

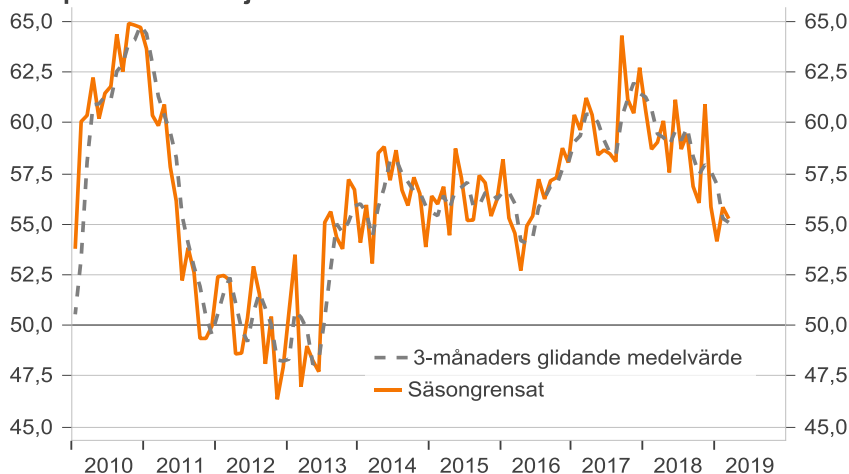
Inköpschefsindex – tjänster

2019-04-03 08:30

PMI-tjänster sjönk till 55,3 i mars: nedväxling i konjunkturen

- Inköpschefsindex för privata tjänstesektorn (**PMI-tjänster**) föll tillbaka i mars till 55,3 från 55,8 i februari. Det betyder ändå att tjänstesektorn är kvar i tillväxtzonen men har gradvis tappat fart under de senaste kvartalen, säger Jörgen Kennemar ansvarig för analysen av inköpschefsindex på Swedbank. Sedan första kvartalet i följ har PMI-tjänster fallit med 4,1 indexenheter.
- Tre av fyra delindex, som ingår i PMI-tjänster, sjönk i mars jämfört med februari. Den största nedgången svarade för sysselsättningen för följt av affärsvolymen och nya order medan delindexet för leveranstider var kvar på oförändrade nivåer.
- Tjänsteföretagens affärsvolymplaner sjönk i mars för fjärde månaden i rad men är kvar på en hög indexnivå (63,6). Företagens produktionsplaner tyder på en fortsatt optimistisk konjunktursyn även om en nedjustering har skett under de senaste månaderna, påpekar Jörgen Kennemar. Index för insatsvarupriserna från leverantörsledet sjönk i mars till 59,6 från 60,5 i februari och hamnade under 60-strecket för första gången sedan januari 2018.
- Silf/Swedbanks **PMI-Composite** index föll till 54,6 i mars från 54,9 i februari drivet av tjänstesektorn medan industrin uppvisade en marginell ökning. Det innebär att aktiviteten i näringslivet har inletts svagare under årets första kvartal jämfört med i slutet av förra året, säger Jörgen Kennemar.

Inköpschefsindex-tjänster



PMI – tjänster

(Purchasing Managers' Index - Services)

Säsongrensat

2019	mar	55,3
	feb	55,8
	jan	54,1
	dec	55,8
	nov	60,9
	okt	56,0
	sep	56,9
	aug	59,4
	jul	58,7
	jun	61,1
	maj	57,5
	apr	60,1
2018	mar	59,0

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 indextal över 50 indikerar tillväxt medan ett indextal under 50 innebär en nedgång. Inköpschefsindex för tillverkningsindustrin publiceras den första bankdagen varje månad kl. 08:30 och Inköpschefsindex för tjänstesektorn publiceras den tredje bankdagen varje månad kl. 08:30.

Nästa publicering av Inköpschefsindex – tjänster och PMI-Composite: onsdagen den 6 maj 2019

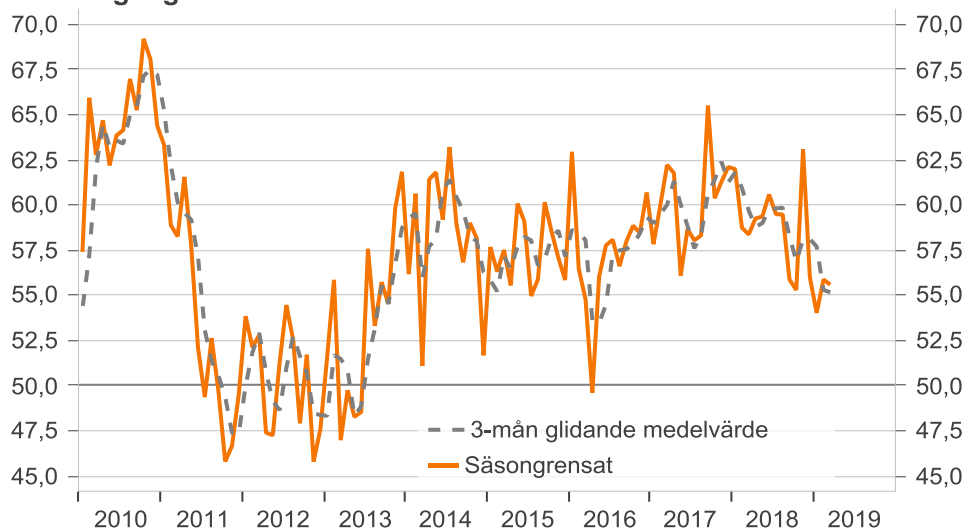
Jörgen Kennemar, Swedbank Public Affairs, tfn 070 – 643 83 29, jorgen.kennemar@swedbank.se
Anna Sjöblom, Silf, tfn 073 – 518 70 11, ansj@silf.se

