

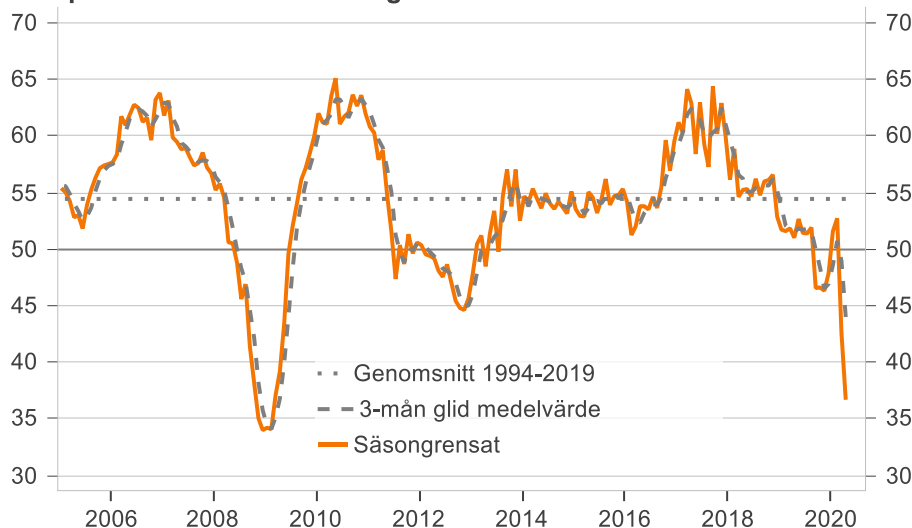
Inköpschefsindex

2020-05-04 08:30

PMI föll till 36,7 i april –konjunktunedgången fördjupas

- PMI-total minskade med 5,9 indexenheter till 36,7 i april från nedreviderade 42,6 i mars, vilket är den lägsta nivån sedan lågkonjunkturåret 2009. Det betyder att den svenska industrikonjunkturen fortsätter att försämrans i snabb takt i spåren av coronapandemin, säger Jörgen Kennemar, ansvarig för analysen av inköpschefsindex på Swedbank.
- Nedgången i april var bred där fyra av fem delindex drog ned PMI-total. Största fallet kom från delindexen för orderingång och produktion som sjönk till rekordlåga nivåer i april och drog ned PMI-total med sammantaget 4,9 indexenheter. Delindex för leverantörernas leveranstider fortsatte att stiga, vilket stärker bilden av att tillverkningsindustrin brottas med växande utbudsproblem.
- Tillverkningsindustrins produktionsplaner för det närmaste halvåret har blivit allt mer pessimistiska, vilket på sikt även kan leda till större negativa avtryck på den svenska arbetsmarknaden, säger Jörgen Kennemar. Index för tillverkningsindustrin produktionsplaner föll i april till rekordlåga 25,0, där sex av tio företag räknar med att minska produktionen.
- Pristrycket från leverantörsledet var oförändrat i april jämfört med mars och indexet noterades till 41,4. På årsbasis föll indexet med 9,1 indexenheter och antyder om ett fortsatt svagt pristryck från leverantörsledet.

Inköpschefsindex-tillverkningsindustrin



PMI

(Purchasing Managers' Index)

Säsongrensat

2020	apr	36,7
	mar	42,6
	feb	52,7
	jan	51,6
	dec	47,9
	nov	46,3
	okt	46,6
	sep	46,6
	aug	51,9
	jul	51,4
	jun	51,4
	maj	52,6
2019	apr	51,0

