

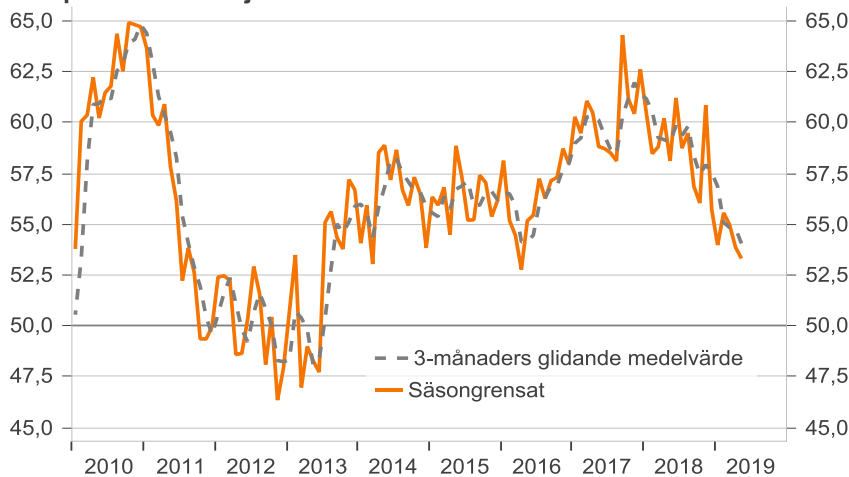
Purchasing Managers' Index – Services

5 June 2019

Services PMI fell to 53.3 in May: Slowdown in the service economy

- The purchasing managers' index for the private service sector (**Services PMI**) fell by 0.6 points in May to 53.3, the lowest level since 2016. This marks the third month in a row that the Services PMI has fallen, reinforcing the downturn in the service economy that has continued since 2018, says Jörgen Kennemar, who is responsible for PMI analysis at Swedbank.
- New orders were the biggest decliner in the Services PMI in May, followed by employment, while the sub-index for business volumes rose. Companies' business plans still have to be considered positive in May, when the index reading was 66.0, against a backdrop of slowing order bookings and global economic uncertainty, states Jörgen Kennemar.
- The index for intermediate goods prices at the supplier level rose in May to 57.8 after having fallen for three consecutive months. While price pressure at the producer level has eased compared with a year ago, there are still a larger share of service providers that are reporting rising prices than manufacturers, where the corresponding index reached 51.5 in May.
- Sif/Swedbank's **PMI Composite** index rose in May to 53.3 from 53.0 in April, driven by manufacturing. It is the second month in a row that the index is higher, but with an index level that reflects lower business activity compared with last year. Since May 2018 the PMI Composite has fallen 4.1 points.

Inköpschefsindex-tjänster



Services PMI

(Purchasing Managers' Index - Services)

Seasonally adjusted

2019	May	53.3
	Apr	53.9
	Mar	55.0
	Feb	55.6
	Jan	54.0
	Dec	55.7
	Nov	60.9
	Oct	56.0
	Sep	56.9
	Aug	59.5
	Jul	58.7
	Jun	61.2
2018	May	58.1

The Purchasing Managers' Index (PMI) is a business cycle indicator for the Swedish economy produced by Swedbank in cooperation with Sif. 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).

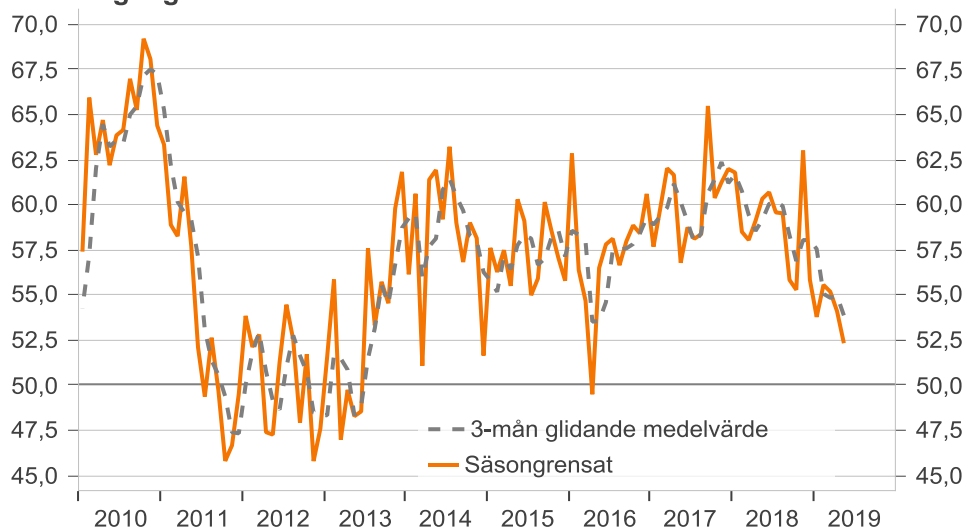
Next publication of Purchasing Managers' Index – Services and PMI Composite: Wednesday, 3 July 2019

