

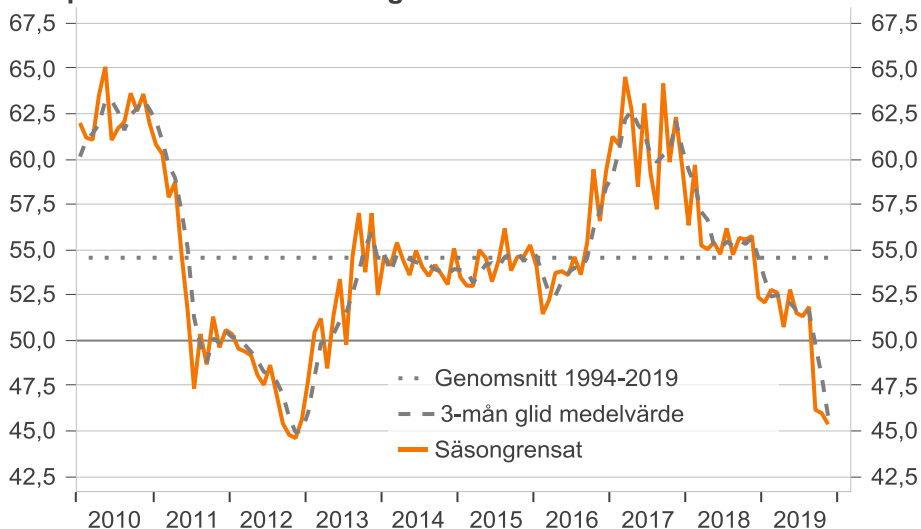
Inköpschefsindex

2019-12-02 08:30

PMI sjönk till 45,4 i november: industrin fortsätter att backa

- PMI-total föll i november till 45,4 från 46,0 i oktober. Aktiviteten i industrin fortsatte att minska för tredje månaden i rad till nivåer vi inte sett sedan 2012 och ännu finns det inga entydiga tecken på en vändning även om produktionsplanerna var en positiv konjunktursignal i november, säger Jörgen Kennemar ansvarig för analysen av inköpschefsindex på Swedbank.
- Orderingång och sysselsättning bidrog sammantaget med 1,1 indexenheter till nedgången i PMI-total medan delindex för produktion, leveranstider och lager gav ett positivt bidrag med 0,5 indexenheter. Att samtliga delindex exklusive lager befinner sig under 50-strecket för tredje månaden i rad antyder om en svag aktivitet i industrin.
- Index för industriföretagens produktionsplaner steg i november till 52,7 men är lägre än genomsnittet för i år. Den avtagande orderingången ökar dock risken för att produktionsplanerna kan revideras ned ytterligare de närmaste månaderna.
- Index för leverantörernas rå- och insatsvarupriser föll till 41,0 i november från 43,4 i oktober. Det är den lägsta nivån sedan februari 2016 och visar på att det svaga pristrycket är utbrett i industrin, vilket på sikt kan vara återhållande på den svenska inflationen, säger Jörgen Kennemar.

Inköpschefsindex-tillverkningsindustrin



PMI

(Purchasing Managers' Index)
Säsongsgrens

2019	nov	45,4
	okt	46,0
	sep	46,2
	aug	51,8
	jul	51,3
	jun	51,5
	maj	52,8
	apr	50,7
	mar	52,6
	feb	52,8
	jan	52,1
	dec	52,4
2018	nov	55,7

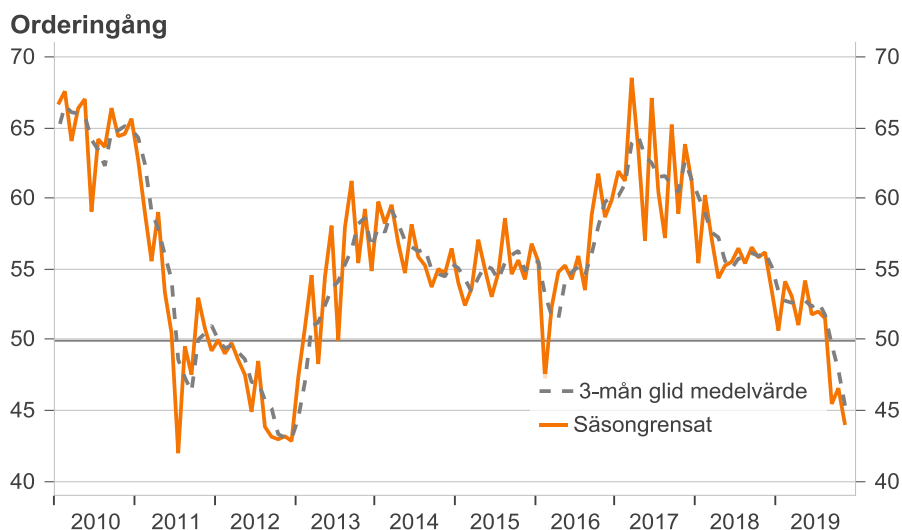
Inköpschefsindex (PMI - Purchasing Managers Index) är en konjunkturmätare för den svenska ekonomin som genomförs i samarbete mellan Swedbank och Silf för dels tillverkningsindustrin dels tjänstesektorn. Målet med PMI är att snabbt mäta den rådande konjunkturer. Varje månad inhämtas konjunkturstatistik 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