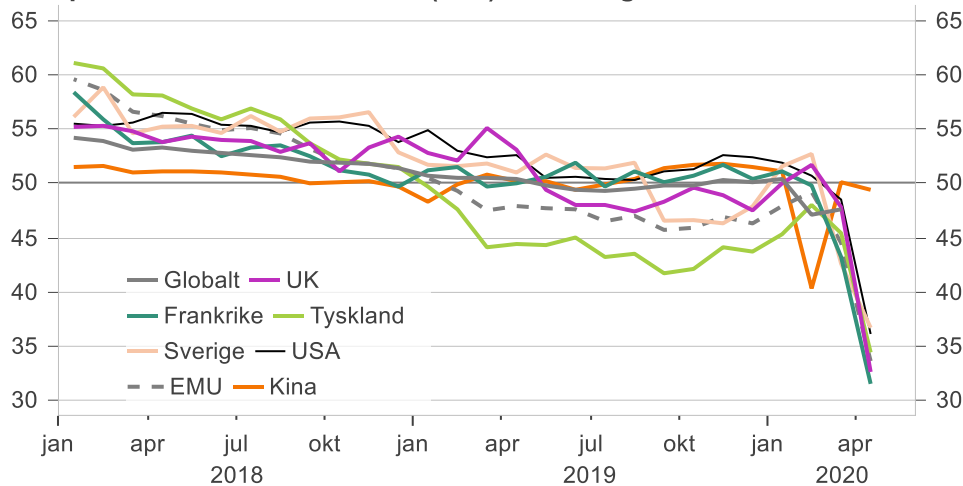
Inköpschefsindex (PMI - Purchasing Managers Index) är en konjunkturmätare för den svenska ekonomin som genomförs i samarbete mellan Swedbank och Sif för dels tillverkningsindustrin dels tjänstesektorn. Målet med PMI är att snabbt mäta den rådande konjunkturen. Varje månad inhämtas konjunkturstatistik från inköpschefer som ingår i en svarspanel. Ett indextal över 50 indikerar tillväxt medan ett indextal 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 för april gjordes mellan 14–24 april.

Nästa publicering av Inköpschefsindex: måndagen den 1 juni 2020

Jörgen Kennemar, Swedbank Public Affairs, tfn 070- 643 83 29, jorgen.kennemar@swedbank.se
 Anna Sjöblom, Sif, tfn 073 – 518 70 11, ansj@sif.se

Det säsongsrensade värdet för **PMI-total** föll till 36,7 i april jämfört med nedreviderade 42,6 i mars. Ett fall i PMI-total med sammantaget 16 indexenheter under mars och april är en exceptionellt snabb nedgång som aldrig tidigare har noterats i Inköpschefsindexets dryga 25-åriga historia. Det svenska PMI-utfallet för april följer dock den globala utvecklingen, som tydligt visar på en välsynkroniserad nedgång under mars och april. Det är också ett tecken på hur väl sammanflätad tillverkningsindustrin är med andra länder. I Kina har dock en återhämtning skett under de senaste två månaderna och indexet fluktuerar kring 50-strecket efter nedgången i februari.

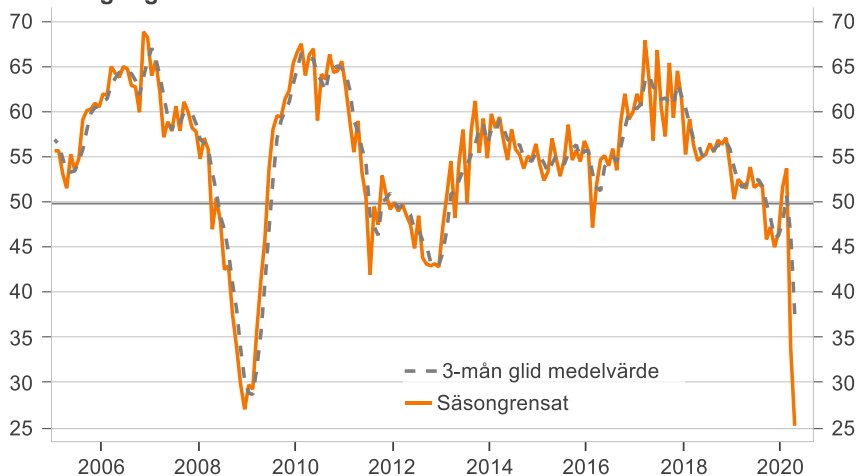
Inköpschefsindex för industrin (PMI) i olika regioner



