

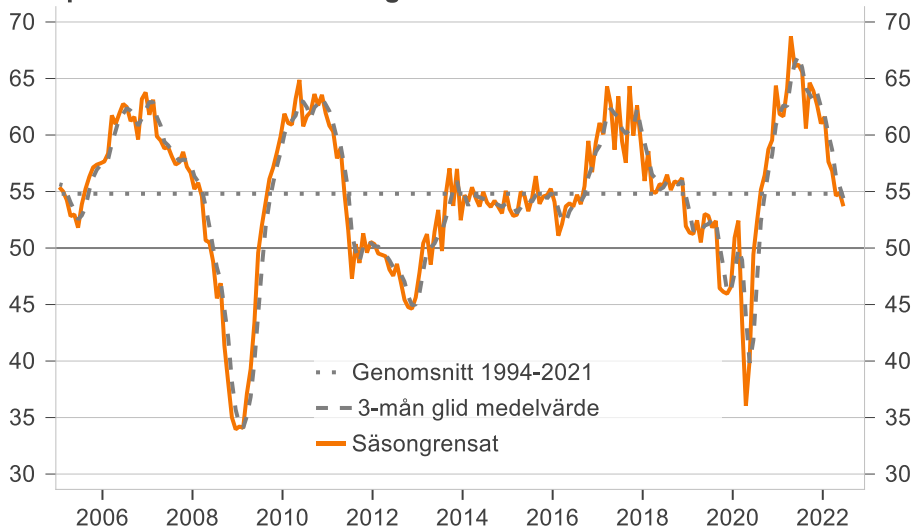
Inköpschefsindex

2022-07-01 08:30

PMI sjönk till 53,7 i juni – avtagande tillväxt och lägre pristryck

- PMI-total backade till 53,7 från nedreviderade 54,9 i maj. Den nedåtgående trenden i indexet fortsätter och är nu på nivåer som inte noterats sedan sommaren 2020. Nedväxlingen i industrikonjunkturen har följts av kortare leveranstider och dämpade insatsvarupriser, vilket tyder på minskade störningar i leverantörskedjorna och ett lägre efterfrågetryck i industrin, säger Jörgen Kennemar, ansvarig för analysen av inköpschefsindex på Swedbank
- Tre av fem delindex sjönk i juni. Leveranstider svarade för det största negativa bidraget till nedgången i PMI-total följt av sysselsättning och ordergång medan produktion och inköpslager bidrog positivt till totalindexet.
- Index för produktionsplanerna har fallit med drygt 10 indexenheter under andra kvartalet men befinner sig alltjämt i tillväxtzonens övre del trots en osäker omvärldskonjunktur. I juni sjönk index för produktionsplanerna till 62,2 från 66,5 i maj.
- Pristrycket från leverantörsledet har dämpats. I juni sjönk index för leverantörernas rå- och insatsvarupriser till 74,6 från 82,0 i maj, en nedgång med drygt 20 indexenheter från toppnivån i oktober 2021. Det här kan vara ett tecken på att vi går mot ett lägre pristryck från producentledet som på sikt kan dämpa den redan höga inflationen, säger Jörgen Kennemar

Inköpschefsindex-tillverkningsindustrin



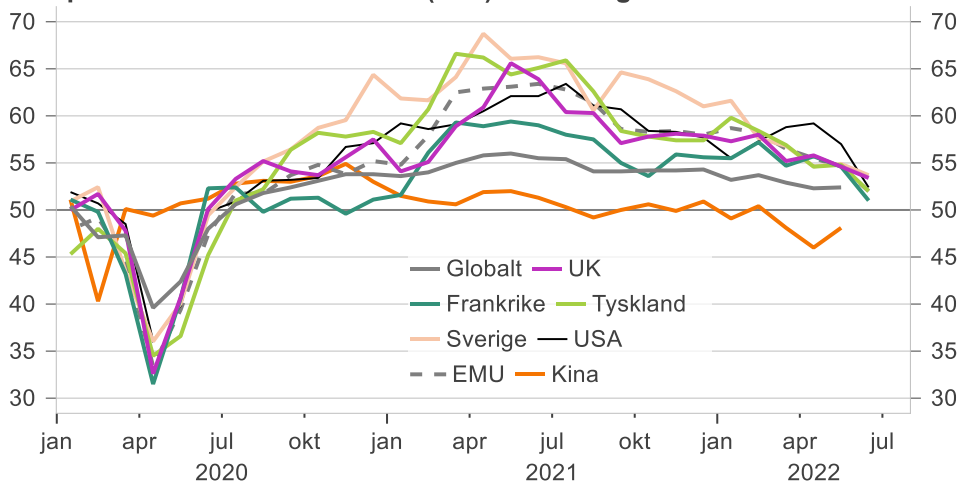
Inköpschefsindex (PMI - Purchasing Managers Index) är en konjunkturmätare för den svenska ekonomin som genomförs i samarbete mellan Swedbank och Silf för dels tillverkningsindustrin dels tjänstesektorn. Målet med PMI är att snabbt mäta den rådande konjunkturen. Varje månad inhämtas konjunkturstatistik från inköpschefer som ingår i en svarspanel. Ett index över 50 indikerar tillväxt medan ett index under 50 innebär en nedgång. Inköpschefsindex för tillverkningsindustrin publiceras den första bankdagen varje månad kl. 08:30 och Inköpschefsindex för tjänstesektorn publiceras den tredje bankdagen varje månad kl. 08:30. Undersökningen gjordes mellan 10–25 juni.

