



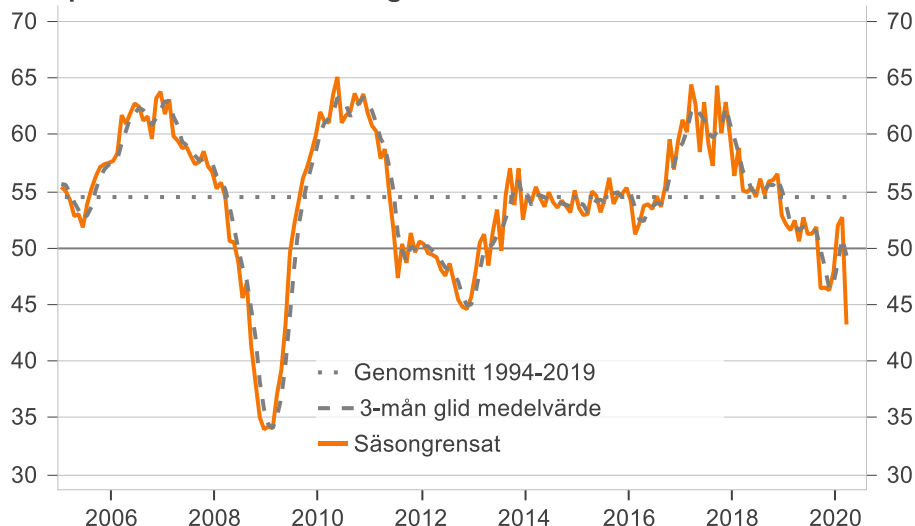
Purchasing Managers' Index

1 April 2020

PMI fell to 43.2 in March – record-fast slowdown in industry

- The PMI fell in March by 9.5 points to 43.2 from a downward revision of 52.7 in February. This is the biggest monthly decrease in the PMI's history of over 25 years and is a clear sign that the coronavirus's effects on Swedish industry are being felt in earnest, says Jörgen Kennemar, who is responsible for analysis of the PMI at Swedbank.
- New orders saw the biggest drop in March of the PMI's five subindexes, followed by production. Taken together, these two subindexes lowered the PMI by 9.3 points. The index for employment also contributed negatively to the total index. On the other hand, suppliers' delivery times rose to the highest level since 2018 and positively contributed to the PMI, reinforcing the impression that manufacturing industry is also wrestling with supply problems.
- Manufacturers' production plans have rapidly been shaken to the core by the corona crisis, says Jörgen Kennemar. In March the index for production plans fell to 33.8 from 60.1 in February, the lowest reading since the end of 2008.
- Price pressure at the producer level remains low and in March the index for prices of commodity and intermediate goods fell to 41.4 from 44.8 in February. This is the seventh consecutive month that the index is below the 50 mark and since March 2019 the index has fallen 9.9 points.

Inköpschefsindex-tillverkningsindustrin



PMI

(Purchasing Managers' Index)
Seasonally adjusted

2020	Mar	43.2
	Feb	52.7
	Jan	52.0
	Dec	47.9
	Nov	46.3
	Oct	46.5
	Sep	46.4
	Aug	51.8
	Jul	51.2
	Jun	51.2
	May	52.7
	Apr	50.6
2019	Mar	52.4