Källa: IHS Markit, och Swedbank

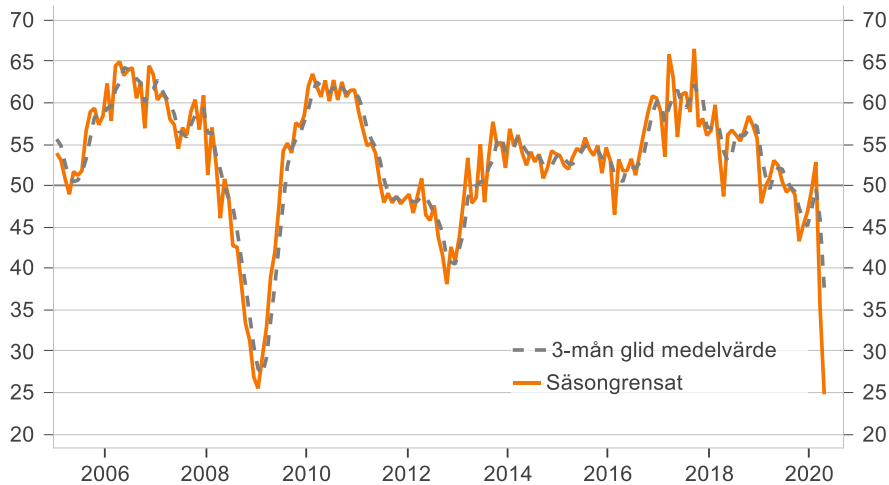
Delindex för **ordergång** föll med ytterligare 8,6 indexenheter i april till 25,2 jämfört med mars. Sammantaget har indexet fallit med 28,6 indexenheter på två månader, och är nu på en indexnivå som är lägre än under den globala finanskrisen 2008/2009. I april uppgav drygt 60 procent av tillverkningsföretagen att ordergången hade minskat i april jämfört med mars. Det kraftiga fallet i ordergången gäller både för export- och hemmamarknaden där indexet noterades till 21,7 respektive 22,9 i april, vilket även här är rekordlåga nivåer.

Ordergång



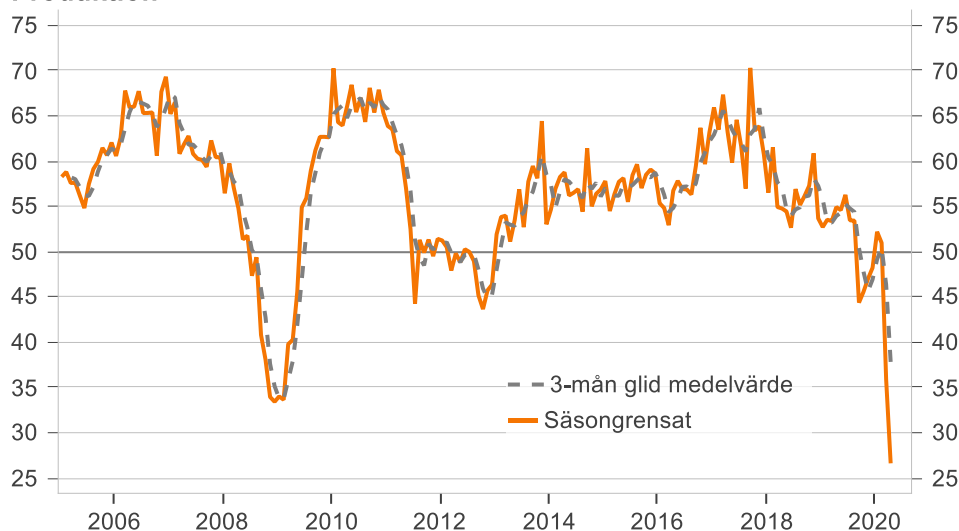
En kraftigt minskad orderingång i spåren av coronapandemin har satt tydliga avtryck i företagens *orderstockar*. Indexet sjönk med 10,6 indexenheter i april till 24,8 jämfört med mars och förstärkte den nedåtgående trenden i företagens orderstockar.

