

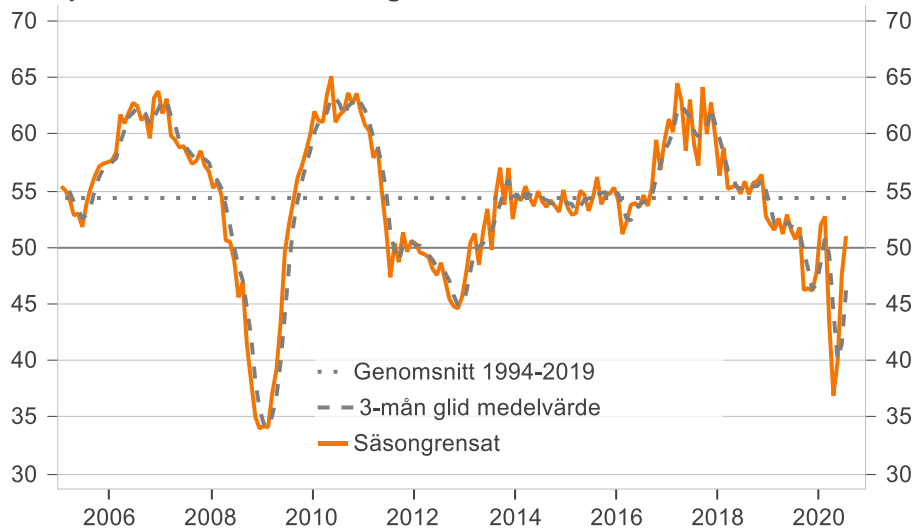
Purchasing Managers' Index

3 August 2020

PMI rose to 51.0 in July: Back in the growth zone

- The PMI increased by 3.4 points in July to 51.0 from an upward revision of 47.6 in June. As a result, manufacturing industry is back in the growth zone for the first time since February of this year. The July outcome shows that the Swedish manufacturing sector continues to rapidly recover after the deep recession this spring, says Jörgen Kennemar, who is responsible for analysis of the PMI at Swedbank.
- All subindexes in the PMI contributed to the July gains. The subindexes for new orders and production saw the biggest monthly increases and contributed a combined 2.3 points to the PMI. Employment in the manufacturing sector continues to decline, but the index rose and contributed 0.8 points in July PMI, indicating a slowing decrease in employment. Delivery times similarly rose and contributed 0.2 points.
- Manufacturing industry's production plans for the next six months were unchanged in July compared with June and the index registered 49.8. This means that the share of companies that are planning to increase production leveled off after rising in May and June. Whether this is temporary or whether companies have become more cautious in their production plans remains to be seen in the coming months, says Jörgen Kennemar.
- Price pressure at the supplier level remains weak. Even though the price index for commodities and intermediate goods rose to 43.3 in July, an overweight of companies are reporting falling prices.

Inköpschefsindex-tillverkningsindustrin



PMI	
(Purchasing Managers' Index)	
Seasonally adjusted	
2020	Jul 51.0
	Jun 47.6
	May 39.9
	Apr 36.9
	Mar 43.4
	Feb 52.7
	Jan 52.0
	Dec 47.8
	Nov 46.2
	Oct 46.4
	Sep 46.2
	Aug 51.8
2019	Jul 50.7

