

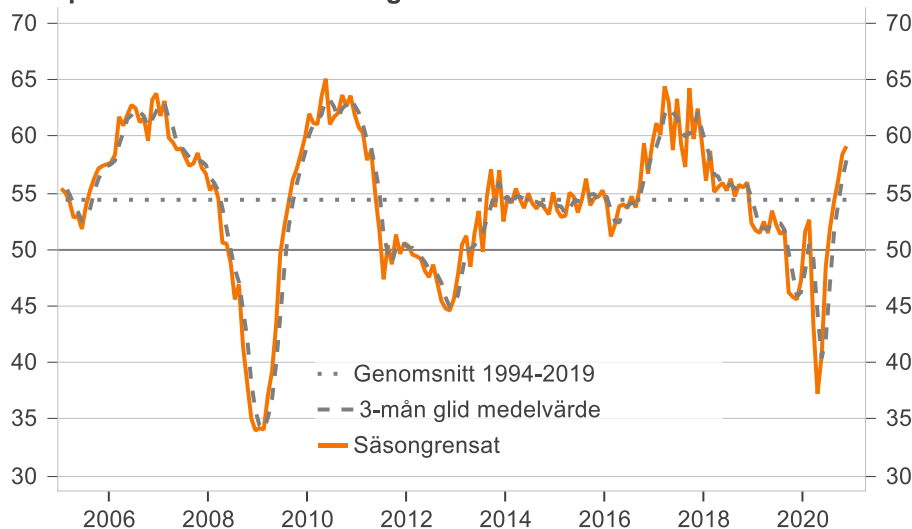
Inköpschefsindex

2020-12-01 08:30

PMI steg till 59,1 i november – industrin växlar upp

- PMI-total noterades till 59,1 i november från uppreviderade 58,3 i oktober. Det är den högsta nivån sedan fjärde kvartalet 2017 och tredje månaden i rad som indexet är högre än det historiska snittet (54,4). Svensk industri fortsätter att uppvisa en robust tillväxt samtidigt som produktionsplanerna blivit mer expansiva trots en ökad smittspridning och hårdare restriktioner, säger Jörgen Kennemar, ansvarig för analysen av inköpschefsindex på Swedbank. Istället fortsätter orderingången till svensk industri att öka, inte minst från exportmarknaden.
- Tre av fem delindex är över 60-nivån för andra månaden i rad och antyder om en bred uppgång. Delindex för sysselsättning, leveranstider och orderingång bidrog sammantaget med 1,4 indexenheter till uppgången i PMI-total medan delindex för produktion och lager drog ned med 0,7 indexenheter.
- Produktionsplanerna i november var mer expansiva än i oktober och indexet ökade till 64,8, vilket är den högsta nivån på två år.
- Prisindexet för leverantörernas rå- och insatsvarupriser steg i november till 56,9 från 55,5 i oktober. Det innebär att pristrycket från producentledet ökar igen efter långvarig period med sjunkande priser. Detta är ännu en pusselbit som visar att svensk industri går på allt högre varv, säger Jörgen Kennemar.

Inköpschefsindex-tillverkningsindustrin



PMI

(Purchasing Managers' Index)

Säsongrensat

2020	nov	59,1
	okt	58,4
	sep	56,1
	aug	54,2
	jul	51,8
	jun	48,5
	maj	40,6
	apr	37,2
	mar	43,4
	feb	52,6
	jan	51,5
	dec	47,2
2019	nov	45,6

