

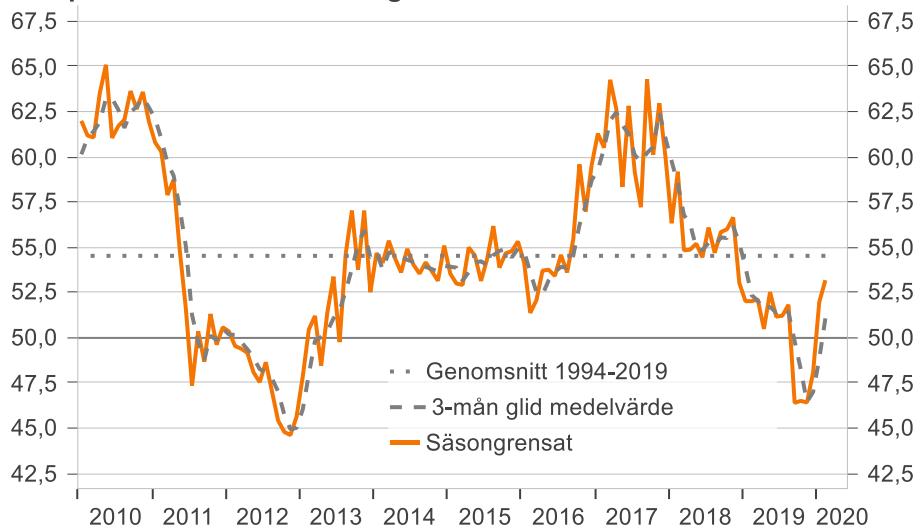
Purchasing Managers' Index

2 March 2020

PMI rose to 53.2 in February – recovery despite Corona jitters

- The PMI rose in February to 53.2 from an upward revision of 52.0 in January. This is the highest level in 15 months and was mainly helped by longer delivery times. While the impact of the coronavirus on Swedish industry is not yet evident in the PMI, the rising delivery times could be an indication of supply limitations due to lost production, not least from Chinese suppliers. This could eventually hurt Swedish industrial production, says Jörgen Kennemar, who is responsible for analysis of the PMI at Swedbank.
- The subindex for suppliers' delivery times was the biggest contributor to the PMI increase (1.0 point) in February, followed by new orders (0.6 points) and employment (0.2 points). Production and inventories together lowered the PMI by 0.6 points.
- Manufacturers' production plans were more expansionary in February than in January and the index rose to 60.2, the highest level since last summer. The growing concerns about the effects of the coronavirus on growth have not yet had an impact on manufacturers' production plans, but the risk of downward revisions has significantly increased, says Jörgen Kennemar.
- Price pressure at the producer level remains low. The index for prices of commodity and intermediate goods registered 45.5 in February (44.5 in January), which is sixth consecutive month that the index is below the 50 mark.

Inköpschefsindex-tillverkningsindustrin



PMI	
(Purchasing Managers' Index)	
Seasonally adjusted	
2020	Feb 53.2
	Jan 52.0
	Dec 48.1
	Nov 46.4
	Oct 46.5
	Sep 46.4
	Aug 51.8
	Jul 51.2
	Jun 51.2
	May 52.5
	Apr 50.5
	Mar 52.1
2019	Feb 52.0