Nästa publicering av Inköpschefsindex: måndagen den 1 augusti 2022

Jörgen Kennemar, Swedbank, tfn 070- 643 83 29, jorgen.kennemar@swedbank.se
Anna Sjöblom, Silf, tfn 070 – 024 35 90, ansj@silf.se

Det säsongsrensade värdet för **PMI-total** sjönk i juni till 53,7 jämfört med 54,9 i maj. Det är den lägsta indexnivån hittills i år och vi får gå tillbaka till sommaren 2020 för att hitta motsvarande nivåer. I och med juniutfallet sjönk PMI-total för årets andra kvartal med 4,3 indexenheter jämfört med kvartalet innan. Även i eurozonen och i USA har PMI-talen saktat in och befinner sig marginellt lägre jämfört med det svenska indexet. I Kina har PMI varit under 50-strecket tre månader i rad och innebär att industrin krymper. Det är en konsekvens av landets omfattande nedstängningar för att begränsa spridningen av omikron, men som snabbt kan vända upp igen nu när flera städer har börjat lätta på restriktionerna.

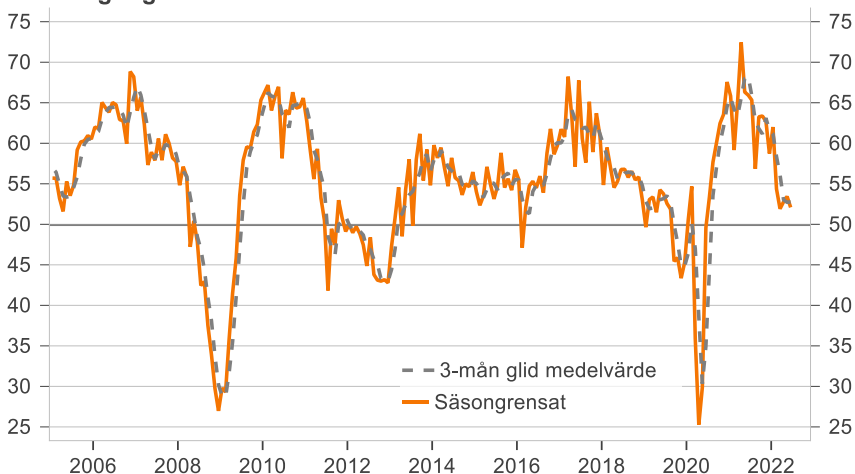
Inköpschefsindex för industrin (PMI) i olika regioner



Källa: IHS Markit, och Swedbank

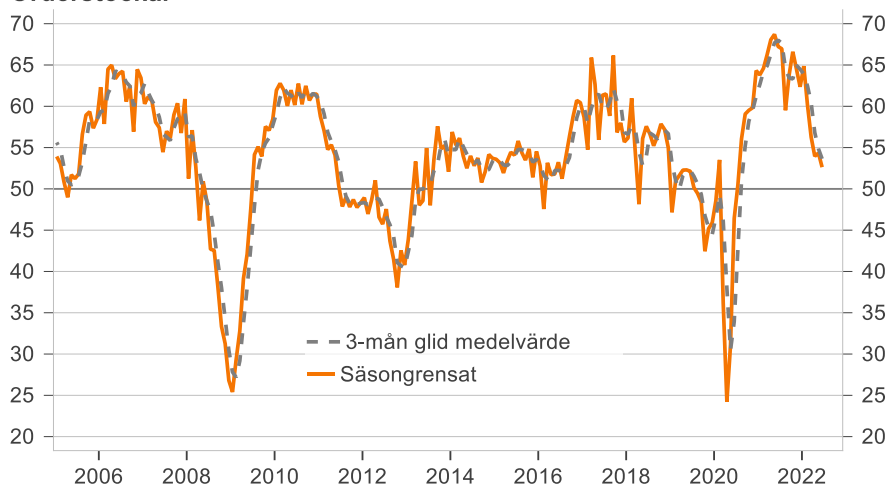
Delindex för **ordergång** sjönk i juni med 1,3 indexenheter till 52,1 jämfört med maj och drog ned PMI-total med 0,4 indexenheter. Det är femte månaden i rad som delindexet befinner sig under det historiska genomsnittet (55,7). Indexet är nu på nivåer som inte noterats sedan sommaren 2020, vilket tyder på att ordergången till svensk industri växer i en lugnare takt i och med en svagare omvärldskonjunktur. Sedan juni förra året har indexet fallit med närmare 14 indexenheter. Indexnivåer som närmar sig 50-strecket innebär att färre företag uppvisar en ökad ordergång, vilket omfattar både från export- och hemmamarknaden.

