

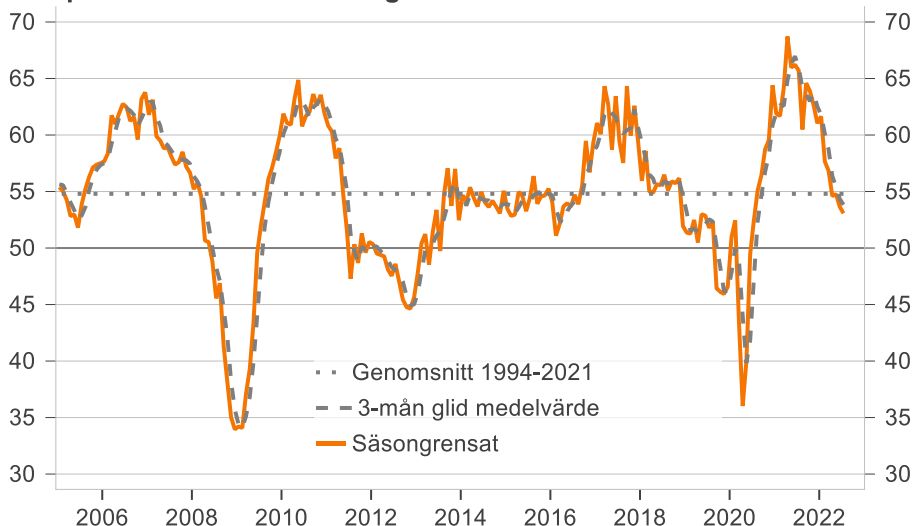
Inköpschefsindex

2022-08-01 08:30

PMI föll till 53,1 i juli – nedväxlingen fortsätter i industrin

- PMI-total noterades till 53,1 i juli från nedreviderade 53,6 i juni och är nu på den lägsta nivån på två år. Det är andra månaden i rad som indexet är under det historiska snittet (54,8) och befäster bilden av en avtagande tillväxttakt i industrin, vilket också har lett till ett dämpat pristryck från leverantörsledet, säger Jörgen Kennemar, ansvarig för analysen av inköpschefsindex på Swedbank
- Delindex för sysselsättning svarade för det största negativa bidraget till nedgången i PMI-total följt av produktion medan ordergång, leveranstider och inköpslager bidrog positivt till totalindexet.
- Produktionsplanerna sjönk marginellt i juli till 61,8 från 62,0 i juni. Efter nedrevideringarna i vintras i och med Rysslands invasion i Ukraina har produktionsplanerna varit kvar på förhållandevis höga nivåer med tanke på det osäkra konjunkturläget och omslaget i penningpolitiken.
- Pristrycket från leverantörsledet fortsätter att sjunka. I juli föll index för leverantörernas rå- och insatsvarupriser till 61,5 från 73,1 i juni, en nedgång med drygt 36,5 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 5-27 juli.

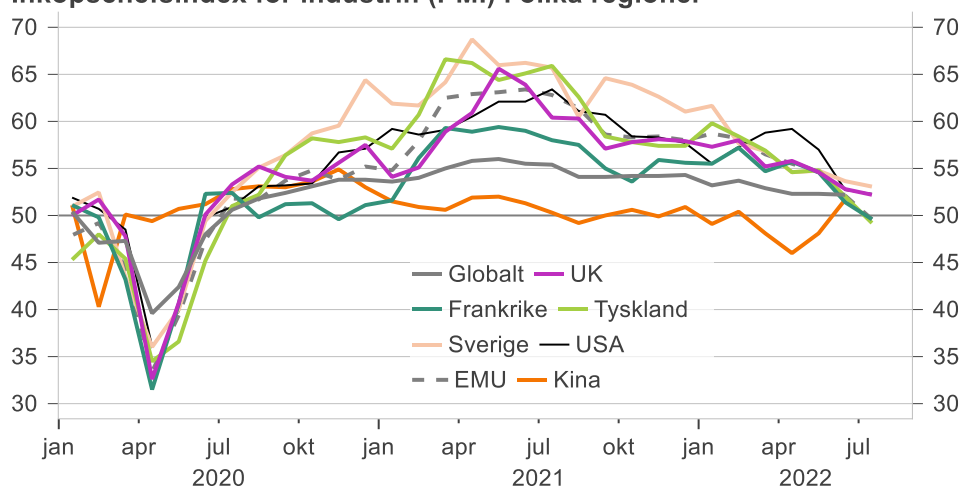
Nästa publicering av Inköpschefsindex: torsdagen den 1 september 2022

