

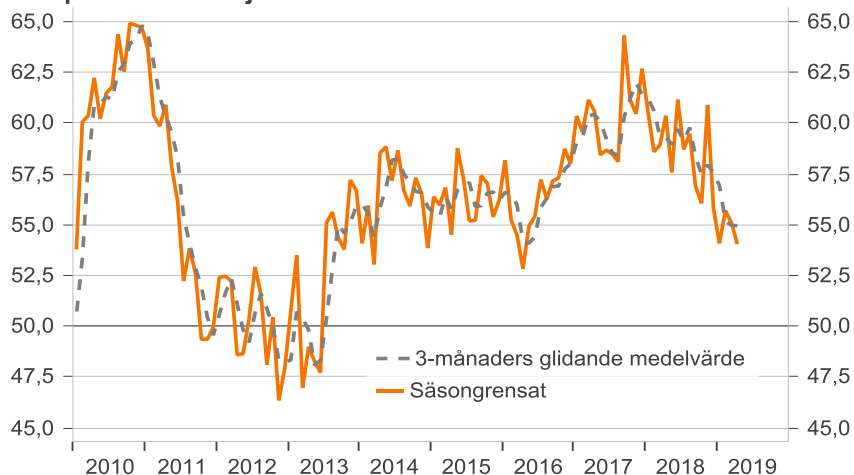
Purchasing Managers' Index – Services

6 May 2019

Services PMI fell to 54.0 in April: Downward but signs of stabilization

- The purchasing managers' index for the private service sector (**Services PMI**) fell for the second consecutive month, to 54.0 in April from 55.1 in March. A three-month moving average shows, however, that the index has stabilized in recent months and it may be the first indication that it has bottomed out, says Jörgen Kennemar, who is responsible for PMI analysis at Swedbank. The months ahead will be critical therefore to where the sector is headed.
- The sub-index for suppliers' delivery times was the biggest negative contributor to the Services PMI in April, followed by new orders and business volumes, while the employment index generated a positive contribution. Companies' business plans were one of the few indexes that rose in April (66.1), after having dropped four months in a row.
- The slowdown in the service sector has also impacted prices. The index for intermediate goods prices fell for the fifth consecutive month, to 55.1 in April from 59.3 in March, suggesting that price pressure is easing despite the weaker krona.
- Silf/Swedbank's **PMI-Composite** index fell for the second consecutive month, to 53.2 in April from 54.4 in March, indicating weaker business activity but with signs of a stabilization, says Jörgen Kennemar.

Inköpschefsindex-tjänster



Services PMI

(Purchasing Managers' Index - Services)
Seasonally adjusted

2019	Apr	54.0
	Mar	55.1
	Feb	55.7
	Jan	54.1
	Dec	55.8
	Nov	60.9
	Oct	56.0
	Sep	56.9
	Aug	59.5
	Jul	58.7
	Jun	61.2
	May	57.6
2018	Apr	60.4

The Purchasing Managers' Index (PMI) is a business cycle indicator for the Swedish economy produced by Swedbank in cooperation with Silf. The PMI is produced for both the manufacturing and service sectors. The aim of the PMI is to get a quick measure of the current state of the economy. Each month purchasing managers are surveyed and an index calculated. An index level above 50 indicates expansion, while a level below 50 signals a contraction. The PMI for the manufacturing sector is published on the first banking day of each month at 8:30 am (CET), while the corresponding index for the service sector is published on the third banking day of each month at 8:30 am (CET).