Färdigställt: 2 Apr 19, 16:14. Distribuerad: 3 apr 2019, 08:30. Vänligen se ansvarsbegränsning i slutet av dokumentet.

Inköpschefsindex för den svenska privata tjänstesektorn (**PMI – tjänster**) sjönk i mars med 0,5 indexenheter till 55,3 jämfört med februari. Marsutfallet innebar att trenden i tjänstekonjunkturen fortsatte att försvagas och nådde i mars den lägsta nivån sedan 2016 när ett tre månaders glidande medelvärde tillämpas.

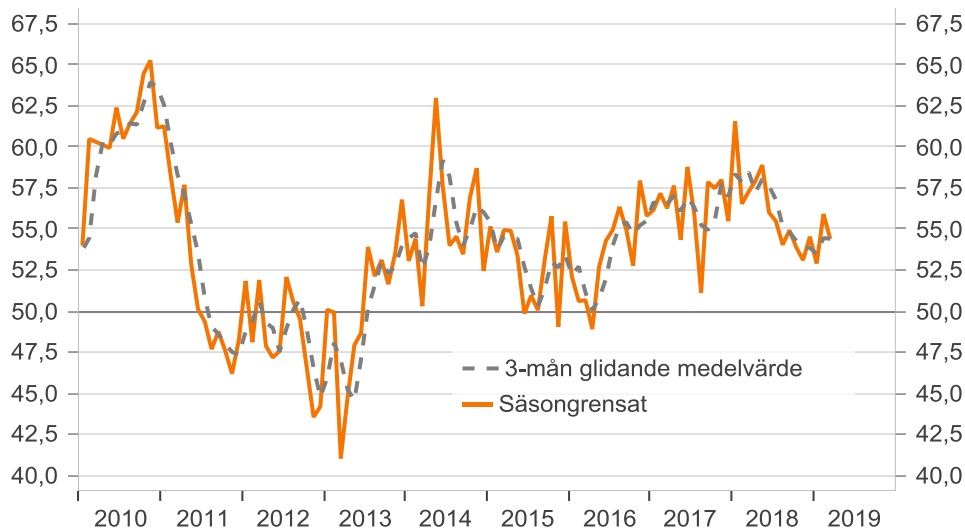
Delindex för **ordergång** minskade i mars med 0,3 indexenheter till 55,6 jämfört med februari och bidrog med 0,1 indexenhet till nedgången i PMI-tjänster. Marsutfallet innebar att delindexet föll mellan fjärde och första kvartalet med 2,9 indexenheter till 55,2. Ordergången till de svenska tjänsteföretagen fortsatte därmed att försvagas efter fjolårets höga nivåer även om indexet alltjämt befinner sig i tillväxtzonen.

Ordergång



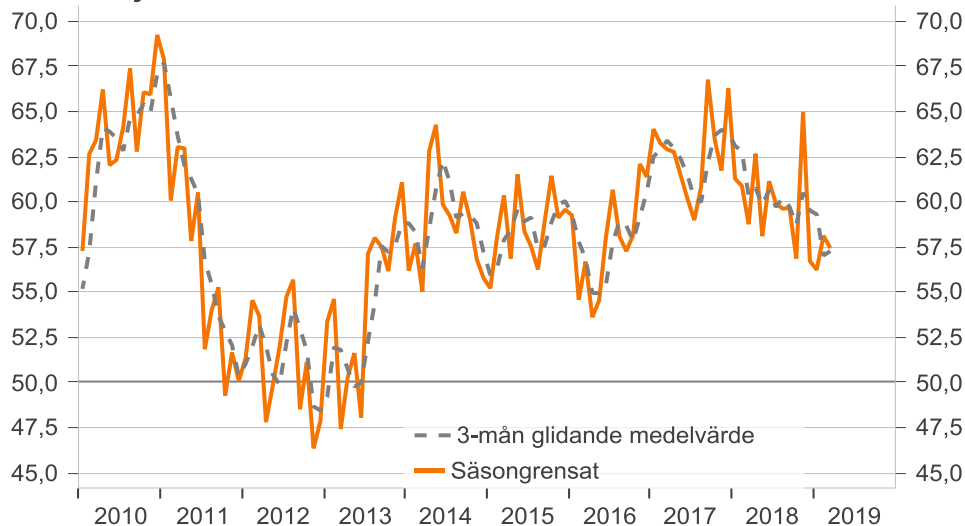
Index för *orderstockar*, som rekylerade upp i februari, föll tillbaka i mars med 1,5 indexenheter till 54,4. Positivt är att orderstockarna förefaller ha bottnat och följts av en svag uppgång när ett tre månaders glidande medelvärde beräknas men är påtagligt lägre jämfört med fjolårets nivåer. Jämfört med första kvartalet i fjol har delindexet fallit med 4,1 indexenheter.