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

Färdigställt: 29 jul 22, 17:34. Distribuerad: 1 augusti 2022, 08:30. Vänligen se ansvarsbegränsning i slutet av dokumentet.

Det säsongsrensade värdet för **PMI-total** sjönk i juli med 0,5 indexenheter till 53,1 jämfört juni medan det orensade indexet föll med 4,4 indexenheter och noterades för första gången sedan juli 2020 under 50-strecket (49,6). Normalt uppvisar juli månad större månatliga förändringar i och med sommarsemestrar och återkommande underhållsarbeten, vilket korrigeras i den säsongsrensade serien. Även om det säsongsjusterade indexet befinner sig i tillväxtzonen är den nedåtgående trenden tydlig och antyder om en avtagande tillväxttakt i industrin. Även i eurozonen och i USA har PMI-talen saktat in och befinner sig något under det svenska indexet. I eurozonen har det preliminära indexet fallit tillbaka till under 50-stecket för första gången sedan pandemiåret 2020 medan det kinesiska indexet uppvisat en återhämtning även om osäkerheten kring spridningen av coronaviruset är fortsatt stor med risk för nya nedstängningar.

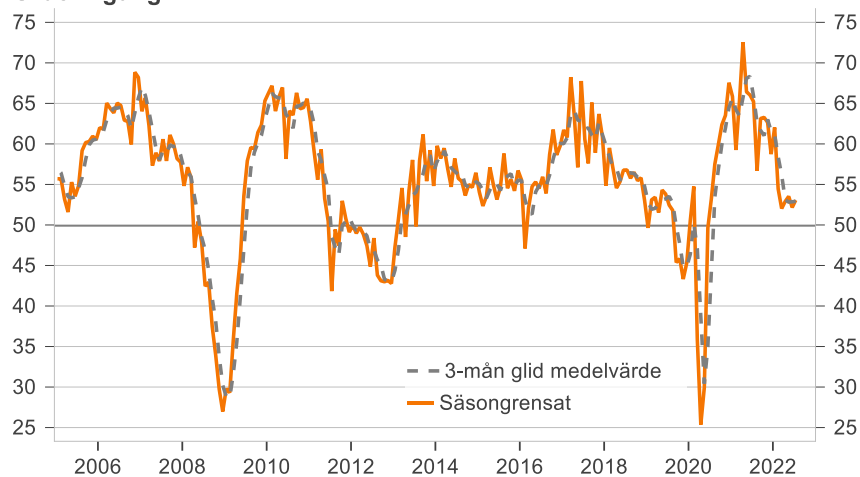
Inköpschefsindex för industrin (PMI) i olika regioner