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

för tredje månaden i rad till 53,3 jämfört med 53,9 i april. Aktivitetsnivån i tjänsteföretagen fortsatte därmed att avta och indexet är nu nere på de lägsta nivåerna sedan 2016, vilket också framkommer när ett tre månaders glidande medelvärde beräknas. Ordergång och leveranstider är delindexen som har bidragit mest till nedgången i PMI-tjänster under det senaste året i samband med en svagare efterfrågan.

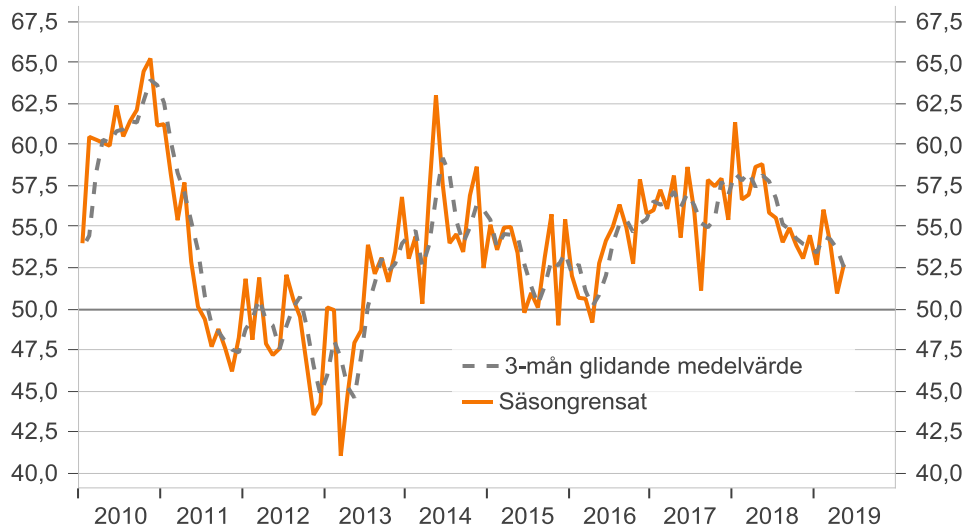
Delindex för **ordergång** backade i maj till 52,3 från 54,1 i april och bidrog med 0,6 indexenheter till nedgången i PMI-tjänster. Majutfallet innebär att andelen företag som rapporterar en ökad ordergång fortsätter att krympa. Sedan maj förra året har indexet fallit med 8,0 indexenheter.

Ordergång



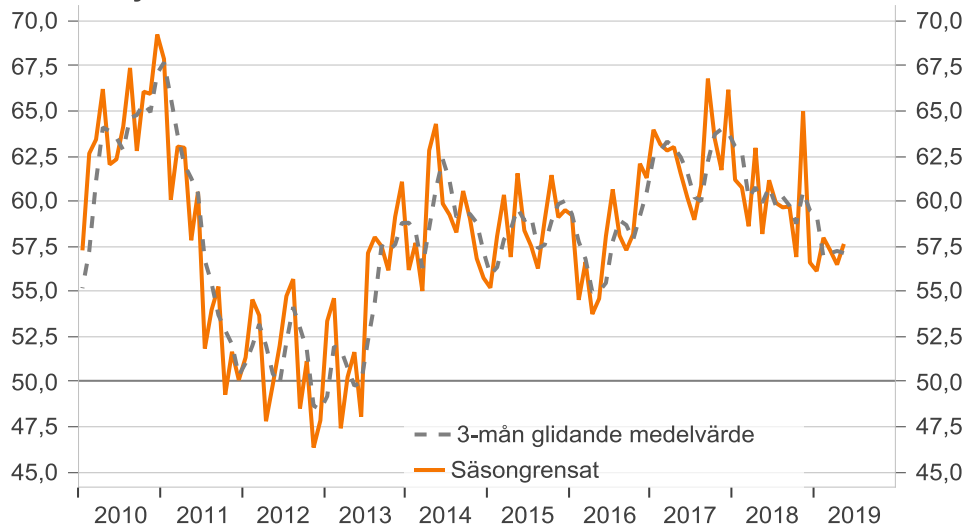
Index för *orderstockar* steg i maj till 52,7 efter att ha sjunkit två månader i rad. Ett tre månaders glidande medelvärde stärker dock bilden av en avtagande ökning i företagens orderstockar. Det krävs således flera månader med ökade orderstockar för att vända den nedåtgående trenden. Sedan maj förra året har indexet sjunkit med 6,1 indexenheter.