Orderstockar



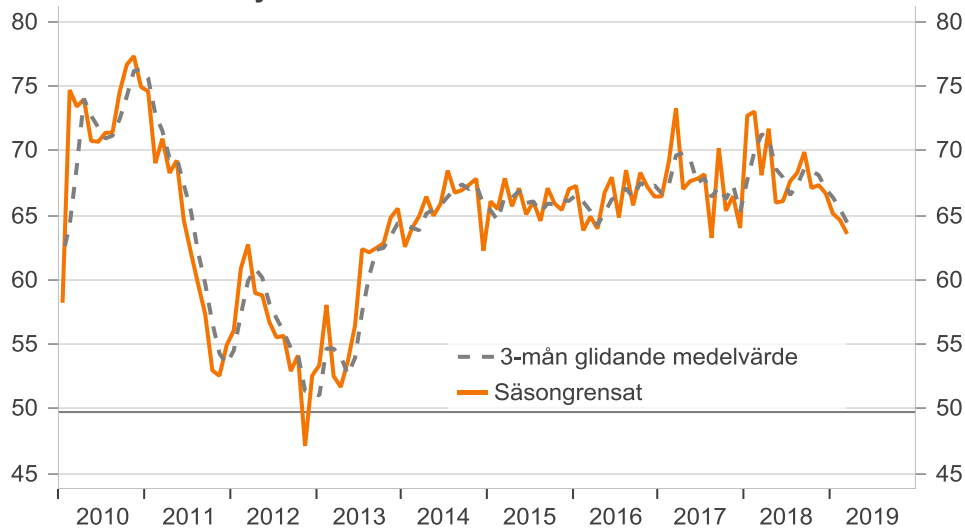
Delindex för **affärsvolym/produktion** noterades till 57,4 i mars från 58,1 i februari och gav ett negativt bidrag med 0,2 indexenheter till nedgången i PMI-tjänster. Affärsvolymen är fortfarande det delindex i PMI-tjänster som uppvisade den högsta indexnivån. Det ändrar dock inte bilden av en avtagande produktionsökningstakt i tjänstesektorn, en trend som pågått sedan andra halvåret 2017 i spåren av en svagare ökning i orderingen.

Affärsvolym



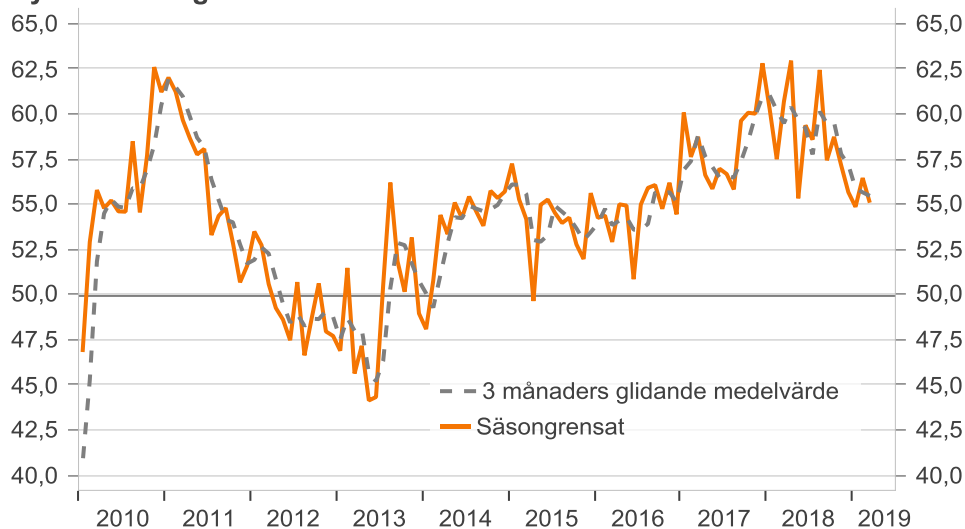
Index för *planerad affärsvolym* sjönk för fjärde månaden i rad till 63,6 i mars från 64,6 i februari. Nedgången i indexet innebär att tjänsteföretagen har blivit något mindre optimistiska om att öka affärsvolymen under det närmaste halvåret. Men med indexnivåer över 60-strecket är det trots allt en stor överrepresentation av företag som räknar med att öka produktionen, vilket antyder om en positiv syn om konjunkturen hos tjänsteföretagen.