Källa: IHS Markit, och Swedbank

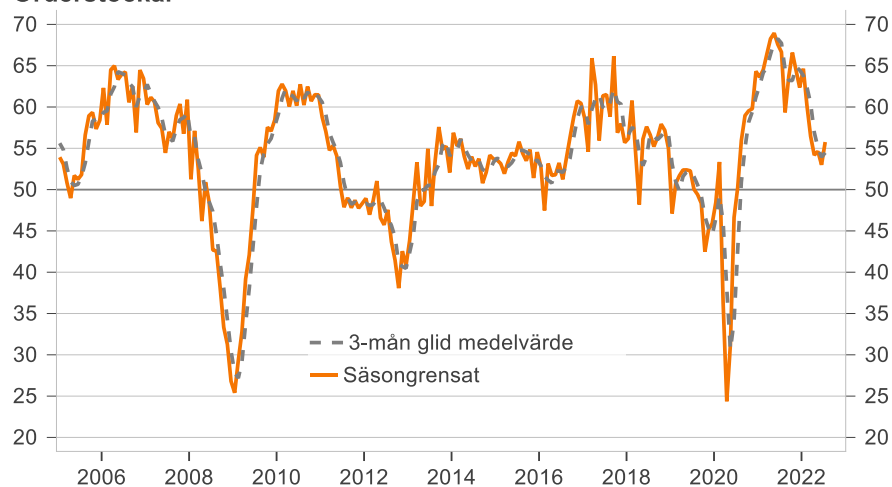
Delindex för **ordergång** steg i juli med 0,9 indexenheter till 53,1 jämfört med juni och gav ett positivt bidrag till PMI-total med 0,3 indexenheter. Det är fortfarande under det historiska genomsnittet (55,7) och visar att ordergången i industrin växer i en långsammare takt. Både ordergången från hemma- och exportmarknaden återhämtade sig i juli men även här är indexnivåerna långt under fjolårets nivåer, vilket tyder på en svagare efterfrågan. Noterbart är dock att indexet för ordernedgången har bromsat in under den senaste tre månadsperioden (maj-juli) jämfört med närmast föregående period, vilket kan ses som en positiv konjunktursignal.

Orderingång



Industriföretagens *orderstockar* ökar inte i samma utsträckning som tidigare under året. Förutom en svagare orderingång kan leveransstörningar i tillverkningsindustrin ha mildrats något, vilket kan ha pressat ned de tidigare uppbyggda orderstockarna när industrins produktion och leveranser ökar. I juli steg dock indexet till 55,8 från 53,0 i juni, vilket är högre än det historiska snittet (53,9). Juliutfallet innebär således att det fortfarande är en övervikt av företag som rapporterar om ökade orderstockar, vilket får betraktas som en positiv konjunktursignal givet det osäkra konjunkturläget.

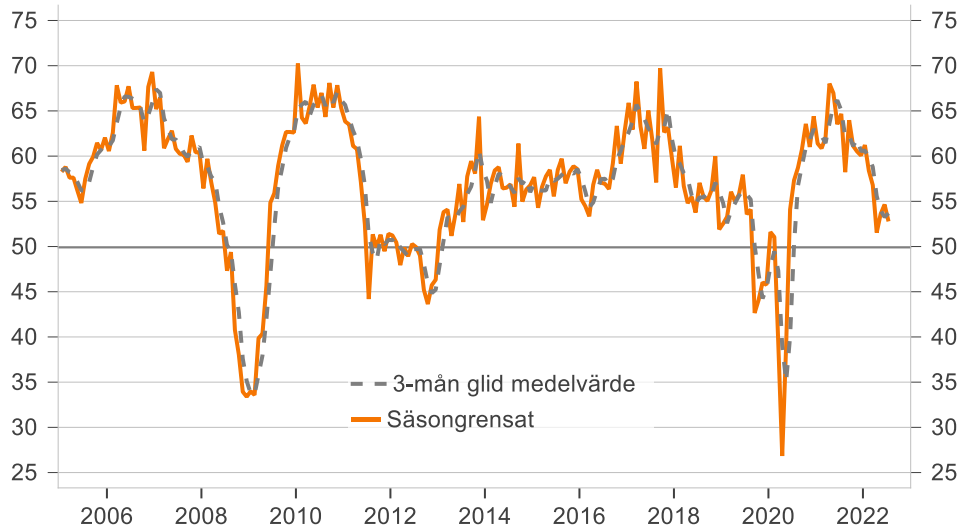
Orderstockar



Delindex för **produktion** backade i juli efter att ha stigit två månader i rad. Indexet noterades till 52,8 från 54,6 i juni och innebar att delindexet drog ned PMI-total med 0,5 indexenheter. Juliutfallet befäster bilden av att produktionen i industrin befinner sig i en lugnare tillväxtfas jämfört med i början av året. Den lägre produktionstillväxten kan vara en kombination av en svagare orderingång och produktionsstörningar såsom långa