Orderstockar



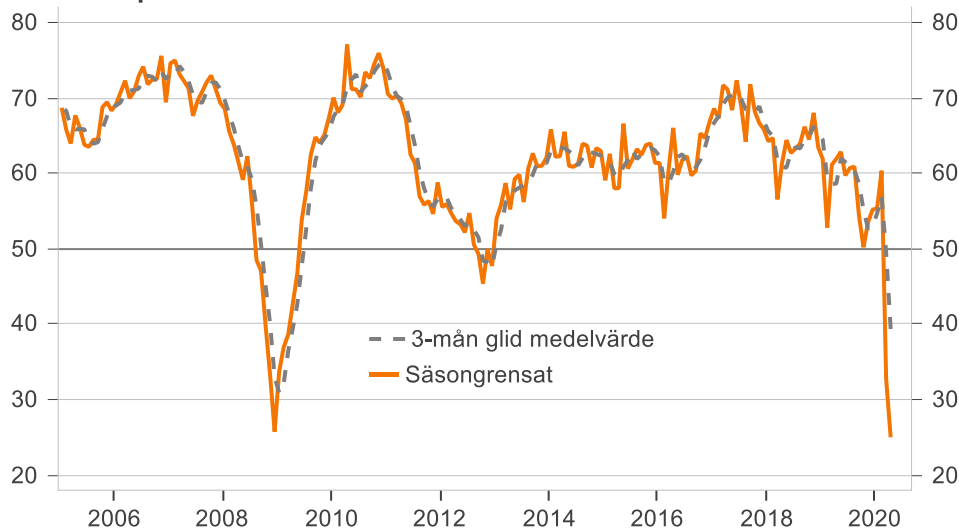
Delindex för **produktion** föll med 9,3 indexenheter i april till 26,6 jämfört mars och gav ett negativt bidrag till PMI-total med 2,3 indexenheter. Det är en historiskt låg indexnivå där en övervikt av tillverkningsföretagen rapporterade om en minskad produktion i april jämfört med mars. Sammantaget har indexet fallit med 24,4 indexenheter under mars och april och antyder om en snabb anpassning i företagens produktion till den fallande efterfrågan. I genomsnitt föll indexet till 37,8 under de senaste tre månaderna (februari-april) från 49,1 närmast föregående period.

Produktion



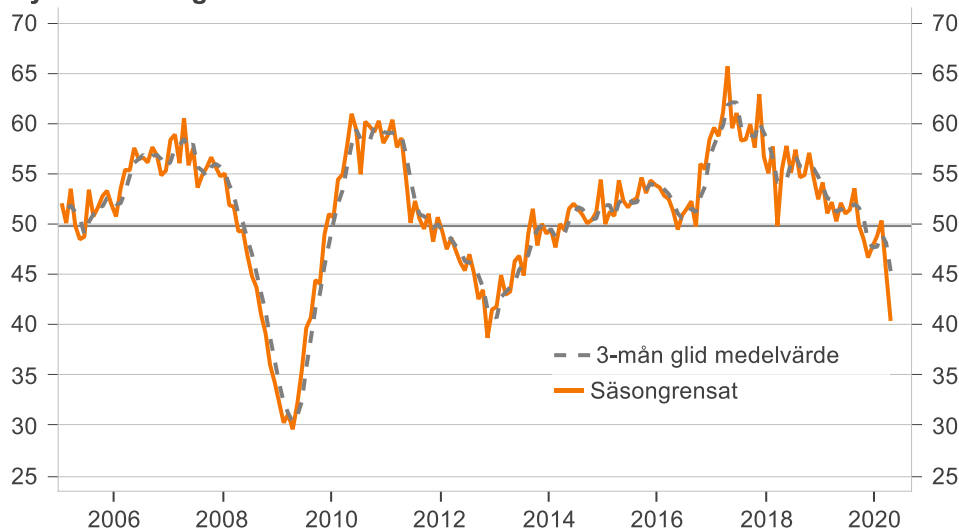
Coronavirusets negativa effekter på den globala tillväxten har i grunden förändrat de svenska tillverkningsföretagens produktionsplaner för det närmaste halvåret. I april föll indexet för *företagens produktionsplaner* till rekordlåga 25,0 från 32,7 i mars. Det innebär att andelen företag som räknar med att minska produktionen har ökat från 37 procent i mars till 60 procent i april.