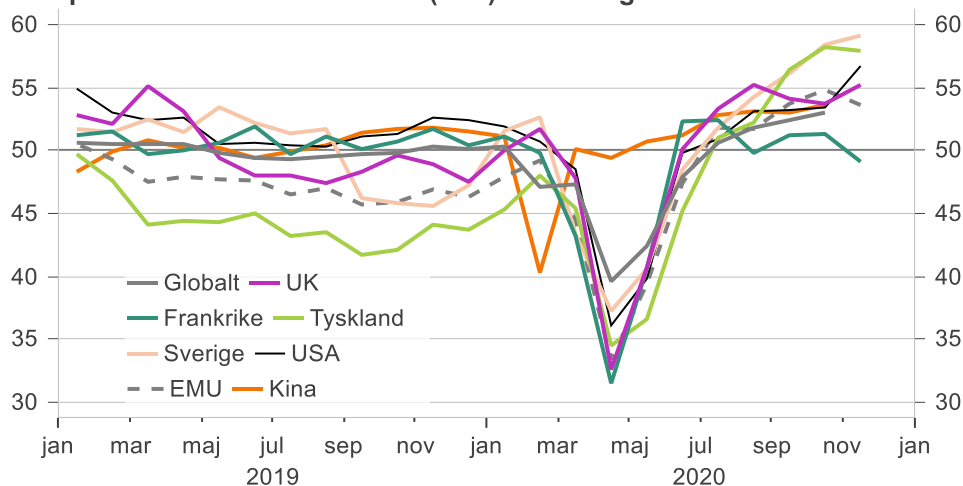
Inköpschefsindex (PMI - Purchasing Managers Index) är en konjunkturmätare för den svenska ekonomin som genomförs i samarbete mellan Swedbank och Silf för dels tillverkningsindustrin dels tjänstesektorn. Målet med PMI är att snabbt mäta den rådande konjunkturen. Varje månad inhämtas konjunkturstatistik från inköpschefer som ingår i en svarspanel. Ett index tal över 50 indikerar tillväxt medan ett index tal 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 november gjordes mellan 10–26 nov.

Nästa publicering av Inköpschefsindex: måndagen den 4 januari 2021

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 i november med 0,7 indexenheter till 59,1 jämfört med oktober. Det är sjunde månaden i rad som indexet stiger och är nu på nivåer som inte noterats sedan fjärde kvartalet 2017. Under den senaste tre månadsperioden (sep-nov) har indexet stigit med 6,4 indexenheter jämfört med närmast föregående period. Den ökade smittspridningen under hösten och införandet av hårdare restriktioner, inte minst i Europa, har inte hindrat den svenska industrin från att växa. Sverige och Tyskland sticker ut jämfört med övriga euroländer där PMI-talen har dämpats eller börjat plana ut.

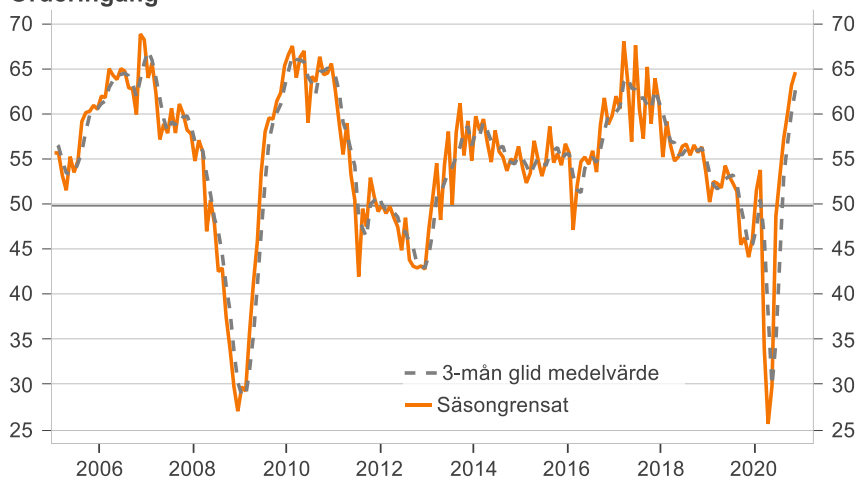
Inköpschefsindex för industrin (PMI) i olika regioner