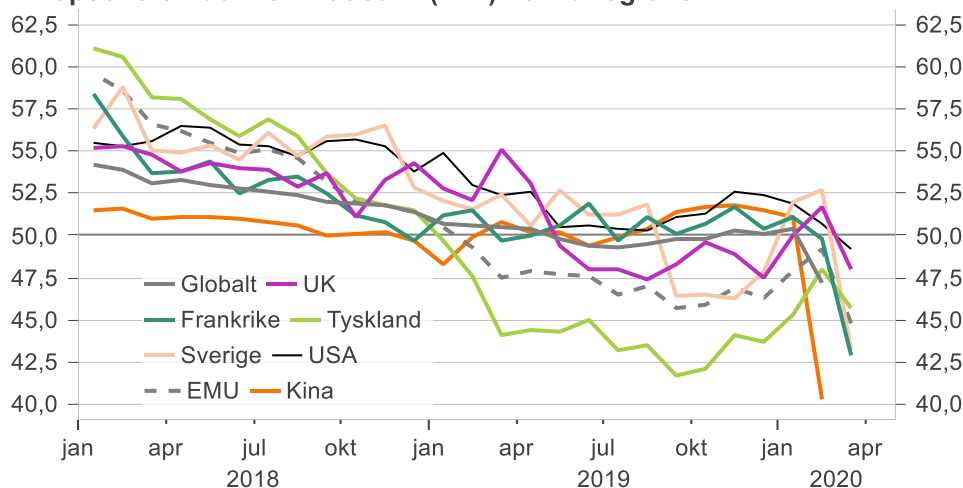
The Purchasing Managers' Index (PMI) is a business cycle indicator for the Swedish economy produced by Swedbank in cooperation with Silf. The PMI is produced for both the manufacturing and service sectors. The aim of the PMI is to get a quick measure of the current state of the economy. Each month purchasing 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 March was conducted between March 12–27.

Next publication of the Purchasing Managers' Index: **Måndag, 4 Maj 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** föll till 43,2 i mars jämfört med nedreviderade 52,7 i februari. Det är en rekordsnabb inbromsning och som innebär att industrin åter befinner sig utanför tillväxtzonen. Trots att indexnivån är den lägsta sedan april 2009 är nivån högre jämfört med bottenivån under den globala finanskrisen då indexet bottnade kring 35-nivån. Det svenska PMI-utfallet för mars följer därmed utvecklingen jämfört med andra länder som också uppvisade stora fall under månaden på grund av den förvärrade coronakrisen.

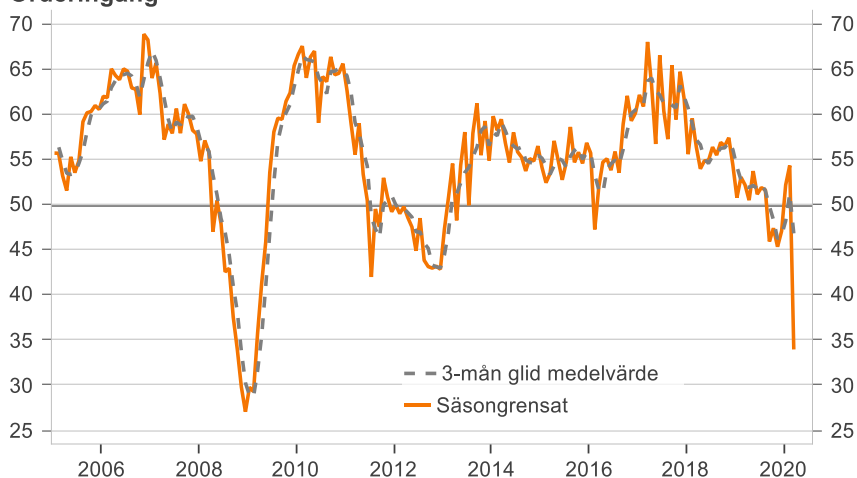
Inköpschefsindex för industrin (PMI) i olika regioner



