

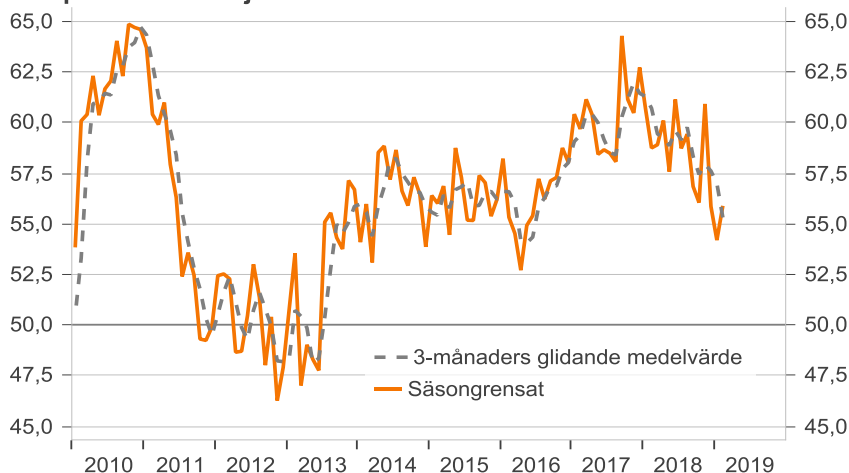
# Inköpschefsindex – tjänster

2019-03-05 08:30

## PMI-tjänster steg till 55,9 i februari: ljuspunkter i tjänstesektorn

- Inköpschefsindex för tjänstesektorn (**PMI-tjänster**) steg till 55,9 i februari från 54,2 i januari. Det var en bred uppgång och innebär att konjunkturen i tjänstesektorn stärktes i februari men fortfarande är trenden nedåtriktad även om det finns ljuspunkter, säger Jörgen Kennemar ansvarig för analysen av inköpschefsindex på Swedbank. Nästkommande månader kommer att bli avgörande vart konjunkturen i tjänstesektorn är på väg
- Samtliga fyra delindex, som ingår i PMI-tjänster, steg i februari med de största positiva bidragen från orderingång och affärsvolym följt av sysselsättning och leveranstider.
- Index för tjänsteföretagens affärsvolymplaner sjönk för tredje månaden i rad men är kvar på expansiva nivåer (65,0 i februari), vilket antyder om en optimistisk konjunktursyn hos tjänsteföretagen påpekar Jörgen Kennemar. En majoritet av tjänsteföretagen fortsätter att uppge stigande insatsvarupriser från leverantörsledet även om indexet sjönk till 60,6 i februari från 62,0 i januari.
- Silf/Swedbanks **PMI-Composite** index steg i februari till 54,9 från 53,5 i januari. Det innebär att aktiviteten i näringslivet stärktes något efter att ha sjunkit två månader i rad.

Inköpschefsindex-tjänster



### PMI – tjänster

(Purchasing Managers' Index - Services)

Säsongsrensad

<b>2019</b>	<b>feb</b>	<b>55,9</b>
	jan	54,2
	dec	55,9
	nov	60,9
	okt	56,0
	sep	56,8
	aug	59,4
	jul	58,7
	jun	61,1
	maj	57,6
	apr	60,1
	mar	58,9
<b>2018</b>	feb	58,7

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 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.

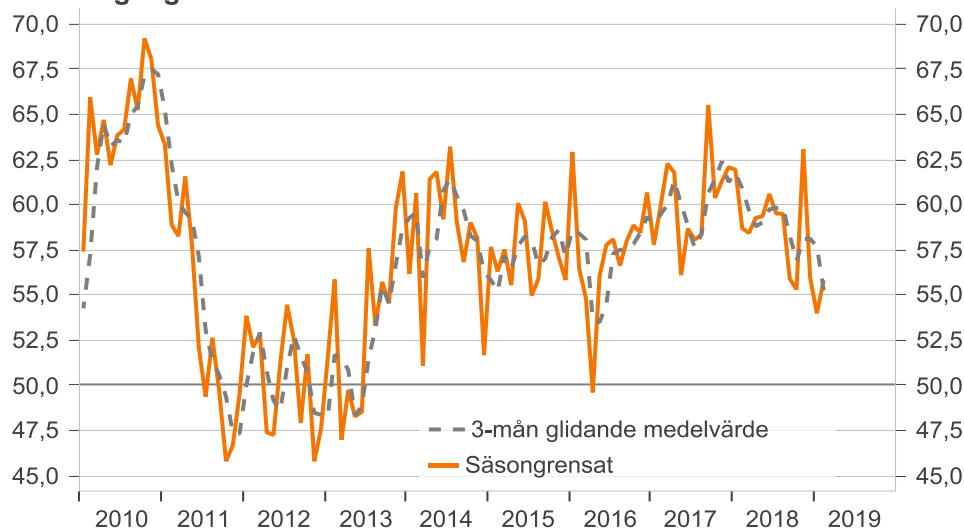
Nästa publicering av Inköpschefsindex – tjänster och PMI-Composite: onsdagen den 3 april 2019