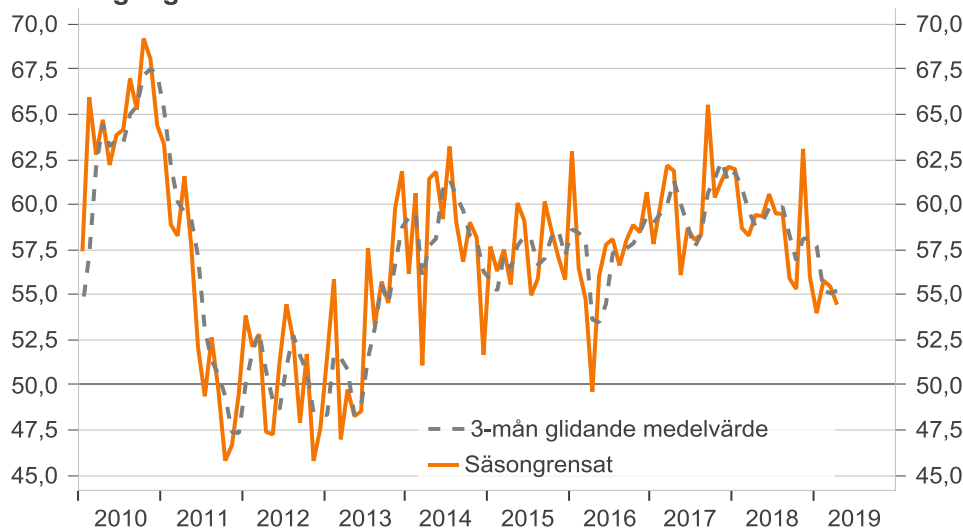
Next publication of Purchasing Managers' Index – Services and PMI Composite: Wednesday, 5 June 2019

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

med 1,1 indexenheter till 54,0 jämfört med mars. Det är andra månaden i rad som indexet minskade och på årsbasis föll indexet med drygt sex indexenheter. Aprilutfallet innebar att aktivitetsnivån i tjänstesektorn avtog under de senaste tre månaderna (februari-april) och indexet föll till 54,9 i genomsnitt från 56,9 jämfört med närmast föregående tremånadsperiod. Men samtidigt visar ett tre månaders glidande medelvärde en stabilisering av PMI-tjänster, vilket antyder om en botten i tjänstekonjunkturen.

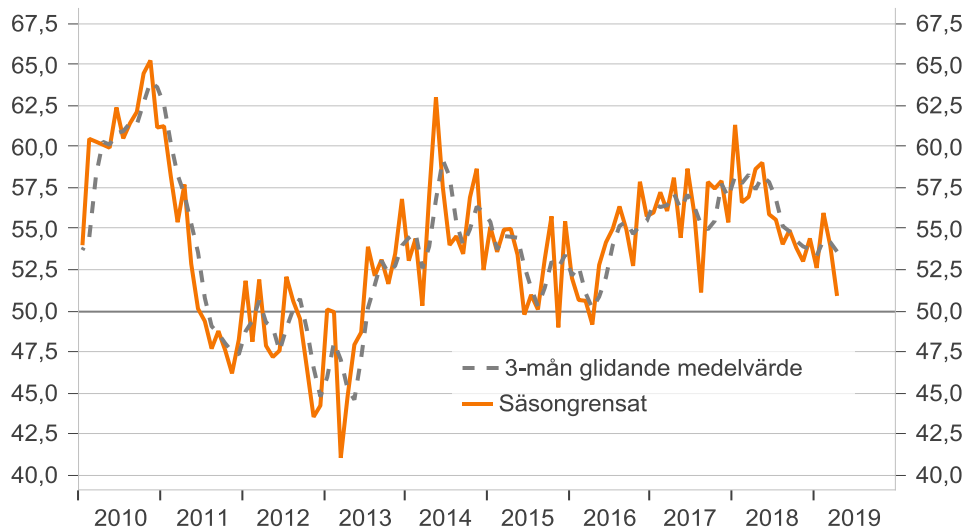
Delindex för **ordergång** backade i april till 54,4 från 55,5 i mars och bidrog med 0,4 indexenheter till nedgången i PMI-tjänster. Påsken kan ha haft en viss återhållande effekt på ordergången i april, vilket också framträdde under förra året då påsken inföll i mars och som kan ha drivit upp fjolårets aprilutfall. Även om ett tre månaders glidande medelvärde visade på en stabilisering i april är delindexet för ordergången på de lägsta nivåerna sedan 2016.