Nästa publicering av Inköpschefsindex: torsdagen den 2 januari 2020

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

Det säsongrensade värdet för **PMI-total** sjönk med 0,6 indexenheter i november till 45,4 jämfört med oktober, vilket är tredje månaden i rad som indexet är utanför tillväxtzonen. I genomsnitt föll PMI-total med 5,8 indexenheter till 45,8 under september-november jämfört med närmast föregående tre månadsperiod, vilket stärker bilden av en påtagligt svagare industrikonjunktur under årets fjärde kvartal. Sedan november förra året har indexet fallit med 10,3 indexenheter.

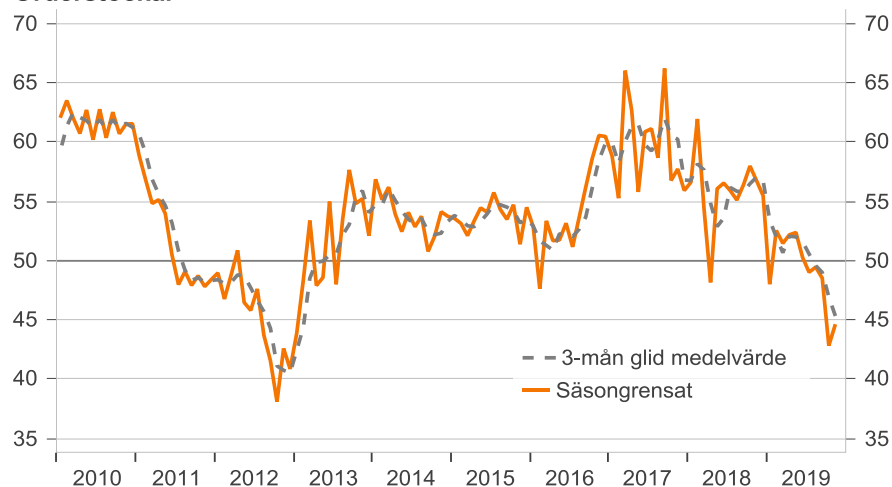
Delindex för **orderingång** föll till 44,0 i november jämfört med 46,6 i oktober och gav ett negativt bidrag till PMI-total med 0,8 indexenheter. Sedan november förra året har indexet fallit med 12,2 indexenheter och är nu på nivåer som inte noterats sedan slutet av 2012. Även om månatliga utfall inte ska övertolkas är den nedåtgående trenden i orderingången tydlig. Under perioden september-november föll delindex för orderingång till 45,3 som genomsnitt jämfört med 51,8 under juni-augusti. Orderingången backade både på export- och hemmamarknaden. Indexet för exportorderingången noterades till 45,3 i november och är fjärde månaden i rad under 50-nivån medan motsvarande index för hemmamarknaden föll för tredje månaden i rad till 43,3.



Index för **orderstockar** steg i november med 1,8 indexenheter till 44,6 jämfört med oktober. Det är första gången sedan augusti i år som indexet steg men indexnivån antyder dock om att industriföretagens orderstockar fortsätter att krympa. Indexet har