Planerad produktion



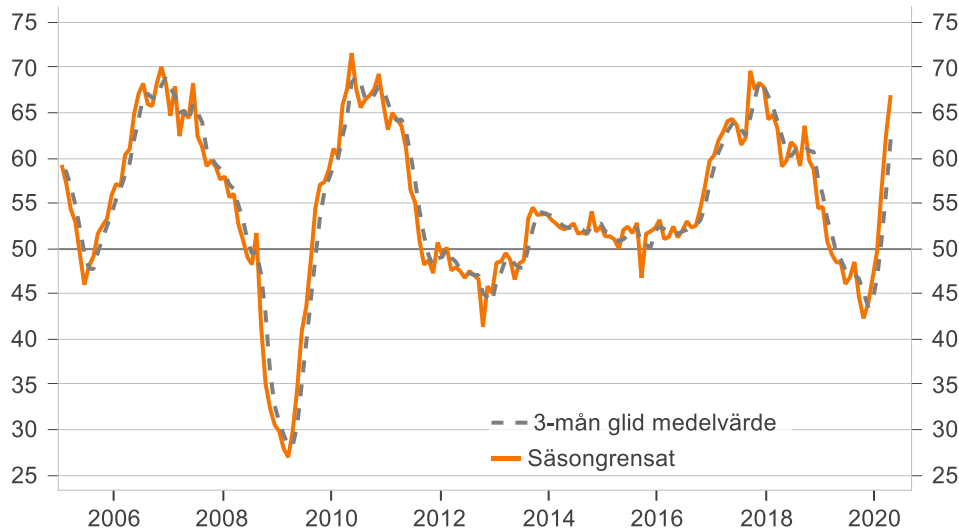
Delindex för **sysselsättning** backade i april med 4,9 indexenheter till 40,4 jämfört med mars och gav ett negativt bidrag till PMI-total på 1,0 indexenhet. Det är andra månaden i rad som indexet sjönk och befäster den nedåtgående trend som indexet har uppvisat sedan 2018. Införandet av korttidspermitteringar, där staten svarar för den största delen av företagets arbetskostnader under 2020, kan ha mildrat nedgången i sysselsättningen. Men mot bakgrund av tillverkningsindustrins låga produktionsplaner de närmaste sex månaderna finns det en risk för att den nedåtgående trenden i sysselsättningen fortsätter.

Sysselsättning



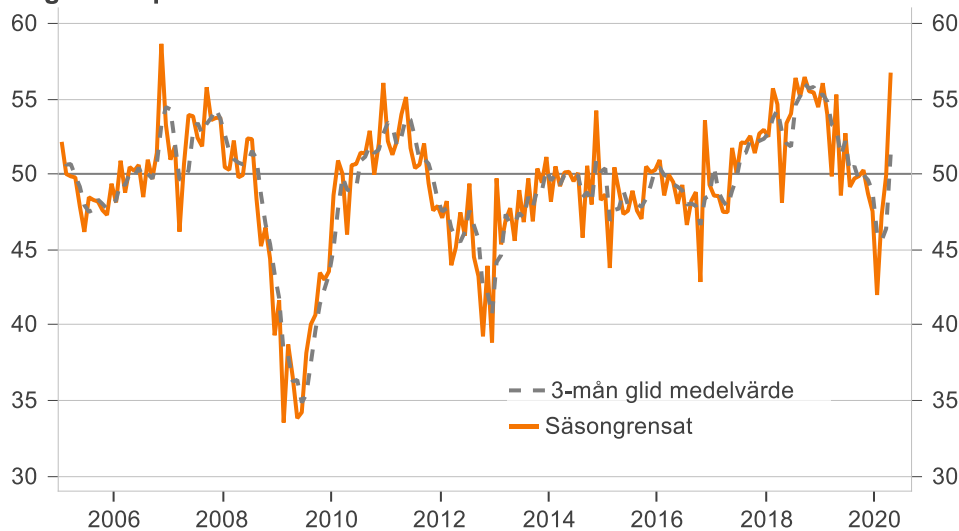
Delindex för **leverantörernas leveranstider** steg ytterligare i april till 67,0 från 62,7 i mars och gav ett positivt bidrag till PMI-total med 0,6 indexenheter. Stigande leveranstider innebär normalt sett ett ökat efterfrågetryck i industrin men den här gången är det snarare ett utbudspå problem när industrins produktionskedjor skadas på grund av stängda gränser eller av produktionsstörningar i underleverantörsledet för att begränsa smittspridningen av coronaviruset. Utvecklingen under mars och april avviker därmed markant jämfört med tidigare konjunkturnedgångar. I en [undersökning](#) i samband med Inköpschefsindex för mars uppgav närmare fyra av tio företag i tillverkningsindustrin att coronaviruset lett till längre leveranstider.