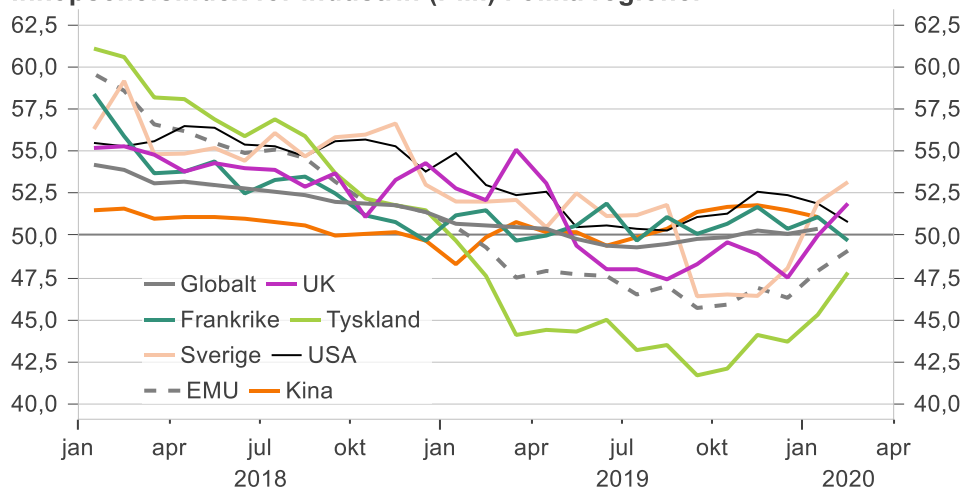
The Purchasing Managers' Index (PMI) is a business cycle indicator for the Swedish economy produced by Swedbank in cooperation with Silf. The PMI is produced for both the manufacturing and service sectors. The aim of the PMI is to get a quick measure of the current state of the economy. Each month purchasing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

Next publication of the Purchasing Managers' Index: Wednesday, 1 April 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** ökade med 1,2 indexenheter i februari till 53,2 jämfört med uppreviderade 52,0 i januari. Återhämtningen i industrin, som inleddes i januari, tog därmed ytterligare fart under februari. Sedan botten i november förra året har indexet stigit med 6,8 indexenheter och är tillbaka till de nivåer som rådde under fjärde kvartalet 2018, men fortfarande under det historiska snittet (54,5). Även globalt har industrikonjunkturen uppvisat en återhämtning under årets två första månader.

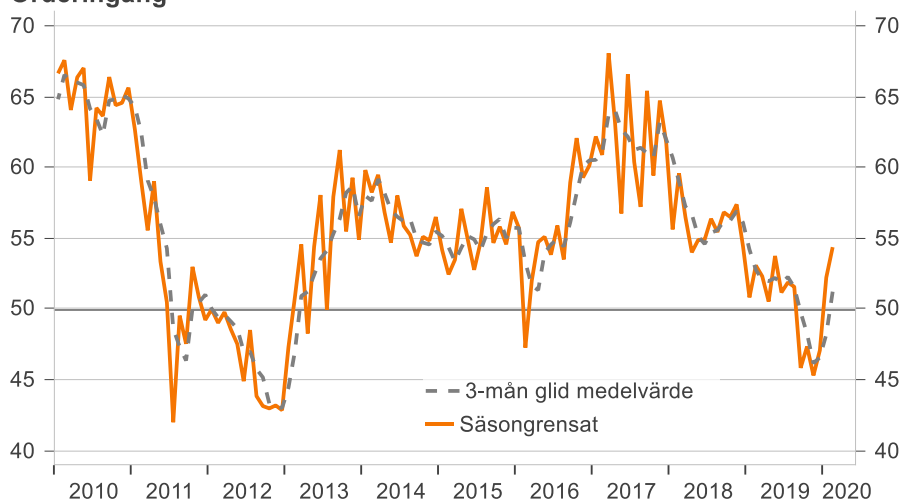
Inköpschefsindex för industrin (PMI) i olika regioner



Källa: IHS Markit, och Swedbank

Delindex för **ordergång** steg i februari till 54,3 från 52,2 i januari och gav det näst största positiva bidraget (0,6 indexenheter) till ökningen i PMI-total. Det är andra månaden i rad som indexet är i tillväxtzonen, vilket är en påtaglig förbättring efter den svaga avslutningen under 2019. Ordergången stärktes i februari både från export- och hemmamarknaden där delindexet för exportmarknaden noterades till 53,4 jämfört med 49,8 för hemmamarknaden. Coronavirusets negativa effekter på den globala ekonomin har hittills inte satt avtryck i de svenska tillverkningsföretagens orderböcker.