Ordergång



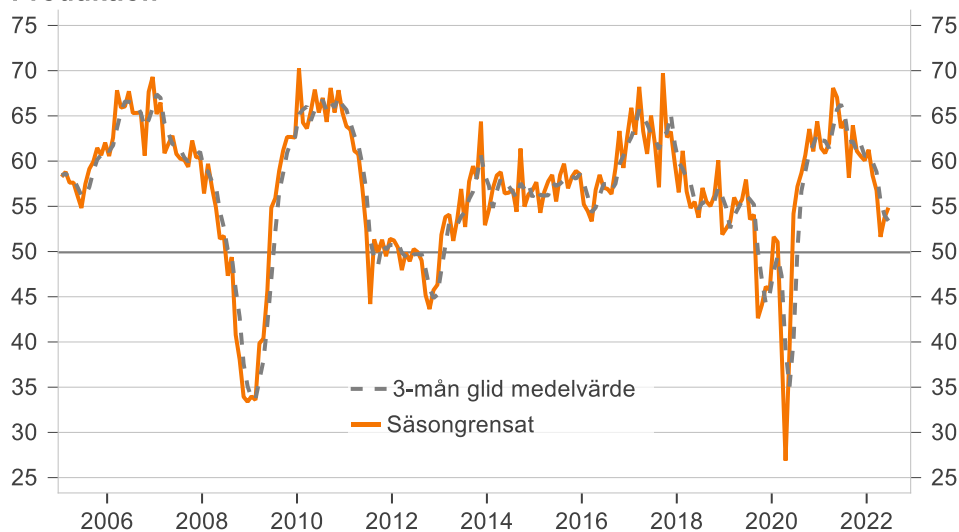
En lägre tillväxt i orderingen sätter även avtryck i företagens orderstockar. I juni sjönk index för *orderstockar* till 52,6 från 54,3 i maj. Indexet föll med närmare sju indexenheter under andra kvartalet jämfört med närmast föregående kvartal, vilket är den största kvartvisa nedgången sedan pandemiåret 2020. Förutom en svagare ordergång kan leveransstörningarna i tillverkningsindustrin ha mildrats något, vilket kan ha pressat ned de tidigare uppbyggda orderstockarna när industrins produktion och leveranser ökar.

Orderstockar



Delindex för **produktion** återhämtade sig för andra månaden i rad och steg i juni till 54,9 jämfört med 53,7 i maj. Det innebär att industriproduktionen fortsätter att stiga men inte i samma omfattning som under första kvartalet då indexet noterades till 58,8 i genomsnitt. Sedan juni förra året har indexet minskat med 8,8 indexenheter och från toppnivån i april 2021 har delindexet fallit med drygt 13 indexenheter. Den lägre produktionstillväxten är sannolikt en effekt av en svagare ordergång men även utbudsstörningar och höga produktionskostnader kan också ha bidragit till den lägre produktionstillväxten.

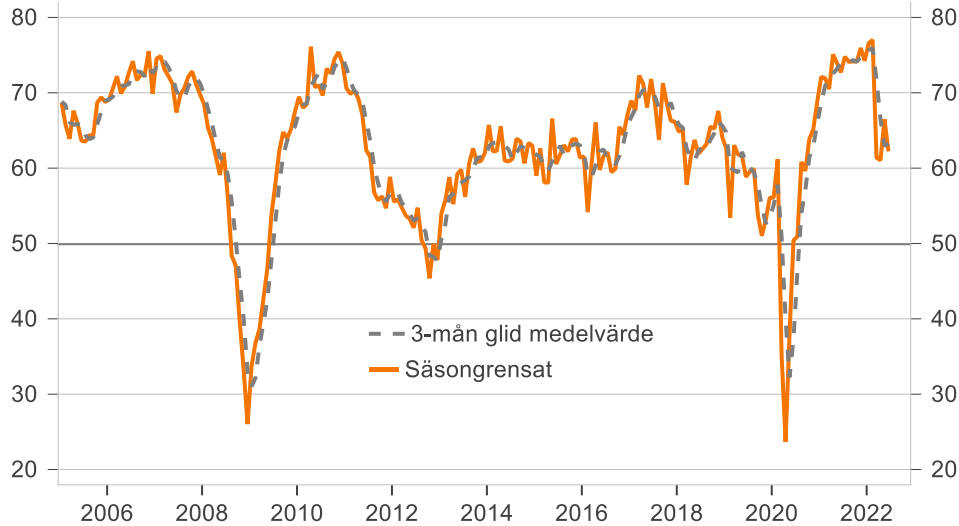
Produktion



Index för *produktionsplanerna* backade i juni med 4,3 indexenheter till 62,2 jämfört med maj, vilket är något lägre än historiska genomsnittet (64,0). Det är kanske inte så

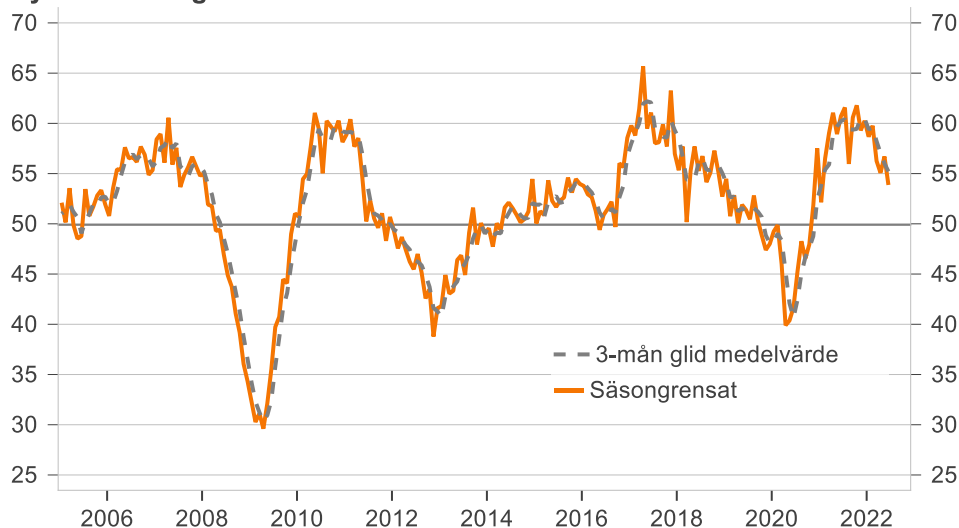
märkligt att tillverkningsföretagens produktionsplaner är mindre optimistiska jämfört med i vintras i och med kriget i Ukraina samtidigt som produktionskostnaderna har stigit kraftigt. Mot bakgrund av det osäkra konjunkturläget är det trots allt en hög andel, 36 procent av tillverkningsföretagen, som planerar att öka produktionen det närmaste halvåret även om vi inte känner till produktionsökningens omfattning. Vart tionde företag förutser en produktionsneddragning. Men risken för bakslag kan inte uteslutas om omvärldskonjunkturen skulle försvagas mer än förväntat.