Källa: IHS Markit, och Swedbank

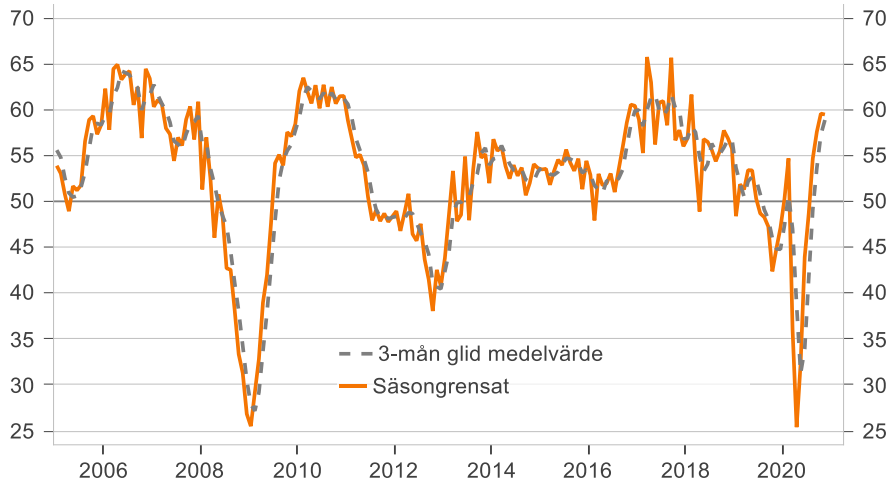
Delindex för **ordergång** steg för sjunde månaden i rad och noterades till 64,7. Det är en uppgång med 1,5 indexenheter jämfört med oktober och gav ett positivt bidrag till PMI-total med 0,4 indexenheter. Indexet är på den högsta nivån sedan hösten 2017 och innebär att ordergången i industrin ökar på bred front. Det är framför allt exportmarknaden som driver uppgången som i november noterades till 61,5, vilket är den högsta indexnivån sedan mars 2017 även om enskilda månadsutfall ska tolkas med viss försiktighet. Ordergången från hemmamarknaden tappade fart i november men indexet är alltså kvar i tillväxtzonen (54,3).

Ordergång



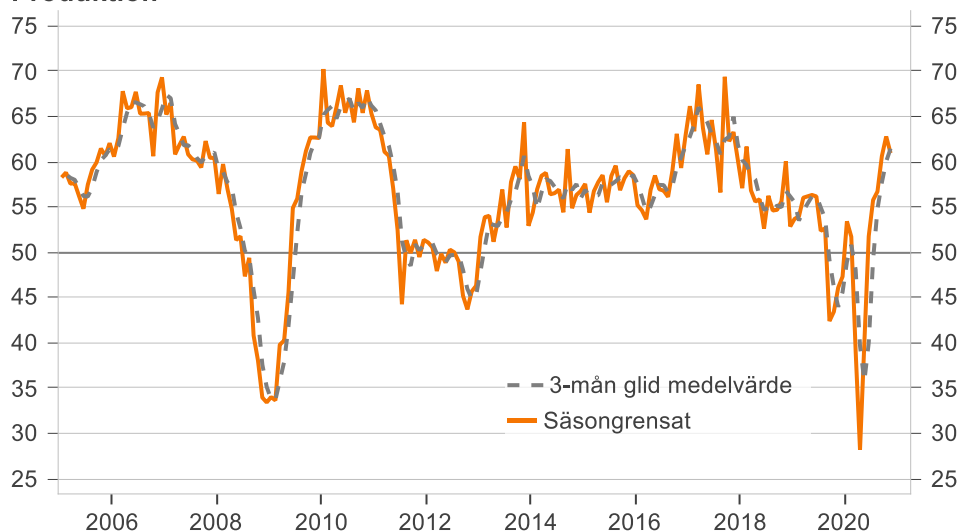
Index för *företagens orderstockar* är kvar på höga nivåer även om indexet sjönk marginellt i november till 59,5 från 59,6 i oktober. Indexnivåer kring 60-nivån visar att orderstockarna stiger hos en majoritet av företagen. Under de senaste tre månaderna har indexet för orderingen ökat med 9,8 indexenheter vilket är i linje med vad delindex för ordergång visar.

Orderstockar



Delindex för **produktion** föll med 1,8 indexenheter i november till 61,0 jämfört med oktober. Det är första gången sedan april som delindexet gav ett negativt bidrag till PMI-total. Trots nedgången är indexet över 60-nivån för tredje månaden i rad, vilket antyder om en fortsatt utbredd produktionsökning i tillverkningsindustrin. Den uppåtgående trenden i delindexet avspeglas också i officiella statistiken. SCB:s industriproduktionsindex visar att produktionen i tillverkningsindustrin är i stort sett tillbaka till de nivåer som rådde före coronapandemin.

