49,9	49,1	50,0	48,5	50,2	50,0	61,1
sep	46,5	45,8	42,8	50,2	47,1	50,3	43,0	45,8	47,6	44,5	48,5	54,2
okt	46,3	46,6	43,9	48,9	43,8	50,2	48,5	42,5	42,9	44,3	44,8	50,5
nov	46,2	44,5	46,7	46,6	44,7	48,6	45,5	42,8	45,5	41,8	41,5	53,2
dec	46,8	45,7	46,7	47,6	45,1	48,2	45,3	41,6	46,4	44,9	44,6	55,1
2020 jan	51,2	51,2	53,2	48,2	47,4	42,2	47,8	46,1	50,1	42,3	52,9	55,9
feb	52,2	53,6	51,4	50,2	53,4	47,3	53,6	51,0	54,5	43,2	47,5	60,6
mar	43,1	34,1	38,9	45,3	60,5	49,9	35,0	36,9	35,6	40,8	48,7	33,8
apr	37,1	25,5	28,0	40,8	66,0	56,1	22,3	24,4	25,2	41,5	35,5	22,8
maj	40,4	29,8	40,0	41,6	57,4	54,3	28,8	35,6	32,3	40,9	36,9	38,2
jun	48,4	48,7	51,8	42,2	50,6	51,3	45,5	47,5	44,0	43,3	41,0	51,3
jul	52,0	53,1	55,9	46,0	53,1	50,8	51,1	49,1	48,8	44,9	46,0	52,7
aug	54,3	57,5	56,8	47,8	55,2	49,9	56,6	53,1	55,0	49,9	50,4	62,2
sep	56,5	60,4	61,0	46,2	58,1	48,7	58,6	55,1	58,0	51,5	50,1	60,1
okt	58,9	63,5	63,4	47,9	63,1	50,1	59,2	57,1	60,2	57,3	54,2	63,1
nov	59,8	65,1	61,6	50,8	66,8	52,8	62,4	54,7	60,2	58,2	58,6	65,1
dec	64,9	68,2	65,6	57,2	76,1	48,7	68,1	58,7	65,1	71,9	61,0	67,6

Silf / 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-/insatsvarupriser	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

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 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 <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) 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 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.