Leverantörernas leveranstider



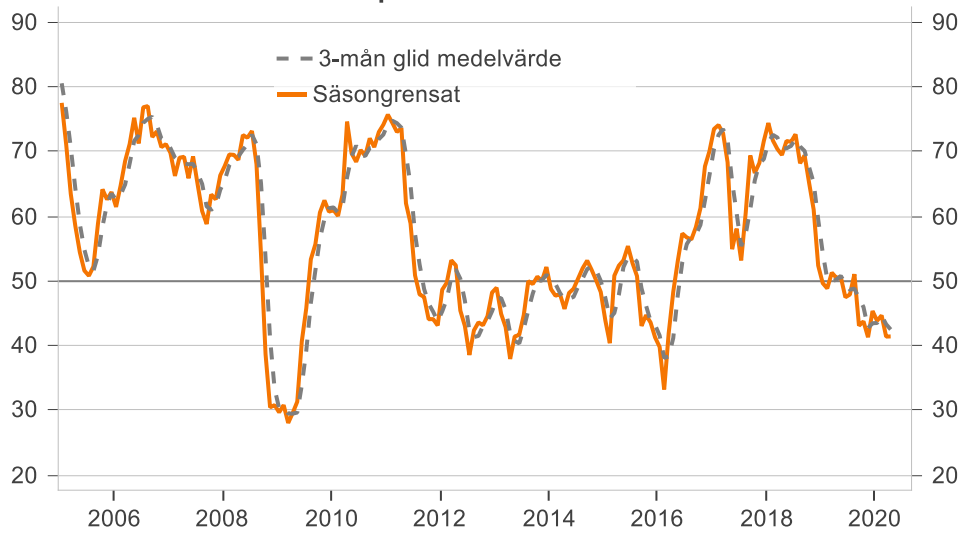
Delindex för industrins **lager av inköpt material** steg med 6,8 indexenhet i april till 56,7 jämfört med mars. Lagerförändringen innebär ett negativt bidrag till PMI-total med 0,7 indexenheter då en ökning i företagens insatsvarulager tolkas som en lägre aktivitetsnivå i industrin. Ett fall i produktionen men också i produktionsplanerna kan ha ofrivilligt drivit upp företagens lager.

Lager inköpt material



Index för *leverantörernas rå- och insatsvarupriser* var oförändrat i april på 41,4 jämfört med mars, men på årsbasis föll indexet med 9,1 indexenheter. Det är åttonde månaden i rad som indexet är under 50-strecket och antyder om ett fortsatt dämpat pristryck i tillverkningsindustrin, vilket förefaller rimligt med tanke på den kraftigt försvagade konjunkturen.