Ordergång



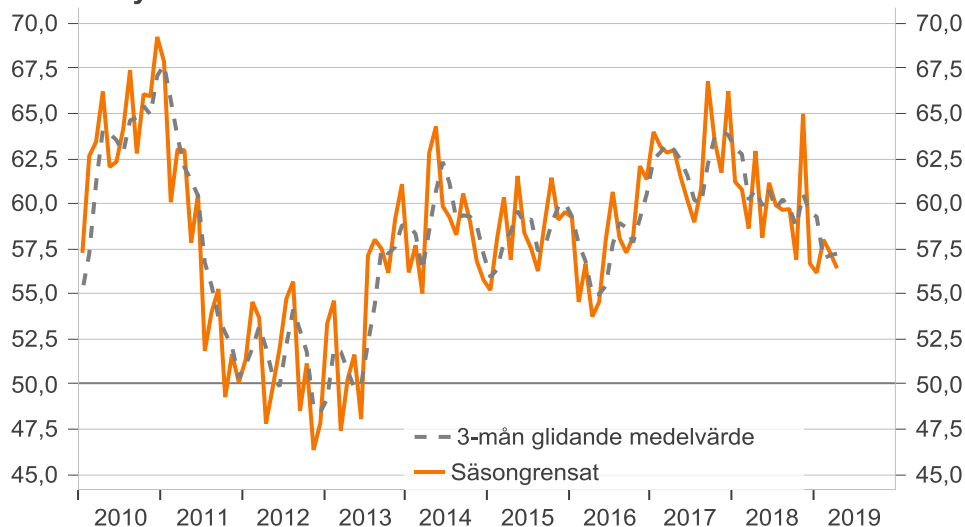
Index för *orderstockar* har uppvisat stora svängningar under 2019. I april sjönk indexet med 3,1 indexenheter till 50,9 och noterade den lägsta nivån sedan 2016. Men som genomsnitt för de senaste tre månaderna (februari-april) steg dock indexet med 0,3 indexenheter till 53,6 jämfört med närmast föregående tre månadsperioden (november-januari). De kommande månaderna kommer att bli avgörande vart trenden i orderstockarna är på väg.

Orderstockar



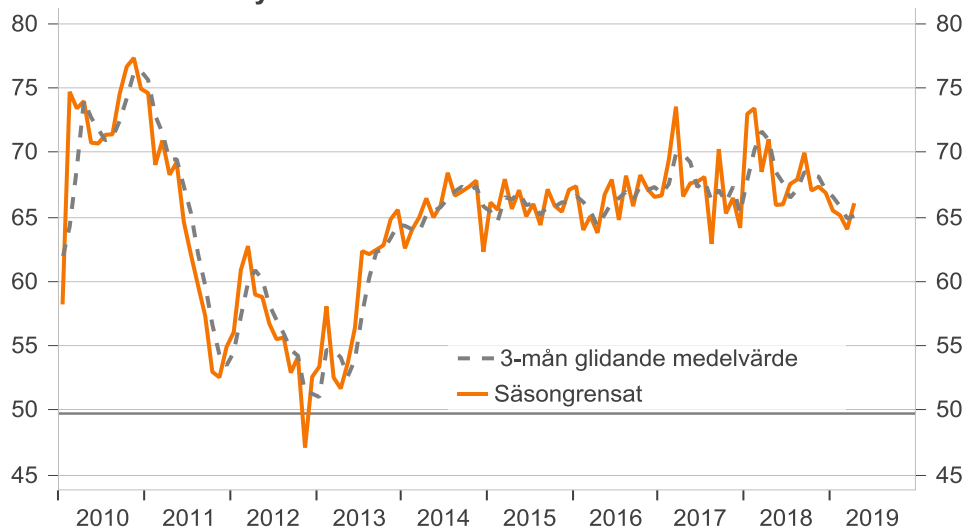
Delindex för **affärsvolym/produktion** sjönk till 56,4 i april från 57,3 i mars och gav ett negativt bidrag med 0,2 indexenheter till nedgången i PMI-tjänster. Det innebär att tjänsteföretagens affärsvolym fortsätter att avta i spåren av en svagare orderingång. Sedan april förra året har delindexet för affärsvolym fallit med 6,5 indexenheter.