Orderstockar



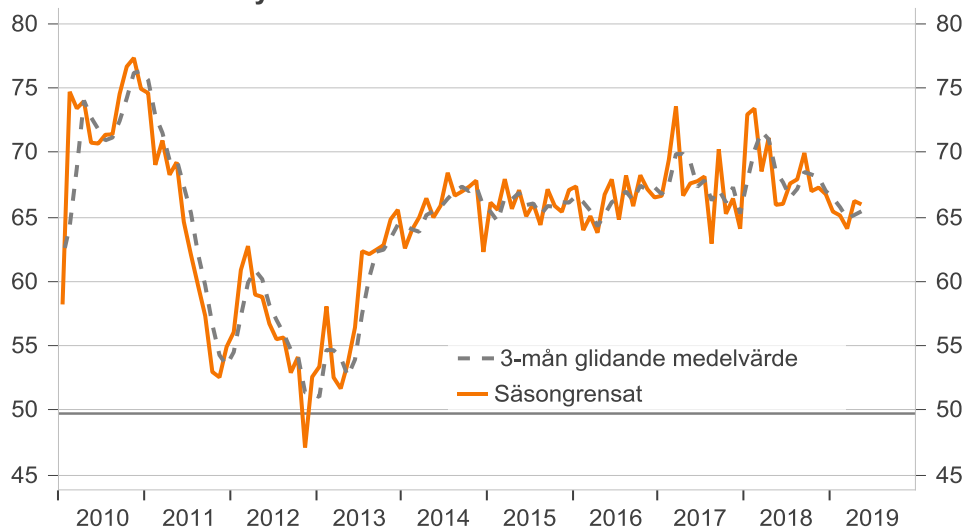
Delindex för **affärsvolym/produktion** ökade med 1,1 indexenheter till 57,6 i maj jämfört med april och gav ett positivt bidrag med 0,3 indexenheter till uppgången i PMI-tjänster. Majutfallet innebar att indexet steg i genomsnitt under de senaste tre månaderna (mars-maj) till 57,1 från 56,9 närmast föregående period. Detta går stick i stäv med nedgången i delindexet för orderingen och antyder om att den högre affärsvolymen sker på bekostnad av lägre orderstockar.