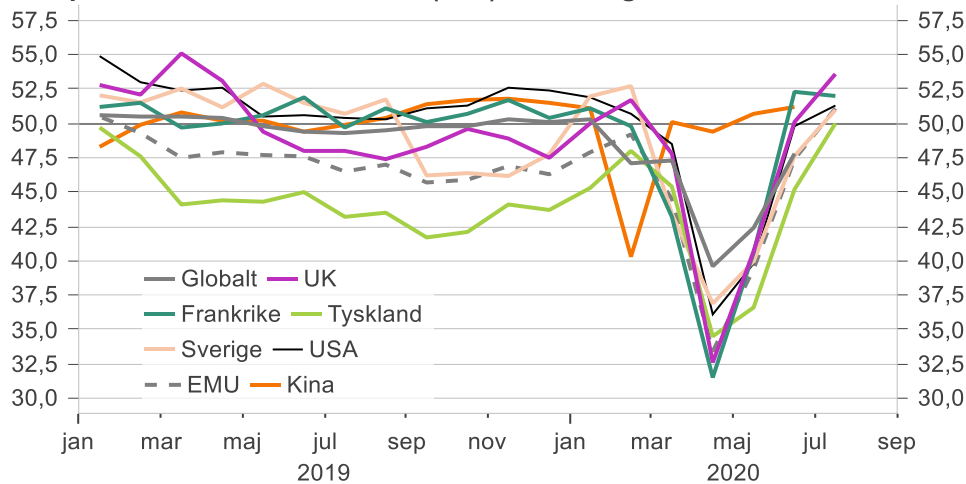
The Purchasing Managers' Index (PMI) is a business cycle indicator for the Swedish economy produced by Swedbank in cooperation with Silf. The PMI is produced for both the manufacturing and service sectors. The aim of the PMI is to get a quick measure of the current state of the economy. Each month purchasing managers are surveyed and an index calculated. An index level above 50 indicates expansion, while a level below 50 signals a contraction. The PMI for the manufacturing sector is published on the first banking day of each month at 8:30 am (CET), while the corresponding index for the service sector is published on the third banking day of each month at 8:30 am (CET). The survey for July was conducted between June 26–July 24.

Next publication of the Purchasing Managers' Index: Tuesday, 1 September 2020

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** noterades till 51,0 i juli jämfört med uppreviderade 47,6 i juni. Sedan bottennivån i april har PMI-total ökat med 14,1 indexenheter, den snabbaste återhämtningen någonsin i indexets historia. Det innebär att vårens stora fall i stort sett har hämtats tillbaka. Även ett tre månaders glidande medelvärde visar att trenden är uppåtgående. Om det är en varaktig återhämtning återstår att se under hösten då osäkerheten kring coronapandemin är fortsatt stor samtidigt som utfallen under sommarmånaderna ofta är behäftade med viss osäkerhet. Positivt är att den globala tillverkningsindustrin fortsatte att uppvisa en återhämtning i juli, där allt fler länder nu befinner sig i tillväxtzonen.

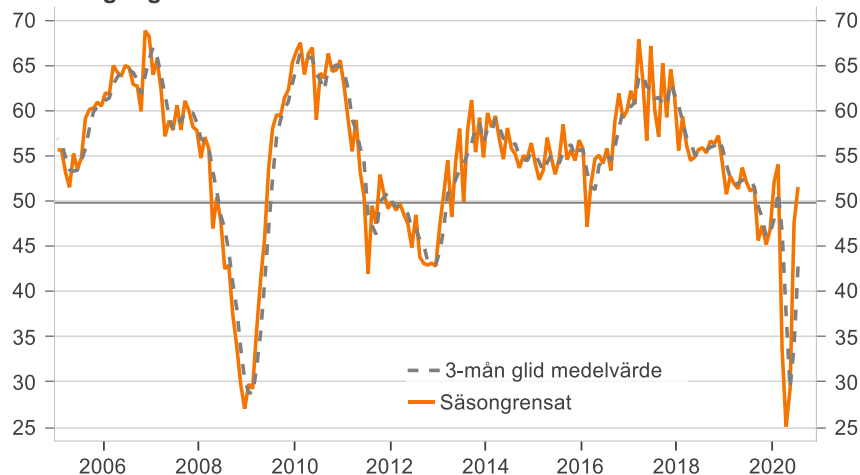
Inköpschefsindex för industrin (PMI) i olika regioner