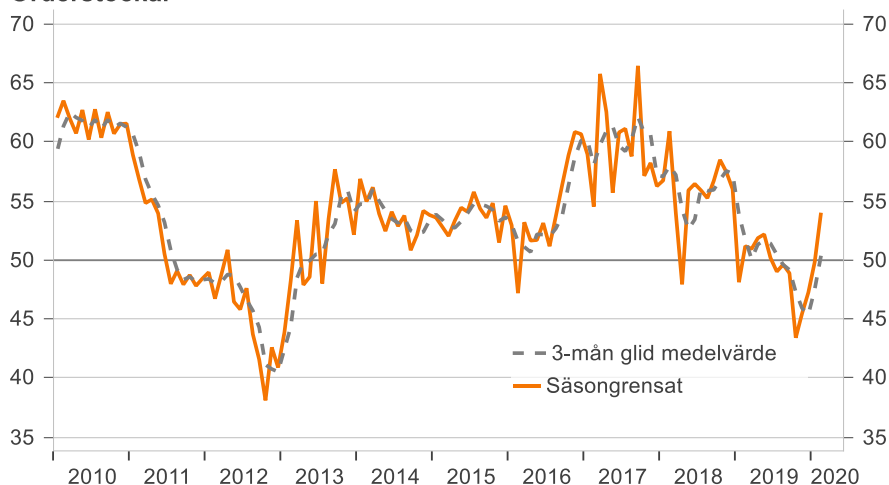
Ordergång



Index för **orderstockar** fortsatte att stiga i februari och noterades till 54,0, vilket är en ökning med 4,2 indexenheter jämfört med januari. Det är fjärde månaden i rad som indexet steg men första gången sedan juni 2019 som indexet är tillbaka i tillväxtzonen.

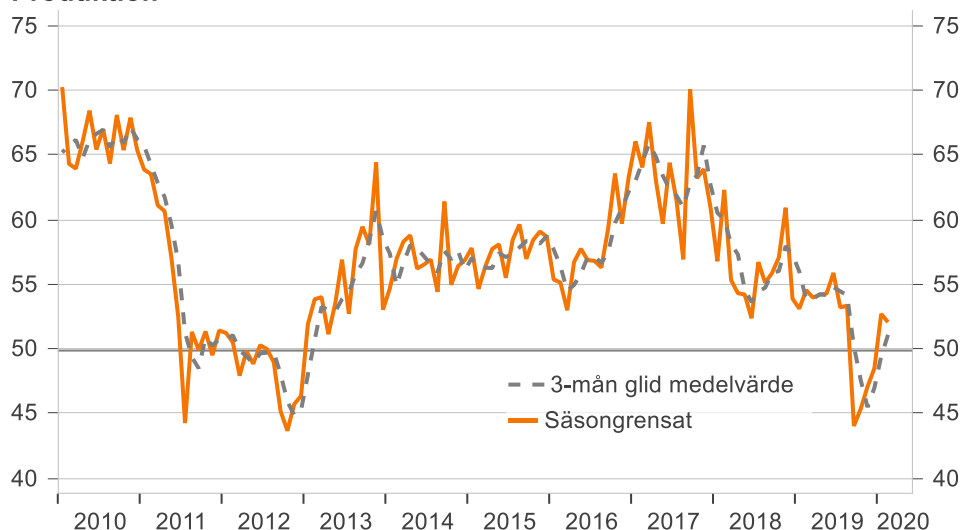
Det innebär att orderstockarna i tillverkningsindustrin har börjat stiga igen efter en längre period med krympande orderstockar. Sedan oktober förra året har indexet stigit med 10,6 indexenheter.