Planerad produktion



Sysselsättningsökningen i industrin fortsätter men inte i samma omfattning som tidigare. I juni sjönk delindex för **sysselsättning** till 53,9 från 56,7 i maj och svarade för det näst största negativa bidraget till nedgången i PMI-total (0,6 indexenheter). Förutom en svagare ökning i orderingen och mindre expansiva produktionsplaner finns det sannolikt också en ökad osäkerhet om konjunkturen. En utbredd arbetskraftbrist, som bland annat Konjunkturinstitutets konjunkturbarometer visar, kan också ha en dämpande effekt på sysselsättningen.

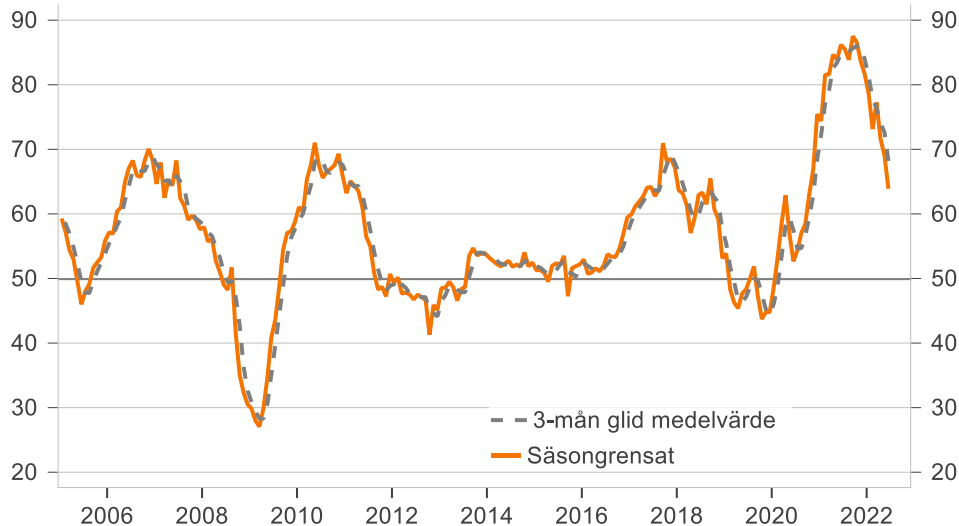
Sysselsättning



Delindex för **leverantörernas leveranstider** föll till 63,9 i juni. Det är en minskning med 5,2 indexenheter jämfört med i maj och svarade för det största negativa bidraget till nedgången i PMI-total (0,8 indexenheter). Det är en kraftig omsvängning som

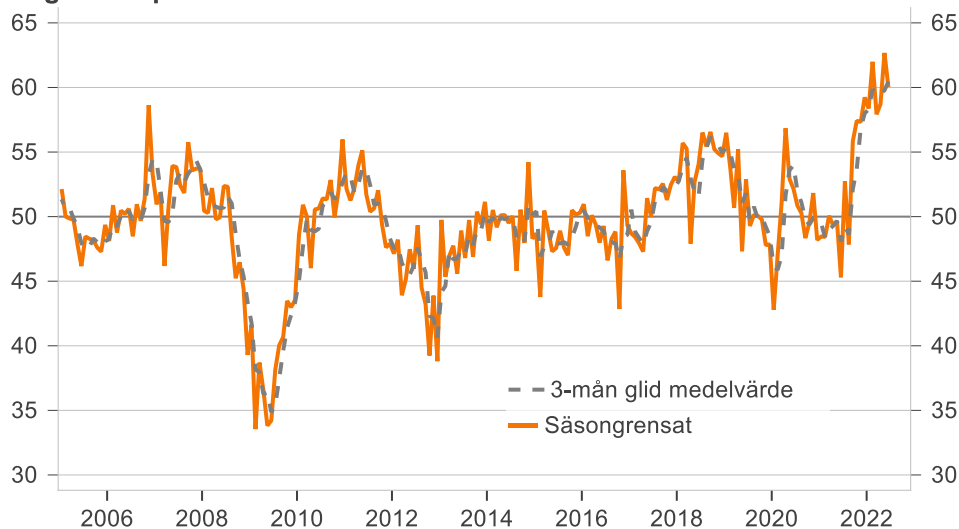
delindexet har uppvisat under andra kvartalet, en nedgång med hela 22,3 indexenheter jämfört med första kvartalet. Att indexet sjunker tyder på ett minskat efterfrågetryck i industrin och ytterligare ett bevis på en avsvalnande industrikonjunktur. En annan förklaring kan vara minskade utbudsstörningar och bättre fungerande leveransflöden inte minst nu när den globala industrikonjunkturen går in i en lugnare tillväxtfas.