Källa: IHS Markit, och Swedbank

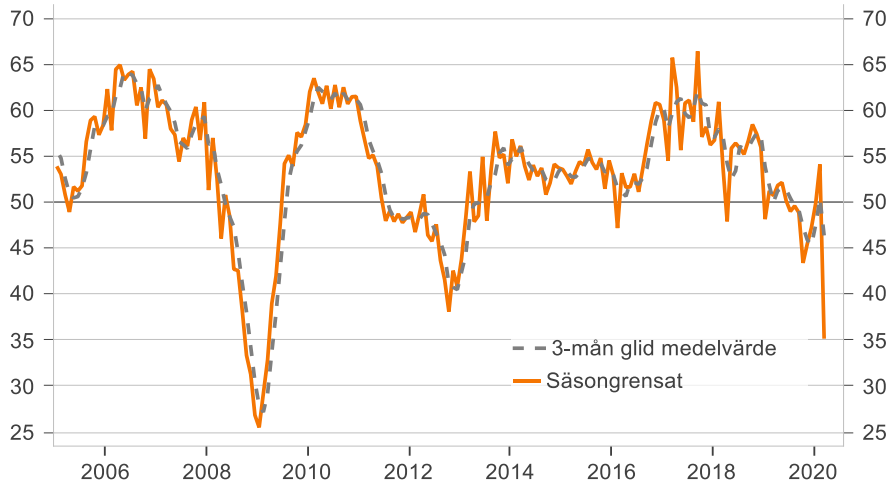
Delindex för **ordergång** föll med hela 20,3 indexenheter i mars till 34,0 jämfört med februari (54,3). Det är det största månatliga nedgången hittills i inköpschefsindexets historia. Ordergången svarade för det största negativa bidraget till nedgången i PMI-total under mars månad (6,1 indexenheter). Fallet i ordergången var brett. Ordergången från exportmarknaden sjönk med 18,4 indexenheter mellan februari och mars jämfört med 14,5 indexenheter motsvarande för hemmamarknaden. Ännu är delindexet för totala ordergången en bit ifrån de nivåer som rådde under globala finanskrisen 2008/09 då indexet bottnade kring 30-nivån.

Ordergång



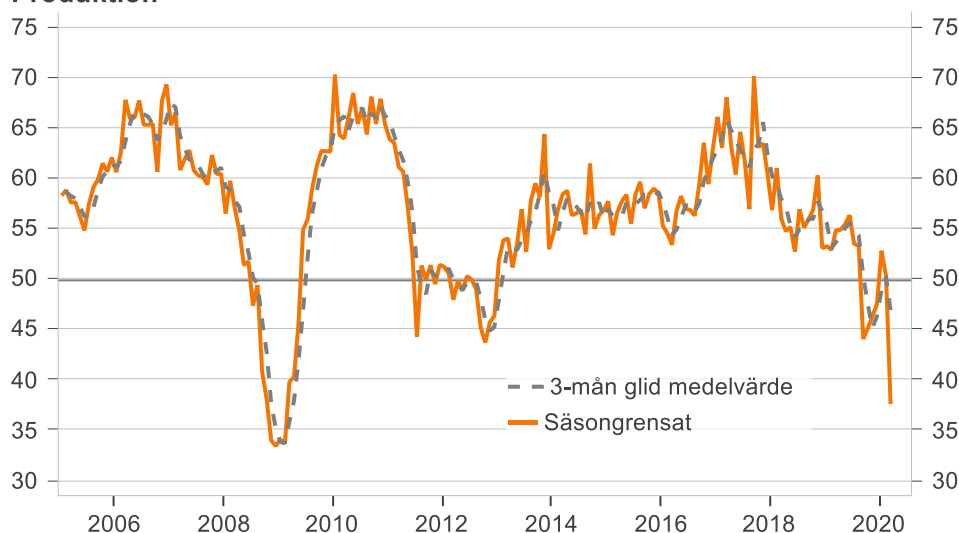
Det försämrade efterfrågeläget har satt tydliga avtryck i företagens orderstockar. Indexet sjönk med närmare 19,0 indexenheter i mars till 35,2 jämfört med februari, vilket är den lägsta indexnivån sedan mars 2009. Det är en markant förändring jämfört med i början av 2020 då indexet signalerade en återhämtning.