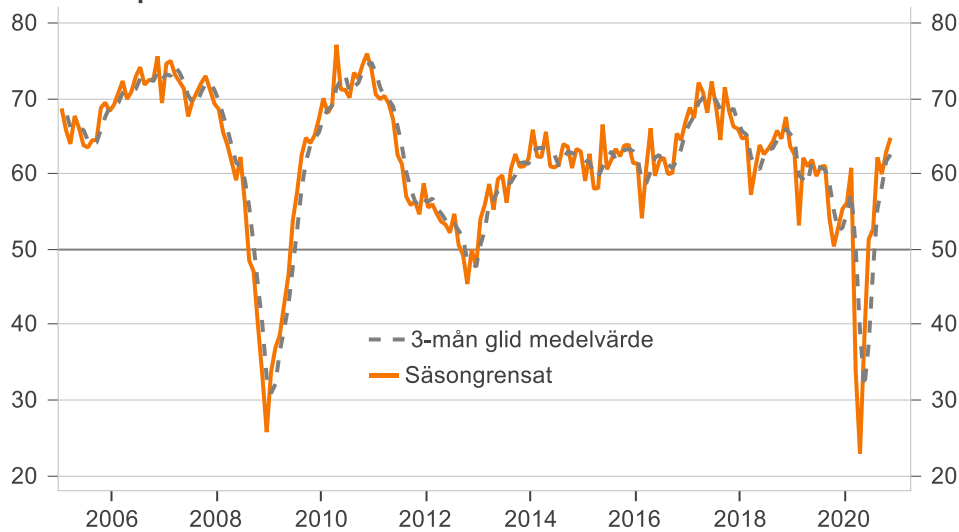
Produktion



Index för *planerad produktion* noterades till 64,8 i november, vilket är den högsta nivån på två år. Även om enskilda månadsutfall inte ska övertolkas är trenden entydigt uppåtriktad. Ökad smittspridning och hårdare restriktioner har hittills inte dämpat de svenska tillverkningsföretagens produktionsplaner. Planerna har snarare blivit mer

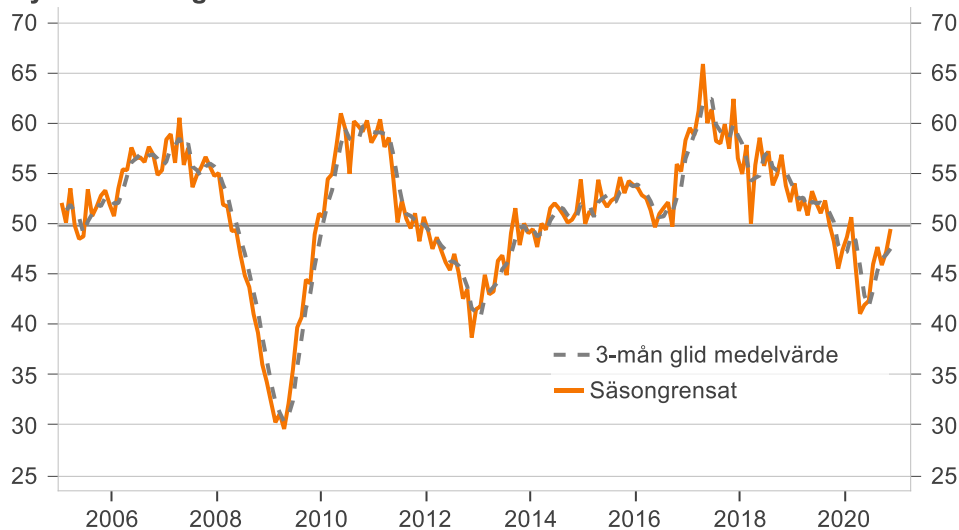
expansiva under fjärde kvartalet. Under de senaste tre månaderna steg indexet med 7,2 indexenheter jämfört närmaste föregående period.

Planerad produktion



Delindex för sysselsättning är alltså utöver tillväxtzonen, men den nedåtgående trenden har brutits under hösten. Något som tyder på att sysselsättningsminskningen i industrin har bromsat in. I november ökade delindexet med 2,3 indexenheter till 49,5 jämfört med oktober och bidrog med 0,5 indexenheter till PMI-total. Osäkerhet om konjunkturen, coronapandemin, och ett lågt kapacitetsutnyttjande kan vara bidragande faktorer till att företagen har avvaktat med att nyanställa trots expansiva produktionsplaner.