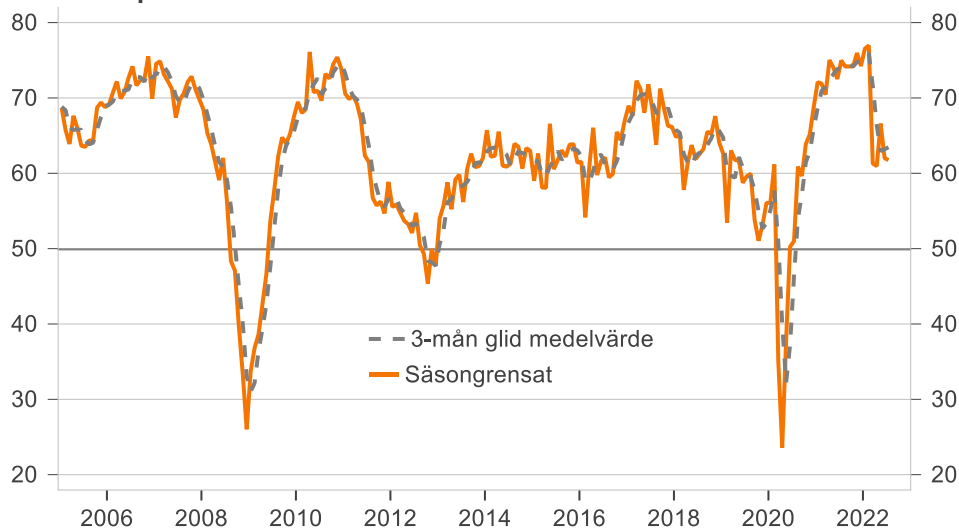
leveranstider och brist på insatsvaror.

Produktion



Index för *produktionsplanerna* uppvisade små förändringar i juli. Indexet sjönk med marginella 0,2 indexenheter till 61,8 jämfört med 62,0 i juni, 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 stor 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.

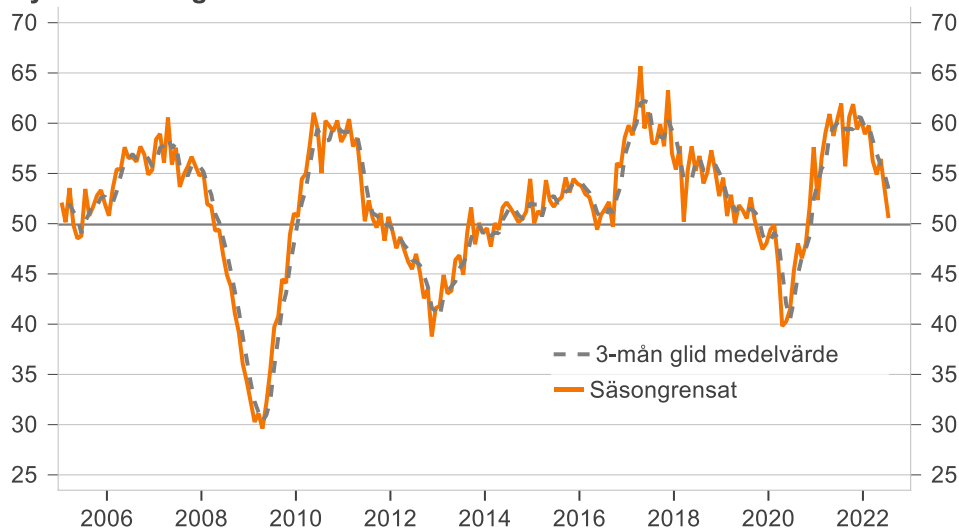
Planerad produktion



Sysselsättningsökningen i industrin tappar fart. I juli sjönk delindex för **sysselsättning** till 50,6 från 53,4 i juni. Det är den lägsta nivån sedan oktober 2021 och svarade för det största negativa bidraget till nedgången i PMI-total (0,6 indexenheter), även om juliutfallet inte ska övertolkas. Förutom en svagare ökning i orderingången och mindre expansiva produktionsplaner finns det sannolikt också en ökad osäkerhet om