Källa: IHS Markit, och Swedbank

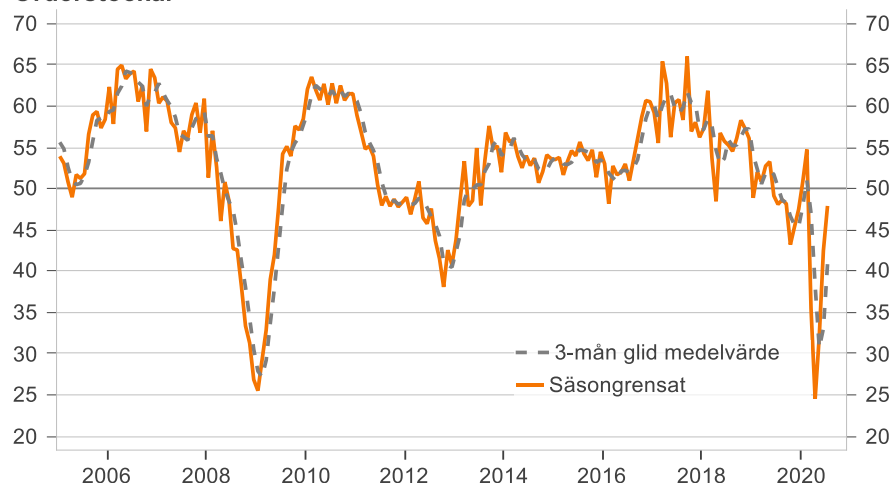
Delindex för **ordergång** steg med 4,0 indexenheter i juli till 51,6 jämfört med juni och bidrog med 1,2 indexenheter till PMI-total. Sedan bottennivån i april har indexet stigit med 24,6 indexenheter och antyder om ett klart ljusare orderläge jämfört med i våras. Det är en väsentligt snabbare återhämtning jämfört med tidigare perioder. För första gången sedan februari i år är delindexet tillbaka i tillväxtzonen även om enskilda månadsutfall inte ska övertolkas i synnerhet under sommarmånaderna. Den största förbättringen kom från exportmarknaden där indexet noterades till 49,5, vilket är en ökning med 4,1 indexenheter jämfört med juni. Något som kan vara en avspegling av den konjunkturförbättring som noterats i flera europeiska länder. Motsvarande index för hemmamarknaden steg med mer måttliga 1,2 indexenheter till 48,1. Nästkommande månader kommer att bli ett test på om återhämtningen fortsätter, inte minst nu när flera länder lättat på restriktionerna och öppnat upp gränserna.

Orderingång



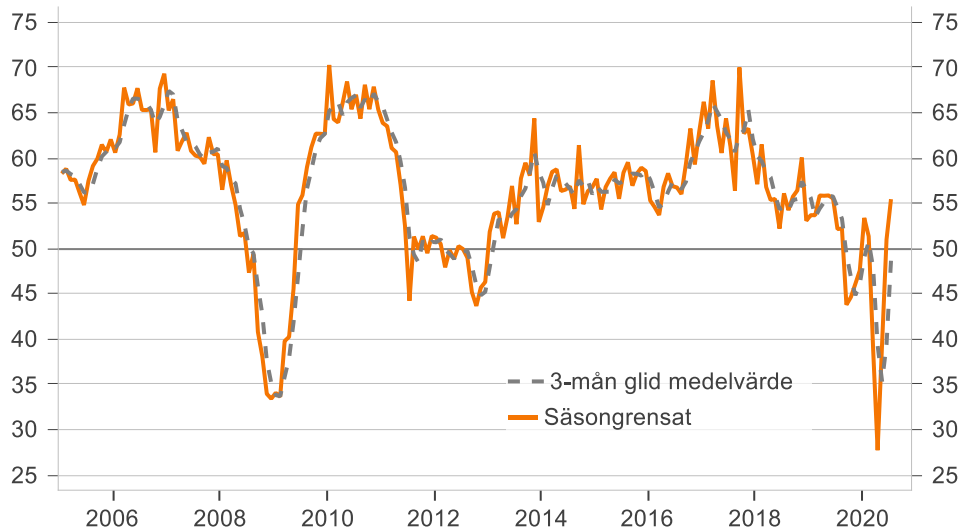
Indexet för *företagens orderstockar* visar likväl som för orderingången en återhämtning. Efter den kraftiga nedgången under våren har indexet stigit. I juli steg indexet med 5,4 indexenheter till 47,9 jämfört med juni eller med drygt 20 indexenheter sedan bottenivån i april. Även om indexet ännu inte visar tillväxt i företagens orderstockar är de senaste månadernas uppgång ett tecken på att fallet i orderstockarna har bromsats upp. Något som tyder på ett ljusare orderläge för svensk tillverkningsindustri.