Affärsvolym



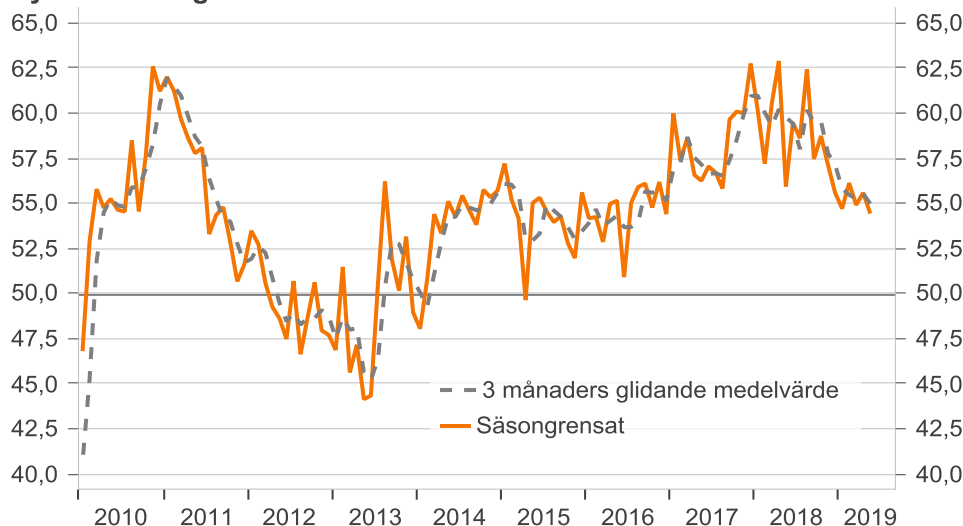
Index för *planerad affärsvolym* noterades till 66,0 i maj, vilket är en marginell nedgång från 66,2 i april. Indexnivåerna visar att en majoritet av tjänsteföretagen planerar att öka affärsvolymen under det närmaste halvåret. Erfarenhetsmässigt tenderar dock tjänsteföretagen överskatta den framtida produktionsutvecklingen. Nästkommande månaderna över orderläget och orderstockar kommer att bli avgörande om den utbredda optimismen blir bestående.

Planerad affärsvolym



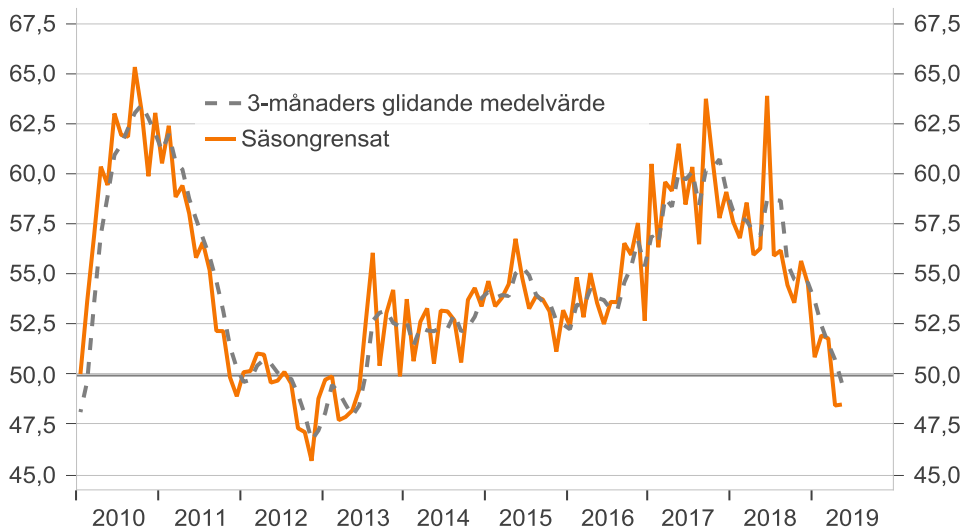
Den avtagande aktiviteten i tjänstesektorn har satt avtryck i delindexet för sysselsättningen. Delindexet sjönk i maj till 54,4 jämfört med 55,6 i april och därmed fortsatte den trendmässiga nedgången i indexet. Riktningen är dock inte lika brant som tidigare och kan vara en första indikation på en stabilisering. Men jämfört med fjolårets nivåer är det alltså tydligt att anställningsbehovet i tjänstesektorn har sjunkit.