Leverantörernas leveranstider



Delindex för industrins **lager av inköpt material** föll i juni med 2,7 indexenheter till 60,0 jämfört med maj. Lagerförändringen innebär ett positivt bidrag till PMI-total med 0,3 indexenheter då en minskning i företagets insatsvarulager tolkas som en ökad aktivitetsnivå i industrin. Trots tillbakagången i juni är indexet kvar på höga nivåer och innebär att tillverkningsföretagen fortsätter att bygga upp lager sannolikt för att gardera sig mot brist på insatsvaror och störningar i leveransflödena för att kunna upprätthålla produktionen. Sedan juni förra året har indexet stigit med närmare 15 indexenheter. Lageruppbyggnad kan tyckas vara ett tydligt avsteg från "just in time" som tidigare präglat näringslivet men som försvårats på grund av återkommande leveransstörningar och utbudsproblem. En svagare industrikonjunktur och växande lager innebär dock en risk att inköpslagren kan hamna på en ofördelaktig hög nivå.

Lager inköpt material



Index för *leverantörernas rå- och insatsvarupriser* föll till 74,6 i juni från 82,0 i maj. Det är tredje månaden i rad som indexet sjönk och har sammantaget fallit med 15 indexenheter till den lägsta nivån sedan slutet av 2020. Ett lägre pristryck från leverantörsledet samvarierar väl med sjunkande globala råvarupriser. För många industrimetaller såsom koppar, aluminium och zink är priserna lägre än i början av 2022. Även om indexet för leverantörernas rå- och insatsvarupriserna har fallit tillbaka är indexet alltså kvar på höga nivåer och innebär att pristrycket från leverantörsledet är fortsatt utbrett. Prisökningarna i juni berör ett stort antal produkter allt ifrån metaller, energi, plaster, jordbruksprodukter, kemikalier, trävaror, förpackningsmaterial, elektroniska komponenter till transporter, vilket framgår av tabellen nedan.

Leverantörernas insatsvarupriser



Viktiga rå-och insatsvaror där priserna har stigit eller sjunkit i juni

Stigande priser juni

	<i>Antal månader</i>
Plaster	23
Stål	19
Aluminium	19
Wellpapp	15
Koppar	18
Elektriska komp	17
Transporter	16
Kemikalier	15
Trävaror	15
Nickel	10
El	9
Råolja	6
Bränsle	2