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

Inköpschefsindex för den svenska privata tjänstesektorn (**PMI – tjänster**) ökade i februari med 1,7 indexenheter till 55,9 jämfört med januari efter att ha sjunkit två månader i rad. Det innebär att aktivitetsnivån i tjänstesektorn stärktes under den senaste månaden och noterade den högsta indexnivån sedan november förra året. Trots uppgången i februari fortsatte PMI-tjänster att sjunka som genomsnitt under den senaste tremånadersperioden (dec-feb) till 55,3 från 57,9 närmast föregående period (sep-nov).

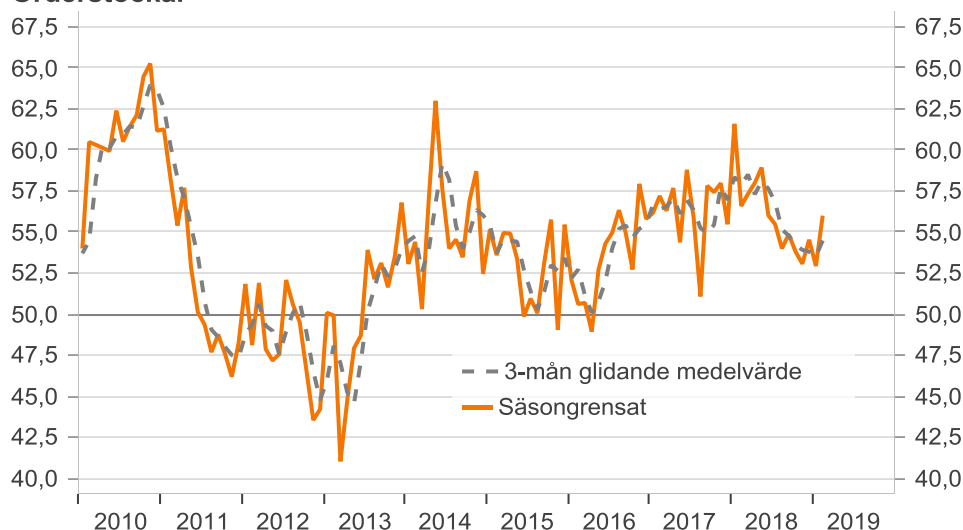
Delindex för **ordergång** ökade med 1,8 indexenheter i februari till 55,8 jämfört med januari och bidrog med 0,6 indexenheter till ökningen i PMI-tjänster. Fler tjänsteföretag rapporterade således om en ökad ordergång i februari jämfört med i januari då delindexet nådde den lägsta nivån sedan 2016. De svaga utfallen i december och januari bidrar till att trenden fortsatte att peka nedåt när ett tre månaders glidande medelvärde beräknas. Under den senaste tolv månadersperioden har delindexet fallit med 2,9 indexenheter.

### Ordergång



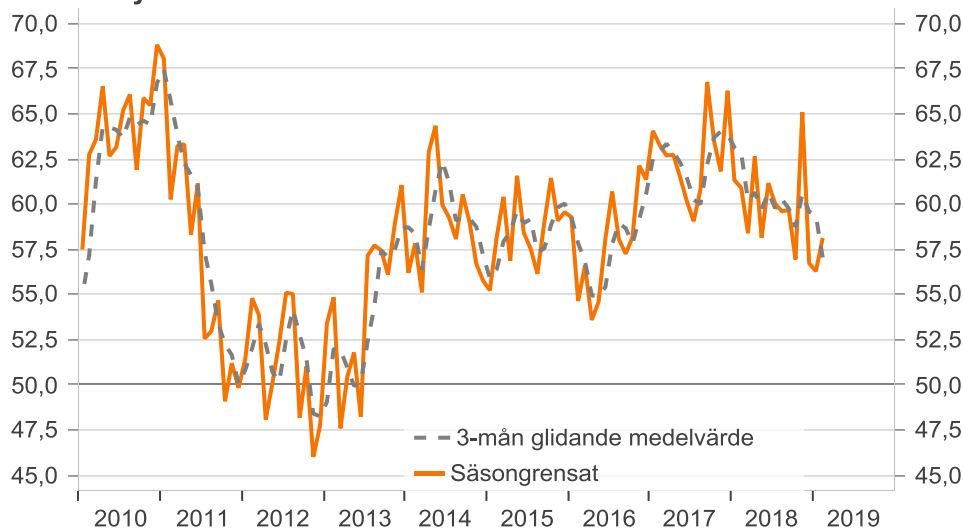
Index för *orderstockar* rekylade upp i februari med 3,1 indexenheter till 56,0 jämfört med januari. Det är den största månatliga förändringen sedan början av 2018 och indexet steg till den högsta nivån sedan maj förra året. Trendmässigt har orderstockarna uppvisat en nedåtgående trend sedan 2018 men under de senaste månaderna har en stabilisering skett.