Leverantörernas insatsvarupriser



Stigande priser april

Antal månader

Sjunkande priser i april

Antal månader

Stål	10
Aluminium	11
Råolja	3
Koppar	1

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	50,0	51,3	48,7	53,7	53,0	53,6	43,9	54,2	59,1
feb	52,9	52,4	54,5	51,3	51,4	43,8	50,0	51,5	52,4	40,4	50,3	62,6
mar	52,9	53,4	56,3	50,8	51,0	50,4	50,6	52,5	52,0	50,8	53,1	58,0
apr	55,0	57,1	57,7	54,4	50,0	48,9	53,5	53,2	53,4	52,4	52,6	58,0
maj	54,6	54,9	58,1	52,3	52,1	47,4	52,0	52,3	54,5	53,2	51,6	66,6
jun	53,2	52,9	55,5	51,7	52,4	47,6	51,2	47,7	54,1	55,4	50,2	60,6
jul	54,4	54,7	58,4	52,3	51,7	48,9	51,6	51,7	55,8	52,8	51,5	61,8
aug	56,2	58,6	59,6	52,6	52,8	47,6	55,2	54,9	54,4	50,7	51,7	63,2
sep	53,9	54,7	57,0	54,7	46,8	47,0	51,7	53,6	53,6	43,0	50,5	62,4
okt	54,7	55,8	58,5	53,1	51,6	50,5	51,8	54,2	54,9	44,7	53,6	63,7
nov	54,8	54,5	59,1	54,4	51,9	50,1	51,1	55,2	51,5	43,6	54,7	63,9
dec	55,3	56,8	58,7	54,0	52,3	50,3	55,1	52,6	54,6	41,3	53,5	61,4
2016 jan	54,2	55,7	55,3	53,7	53,2	50,9	50,8	55,8	53,0	39,8	52,9	61,3
feb	51,2	47,2	54,8	52,9	51,1	48,6	48,1	49,4	46,5	33,2	51,0	54,0
mar	52,0	51,9	52,9	52,5	51,3	50,0	48,7	51,2	53,2	42,0	51,0	60,6
apr	53,8	54,7	56,7	51,3	52,4	49,5	55,9	51,5	51,8	48,3	54,5	66,0
maj	53,8	55,2	57,8	49,5	51,2	48,0	51,6	55,3	51,8	53,1	52,7	59,8
jun	53,5	54,0	56,9	50,9	52,0	49,3	51,0	51,4	53,2	57,3	52,1	61,8
jul	54,6	55,9	56,9	51,6	53,0	46,6	53,0	55,5	51,3	56,7	51,8	62,3
aug	53,6	53,5	56,3	52,3	52,3	48,2	51,0	49,4	53,8	56,4	52,2	59,7
sep	55,5	58,9	59,5	49,8	52,5	48,8	53,8	55,0	56,4	58,3	52,0	60,3
okt	59,6	62,0	63,7	56,0	54,5	42,8	55,2	57,6	58,9	61,2	55,6	65,3
nov	56,9	59,2	59,7	55,5	56,9	53,6	55,0	54,9	60,8	67,7	54,0	64,6
dec	59,5	60,0	63,2	58,4	59,7	49,3	57,3	58,2	60,6	70,1	56,6	66,8
2017 jan	61,2	62,0	65,9	59,6	60,3	48,6	56,7	58,9	59,0	73,5	55,4	68,6
feb	60,3	60,7	63,5	58,8	62,0	48,5	58,2	60,0	53,5	74,1	55,6	67,2
mar	64,1	67,9	67,3	61,2	62,9	47,5	62,7	65,0	65,9	72,9	63,4	71,7
apr	62,9	63,5	63,2	65,7	64,1	47,5	58,5	60,9	63,0	68,3	56,1	71,1
maj	58,4	56,8	59,8	59,6	64,3	51,7	57,1	54,7	55,9	54,9	58,4	68,4
jun	63,0	66,9	64,6	61,1	63,7	50,1	59,5	60,3	61,0	58,1	60,4	72,3
jul	59,2	60,5	61,6	58,3	61,5	52,1	56,0	55,2	61,3	53,2	57,1	68,9
aug	57,3	57,3	57,0	58,4	62,3	52,1	55,9	51,0	58,9	60,5	57,0	64,2