Orderstockar



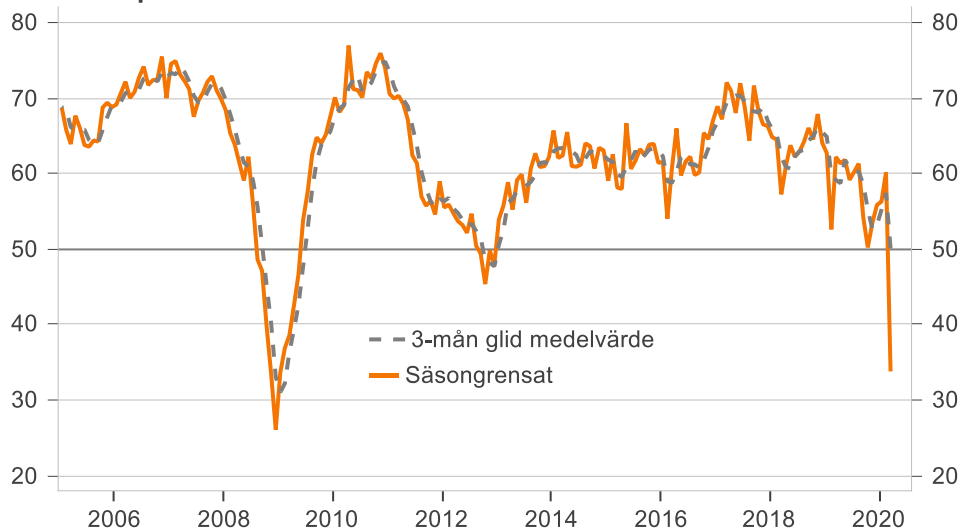
Delindex för **produktion** föll med 12,7 indexenheter i mars till 37,6 jämfört februari och drog ned PMI-total med 3,2 indexenheter. Det är den största månatliga nedgången hittills för delindexet och antyder om en snabb anpassning i företagens produktionen till den fallande efterfrågan. Trots fallet i mars blev delindexet för produktionen marginellt högre under årets första kvartal (46,9) jämfört med fjärde kvartalet förra året (46,6).

Produktion



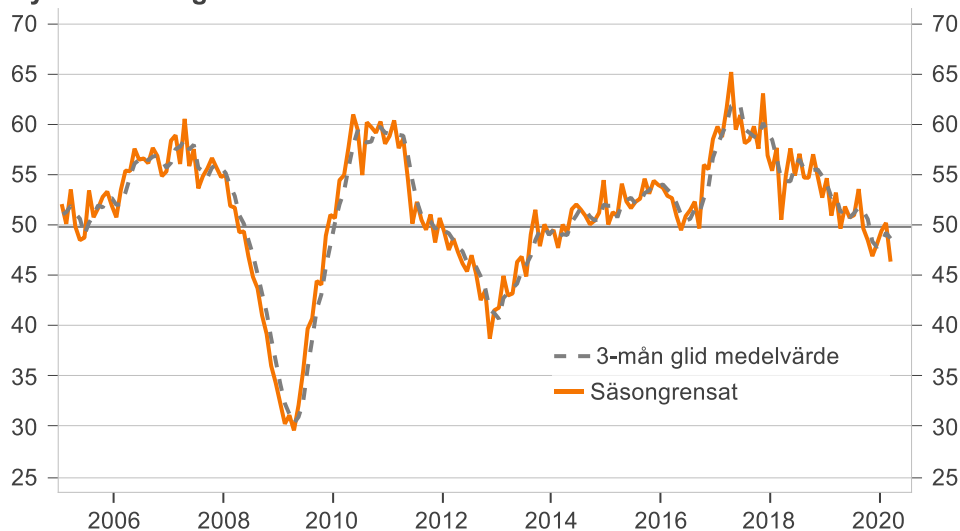
Coronavirusets negativa effekter på den globala tillväxten har i grunden förändrat de svenska tillverkningsföretagens produktionsplaner för det närmaste halvåret. I mars föll indexet för *företagens produktionsplaner* med 26,3 indexenheter till 33,8 från 60,1 i februari, även detta ett rekord i Inköpschefsindexets historia. Produktionsplanerna i mars 2020 är de lägsta sedan årsskiftet 2008/09 då indexet bottnade strax under 30-nivån.