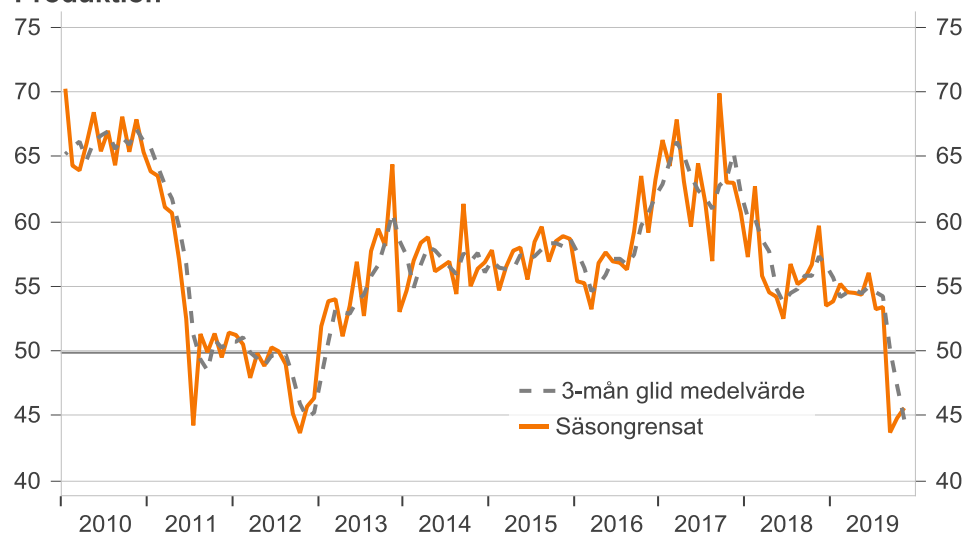
nu befunnit sig utanför tillväxtzonen sedan juli i år.

Orderstockar



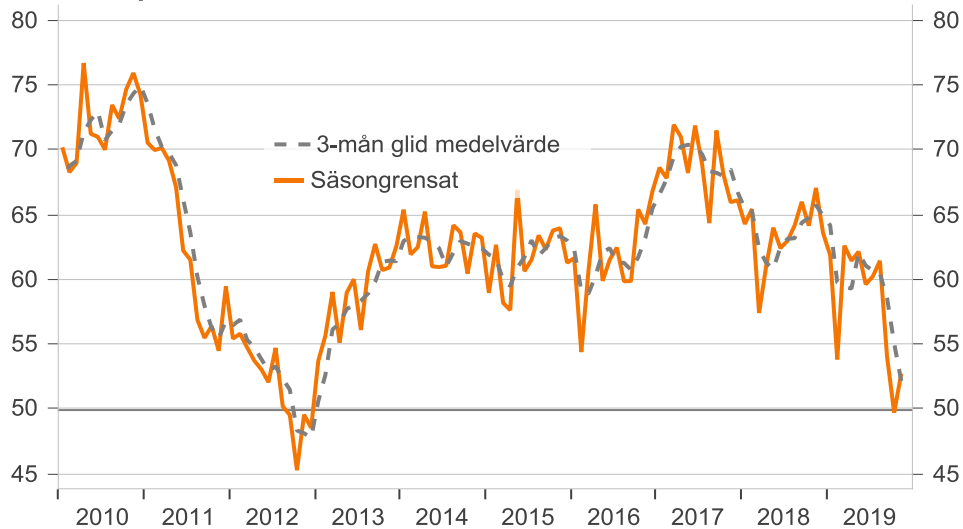
Delindex för **produktion** steg i november för andra månaden i rad till 45,6 jämfört med 44,8 i oktober och gav ett positiv bidrag till PMI-total (0,2 indexenheter). Men det är från låga nivåer och eftersom indexet är alltjämt under 50-strecket är det fortfarande en övervikt av företag som uppvisar en minskad produktion. I genomsnitt föll indexet med 9,5 indexenheter till 44,7 under september-november jämfört med närmast föregående tre månadsperiod, vilket tydligt visar omslaget i industrikonjunkturen.

Produktion



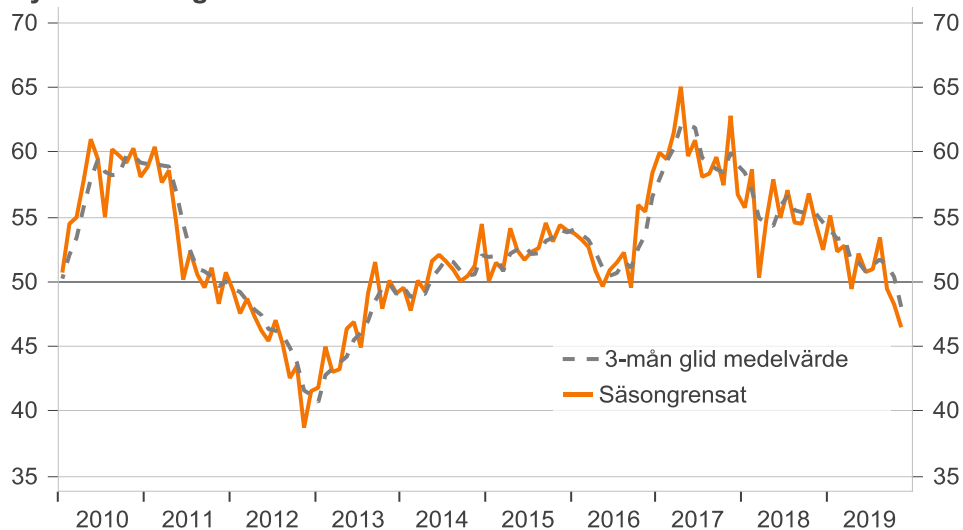
Index för företagens *produktionsplaner* ökade med 3,0 indexenheter i november till 52,7 jämfört med oktober. Inledningen av årets fjärde kvartal visar dock att företagen har blivit mer försiktiga i sina produktionsplaner och färre räknar med att öka produktionen under det närmaste halvåret. Det framträder även när ett tre månaders glidande medelvärde beräknas som är på de lägsta nivåerna sedan slutet av 2012.