Planerad affärsvolym



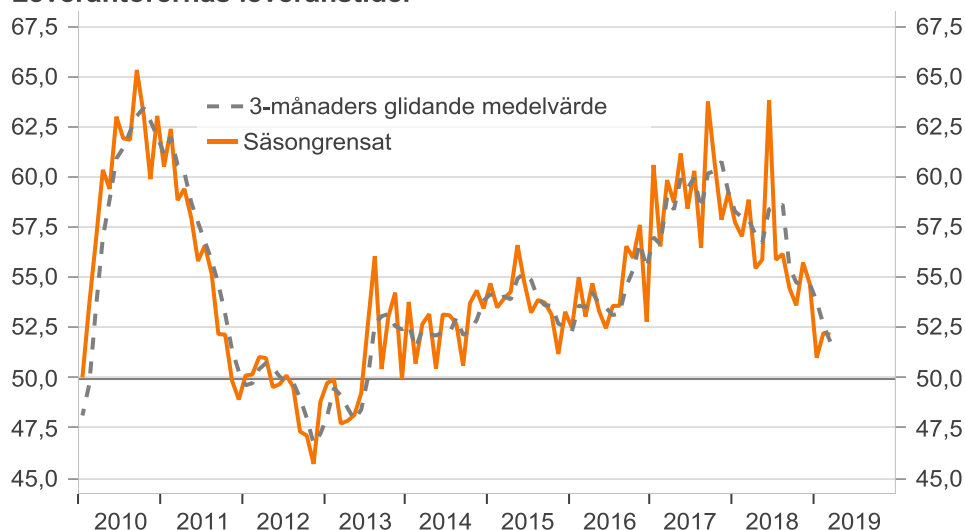
Sysselsättningen var det delindex i PMI-tjänster uppvisade den största nedgången i mars. Indexet sjönk med 1,4 indexenheter till 55,1 och gav ett negativt bidrag till totalindexet med 0,3 indexenheter. Det innebar att sysselsättningen i tjänstesektorn har inletts svagare under årets första kvartal jämfört med i slutet av förra året.

Sysselsättning



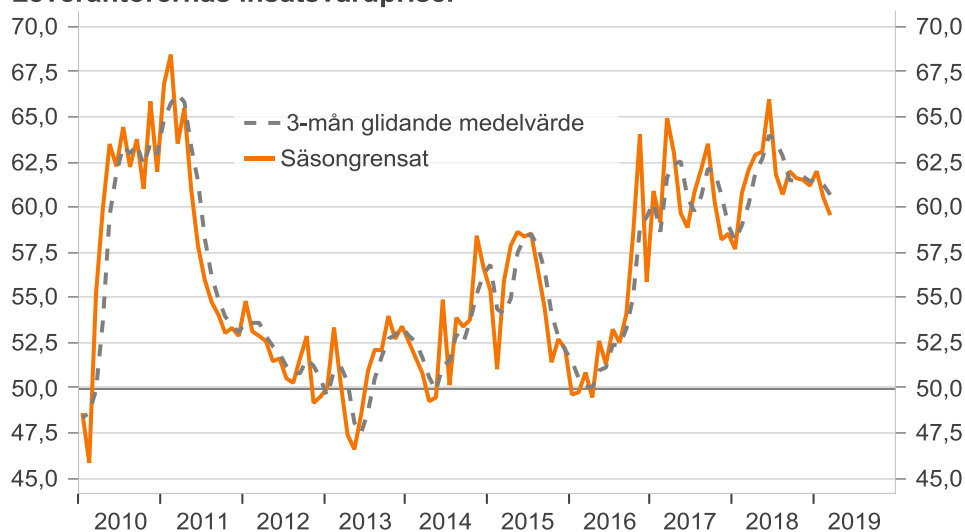
Delindex för **leverantörernas leveranstider** noterades till 52,2 i mars, vilket är en oförändrad nivå jämfört med februariutfallet. Ett tre månaders glidande medelvärde visar dock att den nedåtgående trenden i leveranstiderna fortsatte och är under inledningen av 2019 på de lägsta indexnivåerna sedan 2014.