Planerad produktion



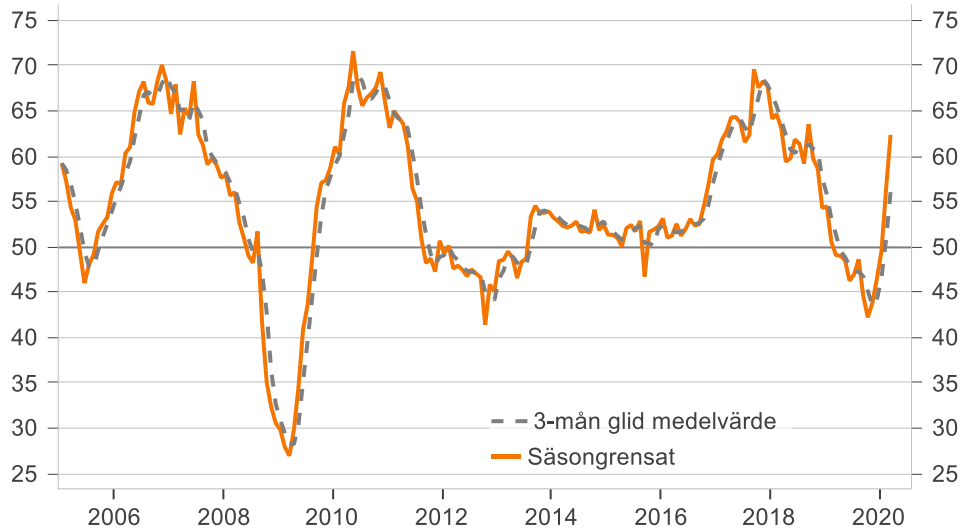
Delindex för **sysselsättning** sjönk till 46,4 i mars från 50,2 i februari och gav ett negativt bidrag till PMI-total med 0,8 indexenheter. På kvartalsbasis steg dock delindexet under årets första kvartalet till 48,7 jämfört med 47,9 under fjolårets fjärde kvartal.

Sysselsättning



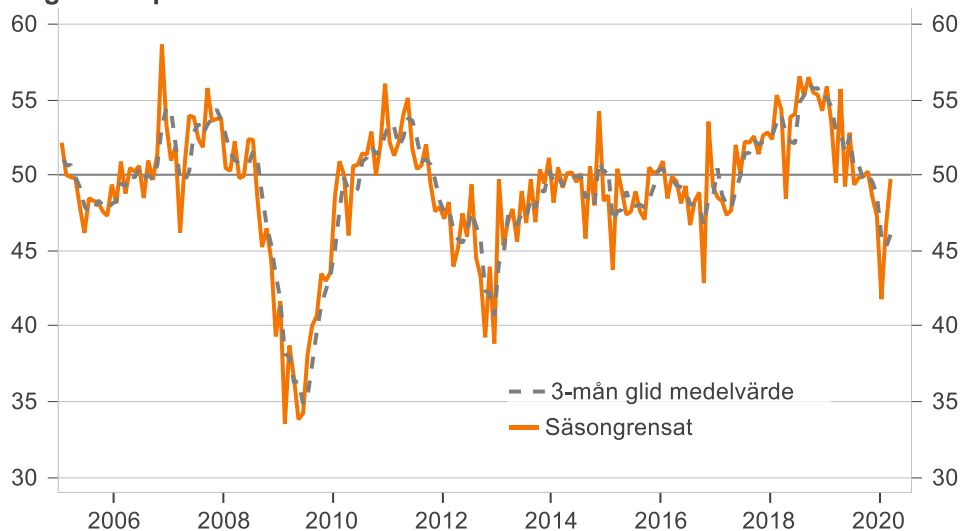
Delindex för **leverantörernas leveranstider** ökade med 6,1 indexenheter i mars till 62,4 jämfört med februari och bidrog med 0,9 indexenheter till PMI-total. Det är andra månaden i rad som indexet steg och nådde i mars den högsta nivån sedan februari 2018. Normalt innebär stigande leveranstider ett ökat efterfrågetryck i industrin men den här gången är det snarare ett utbudsproblem när industrins produktionskedjor skadas på grund av stängda gränser eller av produktionsstörningar i underleverantörsledet.