Orderstockar



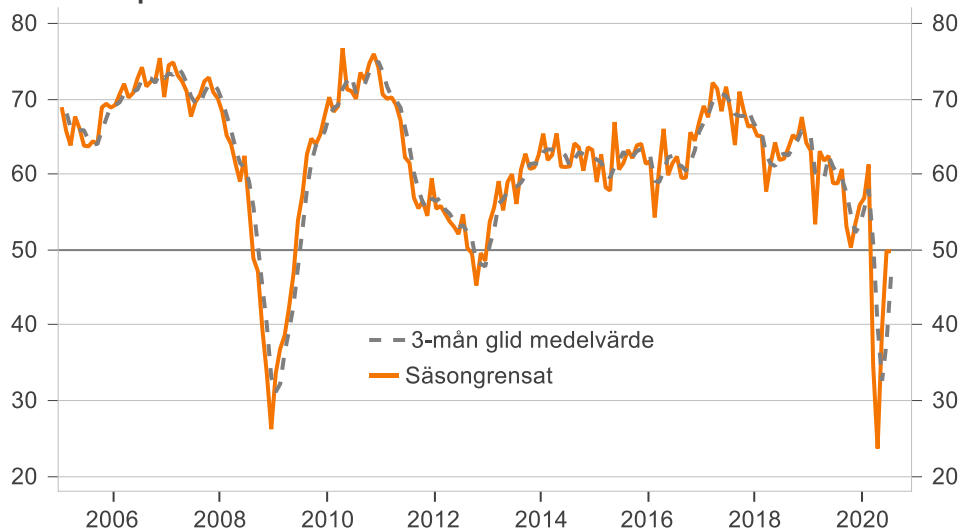
Delindex för **produktion** har återhämtat sig snabbt efter raset i våras. I juli steg indexet med 4,5 indexenheter och noterades till 55,5 jämfört med juni. Det är den högsta indexnivån sedan maj förra året och innebär att produktionen ökar i tillverkningsindustrin. Ett tre månaders glidande medelvärde visar likväl att produktionstrenden har vänt upp under de senaste månaderna. Den rekylartade uppgången under maj-juli kan ses som ett resultat av de restriktionslättnader som gjorts kring coronaviruset, vilket har möjliggjort en återhämtning för tillverkningsindustrin.

Produktion



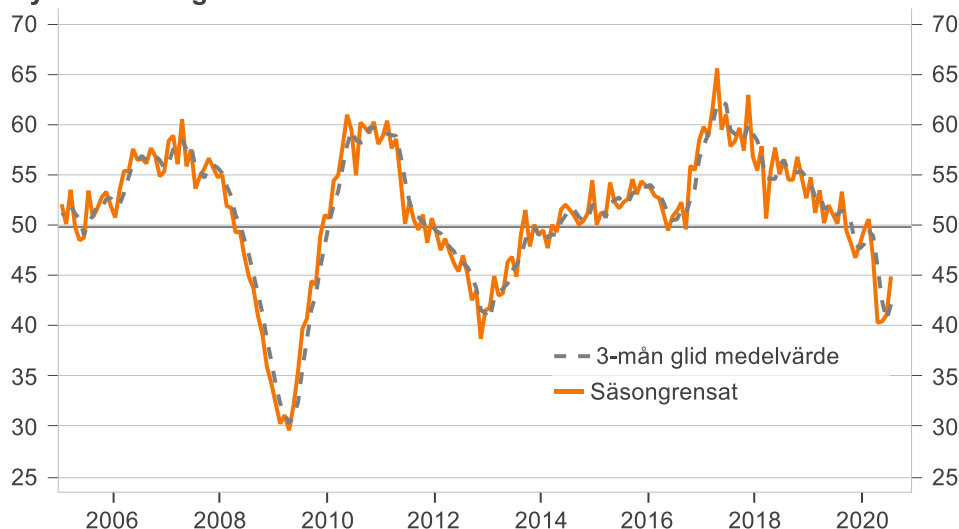
Index för *planerad produktion* var oförändrad i juli på 49,8 jämfört med juni. Det innebär den optimism som har vuxit fram i tillverkningsföretagens produktionsplaner under de senaste två månaderna stannade upp i juli. På årsbasis föll indexet med 9,0 indexenheter. En ökad osäkerhet kring konjunkturen och coronapandemin kan ha satt avtryck i tillverkningsföretagens produktionsplaner. Om det är temporärt eller inte kommer att avgöras under höstmånaderna.