Planerad produktion



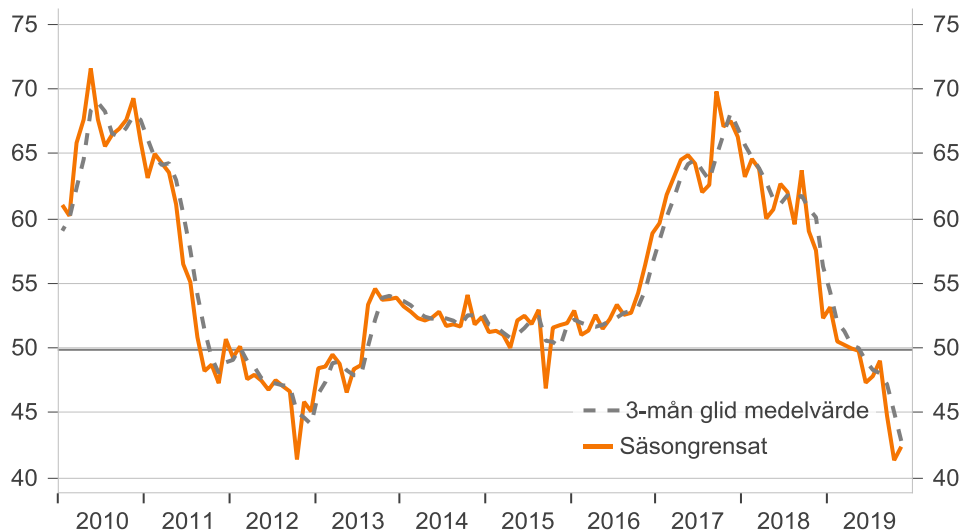
Delindex för **sysselsättning** föll med 1,7 indexenheter till 46,5 och gav ett negativt bidrag till PMI-total med 0,3 indexenheter. Det är tredje månaden i rad som indexet är utanför tillväxtzonen och på nivåer som inte noterats sedan 2013. Sysselsättningsneddragningar i industrin har därmed blivit vanligare under hösten.

Sysselsättning



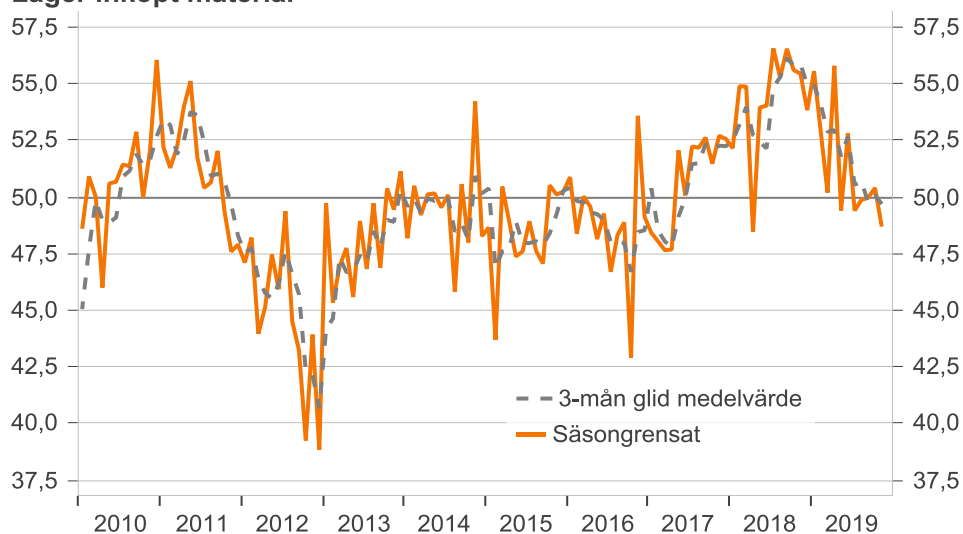
Delindex för **leverantörernas leveranstider** indikerar om ett fortsatt svagt efterfrågetryck i industrin. Även om delindexet steg till 42,4 i november från 41,3 i oktober fortsätter leveranstiderna att sjunka hos en majoritet av industriföretagen. Det är sjunde månaden i rad som indexet är under 50-strecket.