Leverantörernas leveranstider



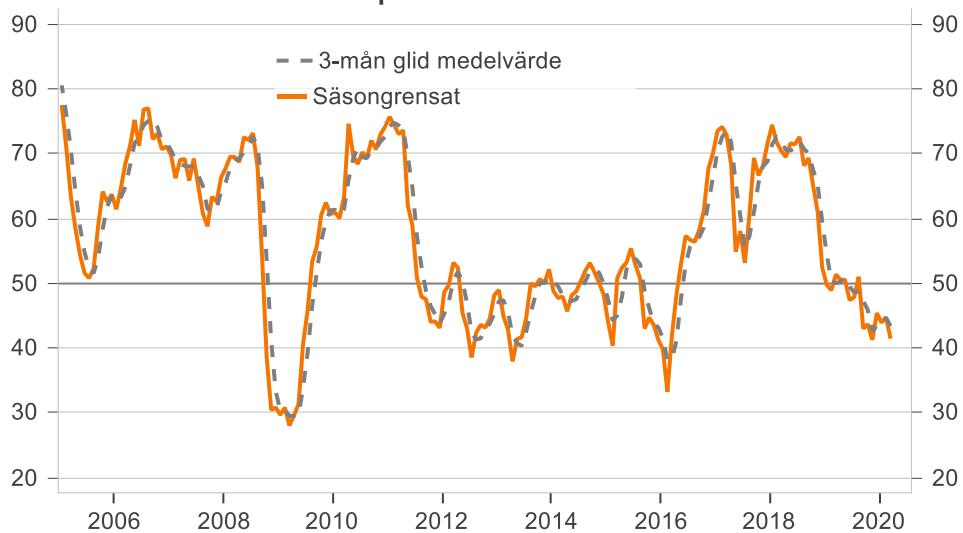
Delindex för industrins **lager av inköpt material** steg med 3,1 indexenhet i mars till 49,7 jämfört med februari. Lagerförändringen innebär ett negativt bidrag till PMI-total med 0,3 indexenheter då en ökning i företagens insatsvarulager tolkas som en lägre aktivitetsnivå i industrin.

Lager inköpt material



Index för *leverantörernas rå- och insatsvarupriser* sjönk till 41,4 i mars från 44,8 i februari, vilket innebär att det är fler industriföretag som uppger att leverantörernas rå- och insatsvarupriser har sjunkit under mars månad jämfört med månaden innan. Marsutfallet bekräftar bilden av ett fortsatt svagt pristryck från producentledet.