Planerad produktion



Delindex för **sysselsättning** steg till 44,9 i juli från 41,1 i juni och svarade för 0,8 indexenheter till uppgången i PMI-total. Det är tredje månaden i rad som indexet ökade och innebär att sysselsättningsminskningen i tillverkningsindustrin håller på att klinga av. Återhämtningen sker dock från en låg nivå och någon entydig trend uppåt framträder ännu inte när ett tre månaders glidande medelvärde tillämpas. Under den senaste tre månaderna (maj-juli) sjönk indexet som genomsnitt till 42,2 från 45,9 närmast föregående period (feb-april), nivåer som inte har noterats sedan fjärde kvartalet 2012.

Sysselsättning



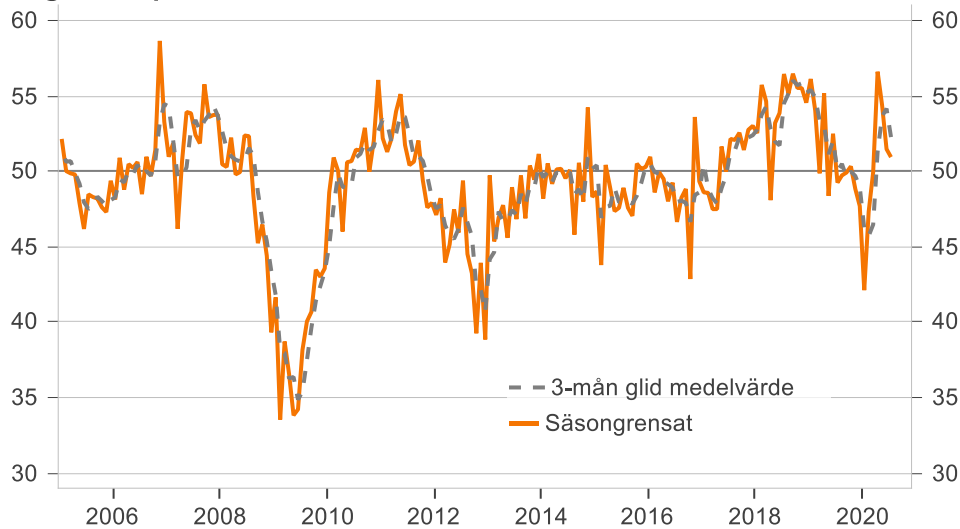
Delindex för **leverantörernas leveranstider** steg i juli till 51,7 från 50,2 i juni efter att ha fallit med närmare 17 indexenheter sedan toppen i april. Vårens produktionsstörningar och leveransproblem på grund av stängda gränser i spåren av coronapandemin har minskat under sommarmånaderna och färre företag upplever nu att leveranstiderna har stigit. Leverantörernas leveranstider är normalt ett mått som visar efterfrågetrycket i tillverkningsindustrin men har under våren påverkats mer av bristande tillgång på insatsvaror som tillverkningsföretagen behöver än ett ökat efterfrågetryck. I juli upplevde 20 procent av företagen att leveranstiderna hade ökat jämfört med hela 48 procent i april.