Leverantörernas leveranstider



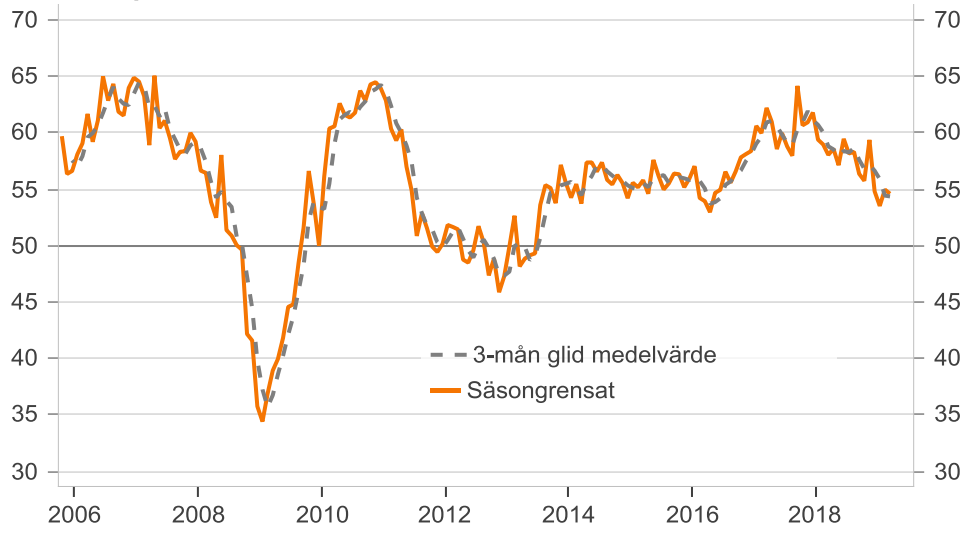
Index för *leverantörernas insatsvarupriser* sjönk i mars för andra månaden i rad till 59,6 från 60,5 och noterade den lägsta nivån sedan januari 2018. Även om pristrycket från tjänstesektorn har dämpats är det alltjämt mer utpräglat med prishöjningar jämfört med inköpschefsindex för tillverkningsindustrin.

Leverantörernas insatsvarupriser



Silf/Swedbanks **PMI-Composite index**, som är ett sammanvägt index över inköpschefsindex för industrin och tjänster, sjönk i mars till 54,6 från 54,9. Nedgången drogs ned av PMI-tjänster medan PMI-industrin stod i stort sett stilla under mars månad. Marsutfallet innebär att aktiviteten i näringslivet fortsatte att försvagas under årets första kvartal och noterades till 54,3 jämfört med 56,6 sista kvartalet ifjol.