sept	64,4	65,4	70,3	60,0	69,6	52,5	58,1	57,2	66,5	69,4	58,9	71,8
okt	60,2	59,4	63,4	57,6	67,6	51,4	55,9	55,5	57,1	66,7	53,3	68,2
nov	62,9	64,5	63,9	62,9	68,3	52,7	60,0	57,6	58,1	68,2	56,6	66,6
dec	59,9	61,5	60,8	56,8	67,8	52,9	58,2	57,0	56,1	71,6	58,5	65,8
2018 jan	56,1	55,3	56,5	55,1	64,3	52,5	53,9	53,3	56,6	74,4	57,5	64,2
feb	58,9	59,2	61,5	57,7	64,8	55,7	58,8	55,4	59,8	71,7	59,9	64,6
mar	54,6	56,3	54,9	49,8	63,3	54,6	52,6	52,4	54,0	70,4	56,7	56,5
apr	55,2	54,6	54,8	55,5	59,1	48,1	52,0	51,8	48,7	69,5	54,8	61,3
maj	55,3	55,0	54,4	57,8	59,7	53,4	53,6	53,2	56,2	71,6	55,4	64,4
jun	54,6	55,3	52,7	55,2	61,8	54,0	51,4	51,8	56,7	71,5	53,2	62,7
jul	56,2	56,5	56,9	57,4	61,2	56,4	56,5	53,0	56,1	72,7	57,2	63,3
aug	54,8	55,6	55,2	54,7	59,1	55,1	53,7	51,9	55,4	68,2	55,0	63,9
sep	56,0	56,9	56,2	54,9	63,6	56,4	55,0	51,2	56,8	69,4	57,0	66,1
okt	56,1	56,4	57,3	57,1	59,8	55,5	54,8	52,5	58,4	65,1	55,6	64,5
nov	56,6	57,1	60,9	54,7	58,7	55,4	54,3	52,5	57,3	61,0	59,2	68,0
dec	52,9	54,0	53,7	52,5	54,4	54,4	52,5	52,2	55,7	52,4	52,4	63,4
2019 jan	51,7	50,3	52,7	54,2	54,6	56,0	51,5	49,8	47,9	49,6	50,6	61,9
feb	51,6	52,5	53,5	51,1	50,8	54,0	52,7	50,0	49,9	48,8	52,6	52,8
mar	51,8	52,0	53,4	52,2	49,4	49,9	52,0	49,2	51,0	51,3	50,2	61,1
apr	51,0	51,5	54,9	50,3	48,5	55,3	50,5	49,1	53,0	50,5	50,5	61,9
maj	52,6	53,9	54,6	52,1	48,4	48,6	51,6	48,9	52,4	50,6	50,4	62,8
jun	51,4	51,6	56,3	51,1	46,1	52,7	51,3	49,3	50,5	47,5	53,0	59,7
jul	51,4	52,0	53,5	51,5	46,8	49,2	50,3	50,5	49,2	47,9	50,1	60,7
aug	51,9	51,7	53,4	53,6	48,5	49,7	49,5	51,5	49,8	51,0	50,9	60,8
sep	46,6	45,9	44,4	49,9	44,7	49,9	43,3	46,8	48,9	43,1	48,4	54,4
okt	46,6	47,3	45,6	48,6	42,3	50,3	48,4	43,8	43,3	43,7	45,1	50,2
nov	46,3	45,0	47,0	46,7	43,9	48,7	45,6	42,9	45,2	41,3	42,9	53,5
dec	47,9	46,6	48,2	47,8	46,7	47,5	46,2	42,7	46,9	45,3	45,7	55,2
2020 jan	51,6	51,7	52,2	48,8	49,7	42,0	48,2	46,1	49,5	43,8	53,1	55,3
feb	52,7	53,8	51,0	50,4	56,6	47,2	54,0	50,2	52,9	44,7	47,6	60,3
mar	42,6	33,8	35,9	45,3	62,7	49,9	34,5	35,0	35,4	41,4	48,0	32,7
apr	36,7	25,2	26,6	40,4	67,0	56,7	21,7	22,9	24,8	41,4	34,1	25,0

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	50,6	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	25,7

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.