Leverantörernas leveranstider



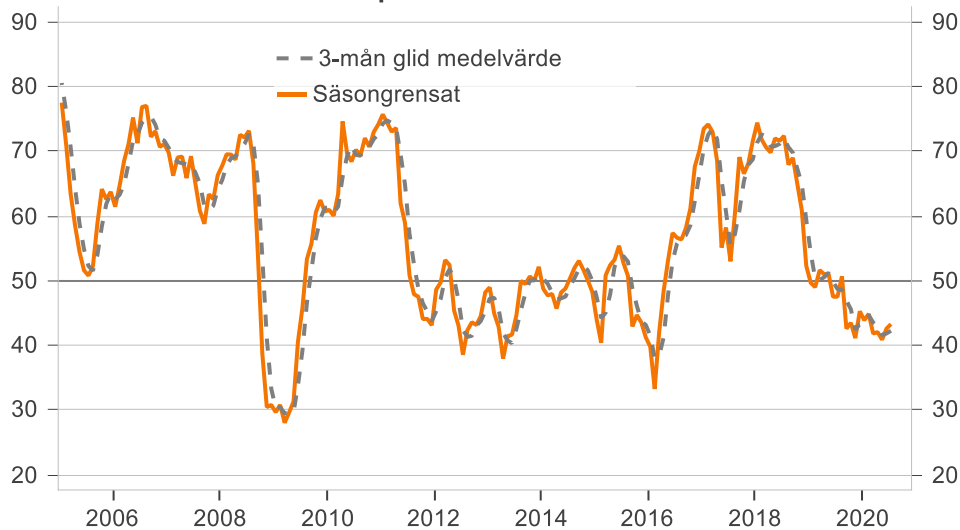
Delindex för industrins **lager av inköpt material** sjönk med 0,6 indexenheter i juli till 50,9 jämfört med juni. Lagerförändringen innebär ett positivt bidrag till PMI-total med 0,1 indexenheter då en minskning i företagets insatsvarulager tolkas som en högre aktivitetsnivå i industrin.

Lager inköpt material



Index för *leverantörernas rå- och insatsvarupriser* ökade i juli till 43,3 jämfört 42,6 i juni. Men på årsbasis fortsätter indexet att sjunka, 4,2 indexenheter jämfört med juli förra året. Det är elfte månaden i rad som indexet är under 50-strecket och antyder om ett fortsatt svagt prstryck i tillverkningsindustrin.