Orderstockar



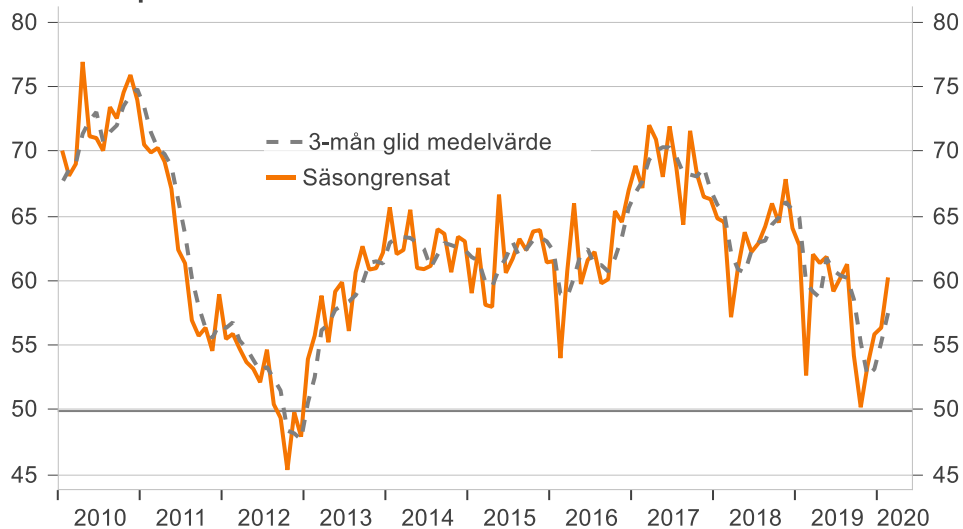
Delindex för **produktion** backade till 52,1 i februari jämfört med 52,7 i januari. Det betyder att delindexet gav ett negativt bidrag (0,2 indexenheter) till PMI total i februari efter den stora uppgången i januari. Även om trenden pekar uppåt under de senaste månaderna antyder indexnivån snarare om en stabilisering i produktionen än att den har tagit fart.

Produktion



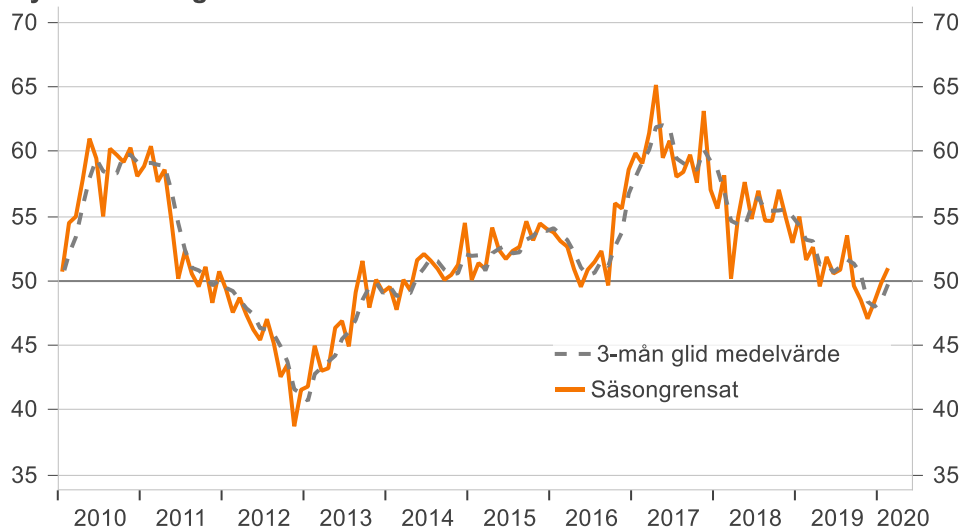
Företagens *produktionsplaner* blev mer expansiva i februari och indexet noterades till 60,2 jämfört med 56,3 i januari, vilket är högsta nivån sedan augusti 2019. Att fler industriföretag räknar med att öka produktionen tyder på en fortsatt optimistisk syn om tillväxtutsikterna för det närmaste halvåret. Frågan är om det är en för optimistisk bedömning med hänsyn till den växande oron för coronaviruset och dess negativa effekter på den svenska industrin. Något som kommer att vara i fokus de närmaste månaderna.