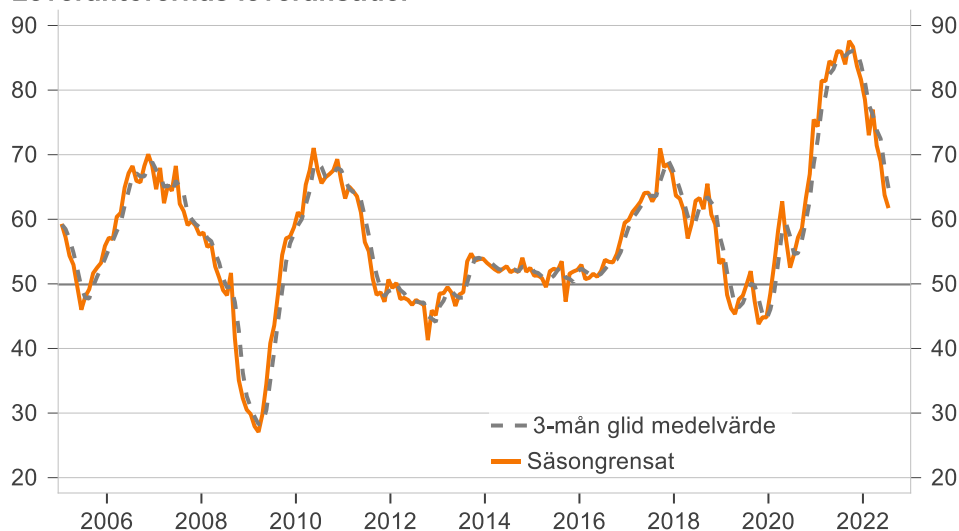
konjunkturen. En utbredd arbetskraftbrist kan också ha en dämpande effekt på sysselsättningen.

Sysselsättning



Delindex för **leverantörernas leveranstider** fortsätter att sjunka från tidigare rekordnivåer. Indexet noterades till 61,7 i juli och är en nedgång med 2,1 indexenheter jämfört med juni. Sedan juli förra året har indexet fallit med drygt 24 indexenheter och svarar för den största nedgången av delindexen i PMI-total. Indexnivåer över 60-nivån antyder dock att det är fortfarande en övervikt av företag som upplever stigande leveranstider men inte i samma utsträckning som i början av året då indexnivåerna var betydligt högre. Det tyder på ett lägre efterfrågetryck i industrin och ytterligare ett bevis på en avsvalnande industrikonjunktur. En annan förklaring kan vara mindre utbudsstörningar och bättre fungerande leveransflöden inte minst nu när den globala industrikonjunkturen går in i en lugnare tillväxtfas.