## Orderstockar



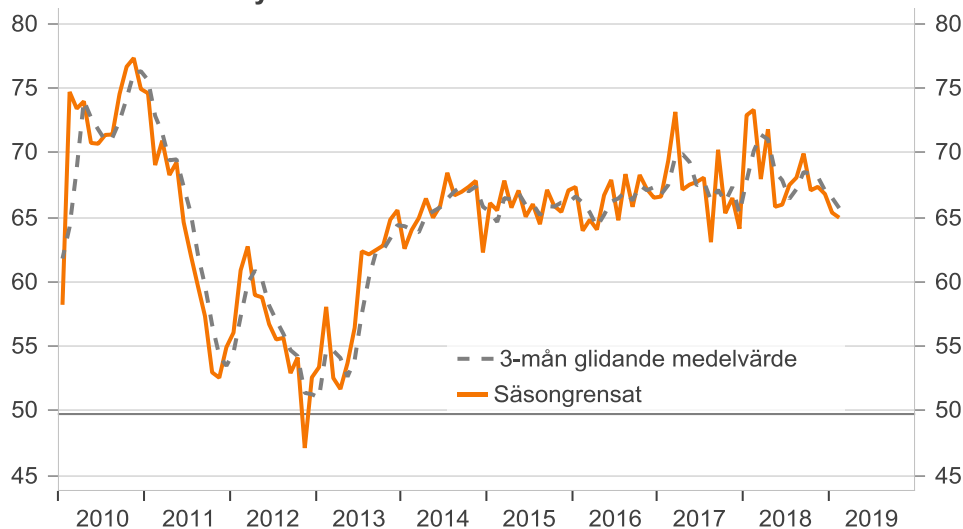
Delindex för **affärsvolym/produktion** steg till 58,1 i februari från 56,3 i januari och gav ett positivt bidrag med 0,5 indexenheter till uppgången i PMI-tjänster. Affärsvolymer var också det delindex i PMI-tjänster som uppvisade den högsta indexnivån i februari. Det ändrar dock inte bilden av en gradvis avtagande produktionsökningstakt i tjänstesektorn när ett tre månaders glidande medelvärde beräknas.

## Affärsvolym



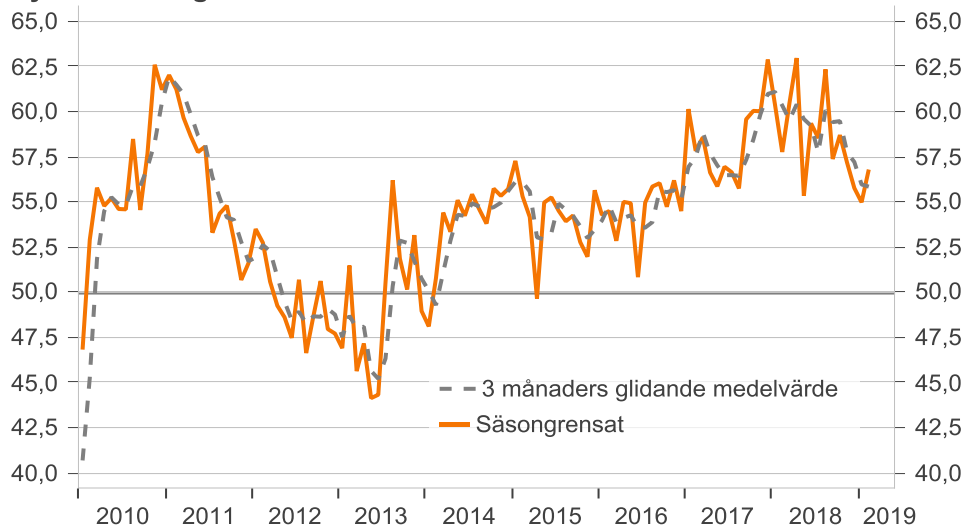
Index för *planerad affärsvolym* sjönk för tredje månaden i rad till 65,0 i februari från 65,4 i januari. Nedgången i indexet innebär att tjänsteföretagen är något mindre optimistiska om att öka affärsvolymer det närmaste halvåret. Februariutfallet är trots allt på historiskt höga nivåer och visar att tjänsteföretagens affärsvolympplaner är fortsatt expansiva.