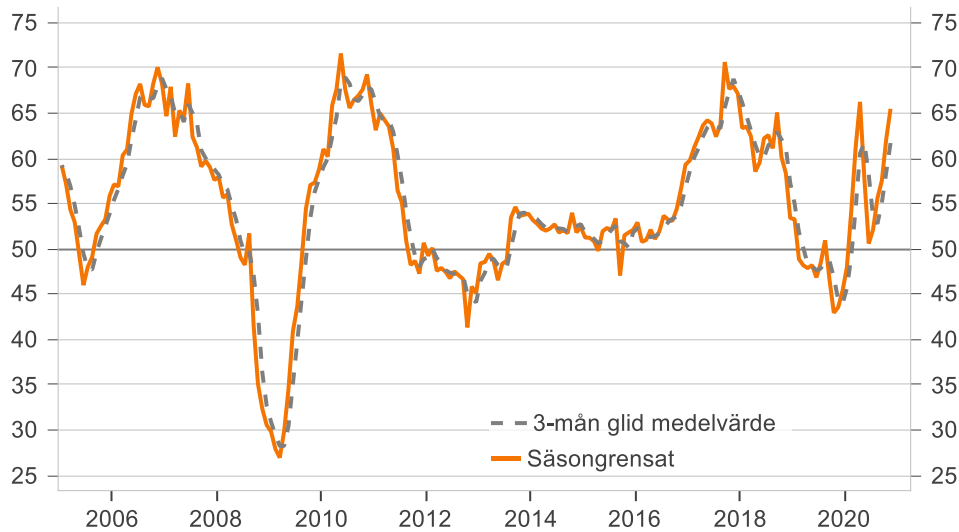
Sysselsättning



Delindex för **leverantörernas leveranstider** steg i november för femte månaden i rad till 65,5, vilket är den nästa högsta nivån i år efter april (66,3). Det är en ökning med 3,4 indexenheter jämfört med oktoberutfallet och bidrog med 0,5 indexenheter till PMI-total. Normalt innebär stigande leveranstider ett ökat efterfrågetryck i tillverkningsindustrin, men kan även stiga på grund av utbudsstörningar som inträffade i våras då leveranserna till industrin försenades av produktionsstörningar och stängda nationsgränser i spåren av coronapandemin. Den här gången är det sannolikt mer

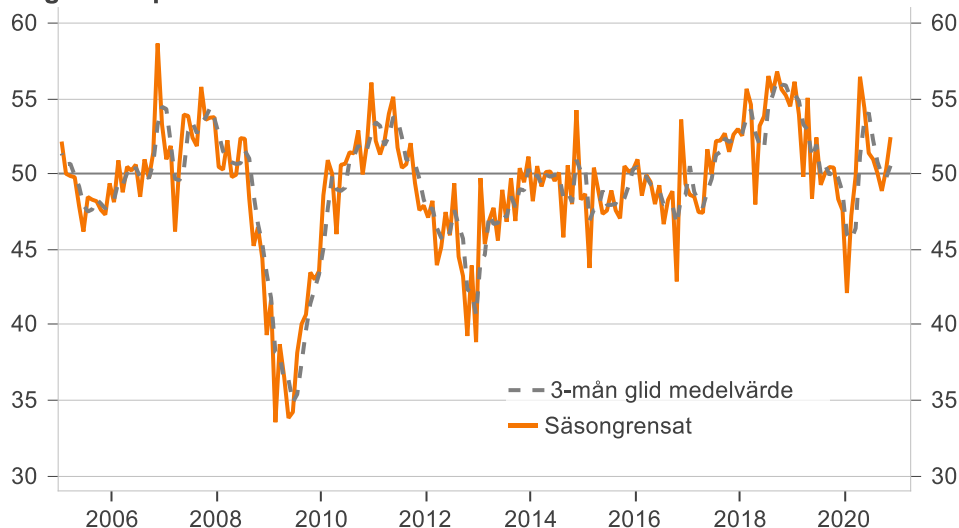
drivet av ett ökat efterfrågetryck i industrin, vilket rimmar väl med den ökade aktiviteten i industrin.