Leverantörernas insatsvarupriser



Stigande priser mars

Antal månader

Sjunkande priser i mars

Antal månader

Stål	9
Aluminium	10
Wellpapp	2
Råolja	2
Plaster	1

Sif / Swedbanks inköpschefsindex - PMI, säsongrensat

	PMI	Ingår i PMI					Övriga nyckeltal					Prognos Planerad produktion närmaste halvåret
		Total- index	Order- ingång	Produk- tion	Sysse- l-sättning	Leverans- tider	Lager	Order- ingång export	Order- ingång hemma- marknad	Order- stock	Rå-/insats- varupriser	
2015 jan	53,5	54,1	57,7	50,1	51,3	48,7	53,7	53,0	53,6	43,9	54,2	59,0
feb	52,9	52,4	54,3	51,3	51,3	43,7	49,8	51,6	52,9	40,4	50,3	62,5
mar	53,0	53,4	56,6	50,9	51,0	50,4	50,8	52,5	52,0	50,8	53,1	58,1
apr	55,0	57,1	57,7	54,1	50,1	48,9	53,5	53,1	53,3	52,4	52,6	57,9
maj	54,6	54,9	58,4	52,4	52,1	47,4	52,0	52,2	54,4	53,2	51,6	66,6
jun	53,1	52,7	55,5	51,7	52,4	47,6	51,1	47,8	54,1	55,4	50,2	60,6
jul	54,3	54,7	58,4	52,3	51,7	48,9	51,7	51,6	55,8	52,8	51,5	61,7
aug	56,2	58,6	59,6	52,6	52,9	47,6	55,2	54,9	54,4	50,7	51,7	63,2
sep	53,9	54,7	57,0	54,6	46,7	47,1	51,7	53,6	53,6	43,0	50,5	62,4
okt	54,7	55,8	58,4	53,1	51,6	50,5	51,8	54,1	54,8	44,7	53,6	63,8
nov	54,8	54,6	59,0	54,4	51,9	50,1	51,1	55,2	51,5	43,6	54,7	63,9
dec	55,3	56,8	58,6	54,0	52,2	50,3	55,1	52,5	54,6	41,3	53,5	61,4
2016 jan	54,2	55,7	55,3	53,7	53,1	50,9	50,8	55,8	52,9	39,8	52,9	61,5
feb	51,2	47,2	54,5	52,9	51,0	48,5	47,9	49,5	47,2	33,2	51,0	54,0
mar	52,2	52,0	53,4	52,7	51,2	49,9	49,0	51,2	53,2	42,0	51,0	60,7
apr	53,7	54,7	56,7	50,9	52,5	49,6	55,8	51,6	51,6	48,3	54,5	66,0
maj	53,9	55,1	58,2	49,5	51,2	48,1	51,5	55,3	51,7	53,0	52,7	59,7
jun	53,4	53,8	56,9	50,9	52,0	49,3	50,9	51,4	53,1	57,3	52,1	61,6
jul	54,6	55,9	56,9	51,5	53,1	46,7	53,2	55,5	51,2	56,7	51,8	62,2
aug	53,6	53,5	56,3	52,3	52,4	48,3	50,9	49,5	53,7	56,4	52,2	59,8
sep	55,5	58,9	59,4	49,7	52,5	48,8	53,8	54,9	56,4	58,3	52,0	60,1
okt	59,6	62,0	63,5	56,0	54,5	42,8	55,2	57,6	58,9	61,2	55,6	65,4
nov	56,9	59,3	59,4	55,6	56,9	53,5	55,1	54,8	60,9	67,7	54,0	64,5
dec	59,5	60,1	63,0	58,6	59,6	49,2	57,4	58,0	60,7	70,1	56,6	67,0
2017 jan	61,3	62,1	66,1	59,8	60,2	48,5	56,9	58,8	59,0	73,5	55,4	68,9
feb	60,2	60,9	63,0	58,8	61,9	48,3	57,7	60,1	54,5	74,2	55,6	67,2
mar	64,4	68,0	68,0	61,6	62,8	47,4	63,0	65,1	65,8	72,9	63,4	72,0
apr	62,7	63,2	63,2	65,2	64,3	47,7	58,3	61,1	62,5	68,3	56,1	70,9
maj	58,5	56,7	60,4	59,5	64,3	52,0	56,9	54,7	55,7	54,9	58,4	68,0
jun	62,9	66,5	64,6	60,9	63,7	50,1	59,3	60,3	60,8	58,1	60,4	71,9
jul	59,2	60,4	61,6	58,1	61,6	52,2	56,2	55,3	61,1	53,1	57,1	68,7
aug	57,2	57,2	56,9	58,5	62,3	52,1	55,8	51,1	58,8	60,5	57,0	64,3