PMI-Composite index



Inköpschefsindex – tjänster
Avseende mars månad 2019, fortsättning

Sif/Swedbank Inköpschefsindex, säsongrensat

		Ingår i PMI-tjänster					Övriga nyckeltal			Prognos Sammanvägt inköpschefsindex	
		PMI-tjänster	Nya order	Affärsvolym	Sysselsättning	Leverantörernas leveranstider	Orderstock	Leverantörernas insatsvarupriser	Planerad affärsvolym	PMI-Composite	
2014	jan	54,1	56,2	56,2	48,1	53,8	53,1	52,6	62,6	54,2	
	feb	55,9	60,6	57,7	50,8	50,7	54,4	51,7	64,0	55,4	
	mar	53,1	51,1	55,0	54,4	52,7	50,3	50,8	64,9	53,7	
	apr	58,5	61,4	62,8	53,3	53,2	57,0	49,3	66,4	57,4	
	maj	58,8	61,8	64,3	55,1	50,5	63,0	49,5	65,0	57,4	
	jun	57,2	59,2	59,9	54,2	53,2	57,6	54,9	65,9	56,5	
	jul	58,6	63,2	59,2	55,4	53,1	54,0	50,1	68,5	57,4	
	aug	56,7	59,0	58,3	54,6	52,7	54,5	53,9	66,7	55,8	
	sep	55,9	56,8	60,6	53,8	50,6	53,5	53,4	67,0	55,4	
	okt	57,3	59,0	59,0	55,7	53,7	56,9	53,8	67,4	56,3	
	nov	56,5	58,2	56,8	55,3	54,4	58,7	58,4	67,8	55,5	
	dec	53,9	51,7	55,8	55,7	53,5	52,4	56,6	62,2	54,2	
2015	jan	56,4	57,7	55,2	57,2	54,7	55,1	55,4	66,1	55,6	
	feb	56,0	56,3	58,1	55,3	53,5	53,6	51,0	65,5	55,2	
	mar	56,8	57,5	60,4	54,2	53,9	54,9	55,9	67,9	55,8	
	apr	54,4	55,6	56,9	49,6	54,3	54,9	57,9	65,7	54,6	
	maj	58,7	60,1	61,5	55,0	56,6	53,4	58,6	67,1	57,6	
	jun	57,3	59,1	58,4	55,3	54,8	49,8	58,4	65,1	56,2	
	jul	55,2	55,0	57,5	54,5	53,3	50,9	58,5	66,1	55,0	
	aug	55,2	55,9	56,3	54,0	53,9	50,1	56,5	64,6	55,5	
	sep	57,4	60,2	59,0	54,3	53,8	53,1	54,4	67,1	56,4	
	okt	57,0	58,5	61,4	52,8	53,2	55,8	51,4	65,9	56,3	
	nov	55,4	57,1	59,1	52,0	51,2	49,0	52,7	65,4	55,2	
	dec	56,2	55,9	59,6	55,6	53,3	55,4	52,2	67,0	55,9	
2016	jan	58,2	63,0	59,3	54,2	52,5	52,1	49,6	67,3	57,0	
	feb	55,3	56,5	54,6	54,4	55,0	50,6	49,8	63,8	54,2	
	mar	54,5	54,8	56,7	52,9	53,1	50,7	50,8	64,9	53,9	
	apr	52,7	49,6	53,6	55,0	54,7	48,9	49,5	64,0	53,0	
	maj	54,9	56,0	54,5	54,9	53,3	52,7	52,6	66,8	54,7	
	jun	55,4	57,8	58,1	50,8	52,5	54,3	51,3	67,9	54,9	
	jul	57,2	58,1	60,7	55,0	53,6	54,9	53,2	64,8	56,5	
	aug	56,2	56,6	58,1	55,9	53,6	56,3	52,5	68,5	55,6	
	sep	57,1	58,0	57,3	56,1	56,6	55,0	54,1	65,8	56,6	
	okt	57,3	58,9	58,2	54,8	56,0	52,8	58,5	68,3	57,8	
	nov	58,7	58,5	62,1	56,2	57,6	57,9	64,0	67,2	58,1	
	dec	58,0	60,7	61,4	54,4	52,8	55,8	55,9	66,4	58,4	
2017	jan	60,4	57,8	64,0	60,1	60,6	56,2	60,9	66,5	60,6	
	feb	59,6	60,0	63,2	57,6	56,6	57,2	59,2	69,2	60,0	
	mar	61,2	62,2	62,9	58,7	59,9	56,3	64,9	73,3	62,2	
	apr	60,4	61,8	62,8	56,6	58,7	57,6	63,0	67,0	61,0	
	maj	58,4	56,1	61,5	55,9	61,2	54,3	59,7	67,7	58,5	
	jun	58,7	58,7	60,2	57,0	58,4	58,8	58,9	67,8	60,0	
	jul	58,5	58,1	59,0	56,7	60,3	55,9	60,8	68,2	58,8	
	aug	58,1	58,3	60,8	55,8	56,5	51,1	62,1	63,2	58,0	
	sep	64,3	65,5	66,8	59,6	63,8	57,9	63,5	70,2	64,1	
	okt	61,1	60,4	63,5	60,1	60,7	57,5	60,3	65,3	60,6	
	nov	60,5	61,3	61,7	60,0	57,9	58,0	58,2	66,5	60,9	
	dec	62,7	62,1	66,3	62,8	59,2	55,5	58,5	64,0	61,8	
2018	jan	60,6	62,0	61,3	60,3	57,7	61,6	57,7	72,7	59,4	
	feb	58,7	58,8	60,9	57,5	57,1	56,5	60,8	73,0	59,0	
	mar	59,0	58,4	58,8	60,7	58,9	57,3	62,1	68,1	58,0	
	apr	60,1	59,3	62,7	63,0	55,5	57,9	62,9	71,7	58,6	
	maj	57,5	59,4	58,1	55,3	55,9	58,9	63,1	66,0	57,1	
	jun	61,1	60,6	61,1	59,4	63,8	56,0	66,0	66,1	59,4	
	jul	58,7	59,5	59,9	58,6	55,9	55,5	61,8	67,6	58,2	
	aug	59,4	59,5	59,6	62,4	56,2	54,0	60,7	68,3	58,3	
	sep	56,9	55,9	59,7	57,4	54,5	54,9	62,0	69,9	56,4	
	okt	56,0	55,3	56,9	58,7	53,6	53,9	61,6	67,1	55,7	
	nov	60,9	63,1	65,0	57,2	55,8	53,1	61,5	67,3	59,4	
	dec	55,8	56,0	56,7	55,7	54,7	54,5	61,2	66,7	54,8	
2019	jan	54,1	54,0	56,2	54,9	51,0	52,9	62,0	65,1	53,5	
	feb	55,8	55,9	58,1	56,5	52,2	55,9	60,5	64,6	54,9	
	mar	55,3	55,6	57,4	55,1	52,2	54,4	59,6	63,6	54,6	