Leverantörernas leveranstider



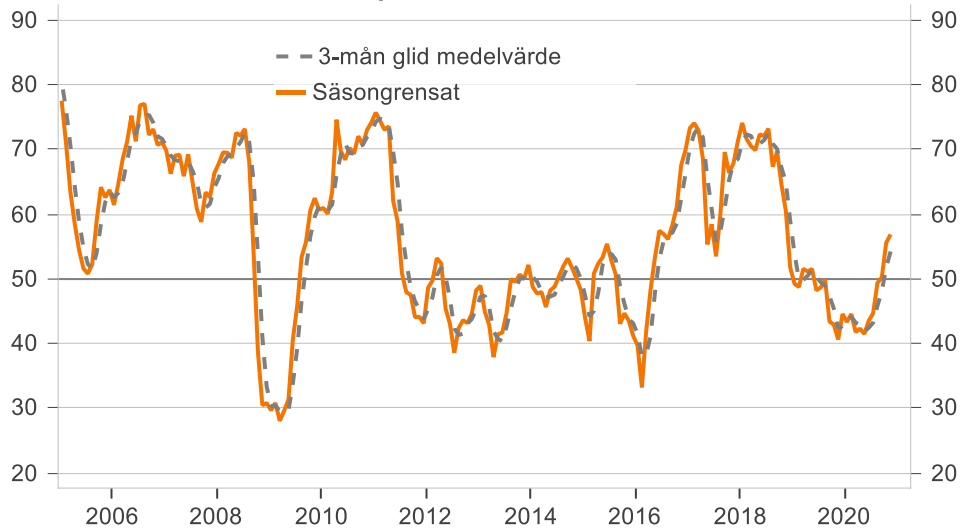
Delindex för industrins **lager av inköpt material** ökade med 2,1 indexenheter i november till 52,4 jämfört med oktober. Lagerförändringen innebär ett negativt bidrag till PMI-total med 0,2 indexenheter då en ökning i företagens insatsvarulager tolkas som en lägre aktivitetsnivå i industrin. Månatliga utfall ska dock tolkas med viss försiktighet. Ett tre månaders glidande medelvärde antyder snarare om en ökad aktivitet i industrin. Något som förefaller rimligt med hänsyn till den ökade industriproduktionen.

Lager inköpt material



Index för *leverantörernas rå- och insatsvarupriser* steg i november till 56,9 från 55,6 oktober. Trenden har varit uppåtgående sedan i somras och det förefaller allt mer tydligt att den långvariga perioden med sjunkande rå- och insatsvarupriser har följts av ett ökat pristryck från producentledet. Under de senaste tre månaderna (sep-nov) har indexet stigit med 8,4 indexenheter jämfört med närmast föregående period och är nu på nivåer som inte noterats på två år.