Sjunkande priser i juni

Antal månader

Siif / Swedbanks inköpschefsindex - PMI, 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	54,1	57,7	50,0	51,3	48,7	53,7	53,0	53,6	43,5	54,2	59,0
feb	52,8	52,3	54,3	51,3	51,3	43,8	49,6	51,5	53,2	40,3	50,2	62,6
mar	53,0	53,5	56,6	50,9	50,9	50,5	50,9	52,5	51,9	51,4	53,1	58,1
apr	55,0	57,1	57,8	54,3	49,5	48,9	53,6	53,2	53,4	51,9	52,7	58,1
maj	54,6	54,9	58,5	52,3	52,0	47,3	52,0	52,5	54,4	53,3	51,6	66,6
jun	53,3	53,1	55,5	51,7	52,3	47,6	51,2	47,8	54,1	55,5	50,2	60,5
jul	54,4	54,7	58,5	52,3	52,1	48,9	51,7	51,6	55,8	52,9	51,6	61,8
aug	56,4	58,8	59,7	52,6	53,5	47,6	55,3	54,9	54,4	50,8	51,7	63,1
sep	53,9	54,5	57,0	54,6	47,3	47,0	51,7	53,6	53,5	43,4	50,5	62,2
okt	54,6	55,6	58,3	53,1	51,6	50,5	51,8	54,1	54,8	44,8	53,6	63,9
nov	54,7	54,2	58,9	54,5	51,9	50,2	50,9	55,2	51,4	43,6	54,5	63,9
dec	55,2	56,7	58,6	54,0	52,2	50,3	55,1	52,5	54,5	41,3	53,5	61,4
2016 jan	54,1	55,6	55,2	53,8	53,0	51,0	50,8	55,9	52,8	39,3	52,9	61,5
feb	51,1	47,1	54,5	52,9	50,7	48,5	47,5	49,5	47,6	33,1	50,8	54,2
mar	52,1	52,1	53,3	52,7	50,9	50,1	49,1	51,3	53,2	43,4	51,2	60,8
apr	53,7	54,7	56,8	51,3	51,6	49,4	55,9	51,6	51,7	48,0	54,7	66,1
maj	54,0	55,3	58,5	49,4	51,1	48,0	51,7	55,5	51,8	53,2	52,9	59,8
jun	53,7	54,5	57,1	50,9	52,0	49,3	51,1	51,5	53,2	57,4	52,3	61,6
jul	54,7	55,9	56,9	51,5	53,7	46,6	53,1	55,5	51,2	57,0	51,9	62,1
aug	53,9	53,9	56,4	52,2	53,4	48,3	51,1	49,4	53,8	56,4	52,2	59,4
sep	55,5	58,8	59,2	49,7	53,3	48,8	54,0	54,8	56,3	58,8	52,0	59,9
okt	59,5	61,8	63,3	56,0	54,6	42,8	55,1	57,4	58,7	61,4	55,5	65,5
nov	56,7	58,6	59,2	55,6	56,9	53,6	54,7	54,6	60,7	67,8	53,5	64,4
dec	59,3	59,8	62,8	58,6	59,5	49,3	57,2	57,9	60,4	70,0	56,5	67,0
2017 jan	61,1	61,7	65,9	59,8	59,9	48,7	56,7	58,7	58,7	73,0	55,3	69,0
feb	60,1	60,8	62,9	58,8	61,1	48,4	57,3	60,2	54,7	73,8	55,4	67,6
mar	64,3	68,2	68,2	61,4	61,9	47,9	63,3	65,4	65,9	71,1	63,7	72,3
apr	62,7	63,5	63,3	65,7	62,7	47,3	58,7	61,5	62,6	68,0	56,6	71,2
maj	58,7	57,1	60,8	59,5	64,1	51,4	57,3	55,1	55,9	55,0	58,7	68,1
jun	63,4	67,8	65,0	61,1	64,2	50,0	59,7	60,4	61,3	58,3	60,6	71,8
jul	59,4	60,6	61,8	58,0	62,8	52,2	56,2	55,2	61,5	53,6	57,2	68,5
aug	57,5	57,6	57,1	58,1	63,8	52,1	55,9	50,7	58,8	60,5	56,9	63,7
sept	64,3	65,1	69,7	59,9	71,0	52,5	58,3	56,9	66,2	70,4	58,9	71,2
okt	60,0	58,9	62,6	57,7	68,1	51,3	55,7	55,0	56,8	67,1	53,3	68,5
nov	62,6	63,7	63,3	63,3	68,5	52,5	59,5	57,2	58,0	68,3	55,6	66,3
dec	59,4	60,9	59,7	57,0	67,2	53,1	58,0	56,5	55,7	71,4	58,1	66,2
2018 jan	55,9	54,8	56,5	55,3	63,7	52,7	53,8	52,8	56,2	73,6	57,2	64,8
feb	58,6	59,5	61,1	57,7	63,2	55,7	57,9	55,8	61,0	70,9	59,6	65,1
mar	55,0	57,0	56,6	50,2	61,4	55,3	53,5	53,4	54,3	71,6	57,4	57,8
apr	54,9	54,5	54,8	55,3	57,1	47,9	52,5	52,8	48,1	68,9	55,7	61,3
maj	55,6	55,3	55,5	57,7	59,3	52,7	53,9	53,6	56,1	71,9	55,8	63,7
jun	55,6	56,8	53,7	55,3	62,9	54,0	51,8	52,2	57,6	71,9	53,9	61,9
jul	56,5	56,8	57,0	56,7	63,3	56,5	56,8	53,0	56,6	73,3	57,2	62,5
aug	55,1	55,8	55,5	54,2	61,5	55,4	53,8	51,6	55,2	68,1	55,0	63,2
sep	55,9	56,5	55,0	55,1	65,5	56,6	55,2	50,7	56,3	71,2	57,1	65,5
okt	55,7	55,5	56,2	57,3	60,7	55,2	54,4	51,6	57,9	65,8	55,5	65,2
nov	56,2	55,8	60,1	55,2	59,2	54,9	53,4	51,9	57,2	61,1	57,6	67,6
dec	51,9	53,1	51,9	52,7	53,1	54,7	51,9	51,3	55,0	51,9	51,4	64,1
2019 jan	51,4	49,6	52,6	54,5	53,9	56,5	51,3	48,8	47,2	48,5	49,9	62,6
feb	51,3	53,1	53,3	50,8	48,3	53,8	51,7	50,6	51,0	47,5	52,2	53,4
mar	52,4	53,4	56,0	52,8	46,3	50,7	53,2	51,1	51,6	49,0	51,5	63,0
apr	50,5	51,5	55,0	50,0	45,4	55,2	51,3	50,7	52,3	49,4	51,7	61,8
maj	53,0	54,3	55,7	51,9	47,6	47,3	51,9	49,1	52,3	50,8	50,9	61,6
jun	52,9	53,8	58,0	51,4	48,3	52,9	51,9	50,1	52,1	48,1	54,3	58,8
jul	51,8	52,6	53,5	50,5	50,0	49,3	50,9	50,5	50,1	48,9	50,2	59,6
aug	52,4	51,9	54,1	52,8	51,9	50,1	49,4	51,1	49,4	51,2	50,8	59,9
sep	46,4	45,4	42,6	50,4	47,3	50,1	43,4	45,9	48,4	45,6	48,7	53,8
okt	46,1	45,9	44,1	48,8	43,7	49,8	47,7	42,5	42,4	44,7	44,9	51,0
nov	46,0	43,4	46,1	47,4	44,8	47,8	44,5	42,3	45,2	41,4	40,9	53,1
dec	46,6	45,3	45,7	48,0	44,8	47,9	45,2	41,8	45,9	44,8	44,0	56,1
2020 jan	50,9	50,5	51,6	49,2	48,6	42,8	47,7	44,5	48,6	42,3	52,0	56,1
feb	52,4	54,7	51,1	49,9	53,3	47,0	53,2	51,1	53,5	42,8	47,3	61,2
mar	43,4	35,8	39,2	46,0	58,6	51,1	36,0	37,5	36,2	39,6	49,6	35,2
apr	36,0	25,3	26,9	39,9	62,9	56,8	22,8	24,8	24,2	39,8	35,5	23,6
maj	40,1	29,9	39,1	40,4	56,8	52,9	28,9	34,3	31,1	40,5	35,6	37,9
jun	49,4	49,6	54,2	41,7	52,7	52,2	45,6	48,6	46,4	43,6	42,0	50,4
jul	52,4	53,4	57,2	45,2	54,4	50,8	51,4	49,5	50,5	45,1	46,6	50,9
aug	55,1	57,7	58,7	48,3	57,1	50,3	57,1	54,4	56,1	51,1	51,5	60,8
sep	56,4	60,0	60,7	46,5	58,5	48,3	59,1	55,4	59,1	53,1	50,5	59,6
okt	58,7	62,4	63,5	47,9	63,1	49,5	58,2	56,7	59,5	57,9	54,2	63,8
nov	59,5	63,6	61,1	51,8	66,9	51,8	61,2	53,8	59,8	57,9	57,9	65,1
dec	64,4	67,6	64,4	57,5	75,4	48,2	67,8	59,0	64,3	71,7	60,0	68,8
2021 jan	61,9	65,8	61,4	52,1	74,4	48,5	61,5	58,8	63,8	78,7	61,1	72,1
feb	61,7	59,2	60,9	56,5	81,5	48,4	55,5	54,8	64,6	83,2	54,0	72,0
mar	64,1	65,3	62,0	59,1	81,6	50,1	62,2	61,1	66,3	85,5	58,3	70,5
apr	68,7	72,5	68,1	61,1	84,7	49,3	67,6	63,4	68,1	88,9	61,7	75,1
maj	66,1	66,3	67,1	58,9	83,9	49,6	64,3	62,4	68,7	87,3	60,3	73,9
jun	66,2	65,9	63,7	60,7	86,2	45,3	62,9	59,6	67,2	92,3	57,7	72,7
jul	65,6	65,3	64,5	61,6	85,5	52,7	61,0	60,0	67,0	91,9	57,5	74,8
aug	60,6	56,8	58,2	56,0	83,9	47,8	57,4	54,8	59,5	86,3	54,9	74,1
sep	64,6	63,3	63,9	60,6	87,5	55,8	59,1	58,9	63,8	91,6	56,5	74,2
okt	63,9	63,4	61,1	61,8	86,6	57,4	59,7	59,9	66,6	97,7	56,5	74,1
nov	62,6	62,7	60,6	59,3	83,6	57,3	58,2	60,6	64,5	92,6	55,4	75,9
dec	61,0	58,7	60,1	60,2	81,6	59,2	57,9	56,8	62,4	88,2	56,4	74,3
2022 jan	61,6	62,0	61,3	58,7	78,6	58,4	56,4	58,8	64,9	85,4	54,0	76,6
feb	57,6	54,4	58,4	59,8	73,1	62,0	54,6	55,7	60,2	82,7	59,1	77,0
mar	56,8	51,9	56,7	56,3	77,3	57,9	47,8	53,1	56,3	89,6	49,3	61,4
apr	54,6	52,8	51,6	55,1	71,6	58,7	50,0	52,6	54,0	89,0	50,4	61,0
maj	54,9	53,4	53,7	56,7	69,1	62,7	50,3	55,6	54,3	82,0	52,2	66,5
jun	53,7	52,1	54,9	53,9	63,9	60,0	50,5	51,8	52,6	74,6	50,3	62,2