Planerad produktion



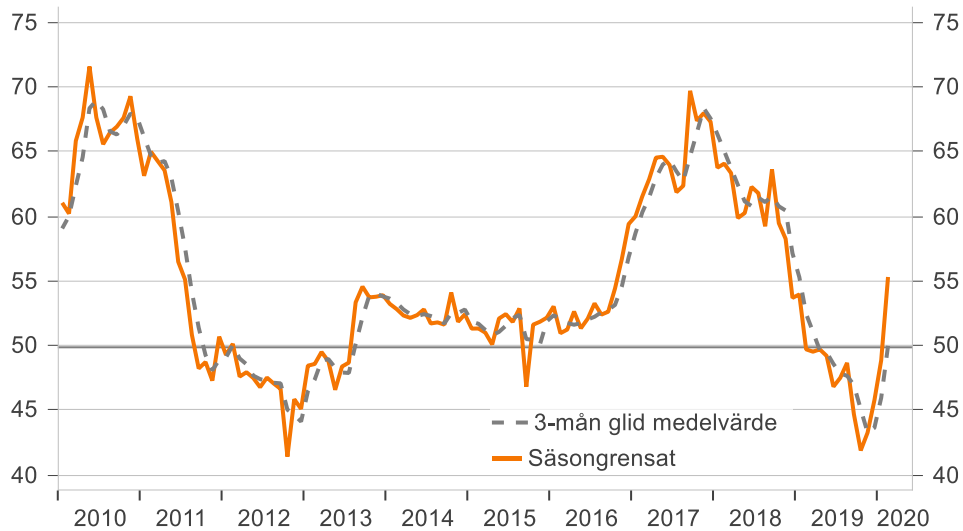
Nyanställningsbehovet i industrin är fortsatt dämpat. Delindex för **sysselsättning** steg visserligen till 51,0 i februari jämfört med 49,8 i januari och gav ett positivt bidrag till PMI-total (0,2 indexenheter). Genomsnittet under den senaste tremånaders perioden (december-februari) visar att indexet fortfarande är utanför tillväxtzonen.

Sysselsättning



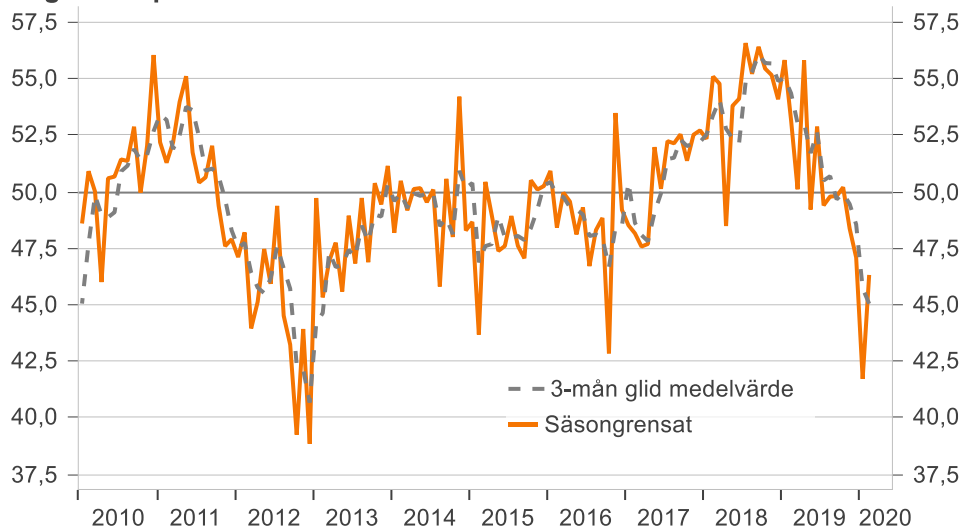
Delindex för **leverantörernas leveranstider** ökade med 6,4 indexenheter i februari till 55,3 jämfört med januari och svarade för den största uppgången av delindexen i PMI-total. Det är första gången på över ett år som indexet är över 50-nivån. I allmänhet innebär stigande leveranstider ett ökat efterfrågetryck i industrin. Denna gång kan de längre leveranstiderna även ha uppkommit av produktions- och leveransstörningar från industrins leverantörer.