Affärsvolym



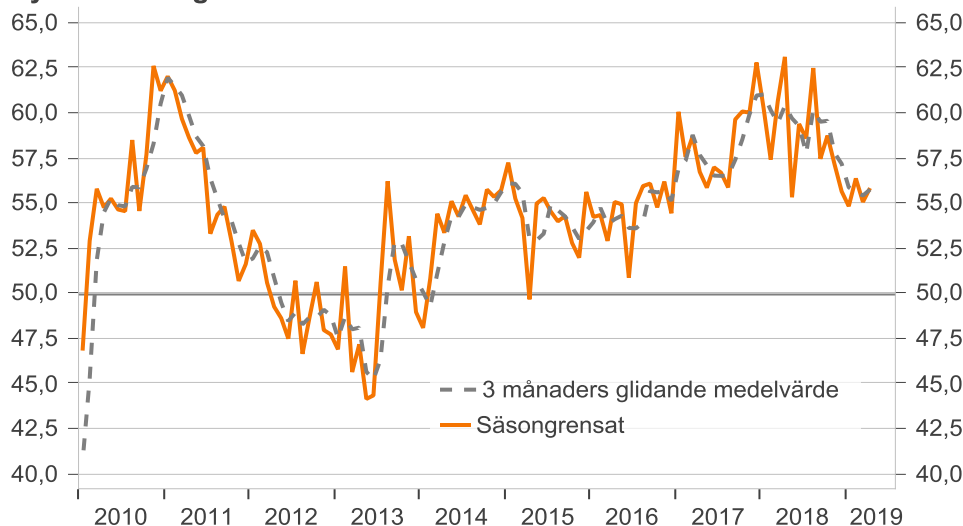
Index för *planerad affärsvolym* steg i april efter att ha sjunkit fyra månaden i rad till 66,1 från 64,0 i mars. Det innebär att tjänsteföretagen blivit något mer optimistiska om att öka affärsvolymen under det närmaste halvåret. Erfarenhetsmässigt tenderar dock tjänsteföretagen överskatta den framtida produktionsutvecklingen. Nästkommande månaderna över orderläget och orderstockar kommer att bli avgörande om den trendmässiga nedgången i företagens affärsvolymplaner fortsätter.

Planerad affärsvolym



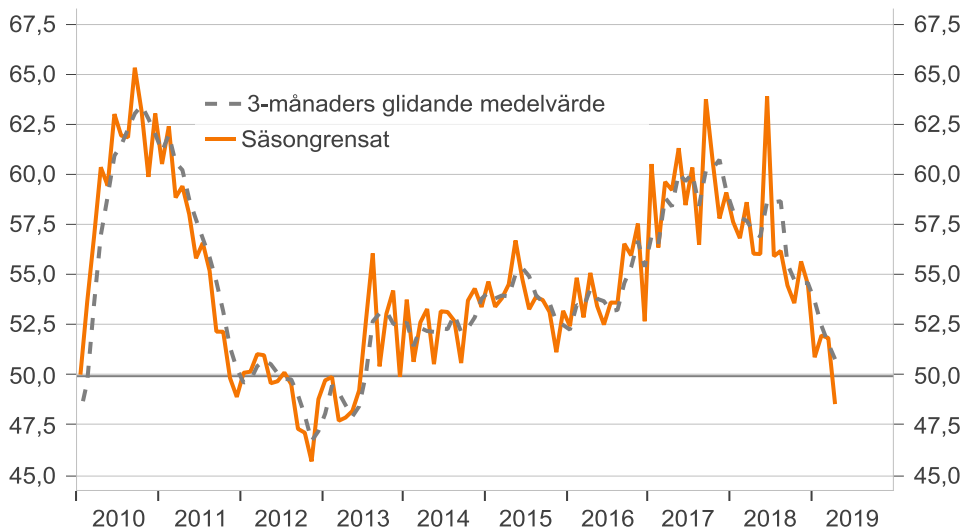
Den avtagande aktiviteten i tjänstesektorn har satt avtryck i sysselsättningen, som har uppvisat en nedåtgående trend sedan 2018 men har börjat visa tecken på en stabilisering. I april steg delindex för **sysselsättning** till 55,8 från 55,1 i mars och bidrog med 0,2 indexenheter till PMI-tjänster. Genomsnittet för de senaste tre månaderna (februari-april) noterades till 55,8, vilket är en oförändrad nivå jämfört med föregående tre månadsperioden (november-januari).