Leverantörernas leveranstider



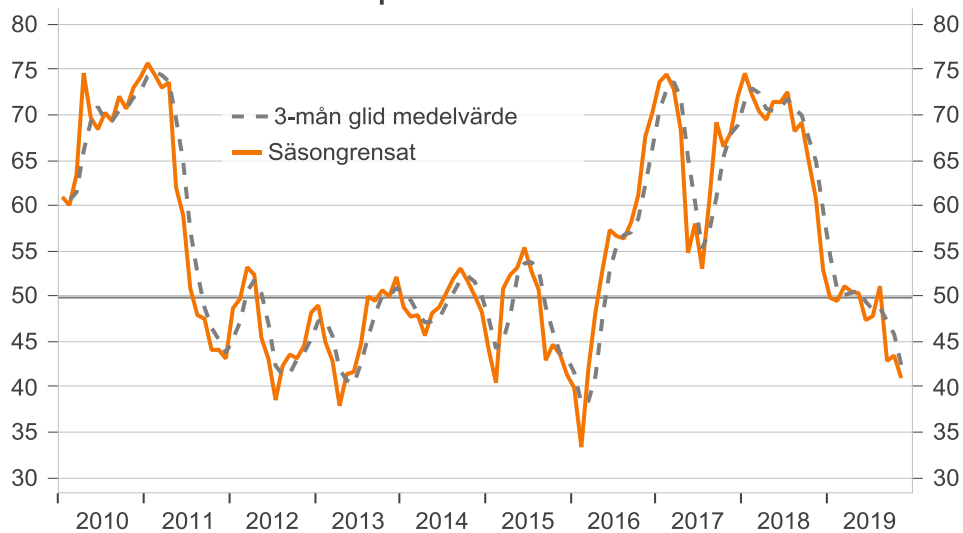
Delindex för industrins **lager av inköpt material** sjönk med 1,7 indexenhet i november till 48,7 jämfört med oktober. Lageromslaget innebär ett positivt bidrag till PMI-total med 0,2 indexenheter då minskningen i företagets insatsvarulager tolkas som ett positivt bidrag till PMI-total.

Lager inköpt material



Index för *leverantörernas rå- och insatsvarupriser* sjönk till 41,0 i november jämfört med 43,4 i oktober. Det innebär att en övervikt av företag uppger fallande priser, vilket är ett tecken på ett svagt pristryck i industrin. Omslaget från ifjol är tydligt då majoriteten av företagen rapporterade om stigande priser. Sedan november förra året har indexet fallit med närmare 20 indexenheter.