Leverantörernas insatsvarupriser



Stigande priser nov

	<i>Antal månader</i>
Olja	4
Plaster	4
Stål	2

Sjunkande priser i nov

	<i>Antal månader</i>
Papper	2

Silf / 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	57,6	50,0	51,3	48,7	53,7	53,2	53,5	43,9	54,2	59,0
feb	52,9	52,4	54,4	51,3	51,2	43,8	50,0	51,6	53,6	40,4	50,3	62,6
mar	53,0	53,4	56,8	50,9	50,9	50,4	50,6	52,5	51,8	50,8	53,2	58,0
apr	55,0	57,0	57,8	54,4	49,8	48,9	53,6	53,1	53,3	52,4	52,6	58,1
maj	54,7	55,0	58,5	52,4	52,0	47,3	52,0	52,6	54,6	53,3	51,6	66,5
jun	53,3	53,1	55,5	51,7	52,3	47,6	51,2	47,8	54,0	55,4	50,3	60,6
jul	54,4	54,7	58,4	52,3	52,1	48,9	51,7	51,5	55,7	52,8	51,5	61,8
aug	56,3	58,6	59,6	52,6	53,4	47,6	55,2	54,6	54,3	50,7	51,7	63,3
sep	53,9	54,6	56,9	54,7	47,1	47,0	51,6	53,5	53,4	43,0	50,5	62,3
okt	54,5	55,6	58,2	53,1	51,5	50,5	51,7	54,1	54,7	44,7	53,5	63,7
nov	54,7	54,3	59,0	54,3	51,8	50,1	50,9	55,2	51,4	43,5	54,5	63,8
dec	55,2	56,7	58,5	53,9	52,1	50,3	55,1	52,4	54,5	41,2	53,5	61,4
2016 jan	54,1	55,7	55,2	53,6	52,9	51,0	50,8	56,2	52,9	39,7	52,8	61,4
feb	51,1	47,2	54,6	52,9	50,8	48,6	48,1	49,6	48,0	33,2	50,9	54,1
mar	52,2	52,0	53,6	52,6	51,0	49,9	48,7	51,3	53,0	42,0	51,2	60,7
apr	53,8	54,7	56,9	51,4	52,1	49,5	56,0	51,7	51,8	48,3	54,6	66,0
maj	54,0	55,2	58,5	49,7	51,1	48,0	51,7	55,6	52,0	53,3	52,8	59,7
jun	53,6	54,4	57,0	51,0	51,9	49,2	51,0	51,4	53,1	57,4	52,3	61,7
jul	54,7	55,9	56,8	51,6	53,7	46,7	53,2	55,6	51,1	56,9	51,8	62,1
aug	53,7	53,6	56,1	52,2	53,2	48,3	51,0	48,8	53,5	56,1	52,2	59,9
sep	55,4	58,8	59,0	49,7	53,1	48,8	53,7	54,7	56,0	58,4	51,9	60,1
okt	59,4	61,8	63,1	56,0	54,4	42,9	55,1	57,5	58,6	61,1	55,4	65,3
nov	56,7	58,9	59,3	55,2	56,7	53,6	54,6	54,6	60,6	67,6	53,6	64,5
dec	59,3	59,8	62,9	58,3	59,3	49,3	57,2	57,9	60,5	69,9	56,4	66,9
2017 jan	61,2	62,0	66,1	59,6	59,8	48,6	56,7	59,2	59,0	73,3	55,3	68,7
feb	60,1	60,6	63,4	58,8	61,2	48,5	58,2	60,3	55,3	74,1	55,6	67,4
mar	64,4	68,1	68,5	61,3	62,4	47,5	62,8	65,4	65,8	72,9	63,6	72,1
apr	63,0	63,6	63,7	65,9	63,7	47,4	58,7	61,5	63,0	68,5	56,5	70,8
maj	58,8	57,0	60,8	60,0	64,2	51,6	57,2	55,2	56,3	55,3	58,8	68,1
jun	63,3	67,6	64,6	61,4	63,9	50,0	59,6	60,3	60,8	58,4	60,7	72,2
jul	59,3	60,5	61,3	58,3	62,4	52,2	56,3	55,3	61,0	53,5	57,0	68,8
aug	57,3	57,3	56,6	58,0	63,7	52,2	55,8	49,9	58,3	60,0	56,8	64,5
sept	64,2	65,2	69,4	59,9	70,7	52,7	57,8	56,8	65,7	69,6	58,8	71,4
okt	59,8	59,0	62,3	57,5	67,7	51,5	55,7	55,0	56,7	66,4	53,0	68,3
nov	62,4	64,0	63,3	62,4	68,0	52,6	59,5	57,2	57,8	67,9	55,7	66,2
dec	59,5	61,2	60,2	56,5	67,2	53,0	58,1	56,8	56,0	71,3	58,2	65,9
2018 jan	56,1	55,2	57,1	55,0	63,4	52,5	53,9	53,4	56,9	74,1	57,3	64,6
feb	58,7	59,2	61,7	57,9	63,5	55,6	58,9	55,9	61,7	71,6	59,9	64,9