Inköpschefsindex – tjänster
Avseende mars månad 2019, fortsättning

Sif/Swedbank Inköpschefsindex, faktiska värden

		Ingår i PMI-tjänster					Övriga nyckeltal		Prognos Sammanvägt inköpschefsindex		
		PMI-tjänster	Nya order	Affärsvolym	Sysselsättning	Leverantörernas leveranstider	Orderstock	Leverantörernas insatsvarupriser	Planerad affärsvolym	PMI-Composite	
2014	jan	51,7	54,5	52,8	45,5	51,7	52,8	54,5	62,9	52,5	
	feb	57,2	63,1	60,1	50,6	50,0	56,2	53,4	64,6	56,7	
	mar	54,7	53,2	58,3	55,1	52,5	52,5	51,9	65,8	55,7	
	apr	60,4	64,6	64,0	55,0	53,7	59,8	51,2	65,9	59,6	
	maj	61,1	63,6	68,0	57,3	51,7	63,5	51,1	66,3	59,6	
	jun	58,4	59,3	61,6	57,0	54,1	57,6	54,7	65,3	58,2	
	jul	57,8	60,5	56,4	57,3	55,2	52,6	50,0	69,5	55,9	
	aug	55,8	58,2	57,6	52,9	52,3	55,3	52,9	66,7	55,2	
	sep	56,8	57,5	61,7	55,6	50,6	54,3	53,1	66,9	56,2	
	okt	56,9	58,1	58,6	55,6	53,7	55,1	53,1	65,4	55,2	
	nov	54,6	56,5	54,1	53,0	53,5	56,0	54,8	66,7	53,3	
	dec	51,8	50,0	53,1	51,9	53,1	50,6	55,0	63,1	51,6	
2015	jan	53,8	55,3	52,0	54,6	52,6	54,6	56,6	66,4	53,7	
	feb	57,1	58,4	60,3	55,1	52,6	55,1	51,9	66,0	56,3	
	mar	58,4	59,2	63,3	55,2	53,9	56,8	57,2	68,8	57,6	
	apr	56,2	58,7	58,0	51,3	54,7	57,5	60,0	64,7	56,7	
	maj	61,0	62,3	65,1	56,9	57,7	54,2	59,6	67,8	59,8	
	jun	58,5	59,8	59,8	57,8	55,4	50,0	58,3	64,4	57,8	
	jul	54,2	52,3	54,6	56,2	55,3	49,2	58,7	66,9	53,4	
	aug	53,6	53,7	54,4	52,2	53,8	50,0	55,8	64,5	54,3	
	sep	58,4	60,9	60,3	56,2	53,7	54,1	54,2	67,5	57,3	
	okt	56,8	57,9	61,6	52,6	53,2	54,2	50,5	64,1	55,5	
	nov	54,1	56,4	57,4	49,5	50,5	47,4	49,5	64,4	53,6	
	dec	54,5	54,7	57,3	52,1	53,2	53,6	51,1	68,1	53,7	
2016	jan	55,5	60,0	56,3	51,6	50,5	51,1	50,0	67,7	55,0	
	feb	56,1	58,1	56,5	54,4	53,9	52,2	50,0	64,5	55,1	
	mar	56,0	56,3	59,4	54,2	53,1	52,1	52,7	65,8	55,7	
	apr	54,6	52,8	54,9	56,7	55,0	51,7	51,1	62,8	55,1	
	maj	57,1	58,7	57,6	56,6	54,4	53,9	53,8	67,0	56,8	
	jun	56,9	59,2	59,7	53,4	52,9	54,6	51,7	67,2	56,6	
	jul	55,8	54,8	57,1	56,0	55,5	53,0	52,4	65,5	54,6	
	aug	54,2	53,6	55,4	54,3	53,6	55,6	52,4	68,3	53,9	
	sep	58,3	59,0	58,9	58,1	56,5	56,1	54,2	66,7	57,7	
	okt	57,1	58,0	58,6	54,6	56,1	51,3	57,4	66,4	57,1	
	nov	57,9	58,5	61,3	53,6	57,1	56,7	61,4	66,2	57,0	
	dec	56,7	60,1	59,5	51,4	52,8	54,2	54,7	67,6	56,5	
2017	jan	57,6	54,6	61,2	57,3	58,7	54,8	61,3	67,1	58,5	
	feb	60,2	61,2	64,9	57,8	55,2	58,8	59,3	70,1	60,7	
	mar	62,6	63,5	65,3	60,1	60,0	57,5	66,9	74,0	63,8	
	apr	62,3	64,9	64,3	58,4	59,0	60,4	64,1	66,0	63,0	
	maj	60,4	58,7	63,6	57,2	62,3	55,8	61,2	67,5	60,4	
	jun	60,4	60,7	62,1	59,4	58,7	59,3	59,6	67,1	61,8	
	jul	56,8	54,6	55,2	57,2	62,0	53,9	60,4	68,4	56,7	
	aug	55,9	55,1	58,0	54,3	56,5	50,0	62,3	63,0	56,2	
	sep	65,5	66,4	68,5	61,6	63,9	59,0	63,0	71,2	65,4	
	okt	60,9	59,3	63,8	60,1	60,9	55,8	59,4	63,6	60,1	
	nov	59,9	61,6	61,5	57,5	57,6	57,0	56,0	65,5	60,2	
	dec	61,6	62,0	64,4	59,9	59,4	53,8	57,0	65,0	60,1	
2018	jan	57,8	58,6	58,6	57,4	55,7	60,0	58,0	73,5	57,1	
	feb	59,3	59,8	62,8	57,8	55,6	58,5	61,0	74,4	59,7	
	mar	60,3	59,6	60,8	62,2	59,1	58,4	63,4	68,7	59,6	
	apr	62,1	62,5	64,4	64,8	55,6	60,6	64,4	70,9	60,6	
	maj	59,2	61,7	59,6	56,4	57,1	60,5	64,9	65,6	58,7	
	jun	63,0	62,9	63,2	61,8	64,0	56,6	66,2	65,4	61,3	
	jul	56,8	55,9	55,9	58,8	57,4	53,7	61,8	67,7	55,9	
	aug	57,4	56,3	56,9	61,1	56,3	52,8	61,1	68,1	56,6	
	sep	58,1	56,8	61,5	59,5	54,7	56,1	60,8	71,0	57,7	
	okt	55,7	53,9	57,1	59,0	53,9	51,9	60,9	65,4	55,1	
	nov	60,6	63,7	65,1	54,8	55,5	52,1	59,6	66,4	58,9	
	dec	55,0	56,3	54,9	52,8	54,9	52,8	59,9	67,6	53,3	
2019	jan	51,2	50,6	53,5	51,8	48,8	51,2	62,4	65,9	51,1	
	feb	56,4	56,8	60,1	56,8	50,7	58,1	60,8	66,2	55,7	
	mar	56,5	56,7	59,2	56,7	52,4	55,5	60,4	64,0	56,0	