Leverantörernas leveranstider



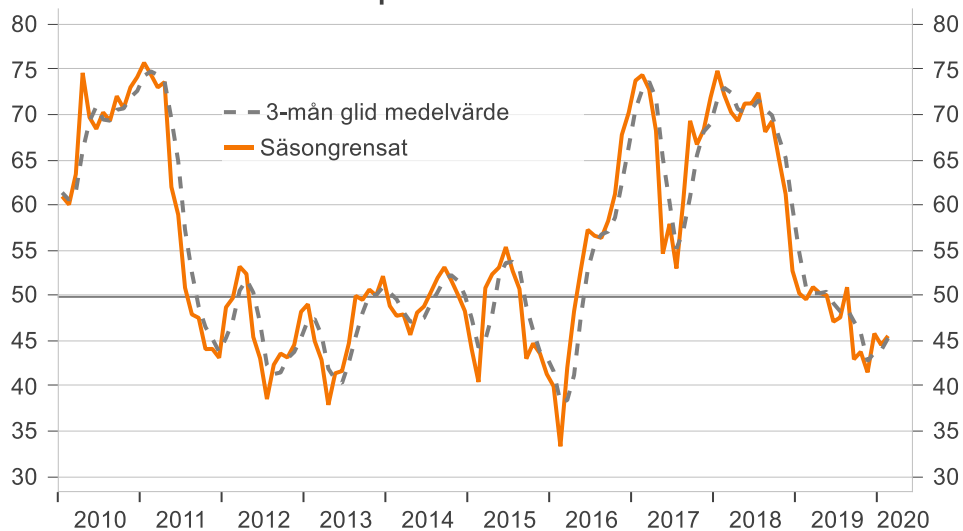
Delindex för industrins **lager av inköpt material** steg med 4,6 indexenhet i februari till 46,3 jämfört med januari. Lageromslaget innebär ett negativt bidrag till PMI-total med 0,5 indexenheter då ökningen i företagets insatsvarulager tolkas som en lägre aktivitetsnivå i industrin. Volatiliteten i företagets lagerinköp gör att månatliga utfall inte ska övertolkas. Trenden (tre månaders glidande medelvärde) med lägre lager antyder dock om en högre aktivitetsnivå i industrin.

Lager inköpt material



Index för *leverantörernas rå- och insatsvarupriser* noterades till 45,5 i februari, vilket är en ökning från 44,5 i januari. Att indexet är under 50-strecket för sjätte månaden i rad innebär att det fortfarande är en övervikt av industriföretag som uppger sjunkande rå- och insatsvarupriser. Det är också en signal om ett fortsatt dämpat pristryck från industrins leverantörer.