Sysselsättning



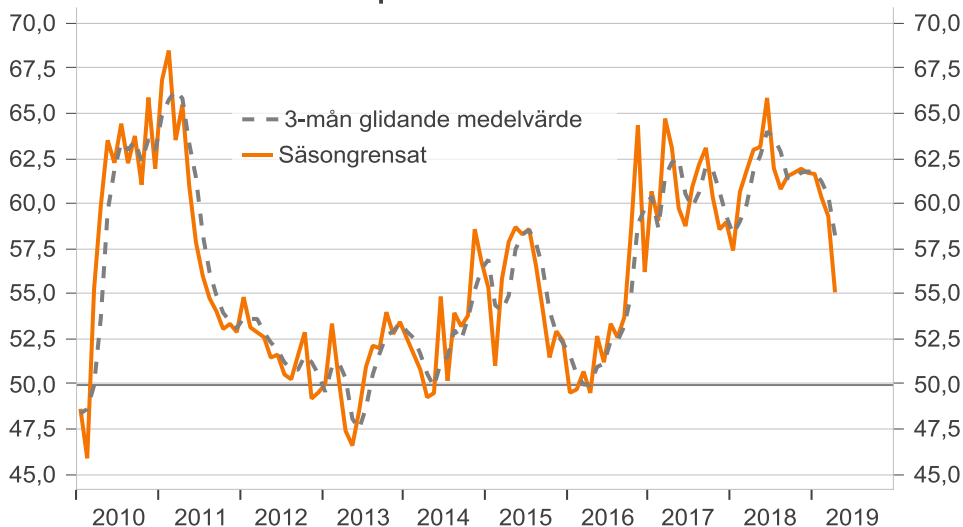
Delindex för **leverantörernas leveranstider** föll i april med 3,2 indexenheter till 48,6 och bidrog med 0,7 indexenheter till nedgången i PMI-tjänster. Indexet svarade för den största nedgången av tjänste-PMI:s fyra delindexar och noterade den lägsta nivån sedan 2013. Aprilutfallet innebar att det var en övervikt av företag som uppgav att leveranstiderna minskade vilket tyder på ett dämpat efterfrågetryck i privata tjänstesektorn. Den nedåtgående trenden i leveranstiderna är tydlig även när ett tre månaders glidande medelvärde beräknas.

Leverantörernas leveranstider



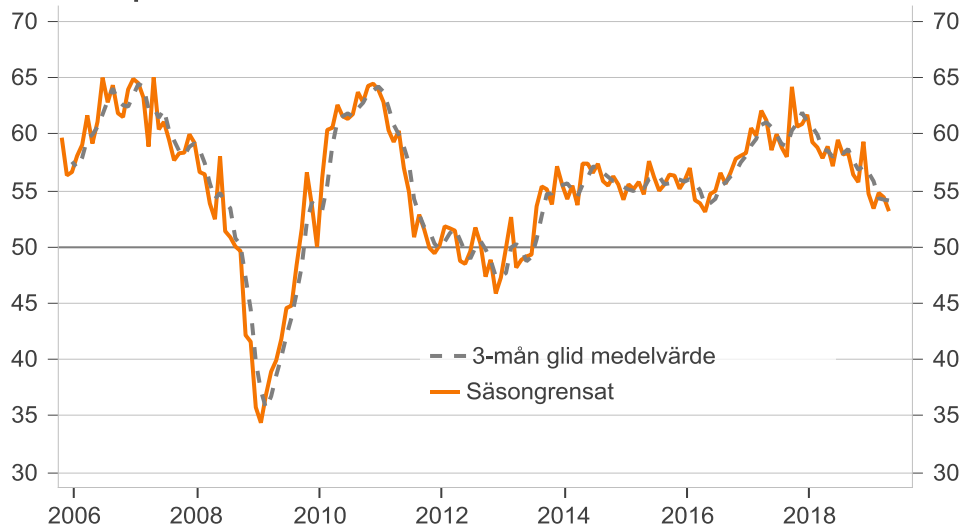
Index för *leverantörernas insatsvarupriser* föll i april till 55,1 jämfört med 59,3 i mars. Det är femte månaden i rad som indexet sjunker och innebär ett lägre pristryck från leverantörsledet. Under de senaste fem månaderna har indexet fallit med 6,8 indexenheter. Även om pristrycket har dämpats är det alltjämt mer utbredd med prisökningar i tjänstesektorn jämfört med i industrin där motsvarande index noterades till 50,8 i april.