Leverantörernas insatsvarupriser



Stigande priser juli

Antal månader

Sjunkande priser i juli

Antal månader

Stål	13
Plast	3
Lösningsmedel	3

Sif / Swedbanks inköpschefsindex - PMI, säsongrensat

	PMI	Ingår i PMI					Övriga nyckeltal					Prognos Planerad produktion närmaste halvåret
		Total- index	Order- ingång	Produk- tion	Syssel- sättning	Leverans- tider	Lager	Order- ingång export	hemma- marknad	Order- stock	Rå-/insats- varupriser	
2015 jan	53,5	54,2	57,7	50,1	51,3	48,7	53,7	53,1	53,5	43,9	54,2	59,0
feb	52,9	52,4	54,3	51,3	51,3	43,8	50,0	51,6	53,8	40,4	50,2	62,6
mar	53,0	53,4	56,8	50,9	50,9	50,4	50,7	52,5	51,7	50,8	53,2	58,2
apr	55,0	57,0	57,7	54,3	50,0	48,9	53,5	53,1	53,3	52,4	52,7	57,8
maj	54,6	54,9	58,4	52,4	52,0	47,3	52,0	52,5	54,6	53,2	51,6	66,9
jun	53,2	53,0	55,5	51,7	52,4	47,6	51,2	47,6	54,0	55,4	50,2	60,6
jul	54,4	54,7	58,4	52,3	52,0	48,9	51,6	51,6	55,7	52,7	51,5	61,5
aug	56,2	58,5	59,5	52,6	53,3	47,6	55,2	54,8	54,2	50,7	51,7	63,2
sep	53,8	54,6	56,9	54,6	46,4	47,0	51,6	53,6	53,4	42,9	50,5	62,1
okt	54,6	55,7	58,3	53,1	51,6	50,5	51,7	54,1	54,7	44,7	53,5	63,8
nov	54,7	54,5	58,9	54,4	51,9	50,1	51,1	55,2	51,4	43,5	54,7	64,0
dec	55,3	56,8	58,6	54,0	52,2	50,3	55,1	52,5	54,5	41,2	53,5	61,4
2016 jan	54,2	55,8	55,3	53,7	53,0	50,9	50,8	56,1	53,0	39,8	52,9	61,7
feb	51,2	47,2	54,6	52,9	50,9	48,6	48,2	49,6	48,2	33,3	50,9	54,3
mar	52,2	52,0	53,7	52,7	51,1	49,9	48,8	51,2	52,8	42,0	51,2	60,8
apr	53,8	54,7	56,8	51,2	52,4	49,5	55,9	51,6	51,7	48,4	54,7	66,0
maj	53,9	55,1	58,3	49,5	51,2	48,0	51,6	55,5	52,0	53,2	52,8	59,9
jun	53,5	54,2	56,9	50,9	52,0	49,2	50,9	51,2	53,0	57,4	52,1	61,4
jul	54,6	55,9	56,7	51,4	53,5	46,6	53,0	55,6	51,0	56,6	51,8	62,3
aug	53,6	53,4	56,0	52,3	53,2	48,2	50,9	49,2	53,5	56,4	52,1	59,5
sep	55,3	58,8	59,3	49,6	52,1	48,8	53,8	54,8	56,1	58,1	51,9	59,5
okt	59,5	61,9	63,3	55,9	54,6	42,8	55,2	57,6	58,7	61,2	55,3	65,5
nov	56,9	59,2	59,3	55,5	56,9	53,6	55,0	54,7	60,7	67,7	54,0	64,4
dec	59,4	60,0	63,0	58,5	59,5	49,3	57,3	58,0	60,5	70,0	56,5	67,0
2017 jan	61,3	62,2	66,2	59,8	59,9	48,6	56,7	59,0	59,2	73,5	55,5	69,0
feb	60,2	60,7	63,3	58,8	61,5	48,6	58,3	60,2	55,5	74,2	55,5	67,5
mar	64,5	67,9	68,6	61,7	62,6	47,5	62,8	65,3	65,4	73,0	63,7	72,1
apr	62,9	63,5	63,6	65,6	64,0	47,5	58,5	61,5	62,8	68,5	56,6	71,3
maj	58,5	56,7	60,6	59,5	64,3	51,6	57,0	54,9	56,2	55,1	58,7	68,3
jun	63,0	67,2	64,4	61,0	63,9	50,0	59,6	60,0	60,4	58,2	60,2	71,6
jul	59,1	60,2	61,3	57,9	62,3	52,1	55,7	55,0	60,8	53,0	57,0	68,4
aug	57,2	57,1	56,4	58,4	63,4	52,1	55,8	50,5	58,3	60,4	56,7	63,9
sept	64,1	65,3	70,0	59,7	69,2	52,5	58,0	57,0	66,0	69,1	58,6	70,9
okt	60,0	59,3	62,7	57,5	67,8	51,4	55,9	55,3	56,9	66,6	52,9	68,3
nov	62,8	64,6	63,3	63,0	68,4	52,7	60,1	57,3	58,1	68,1	56,5	66,3
dec	59,8	61,6	60,3	56,9	67,6	53,0	58,3	56,8	56,2	71,6	58,5	66,5
2018 jan	56,3	55,6	57,1	55,5	63,5	52,5	54,0	53,2	57,3	74,4	57,6	65,1
feb	58,8	59,4	61,5	57,9	63,9	55,7	59,0	55,8	61,9	71,8	59,9	65,0
mar	55,2	56,2	56,8	50,7	62,8	54,6	52,8	53,3	53,7	70,6	57,2	57,7
apr	55,3	54,5	55,4	55,4	59,0	48,1	52,1	52,7	48,5	69,8	55,6	61,4
maj	55,5	54,9	55,5	57,7	59,6	53,2	53,5	53,6	56,8	72,0	56,0	64,2
jun	54,7	55,7	52,2	55,1	62,1	53,8	51,7	51,5	55,8	71,6	53,0	61,9
jul	55,8	55,9	56,1	56,6	62,3	56,4	55,9	52,5	55,3	72,4	56,9	62,0
aug	54,7	55,4	54,2	54,6	60,6	55,1	53,5	51,2	54,5	68,0	54,5	63,5
sep	55,7	56,7	55,7	54,5	63,2	56,5	54,9	50,9	56,1	69,0	56,5	65,2
okt	55,9	56,4	56,4	56,8	60,1	55,5	54,7	52,0	58,3	64,9	55,2	64,6
nov	56,4	57,3	60,1	54,7	58,9	55,5	54,4	52,0	57,3	60,9	59,0	67,6
dec	52,7	54,2	53,1	52,7	54,1	54,5	52,6	51,8	56,1	52,3	52,3	64,1
2019 jan	52,0	50,8	53,7	54,8	53,6	56,1	51,8	49,6	48,9	49,7	50,7	63,1
feb	51,5	52,8	53,7	51,3	49,6	54,0	53,0	50,6	52,0	49,0	52,7	53,4
mar	52,5	51,9	55,9	53,5	48,7	49,9	52,3	50,6	50,8	51,6	50,8	63,0
apr	51,2	51,4	55,8	50,2	48,4	55,2	50,6	50,5	52,7	51,0	51,5	61,8
maj	52,9	53,7	55,9	52,0	48,2	48,4	51,3	49,4	53,3	51,1	51,3	62,4
jun	51,5	52,2	55,5	51,1	46,6	52,5	51,7	49,0	49,1	47,5	52,8	58,8
jul	50,7	51,1	52,2	50,2	48,1	49,2	49,5	49,4	48,1	47,5	49,6	58,8
aug	51,8	51,5	52,2	53,4	50,3	49,7	49,2	50,8	48,7	50,7	50,1	60,7
sep	46,2	45,7	43,8	49,5	44,4	49,9	43,1	46,3	48,2	42,6	47,7	53,1
okt	46,4	47,3	44,6	48,2	42,8	50,3	48,3	43,3	43,2	43,5	44,6	50,3
nov	46,2	45,2	46,1	46,8	44,1	48,8	45,7	42,5	45,4	41,1	42,7	53,4
dec	47,8	46,9	47,6	48,1	46,3	47,7	46,4	42,2	47,5	45,3	45,6	55,9
2020 jan	52,0	52,2	53,4	49,6	48,5	42,1	48,5	45,8	50,8	43,9	53,3	56,8
feb	52,7	54,1	51,4	50,6	55,1	47,3	54,4	51,0	54,7	44,9	47,9	61,3
mar	43,4	33,6	38,8	46,7	61,9	49,9	34,8	36,6	35,5	41,8	48,7	34,6
apr	36,9	25,1	27,7	40,3	66,9	56,6	21,9	24,4	24,5	42,0	35,2	23,6
maj	39,9	29,2	39,5	40,5	57,8	54,4	28,1	35,0	32,1	40,9	36,3	39,6
jun	47,6	47,6	51,0	41,1	50,2	51,5	45,4	46,9	42,5	42,6	39,9	49,8
jul	51,0	51,6	55,5	44,9	51,7	50,9	49,5	48,1	47,9	43,3	45,7	49,8