Leverantörernas insatsvarupriser



Stigande priser februari

Antal månader
1

Sjunkande priser i februari

	<i>Antal månader</i>
Stål	8
Aluminium	9
Wellpapp	1
Råolja	1
Trä	4

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	Order- ingång hemma- marknad	Order- stock	Rå-/insats- varupriser	
2015 jan	53,5	54,1	57,8	50,1	51,3	48,7	53,7	52,9	53,6	44,1	54,1	59,0
feb	53,0	52,4	54,6	51,4	51,3	43,7	49,8	51,6	52,8	40,4	50,3	62,5
mar	52,9	53,5	56,4	50,9	51,0	50,4	50,8	52,4	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	52,3	52,5	58,0
maj	54,5	54,9	58,1	52,4	52,1	47,4	52,0	52,1	54,4	53,1	51,5	66,6
jun	53,1	52,8	55,5	51,7	52,4	47,6	51,1	47,9	54,1	55,4	50,1	60,6
jul	54,4	54,7	58,4	52,3	51,8	48,9	51,7	51,6	55,8	52,7	51,4	61,7
aug	56,2	58,6	59,6	52,6	52,9	47,6	55,2	55,0	54,4	50,7	51,6	63,2
sep	53,9	54,7	57,0	54,6	46,8	47,1	51,7	53,7	53,6	43,0	50,4	62,4
okt	54,7	55,8	58,4	53,1	51,6	50,5	51,8	54,2	54,8	44,7	54,3	63,8
nov	54,8	54,5	59,1	54,4	51,8	50,1	51,1	55,3	51,5	43,6	54,6	63,9
dec	55,3	56,8	58,7	54,0	52,1	50,2	55,1	52,6	54,6	41,3	53,5	61,4
2016 jan	54,2	55,7	55,4	53,7	53,0	50,9	50,8	55,7	52,9	40,0	52,8	61,5
feb	51,4	47,2	55,1	53,1	51,0	48,4	47,9	49,5	47,2	33,3	51,0	54,0
mar	52,1	52,0	53,0	52,6	51,2	50,0	49,0	51,1	53,2	42,0	51,0	60,7
apr	53,7	54,7	56,7	50,9	52,6	49,6	55,8	51,5	51,6	48,2	54,4	66,0
maj	53,8	55,1	57,7	49,5	51,3	48,1	51,5	55,0	51,7	52,9	52,7	59,7
jun	53,4	53,8	56,9	50,9	52,1	49,3	50,9	51,5	53,1	57,3	52,0	61,6
jul	54,6	55,9	56,8	51,5	53,3	46,7	53,1	55,4	51,2	56,6	51,7	62,2
aug	53,6	53,5	56,3	52,3	52,4	48,3	50,9	49,5	53,7	56,4	52,1	59,8
sep	55,4	58,9	59,3	49,6	52,6	48,8	53,8	55,0	56,4	58,3	51,9	60,1
okt	59,6	62,1	63,6	56,0	54,4	42,8	55,2	57,7	58,9	61,2	56,3	65,4
nov	57,0	59,3	59,7	55,6	56,7	53,5	55,1	55,0	60,9	67,8	53,9	64,5
dec	59,6	60,1	63,3	58,6	59,4	49,2	57,4	58,3	60,7	70,2	56,5	67,0
2017 jan	61,3	62,2	66,0	59,9	60,0	48,5	56,9	58,9	59,0	73,8	55,4	68,9
feb	60,5	60,9	64,0	59,1	61,5	48,2	57,7	59,9	54,5	74,4	55,7	67,2
mar	64,3	68,1	67,5	61,4	62,9	47,6	63,1	64,9	65,8	72,8	63,2	72,0
apr	62,6	63,2	63,0	65,2	64,5	47,7	58,3	60,9	62,5	68,2	56,0	70,9
maj	58,3	56,7	59,7	59,5	64,6	52,0	56,9	54,3	55,7	54,6	58,3	68,0
jun	62,8	66,6	64,4	60,8	64,0	50,1	59,3	60,3	60,8	57,9	60,3	71,9
jul	59,2	60,4	61,5	58,1	61,9	52,2	56,2	55,2	61,1	53,0	57,0	68,7
aug	57,2	57,2	56,9	58,4	62,4	52,1	55,7	51,1	58,8	60,5	56,9	64,3
sept	64,3	65,4	70,1	59,8	69,7	52,5	58,0	57,3	66,5	69,3	58,8	71,6