Leverantörernas insatsvarupriser



Stigande priser november

Antal månader

Sjunkande priser i november

Antal månader

Stål	5
Aluminium	6
Kemikalier	2
Plast	1
Trä	1

Silf / Swedbanks inköpschefsindex - PMI, säsongrensat

		PMI Ingår i PMI					Övriga nyckeltal					Prognos	
		Total-index	Order-ingång	Produktion	Sysselsättning	Leveranstider	Lager	Order-ingång export	Order-ingång hemmarknad	Order-stock	Rå-/insats-varupriser	Import	Planerad produktion närmaste halvåret
2014	jan	54,7	59,8	54,7	49,5	53,2	48,2	57,6	52,7	56,9	48,8	52,3	65,4
	feb	54,1	58,2	57,0	47,8	52,8	50,5	56,7	53,4	55,1	47,8	55,6	61,9
	mar	55,4	59,5	58,4	50,1	52,3	49,2	57,0	54,4	56,2	47,9	50,6	62,5
	apr	54,4	56,8	58,8	49,3	52,1	50,1	54,6	54,5	53,9	45,7	55,0	65,2
	maj	53,6	54,7	56,1	51,6	52,3	50,2	55,6	54,0	52,4	48,1	55,3	61,0
	jun	55,0	58,1	56,5	52,1	52,8	49,5	56,4	55,8	54,1	48,8	53,9	60,9
	jul	54,0	55,9	56,9	51,6	51,7	50,1	55,8	54,6	52,9	50,4	54,7	61,1
	aug	53,6	55,2	54,4	50,9	51,8	45,8	53,8	53,2	53,7	52,0	52,4	64,2
	sep	54,2	53,7	61,4	50,0	51,7	50,6	52,9	51,1	50,8	53,1	53,2	63,6
	okt	53,6	55,0	55,0	50,4	54,1	48,0	53,3	52,3	52,1	51,7	56,2	60,4
	nov	53,1	54,7	56,4	51,2	51,8	54,2	54,6	52,6	54,1	50,1	52,2	63,5
	dec	55,1	56,4	56,8	54,5	52,4	48,3	52,1	55,5	53,7	48,3	51,7	63,2
2015	jan	53,5	54,0	57,8	50,1	51,2	48,6	53,6	53,2	53,6	44,0	54,2	59,0
	feb	53,0	52,4	54,7	51,5	51,3	43,7	49,9	51,9	53,1	40,4	50,4	62,7
	mar	53,0	53,6	56,5	50,9	51,0	50,5	50,9	52,5	52,1	50,8	53,1	58,2
	apr	55,0	57,1	57,7	54,1	50,0	48,9	53,5	53,4	53,3	52,4	52,6	57,6
	maj	54,6	55,0	58,0	52,4	52,1	47,4	52,0	52,3	54,4	53,2	51,6	66,9
	jun	53,2	53,0	55,5	51,7	52,5	47,6	51,1	47,9	54,1	55,4	50,2	60,6
	jul	54,4	54,7	58,4	52,3	51,8	48,9	51,7	50,6	55,7	52,7	51,5	61,5
	aug	56,2	58,6	59,6	52,6	53,0	47,6	55,2	55,7	54,3	50,7	51,7	63,4
	sep	53,8	54,6	56,9	54,5	46,9	47,1	51,6	54,3	53,5	42,9	50,4	62,3
	okt	54,6	55,6	58,5	53,1	51,6	50,5	51,7	54,7	54,7	44,7	53,5	63,8
	nov	54,6	54,3	58,9	54,4	51,8	50,1	51,1	55,2	51,4	43,6	54,7	63,9
	dec	55,3	56,8	58,6	54,0	51,9	50,2	55,1	52,7	54,5	41,3	53,5	61,3
2016	jan	54,1	55,5	55,4	53,7	52,9	50,9	50,8	54,6	52,9	39,9	52,9	61,6
	feb	51,5	47,3	55,2	53,3	51,0	48,4	48,1	48,9	47,6	33,3	51,2	54,4
	mar	52,2	52,3	53,2	52,7	51,3	50,0	49,1	51,2	53,3	42,0	51,0	60,6
	apr	53,7	54,8	56,8	50,8	52,6	49,6	55,8	52,1	51,7	48,3	54,4	65,8
	maj	53,8	55,2	57,6	49,6	51,5	48,1	51,6	56,5	51,7	53,0	52,7	59,9
	jun	53,6	54,3	56,9	50,9	52,2	49,3	50,9	51,7	53,1	57,3	52,2	61,5
	jul	54,6	55,9	56,8	51,5	53,3	46,7	53,3	54,9	51,2	56,6	51,8	62,4
	aug	53,6	53,5	56,3	52,3	52,6	48,3	51,0	50,8	53,7	56,4	52,1	59,8