Leverantörernas insatsvarupriser



Silf/Swedbanks **PMI-Composite index**, som är ett sammanvägt index av inköpschefsindex för industrin och tjänster, sjönk i april för andra månaden i rad med 1,2 indexenheter till 53,2 jämfört med mars. Bidraget till nedgången kom främst från tjänstesektorn med 0,8 indexenheter följt av industrin med 0,4 indexenheter. Aprilutfallet innebär att trenden i PMI-Composite, tre månaders glidande medelvärde, fortsatte att peka nedåt om än i en allt mindre takt jämfört med tidigare månader.

PMI-Composite index



Inköpschefsindex – tjänster
Avseende april 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	53,0	52,5	62,6	54,2	
	feb	55,9	60,6	57,7	50,8	50,7	54,4	51,7	64,0	55,4	
	mar	53,0	51,1	55,0	54,4	52,6	50,3	50,8	65,0	53,7	
	apr	58,5	61,4	62,8	53,3	53,3	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	54,8	65,9	56,6	
	jul	58,6	63,2	59,2	55,4	53,1	54,0	50,2	68,4	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	53,2	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	54,3	58,7	58,6	67,8	55,5	
	dec	53,8	51,7	55,8	55,7	53,4	52,5	56,8	62,3	54,2	
2015	jan	56,4	57,7	55,2	57,2	54,7	55,1	55,3	66,1	55,5	
	feb	56,0	56,3	58,1	55,2	53,4	53,6	51,0	65,6	55,1	
	mar	56,8	57,5	60,4	54,2	53,8	54,9	55,8	67,9	55,8	
	apr	54,5	55,6	56,9	49,7	54,5	55,0	57,9	65,6	54,7	
	maj	58,7	60,1	61,5	55,0	56,7	53,4	58,7	67,1	57,6	
	jun	57,3	59,1	58,4	55,3	54,8	49,8	58,3	65,1	56,2	
	jul	55,2	55,0	57,5	54,5	53,3	51,0	58,6	66,0	55,0	
	aug	55,2	55,9	56,3	54,0	53,9	50,1	56,6	64,4	55,5	
	sep	57,4	60,2	59,0	54,3	53,7	53,1	54,1	67,1	56,4	
	okt	57,0	58,5	61,4	52,8	53,1	55,8	51,5	65,9	56,3	
	nov	55,4	57,1	59,1	52,0	51,1	49,0	52,9	65,4	55,1	
	dec	56,2	55,8	59,5	55,6	53,2	55,4	52,4	67,1	55,9	
2016	jan	58,2	62,9	59,2	54,2	52,4	52,0	49,5	67,4	57,0	
	feb	55,2	56,5	54,5	54,3	54,9	50,6	49,7	64,0	54,1	
	mar	54,5	54,8	56,7	52,9	52,9	50,6	50,7	65,1	53,9	
	apr	52,8	49,6	53,7	55,1	55,1	49,2	49,5	63,8	53,1	
	maj	54,9	56,0	54,6	54,9	53,4	52,8	52,7	66,7	54,7	
	jun	55,4	57,8	58,1	50,9	52,5	54,2	51,2	67,9	54,9	
	jul	57,2	58,1	60,7	55,0	53,6	55,0	53,3	64,8	56,6	
	aug	56,3	56,6	58,1	55,9	53,6	56,4	52,6	68,2	55,6	
	sep	57,1	58,0	57,3	56,1	56,6	55,0	53,7	65,8	56,6	
	okt	57,3	58,9	58,2	54,8	56,0	52,7	58,6	68,3	57,8	
	nov	58,7	58,5	62,1	56,2	57,6	57,9	64,3	67,2	58,1	
	dec	58,0	60,7	61,3	54,4	52,7	55,8	56,2	66,6	58,3	
2017	jan	60,3	57,8	64,0	60,1	60,5	56,0	60,7	66,7	60,5	
	feb	59,6	60,0	63,2	57,6	56,4	57,2	59,1	69,4	59,8	
	mar	61,1	62,2	62,8	58,7	59,6	56,1	64,7	73,6	62,1	
	apr	60,6	61,9	63,0	56,7	59,2	58,1	63,1	66,6	61,2	
	maj	58,4	56,1	61,5	55,8	61,3	54,4	59,7	67,6	58,6	
	jun	58,7	58,7	60,2	57,0	58,5	58,7	58,8	67,7	60,0	
	jul	58,5	58,1	59,0	56,7	60,4	55,9	60,9	68,1	58,8	
	aug	58,1	58,3	60,8	55,9	56,5	51,1	62,2	62,9	58,0	
	sep	64,3	65,5	66,8	59,6	63,8	57,9	63,1	70,3	64,2	
	okt	61,2	60,4	63,5	60,1	60,7	57,4	60,4	65,3	60,7	
	nov	60,5	61,3	61,7	60,0	57,8	57,9	58,6	66,5	60,9	
	dec	62,7	62,1	66,2	62,8	59,1	55,4	59,0	64,2	61,7	
2018	jan	60,6	62,0	61,2	60,2	57,6	61,3	57,4	73,0	59,3	
	feb	58,6	58,7	60,8	57,4	56,8	56,6	60,6	73,4	58,8	
	mar	58,9	58,3	58,6	60,7	58,6	56,9	61,8	68,5	57,9	
	apr	60,4	59,4	62,9	63,1	56,1	58,6	63,0	71,0	58,9	
	maj	57,6	59,4	58,1	55,3	56,0	59,0	63,1	65,9	57,2	
	jun	61,2	60,6	61,2	59,4	63,9	55,9	65,9	66,0	59,5	
	jul	58,7	59,5	59,9	58,6	55,9	55,5	61,9	67,6	58,2	
	aug	59,5	59,5	59,7	62,5	56,2	54,1	60,8	67,9	58,3	
	sep	56,9	55,9	59,7	57,4	54,5	54,9	61,5	70,0	56,4	
	okt	56,0	55,3	56,9	58,7	53,6	53,8	61,7	67,0	55,7	
	nov	60,9	63,1	65,0	57,1	55,7	53,0	61,9	67,4	59,3	
	dec	55,8	56,0	56,7	55,6	54,5	54,4	61,7	66,9	54,7	
2019	jan	54,1	54,0	56,2	54,8	50,9	52,6	61,6	65,5	53,4	
	feb	55,7	55,8	58,0	56,4	52,0	56,0	60,3	65,1	54,8	
	mar	55,1	55,5	57,3	55,1	51,8	54,0	59,3	64,0	54,4	
	apr	54,0	54,4	56,4	55,8	48,6	50,9	55,1	66,1	53,2	