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 hemmamarknad	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	56,2	65,2	62,7	62,6	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	58,9	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	55,0	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	49,0	48,1	47,4	50,7	50,7	50,7	48,7	46,8	46,8	48,7	47,4	59,7
aug	51,9	51,9	54,9	51,9	48,8	50,6	47,5	52,5	51,2	48,8	51,2	60,5
sep	47,1	45,8	44,6	52,4	45,8	51,2	44,1	45,8	48,8	42,9	50,6	52,2
okt	44,2	42,0	41,4	49,4	40,8	47,7	45,4	39,7	38,5	41,4	42,5	44,8
nov	44,0	40,5	44,6	45,2	42,3	47,0	42,3	38,7	40,5	38,1	41,1	51,2
dec	43,5	41,0	42,2	44,0	42,2	44,6	42,2	37,4	41,6	41,6	42,8	54,8
2020 jan	50,7	50,0	53,0	48,8	45,2	41,1	48,2	45,2	48,8	43,5	52,4	56,0
feb	55,3	60,0	54,4	50,6	54,4	46,1	57,8	53,9	57,8	46,7	48,9	65,0
mar	45,8	39,0	40,7	47,1	64,0	50,6	39,0	39,0	37,2	43,0	48,8	38,4
apr	37,8	27,1	28,2	39,4	69,4	57,1	22,9	27,7	27,7	44,7	34,7	24,7
maj	42,1	33,7	40,5	42,1	60,1	56,2	29,8	37,1	34,3	43,8	36,5	39,3
jun	50,2	50,5	55,9	43,1	53,2	54,8	47,3	50,5	47,9	42,6	44,2	51,1
jul	49,5	48,8	51,2	45,7	54,3	52,4	48,8	46,3	47,0	44,5	43,9	51,2
aug	54,8	58,3	59,4	47,8	53,3	50,6	55,6	55,6	58,3	48,9	52,2	62,2
sep	57,0	60,1	63,1	48,2	56,6	49,4	59,5	56,0	59,5	50,0	52,4	57,7
okt	56,7	59,0	60,7	48,3	59,6	47,8	56,2	53,9	55,6	54,5	51,7	57,3
nov	57,4	60,7	59,5	49,4	63,7	51,2	58,9	50,0	54,8	54,2	58,3	63,1
dec	61,5	63,3	61,2	53,7	72,9	44,7	64,9	54,8	60,1	68,6	59,0	67,0
2021 jan	62,0	66,0	63,4	51,6	71,1	46,4	62,4	59,3	64,4	79,9	61,9	72,7
feb	64,6	64,3	64,3	57,7	83,2	47,5	60,2	57,1	69,4	87,2	55,6	76,0
mar	66,4	68,0	62,9	59,8	88,1	49,5	65,0	62,4	67,5	89,2	57,2	73,2
apr	70,6	74,2	69,1	60,8	92,3	49,5	67,5	66,0	71,1	94,3	60,8	76,3
maj	68,1	69,9	68,5	60,7	87,9	53,4	65,1	65,5	71,8	90,8	61,2	75,7
jun	66,7	66,5	65,0	61,9	86,1	47,9	64,4	61,3	68,0	91,2	59,3	73,2
jul	62,5	60,6	58,5	62,2	84,6	54,3	58,0	56,4	63,3	91,0	54,8	75,5
aug	60,3	57,8	58,7	55,8	79,6	48,1	56,3	56,3	62,1	84,0	55,8	75,7
sep	65,2	63,3	66,7	61,9	85,2	56,7	59,5	60,0	64,3	88,1	58,1	71,9
okt	61,9	60,4	58,4	61,9	82,7	55,9	57,9	56,9	62,9	94,1	54,0	67,8
nov	60,3	59,8	58,8	56,9	79,9	56,9	55,9	56,9	59,3	88,7	55,9	73,5
dec	58,4	54,6	57,2	56,7	79,4	55,7	55,2	52,6	58,3	85,1	55,7	72,2
2022 jan	62,1	62,7	63,7	58,0	75,5	56,1	57,6	59,9	65,6	86,8	55,2	77,4
feb	60,5	59,1	61,6	61,1	75,3	61,1	59,1	58,1	65,2	86,9	60,6	80,8
mar	58,9	54,4	57,4	56,9	84,3	57,4	50,5	54,4	57,8	93,6	48,0	63,7
apr	56,7	54,6	52,6	55,2	79,9	58,8	50,0	54,6	56,7	94,9	49,5	62,9
maj	56,8	56,8	55,2	58,3	73,4	66,7	51,0	58,9	57,3	85,4	53,1	68,2
jun	54,0	52,5	56,0	55,0	63,5	62,5	52,0	53,5	53,0	73,5	51,5	62,5