	sep	55,4	58,8	59,2	49,5	52,7	48,9	53,7	53,9	56,2	58,1	51,9	59,9
	okt	59,4	61,7	63,5	55,9	54,3	42,9	55,1	57,3	58,6	61,1	55,3	65,4
	nov	56,6	58,7	59,1	55,4	56,5	53,6	54,9	55,1	60,6	67,6	54,2	64,3
	dec	59,4	59,9	63,2	58,4	58,9	49,1	57,1	58,6	60,5	70,3	56,6	66,8
2017	jan	61,2	61,9	66,3	60,0	59,6	48,4	56,7	58,7	58,8	73,6	55,5	68,6
	feb	60,8	61,2	64,3	59,5	61,8	48,0	58,3	60,0	55,3	74,5	56,0	67,8
	mar	64,5	68,5	67,9	61,5	63,2	47,6	63,2	63,6	66,0	72,9	63,4	71,9
	apr	62,7	63,4	63,1	65,1	64,5	47,7	58,4	60,2	62,7	68,3	56,1	71,0
	maj	58,5	57,0	59,6	59,7	64,9	52,0	57,0	56,0	55,8	54,8	58,4	68,2
	jun	63,1	67,1	64,5	60,9	64,2	50,1	59,3	59,1	60,9	58,0	60,5	71,9
	jul	59,2	60,4	61,5	58,1	62,0	52,2	56,4	55,2	61,1	53,0	57,0	68,8
	aug	57,2	57,2	56,9	58,3	62,6	52,2	55,8	52,5	58,7	60,5	56,8	64,3
	sept	64,2	65,2	69,9	59,6	69,8	52,6	57,9	58,0	66,2	69,2	58,6	71,5
	okt	59,8	58,9	63,0	57,5	67,1	51,5	55,7	55,4	56,8	66,5	52,8	68,1
	nov	62,3	63,8	63,0	62,8	67,5	52,7	59,8	57,8	57,7	68,0	56,8	66,0
	dec	59,6	61,2	60,7	56,7	66,3	52,6	58,0	55,8	55,9	72,0	58,4	66,1
2018	jan	56,3	55,4	57,3	55,7	63,2	52,1	53,9	53,2	56,6	74,6	57,7	64,3
	feb	59,7	60,2	62,7	58,7	64,6	54,9	59,1	55,6	62,0	72,2	60,4	65,4
	mar	55,2	57,1	55,8	50,3	63,8	54,9	53,4	53,2	54,4	70,4	56,8	57,4
	apr	55,0	54,3	54,5	54,7	60,0	48,5	52,0	51,8	48,2	69,5	54,9	61,0
	maj	55,4	55,2	54,2	57,9	60,7	53,9	53,6	54,4	56,1	71,5	55,4	64,0
	jun	54,8	55,5	52,5	54,9	62,7	54,0	51,2	52,5	56,5	71,4	53,4	62,4
	jul	56,2	56,5	56,7	57,1	62,0	56,6	56,8	53,2	55,9	72,5	57,0	63,0
	aug	54,7	55,4	55,2	54,6	59,6	55,3	53,6	51,8	55,1	68,2	54,9	64,1
	sep	55,7	56,5	55,6	54,5	63,7	56,5	54,7	50,5	56,4	69,1	56,5	66,0
	okt	55,6	55,8	56,7	56,8	59,0	55,6	54,5	52,3	58,0	64,9	54,9	64,1
	nov	55,7	56,2	59,7	54,5	57,5	55,4	54,0	50,9	56,7	60,7	59,5	67,1
	dec	52,4	53,5	53,5	52,5	52,3	53,8	52,1	51,4	55,5	52,9	52,1	63,6
2019	jan	52,1	50,6	53,8	55,1	53,1	55,5	51,7	49,9	48,0	49,8	50,9	61,9
	feb	52,8	54,1	55,2	52,3	50,5	52,9	53,3	50,6	52,5	49,5	53,2	53,8
	mar	52,6	53,1	54,5	52,8	50,2	50,2	52,9	48,9	51,5	51,1	50,3	62,6
	apr	50,7	51,0	54,5	49,4	50,0	55,8	50,5	49,5	52,2	50,5	50,6	61,4
	maj	52,8	54,2	54,3	52,2	49,8	49,4	51,5	48,4	52,4	50,3	50,4	62,1
	jun	51,5	51,8	56,0	50,7	47,3	52,8	51,0	48,7	50,3	47,4	53,3	59,6
	jul	51,3	52,0	53,2	51,0	47,8	49,4	50,7	50,6	49,0	47,8	49,9	60,2
	aug	51,8	51,5	53,4	53,4	49,0	49,9	49,2	53,3	49,4	51,1	50,7	61,4
	sep	46,2	45,4	43,7	49,4	44,8	50,0	43,0	46,7	48,5	42,9	47,9	54,0
	okt	46,0	46,6	44,8	48,2	41,3	50,4	48,0	43,6	42,8	43,4	44,4	49,7
	nov	45,4	44,0	45,6	46,5	42,4	48,7	45,3	43,3	44,6	41,0	43,2	52,7