Inköpschefsindex – tjänster
Avseende april 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
	apr	55,8	57,5	58,2	57,5	48,0	52,7	56,9	66,4	54,8

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>35</td> </tr> <tr> <td>Affärsvolym (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>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 revideras. 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, bearbetnings, 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 häri. 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 häri. 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.

In the production and analysis of the Purchasing Manager's Index (PMI) information has been obtained and compiled in good faith from sources and processed with routines believed to be reliable. However, Swedbank AB (publ) and Silf cannot guarantee the accuracy or completeness of the analysis and takes no responsibility for the accuracy or completeness of the content, figures, processes, comments or any other information in the material.

This material is produced for information and discussion purposes only and does not constitute an "investment recommendation" under Article 3(1)(35) of the EU Market Abuse Regulation N°596/2014 ("MAR"). The recipient should not enter into any transaction involving any financial instrument or securities based solely on the information mentioned herein. This material does not constitute an offer or solicitation to purchase or sell any securities or financial instruments or to enter into any transactions involving any financial instruments or trading strategies. Neither does this Material contain any official confirmation or official valuation of any transaction mentioned herein. This material does not constitute any financial and/or legal advice and the recipient should base any potential investment or other decisions on other sources of information.

Neither Swedbank AB (publ) nor Silf or any of its employees can be held liable for any direct or indirect loss arising from any error or incompleteness of, or the use of, this material. The Recipient is solely responsible for how it uses the information in this material.

Neither this material, nor all or any part of its content may be transmitted to, copied or distributed to any other party, in whole or in part, unless otherwise agreed in writing with Swedbank AB (publ) and Silf