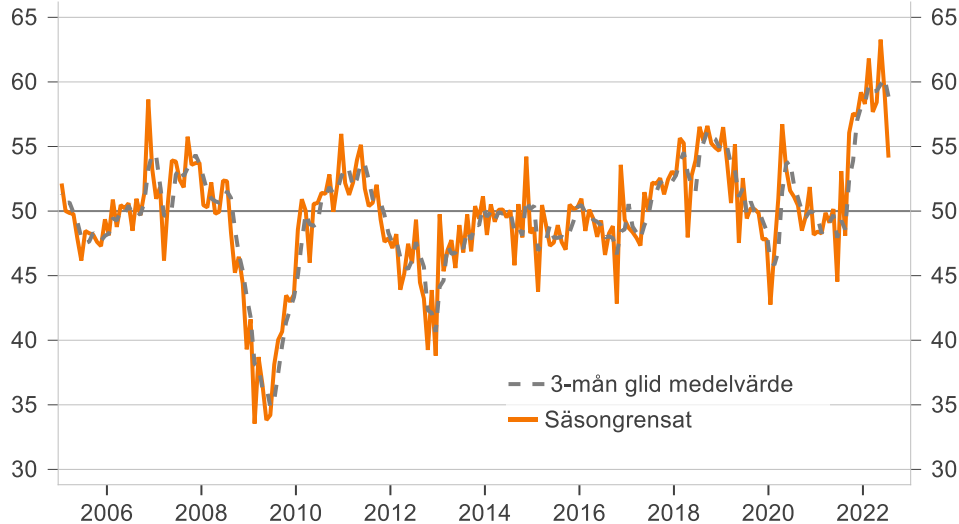
Leverantörernas leveranstider



Delindex för industrins **lager av inköpt material** föll i juli med 5,1 indexenheter till 54,1 jämfört med juni. Lagerförändringen innebär ett positivt bidrag till PMI-total med 0,5 indexenheter då en minskning i företagens insatsvarulager tolkas som en ökad aktivitetsnivå i industrin. Lageruppbyggnad i industrin har varit utbrett under året i och

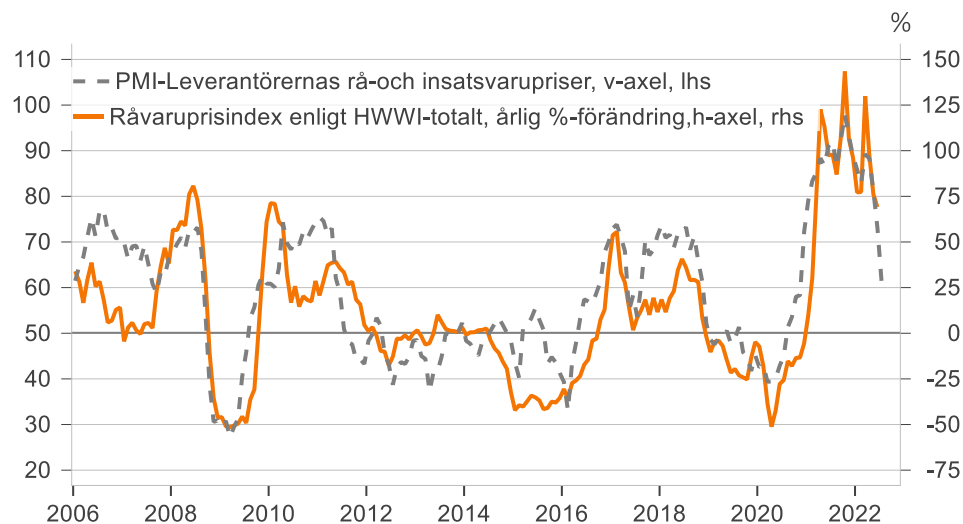
med återkommande leveransstörningar och brist på insatsvaror. Omslaget i juli ska dock tolkas med viss försiktighet och mer data behövs för att bedöma om industrin kommer att minska inköpen av material. Ett tre månaders glidande medelvärde visar dock att indexet är kvar på höga nivåer.

Lager inköpt material



Index för *leverantörernas rå- och insatsvarupriser* föll till 61,5 i juli från 73,1 i juni. Det är fjärde månaden i rad som indexet sjönk och har sammantaget fallit med 27,7 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 alltjämt kvar på höga nivåer och innebär att pristrycket från leverantörsledet är fortsatt högre än normalt. Prisökningarna i juli 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 juli

	<i>Antal månader</i>
Plaster	24
Stål	20
Aluminium	20
Wellpapp	16
Koppar	19
Elektriska komp	18
Transporter	17
Kemikalier	16
Trävaror	16
Nickel	11
El	10
Råolja	7
Bränsle	3