Silf / Swedbanks inköpschefsindex - PMI, icke säsongrensat

		PMI Ingår i PMI					Övriga nyckeltal					Prognos	
		Total-index	Order-ingång	Produktion	Syssel-sättning	Leverans-tider	Lager	Order-ingång export	Order-ingång hemma-marknad	Order-stock	Rå-/insats-varupriser	Import	Planerad produktion närmaste halvåret
2014	jan	54,7	61,6	55,4	46,3	52,1	46,6	60,5	55,0	57,9	48,8	53,3	67,9
	feb	55,6	61,7	59,2	47,5	53,3	52,2	58,3	57,0	59,1	50,8	56,7	67,4
	mar	58,1	63,9	62,4	51,4	53,7	50,0	61,0	58,8	59,3	49,1	53,2	66,8
	apr	57,7	62,9	63,8	50,0	53,9	52,2	59,1	60,4	58,3	48,7	58,3	68,3
	maj	56,0	58,1	60,5	53,4	52,9	51,9	57,7	56,2	54,4	51,4	56,8	61,0
	jun	57,8	62,1	60,5	55,8	54,5	52,7	60,9	58,7	57,8	50,4	56,3	61,1
	jul	51,2	52,0	50,0	51,1	52,6	50,5	52,0	49,5	51,5	50,0	50,5	59,7
	aug	53,7	55,5	55,8	50,4	51,7	47,0	52,9	53,8	55,5	51,3	52,2	63,9
	sep	54,7	53,1	61,9	52,3	51,8	49,5	53,1	50,0	48,7	52,2	52,8	60,7
	okt	50,8	49,1	50,5	49,6	53,2	44,0	49,1	50,0	48,2	46,9	54,0	54,5
	nov	50,1	48,6	52,2	50,4	50,0	51,4	50,0	49,1	48,2	46,8	50,4	60,1
	dec	51,0	50,5	51,4	50,9	50,5	47,1	46,8	49,1	48,1	45,3	49,5	62,6
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

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>	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>	Orderingång export Orderingång hemma Orderstock Leverantörernas rå- och insatsvarupriser Import Planerad produktion närmaste halvåret	
<i>Mål</i>	Snabb konjunkturindikator Enkel statistik och lätt tolkning Statistik med relativt korta publiceringsintervaller Ständig kontakt med välinformerad yrkesgrupp	
<i>Beräkning</i>	Enligt s k diffusionsindex. Positiva förändringar tas fram i procent för de fem delindexerna. Till detta tal adderas den procentuella andelen oförändrade svar multiplicerat med 0,5. Sedan viktas de olika delindexerna enligt ovan för att komma fram till totalindex. Inköpschefsindex anger inga aktivitetsnivåer utan månadsvisa förändringar av industrikonjunkturen. De säsongrensade siffrorna redovisas i första hand.	
<i>"Break even"</i>	Skiljelinjen mellan upp- och nedgång i industrikonjunkturen har – i linje med amerikansk praxis – fastställts till 50. Någon överdriven exakt tillämpning av denna gräns eller "neutral" tillväxtzon bör dock inte göras. 49,7 eller 50,3 ger inte särskilt olikartade konjunktursignaler utifrån PMI-totalindex.	
<i>Säsongrensning</i>	Swedbank/Silf använder från och med januari 2019 en utveckling av X-11 algoritmen som säsongrensning (X-13-ARIMA-SEATS) för inköpschefsindex både för industrin och för tjänstesektorn. Programmet har utvecklats av amerikanska	

myndigheten US Census Bureau och ingår i Macrobonds applikationer, se bifogad länk <https://help.macrobond.com/analyses/filters/seasonaladjustmentx13/>. Den nya säsongrensningssmetoden innebär att tidigare publicerade säsongrensade serier har reviderats. De äldre säsongrensade serierna kommer att finnas tillgängliga bland annat i Macrobonds databaser och hos Silf/Swedbank.

"Composite index"

Från och med januari 2019 publicerar Swedbank/Silf ett *Composite index* för Inköpschefsindex. Composite indexet bygger på Inköpschefsindex för tillverkningsindustrin och för tjänstesektorn. SCB:s vikter för produktionsvärdeindex (PVI) används, där industrin får en vikt om 28 procent och tjänstesektorn får 72 procent. Sammanvägningen bygger på säsongrensade värden från de traditionella PMI-undersökningarna från och med oktober 2005. Composite Index är en snabb månatlig konjunkturindikator för hela ekonomin och som samvarierar väl med BNP-tillväxten. Indexet publiceras tredje vardagen i varje månad kl 08:30 i samband med att tjänste-PMI offentliggörs.

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

Detta material är framställt i informationssyfte och ska inte anses utgöra en investeringsrekommendation enligt artikel 3(1)(35) Marknadssmissbruksförordningen nr 596/2014 ("MAR") och mottagaren bör inte teckna sig i eller köpa några finansiella instrument eller värdepapper enbart på grundval av informationen som nämns 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.