okt	60,1	59,4	63,2	57,6	67,4	51,4	55,9	55,6	57,1	66,7	54,0	68,2
nov	63,0	64,7	63,9	63,1	68,0	52,5	60,2	57,8	58,2	68,3	56,5	66,5
dec	60,0	61,7	60,9	57,0	67,3	52,7	58,5	57,2	56,3	71,9	58,5	66,3
2018 jan	56,3	55,6	56,8	55,6	63,8	52,3	54,3	53,5	56,7	74,8	57,5	64,8
feb	59,2	59,6	62,3	58,2	64,1	55,1	58,3	55,2	60,9	72,2	60,1	64,5
mar	54,8	56,5	55,3	50,2	63,3	54,8	53,1	52,5	54,0	70,3	56,5	57,2
apr	54,9	54,0	54,3	54,8	59,9	48,5	51,7	51,7	47,9	69,3	54,8	60,9
maj	55,2	54,9	54,2	57,6	60,3	53,8	53,4	52,7	55,9	71,2	55,3	63,7
jun	54,4	54,9	52,4	54,8	62,3	54,1	51,1	51,6	56,4	71,2	53,1	62,2
jul	56,1	56,4	56,7	57,0	61,8	56,6	56,6	52,9	55,9	72,4	57,1	62,9
aug	54,7	55,4	55,1	54,7	59,2	55,2	53,5	52,0	55,2	68,1	54,9	64,2
sep	55,8	56,8	55,9	54,6	63,6	56,4	54,9	51,3	56,7	69,3	56,9	66,0
okt	56,0	56,5	57,1	57,0	59,5	55,4	54,9	52,6	58,5	65,2	56,2	64,5
nov	56,7	57,4	60,9	54,9	58,3	55,2	54,6	52,6	57,5	61,2	59,0	67,8
dec	53,0	54,4	53,9	52,9	53,7	54,1	53,0	52,5	56,0	52,7	52,5	64,1
2019 jan	52,0	50,8	53,1	55,0	53,9	55,8	52,2	50,2	48,1	50,2	50,6	62,7
feb	52,0	53,1	54,5	51,6	49,7	53,1	52,0	49,7	51,2	49,6	52,9	52,7
mar	52,1	52,3	54,0	52,6	49,5	50,1	52,6	49,4	50,9	50,9	49,9	62,0
apr	50,5	50,5	54,2	49,6	49,7	55,8	50,1	48,9	51,9	50,3	50,4	61,4
maj	52,5	53,7	54,3	51,8	49,2	49,2	51,3	48,4	52,2	50,0	50,3	61,8
jun	51,2	51,2	55,9	50,6	46,8	52,9	50,8	49,0	50,2	47,1	53,0	59,2
jul	51,2	51,9	53,2	50,9	47,5	49,4	50,4	50,3	49,0	47,6	50,0	60,2
aug	51,8	51,6	53,3	53,5	48,7	49,8	49,1	51,7	49,6	50,9	50,8	61,3
sep	46,4	45,8	44,0	49,6	44,7	49,8	43,2	46,9	48,9	42,9	48,3	54,2
okt	46,5	47,3	45,4	48,5	41,9	50,2	48,4	44,0	43,4	43,8	45,6	50,2
nov	46,4	45,3	47,1	47,1	43,2	48,4	45,9	43,2	45,5	41,5	42,7	53,4
dec	48,1	47,1	48,5	48,4	45,7	47,1	46,7	43,0	47,3	45,8	45,8	55,8
2020 jan	52,0	52,2	52,7	49,8	48,9	41,7	48,9	46,6	49,8	44,5	53,1	56,3
feb	53,2	54,3	52,1	51,0	55,3	46,3	53,4	49,8	54,0	45,5	48,0	60,2

Sif / Swedbanks inköpschefsindex - PMI, icke säsongrensat

	PMI Ingår i PMI					Övriga nyckeltal					Prognos	
	Total-index	Order-ingång	Produktion	Syssel-sättning	Leverans-tider	Lager	Order-ingång export	Order-ingång hemma-marknad	Order-stock	Rå-/insats-varupriser	Import	Planerad produktion närmaste halvåret
2015 jan	53,5	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

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) Marknadssmissbruksförordningen 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