Sjunkande priser i juli*Antal månader*

Sif / 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-varuriser	Planerad produktion närmaste halvåret	Import
2015 jan	53,5	54,1	57,7	50,0	51,3	48,7	53,7	53,0	53,6	43,6	54,2	59,0
feb	52,8	52,3	54,3	51,3	51,3	43,8	49,6	51,6	53,1	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	52,8	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	54,8	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	54,9	44,8	53,6	63,8
nov	54,6	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	39,4	52,8	61,5
feb	51,1	47,1	54,5	52,9	50,7	48,5	47,5	49,5	47,5	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	47,9	54,7	66,0
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	49,3	53,8	56,4	52,2	59,5
sep	55,5	58,7	59,2	49,7	53,3	48,8	54,0	54,8	56,3	58,9	52,0	59,9
okt	59,5	61,8	63,3	56,0	54,6	42,8	55,1	57,4	58,8	61,4	55,5	65,5
nov	56,7	58,6	59,2	55,7	56,9	53,6	54,7	54,6	60,7	67,8	53,4	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	61,2	48,4	57,3	60,2	54,6	73,8	55,4	67,6
mar	64,3	68,2	68,2	61,5	61,9	47,9	63,3	65,5	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	62,7	68,0	56,6	71,2
maj	58,7	57,1	60,8	59,5	64,1	51,5	57,3	55,1	55,9	55,0	58,7	68,1
jun	63,4	67,8	65,0	61,1	64,1	50,0	59,8	60,4	61,4	58,3	60,7	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	58,0	63,9	52,1	55,9	50,7	58,8	60,6	56,9	63,8
sept	64,3	65,1	69,7	59,9	71,0	52,5	58,2	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	56,9	67,1	53,2	68,5
nov	62,6	63,7	63,2	63,3	68,6	52,5	59,4	57,2	58,0	68,3	55,5	66,3
dec	59,4	60,9	59,8	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	55,4	63,7	52,7	53,8	52,8	56,2	73,7	57,2	64,8
feb	58,6	59,5	61,1	57,7	63,2	55,6	57,9	55,8	60,8	70,9	59,6	65,1
mar	55,0	57,0	56,7	50,2	61,4	55,3	53,5	53,5	54,4	71,6	57,5	57,8
apr	54,9	54,6	54,8	55,3	57,0	48,0	52,5	52,8	48,2	68,7	55,7	61,3
maj	55,6	55,3	55,5	57,7	59,3	52,7	53,9	53,6	56,1	71,8	55,9	63,7
jun	55,6	56,8	53,8	55,3	62,9	53,9	52,0	52,2	57,6	71,8	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	62,6
aug	55,1	55,8	55,5	54,0	61,6	55,4	53,7	51,4	55,2	68,3	54,9	63,2
sep	55,9	56,5	55,0	55,1	65,5	56,6	55,1	50,6	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	60,0	55,2	59,2	54,9	53,4	51,9	57,2	61,3	57,5	67,6
dec	51,9	53,0	51,9	52,8	53,2	54,7	51,9	51,3	55,0	52,1	51,3	64,1
2019 jan	51,4	49,6	52,5	54,6	53,9	56,5	51,3	48,8	47,1	48,6	49,9	62,6
feb	51,3	53,1	53,3	50,8	48,3	53,8	51,7	50,6	50,7	47,5	52,3	53,4
mar	52,5	53,4	56,1	52,9	46,2	50,6	53,3	51,2	51,7	48,9	51,5	63,0
apr	50,5	51,5	55,0	50,0	45,3	55,2	51,4	50,7	52,4	49,2	51,8	61,8
maj	53,0	54,3	55,7	51,8	47,6	47,5	51,9	49,1	52,4	50,6	51,2	61,7
jun	52,9	53,8	57,9	51,3	48,2	52,6	52,2	50,2	52,3	47,8	54,5	58,7
jul	51,8	52,5	53,6	50,5	50,0	49,4	50,8	50,4	50,0	48,8	50,0	59,6