Silf / Swedbanks Inköpschefsindex för tjänster – mål och metodik

<i>Historik</i>	Silf och Swedbank AB, publ gör den första gemensamma – interna – beräkningen av ”Inköpschefsindex för den privata tjänstesektorn” för de fyra ingående komponenterna under 2005. I december 2010 offentliggjordes indextalet för första gången. Förebild var det amerikanska inköpschefsindexet för övriga näringslivet, Non-Manufacturing Index, och det svenska PMI som för första gången publicerades i november 1994.								
<i>Deltagare</i>	Över 200 inköpschefer i den privata tjänstesektorn.								
<i>Publicering</i>	Tredje bankdagen i varje månad, kl 08:30.								
<i>Undersökningsperiod</i>	Jämförelse med föregående månad.								
<i>Sammansättning av PMI – tjänster (%)</i>	<table border="0"> <tr> <td>Orderingång (i det egna företaget)</td> <td style="text-align: right;">35</td> </tr> <tr> <td>Affärsvolym (i det egna företaget)</td> <td style="text-align: right;">25</td> </tr> <tr> <td>Sysselsättning (i det egna företaget)</td> <td style="text-align: right;">20</td> </tr> <tr> <td>Leverantörernas leveranstider</td> <td style="text-align: right;">20</td> </tr> </table>	Orderingång (i det egna företaget)	35	Affärsvolym (i det egna företaget)	25	Sysselsättning (i det egna företaget)	20	Leverantörernas leveranstider	20
Orderingång (i det egna företaget)	35								
Affärsvolym (i det egna företaget)	25								
Sysselsättning (i det egna företaget)	20								
Leverantörernas leveranstider	20								
<i>Övriga nyckeltal (ingår ej i PMI – tjänster)</i>	<p>Orderstock</p> <p>Leverantörernas insatsvarupriser</p> <p>Planerad affärsvolym närmaste halvåret</p>								
<i>Mål</i>	<p>Snabb konjunkturindikator</p> <p>Enkel statistik och lätt tolkning</p> <p>Statistik med relativt korta publiceringsintervaller</p> <p>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 för tjänster anger inga aktivitetsnivåer utan månadsvisa förändringar av konjunkturen i tjänstesektorn. De säsongrensade siffrorna redovisas i första hand.								
<i>”Break even”</i>	Skiljelinjen mellan upp- och nedgång i konjunkturen bland tjänsteföretagen 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 totalindexet för PMI – tjänster.								
<i>”Composite index”</i>	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 för 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.

Säsongrensning

Swedbank/Silf använder en utveckling av X-11 algoritmen som säsongrensning (X-13-ARIMA SEATS) för inköpschefsindex för industrin och för tjänstesektorn från och med januari 2019. Programmet har utvecklats av 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 dock att finnas tillgängliga i Macrobonds databaser eller hos Swedbank.

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.