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 säsongrensningemetoden innebär att tidigare publicerade säsongrensade serier har reviderats. De äldre säsongrensade serierna kommer att finnas tillgängliga bland annat i Macrobonds databaser och hos Silf/Swedbank.
"Composite index"	Från och med januari 2019 publicerar Swedbank/Silf ett <i>Composite index</i> för Inköpschefsindex. Composite indexet bygger på Inköpschefsindex för tillverkningsindustrin och för tjänstesektorn. SCB:s vikter för produktionsvärdeindex (PVI) används, där industrin får en vikt om 28 procent och tjänstesektorn får 72 procent. Sammanvägningen bygger på säsongrensade värden från de traditionella PMI-undersökningarna från och med oktober 2005. Composite Index är en snabb månatlig konjunkturindikator för hela ekonomin och som samvarierar väl med BNP-tillväxten. Indexet publiceras tredje vardagen i varje månad kl 08:30 i samband med att tjänste-PMI offentliggörs.

Vid framtagningen och analysen av Inköpschefsindex (PMI – Purchasing Managers Index) tror vi oss ha använt tillförlitliga källor och bearbetningsrutiner. Swedbank AB (publ) och Silf kan dock inte garantera analysernas riktighet eller fullständighet och påtar sig inte något ansvar för innehållets, siffrornas, bearbetningens, kommentarernas eller övrig informations riktighet eller fullständighet.

Detta material är framställt i informationssyfte och ska inte anses utgöra en investeringsrekommendation enligt artikel 3(1)(35) Marknadsmisbruksförordningen nr 596/2014 ("MAR") och mottagaren bör inte teckna sig i eller köpa några finansiella instrument eller värdepapper enbart på grundval av informationen som nämns här. Materialet utgör inte heller ett erbjudande om att köpa eller sälja finansiella instrument, ingå en transaktion som involverar något finansiellt instrument eller någon handelsstrategi eller ses som någon officiell bekräftelse eller officiell värdering av någon transaktion som nämns här. Vidare är materialet inte avsett att utgöra någon ekonomisk och/eller juridisk rådgivning. Mottagaren uppmanas att basera eventuella beslut på annat underlag.

Varken Swedbank AB (publ), Silf eller dess anställda ska kunna göras ansvariga för förlust eller skada, direkt eller indirekt, på grund av eventuella fel eller brister i detta material. Mottagaren är ensam ansvarig för vad den väljer att göra med informationen i detta material.

Inget av materialet, varken i dess helhet eller delar av innehåller, får överföras, kopieras eller distribueras till någon annan part om inte annat avtalats skriftligen med Swedbank AB (publ) och Silf.