sept	64,3	65,4	70,1	59,8	69,6	52,6	58,1	57,2	66,5	69,4	58,9	71,6
okt	60,1	59,4	63,1	57,6	67,6	51,4	56,0	55,4	57,1	66,7	53,3	68,2
nov	62,9	64,7	63,4	63,1	68,3	52,6	60,2	57,4	58,2	68,2	56,6	66,5
dec	59,9	61,7	60,4	56,9	67,7	52,8	58,5	56,8	56,3	71,7	58,5	66,3
2018 jan	56,4	55,6	56,8	55,4	64,1	52,4	54,3	53,0	56,8	74,5	57,5	64,8
feb	58,8	59,6	61,0	57,7	64,6	55,3	58,2	55,5	61,0	71,8	59,9	64,5
mar	55,1	56,4	56,0	50,6	63,1	54,4	53,0	52,8	53,9	70,4	56,7	57,2
apr	54,9	54,0	54,7	54,9	59,4	48,4	51,7	52,2	47,9	69,5	54,9	60,9
maj	55,4	54,8	55,2	57,6	59,8	53,8	53,4	53,2	55,9	71,6	55,4	63,7
jun	54,5	54,9	52,7	54,9	61,9	54,0	51,1	51,8	56,5	71,5	53,2	62,2
jul	56,1	56,4	56,9	57,1	61,4	56,5	56,6	53,1	55,9	72,6	57,2	62,9
aug	54,7	55,5	55,1	54,7	59,2	55,2	53,5	52,0	55,2	68,2	55,0	64,2
sep	55,9	56,9	55,9	54,7	63,5	56,5	55,0	51,1	56,7	69,3	57,0	66,0
okt	56,0	56,5	56,9	57,0	59,7	55,5	54,9	52,2	58,5	65,1	55,6	64,5
nov	56,5	57,4	60,3	54,9	58,7	55,3	54,6	52,1	57,5	61,0	59,1	67,9
dec	52,8	54,4	53,1	52,7	54,3	54,3	53,0	51,7	56,0	52,4	52,4	64,0
2019 jan	52,1	50,8	53,3	54,7	54,5	55,9	52,1	49,4	48,2	49,7	50,6	62,7
feb	51,6	53,0	52,9	51,0	50,6	53,4	52,0	50,2	51,3	48,9	52,6	52,6
mar	52,4	52,2	54,8	53,2	49,1	49,5	52,5	50,0	50,7	51,4	50,2	62,2
apr	50,6	50,5	54,9	49,7	49,0	55,7	50,1	49,6	51,9	50,5	50,5	61,3
maj	52,7	53,7	55,4	51,9	48,5	49,2	51,3	49,0	52,2	50,5	50,4	61,8
jun	51,2	51,1	56,3	50,8	46,2	52,8	50,8	49,3	50,2	47,4	53,0	59,1
jul	51,2	51,9	53,5	51,0	47,0	49,4	50,5	50,5	49,0	47,8	50,1	60,2
aug	51,8	51,6	53,3	53,6	48,6	49,8	49,2	51,7	49,6	51,0	50,9	61,3
sep	46,4	45,9	44,0	49,7	44,6	49,9	43,3	46,7	48,9	43,0	48,4	54,2
okt	46,5	47,4	45,1	48,5	42,2	50,2	48,5	43,6	43,4	43,7	45,1	50,2
nov	46,3	45,3	46,3	46,9	43,8	48,5	46,0	42,5	45,5	41,3	42,8	53,4
dec	47,9	47,1	47,5	48,1	46,5	47,3	46,7	42,2	47,3	45,4	45,6	55,8
2020 jan	52,0	52,2	52,8	49,4	49,5	41,8	48,9	45,6	49,9	43,9	53,1	56,3
feb	52,7	54,3	50,3	50,2	56,3	46,6	53,3	50,4	54,1	44,8	47,6	60,1
mar	43,2	34,0	37,6	46,4	62,4	49,7	34,9	35,9	35,2	41,4	48,0	33,8

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 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	50,9	39,0	39,0	37,2	43,0	48,8	38,4

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> <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>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.										
<i>Säsongrensning</i>	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) 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.

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