aug	52,4	51,8	54,1	52,6	52,0	50,2	49,3	51,0	49,4	51,4	50,6	60,0
sep	46,4	45,4	42,7	50,4	47,3	50,1	43,3	45,9	48,4	45,9	48,6	53,8
okt	46,1	45,8	44,1	48,9	43,8	49,9	47,7	42,5	42,5	44,8	44,8	51,1
nov	45,9	43,3	46,0	47,5	44,8	47,8	44,5	42,3	45,2	41,7	40,7	53,1
dec	46,6	45,3	45,8	48,1	44,8	47,8	45,2	41,8	45,9	45,1	44,0	56,1
2020 jan	50,9	50,5	51,6	49,4	48,6	42,8	47,7	44,5	48,5	42,6	52,1	56,1
feb	52,5	54,7	51,1	49,9	53,2	46,9	53,2	51,1	53,3	42,9	47,3	61,2
mar	43,5	35,9	39,3	46,0	58,4	50,9	36,0	37,6	36,3	39,4	49,7	35,2
apr	36,0	25,4	26,8	39,8	62,8	56,7	22,9	24,8	24,4	39,4	35,7	23,6
maj	40,0	30,0	39,1	40,3	56,8	53,3	29,0	34,3	31,3	40,1	36,0	37,9
jun	49,4	49,6	54,1	41,5	52,5	51,6	45,9	48,8	46,6	42,9	42,3	50,2
jul	52,5	53,2	57,3	45,4	54,6	51,1	51,2	49,4	50,3	45,0	46,3	51,0
aug	55,1	57,5	58,7	48,0	57,2	50,4	56,9	54,2	56,0	51,3	51,3	60,9
sep	56,4	59,9	60,7	46,6	58,6	48,5	58,9	55,3	59,0	53,6	50,3	59,6
okt	58,7	62,4	63,6	48,0	63,2	49,6	58,1	56,7	59,5	58,0	54,1	63,9
nov	59,5	63,5	61,0	51,9	67,0	51,9	61,1	53,8	59,8	58,4	57,7	65,2
dec	64,4	67,6	64,4	57,6	75,4	48,2	67,7	59,1	64,3	72,2	59,9	68,8
2021 jan	61,9	65,9	61,4	52,4	74,3	48,4	61,5	58,8	63,6	79,0	61,1	72,1
feb	61,7	59,3	60,9	56,5	81,4	48,3	55,6	54,9	64,5	83,3	54,1	71,9
mar	64,2	65,4	62,1	59,1	81,4	49,9	62,2	61,2	66,4	85,2	58,4	70,4
apr	68,7	72,6	68,0	60,9	84,5	49,1	67,7	63,5	68,3	88,3	62,0	75,0
maj	66,0	66,4	67,0	58,7	83,8	50,2	64,5	62,4	68,9	86,7	60,8	74,0
jun	66,2	66,0	63,5	60,4	86,0	44,5	63,3	59,7	67,6	91,1	58,1	72,5
jul	65,7	65,2	64,7	62,0	85,9	53,1	60,8	60,0	66,7	92,0	57,0	75,0
aug	60,5	56,7	58,2	55,7	84,0	48,1	57,2	54,6	59,3	86,4	54,6	74,2
sep	64,6	63,1	64,0	60,6	87,6	56,1	58,9	58,9	63,7	92,2	56,2	74,2
okt	63,9	63,3	61,1	61,9	86,7	57,6	59,6	59,8	66,6	98,0	56,3	74,2
nov	62,6	62,7	60,5	59,4	83,7	57,4	58,2	60,5	64,4	93,2	55,2	76,0
dec	61,0	58,7	60,1	60,4	81,6	59,2	57,9	56,8	62,4	88,8	56,3	74,2
2022 jan	61,7	62,0	61,2	58,9	78,6	58,3	56,4	58,8	64,6	85,9	54,0	76,5
feb	57,7	54,5	58,4	59,8	73,0	61,8	54,6	55,8	60,2	82,9	59,2	77,0
mar	56,8	52,0	56,8	56,2	77,0	57,7	47,9	53,2	56,5	89,2	49,5	61,3
apr	54,6	52,9	51,5	54,9	71,4	58,4	50,2	52,6	54,2	88,3	50,7	60,9
maj	54,8	53,5	53,6	56,4	69,0	63,3	50,5	55,5	54,6	81,2	52,7	66,6
jun	53,6	52,2	54,6	53,4	63,8	59,2	50,9	51,9	53,0	73,1	50,7	62,0
jul	53,1	53,1	52,8	50,6	61,7	54,1	52,6	53,2	55,8	61,5	54,1	61,8

Inköpschefsindex
Avseende juli månad 2022, fortsättning

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-varu- priser	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	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	58,9	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
jul	49,6	48,2	46,4	50,6	59,5	55,4	49,4	48,8	52,4	60,1	51,8	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) Marknadsmissbruksförordningen 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.