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 hemmarknad	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

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 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.

In the production and analysis of the Purchasing Manager's Index (PMI) information has been obtained and compiled in good faith from sources and processed with routines believed to be reliable. However, Swedbank AB (publ) and Silf cannot guarantee the accuracy or completeness of the analysis and takes no responsibility for the accuracy or completeness of the content, figures, processes, comments or any other information in the material.

This material is produced for information and discussion purposes only and does not constitute an "investment recommendation" under Article 3(1)(35) of the EU Market Abuse Regulation N°596/2014 ("MAR"). The recipient should not enter into any transaction involving any financial instrument or securities based solely on the information mentioned herein. This material does not constitute an offer or solicitation to purchase or sell any securities or financial instruments or to enter into any transactions involving any financial instruments or trading strategies. Neither does this Material contain any official confirmation or official valuation of any transaction mentioned herein. This material does not constitute any financial and/or legal advice and the recipient should base any potential investment or other decisions on other sources of information.

Neither Swedbank AB (publ) nor Silf or any of its employees can be held liable for any direct or indirect loss arising from any error or incompleteness of, or the use of, this material. The Recipient is solely responsible for how it uses the information in this material.

Neither this material, nor all or any part of its content may be transmitted to, copied or distributed to any other party, in whole or in part, unless otherwise agreed in writing with Swedbank AB (publ) and Silf