mar	55,1	56,5	56,8	50,0	62,4	54,6	52,9	53,5	54,2	70,5	57,2	57,2
apr	55,5	54,8	55,6	55,9	58,6	48,0	52,3	52,8	48,9	69,9	55,7	60,7
maj	55,9	55,3	55,9	58,6	59,6	53,2	53,9	53,9	56,8	72,3	56,3	63,8
jun	55,2	56,4	52,6	55,8	62,2	53,8	51,7	51,9	56,5	72,1	53,8	62,6
jul	56,2	56,7	56,2	57,2	62,6	56,5	57,0	53,0	55,7	73,2	57,0	63,3
aug	54,7	55,4	54,6	53,9	61,1	55,4	53,5	50,3	54,4	67,3	54,5	64,2
sep	55,7	56,6	54,7	54,9	65,1	56,8	54,5	50,5	55,5	69,7	56,8	65,7
okt	55,5	55,8	55,6	56,9	60,1	55,6	54,5	51,4	57,8	64,6	55,1	64,6
nov	55,9	56,4	60,0	53,8	58,4	55,2	53,6	51,9	56,9	60,5	57,6	67,5
dec	52,3	53,7	52,9	52,2	53,4	54,5	52,4	51,7	55,8	51,8	51,9	63,6
2019 jan	51,7	50,2	53,7	54,0	53,3	56,1	51,5	49,9	48,4	49,2	50,4	62,5
feb	51,5	52,5	54,0	51,3	48,9	53,9	52,9	50,8	51,9	48,7	52,7	53,1
mar	52,5	52,3	56,0	52,5	48,2	49,8	52,5	51,0	51,3	51,5	50,9	62,1
apr	51,4	51,8	56,2	50,9	47,9	55,0	51,0	50,6	53,4	51,1	51,7	61,0
maj	53,4	54,3	56,3	53,3	48,2	48,3	52,0	49,9	53,4	51,5	51,8	61,8
jun	52,2	53,1	56,2	52,1	46,9	52,4	51,7	49,5	50,3	48,2	53,9	59,7
jul	51,3	52,3	52,4	51,1	48,5	49,3	51,0	50,2	48,7	48,6	49,8	60,9
aug	51,7	51,4	52,6	52,3	51,0	50,0	48,9	49,7	48,3	49,9	50,0	61,0
sep	46,2	45,5	42,4	50,0	46,7	50,4	42,6	45,6	47,3	43,4	48,3	54,0
okt	45,8	46,3	43,4	48,3	43,0	50,4	48,0	42,2	42,4	42,9	44,5	50,4
nov	45,6	44,1	46,1	45,6	43,6	48,3	44,7	42,5	44,9	40,6	40,8	52,9
dec	47,2	46,2	47,3	47,4	45,4	47,6	46,0	42,1	47,1	44,6	45,1	55,4
2020 jan	51,5	51,5	53,4	48,7	48,0	42,1	48,2	46,1	50,3	43,3	52,9	56,1
feb	52,6	53,8	51,7	50,7	54,2	47,2	54,3	51,3	54,7	44,6	47,9	60,8
mar	43,4	34,2	39,1	45,7	61,2	49,9	35,0	37,1	36,0	41,8	48,8	33,9
apr	37,2	25,6	28,2	41,1	66,3	56,4	22,3	24,6	25,4	42,3	35,6	22,9
maj	40,6	29,9	40,0	41,9	57,8	54,4	28,9	35,6	32,4	41,5	36,9	38,2
jun	48,5	48,7	51,8	42,4	50,6	51,4	45,4	47,6	44,0	43,5	41,2	51,3
jul	51,8	53,1	55,8	46,0	52,2	51,0	51,2	49,1	48,7	44,7	46,0	52,6
aug	54,2	57,3	56,7	47,7	55,6	50,0	56,3	52,8	54,7	49,4	50,4	62,2
sep	56,1	60,1	60,6	45,9	57,5	48,9	58,1	54,8	57,6	50,2	49,9	59,9
okt	58,4	63,2	62,8	47,2	62,1	50,3	58,6	56,7	59,6	55,6	53,8	62,9
nov	59,1	64,7	61,0	49,5	65,5	52,4	61,5	54,3	59,5	56,9	57,7	64,8

Sif / Swedbanks inköpschefsindex - PMI, icke säsongrensat

	PMI Ingår i PMI					Övriga nyckeltal				Prognos		
	Total-index	Order-ingång	Produktion	Sysselsättning	Leveranstider	Lager	Order-ingång export	Order-ingång hemmamarknad	Order-stock	Rå-/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
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	54,9	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

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 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 <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.