Sysselsättning



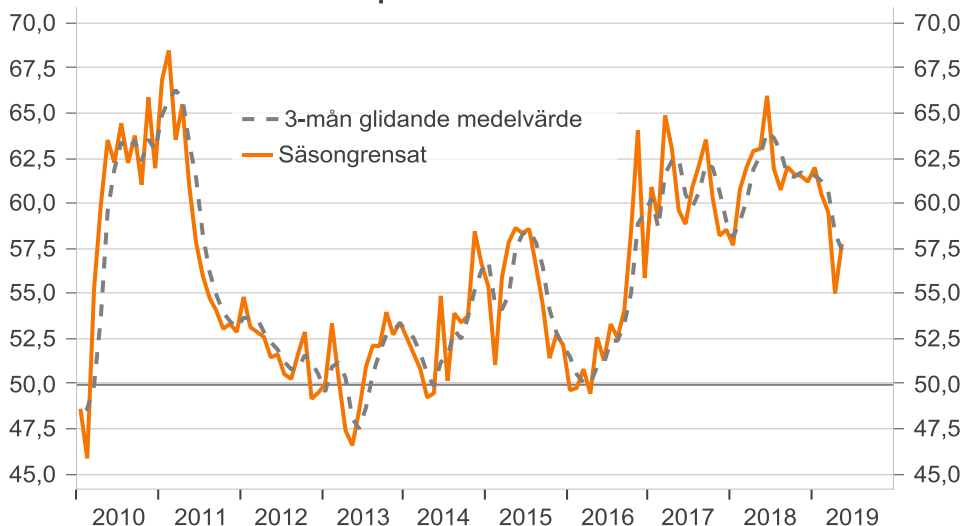
Delindex för **leverantörernas leveranstider** noterades till 48,5 i maj och var andra månaden i rad som indexet hamnade under 50-strecket. Det innebär att en övervikt av företagen rapporterar om minskade leveranstider, vilket visar på ett fortsatt dämpat efterfrågetryck i tjänstesektorn. Omslaget blir än tydligare när jämförelsen görs med samma månad ifjol.

Leverantörernas leveranstider



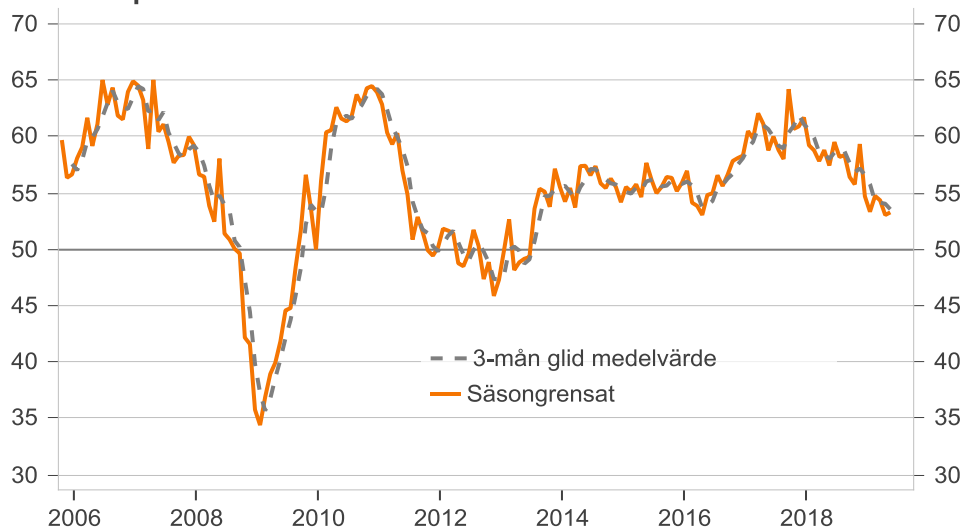
Index för *leverantörernas insatsvarupriser* steg i maj med 2,8 indexenheter till 57,8 efter att ha sjunkit tre månader i rad. Pristrycket från leverantörsledet har dämpats jämfört med maj förra året, en nedgång med 5,2 indexenheter. Men det är alltjämt mer utbredd med prisökningar i tjänstesektorn än i industrin där motsvarande index noterades till 51,5 i maj.

Leverantörernas insatsvarupriser



Silf/Swedbanks **PMI-Composite index**, som är ett sammanvägt index av inköpschefsindex för industrin och tjänster, steg i maj till 53,3 från 53,0 i april efter att ha sjunkit två månader i rad. Bidraget till uppgången kom från industrin medan tjänstesektorn drog ned totalindexet. Majutfallet innebar att trenden i PMI-Composite, tre månaders glidande medelvärde, fortsatte att peka nedåt om än i en mindre takt jämfört med tidigare månader.

PMI-Composite index



Inköpschefsindex – tjänster
Avseende maj månad 2019, fortsättning

Sif/Swedbank Inköpschefsindex, såsongrensat

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

Inköpschefsindex – tjänster
Avseende maj 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	
	maj	54,1	53,3	58,7	54,7	49,3	54,7	60,0	65,3	54,3	

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>	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>	Orderstock Leverantörernas insatsvarupriser Planerad affärsvolym 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 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, 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) 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 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.