### Planerad affärsvolym



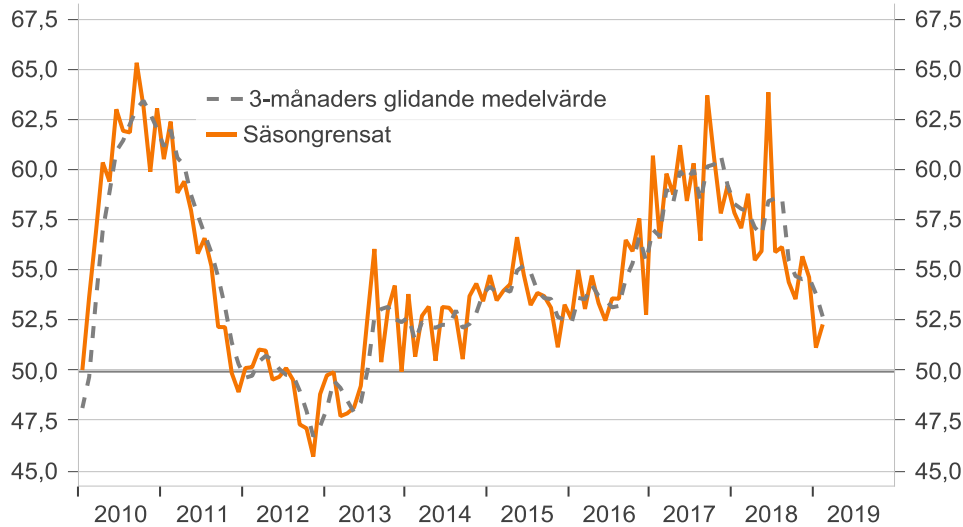
Delindex för **sysselsättning** noterades till 56,8 i februari och bidrog med 0,4 indexenheter till ökningen i PMI-tjänster. Det var första gången på tre månader som indexet steg. Nyanställningsbehovet i tjänstesektorn är inte lika utbredd som tidigare trots att företagens affärsplaner är fortsatt expansiva. Svårigheter att hitta arbetskraft eller ökade produktivitetssatsningar kan ha haft en dämpande effekt på företagens nyanställningsbehov.

### Sysselsättning



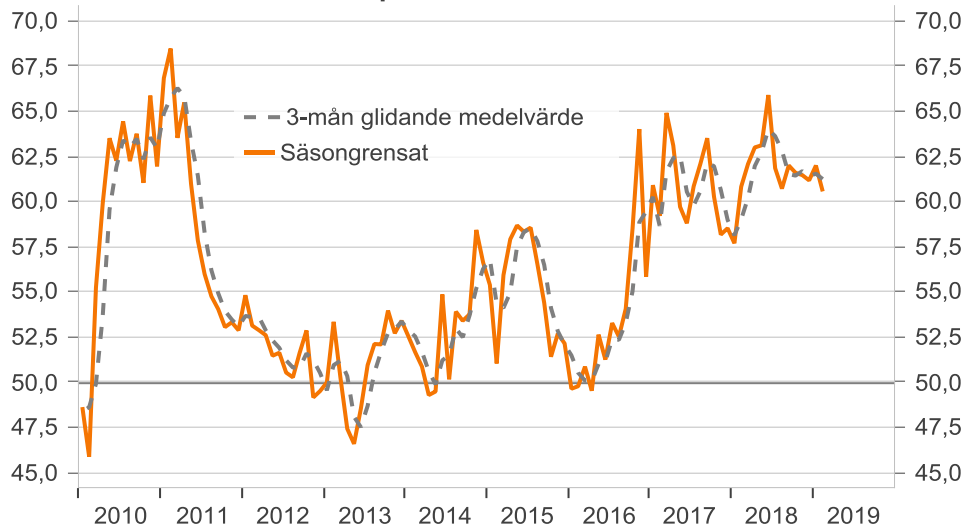
Delindex för **leverantörernas leveranstider**, som i januari nådde den lägsta nivån på över fyra år, vände upp i februari med 1,2 indexenheter till 52,3. Det innebär att indexet bidrog med 0,2 indexenheter till uppgången i PMI-tjänster. Trenden i leveranstiderna är dock fortsatt nedåtriktad vilket tyder på ett avtagande efterfrågetryck i privata tjänstesektorn. Under perioden december-februari sjönk delindexet med 1,9 indexenheter jämfört med föregående tremånadsperiod eller med 4,8 indexenheter jämfört med februari 2018.

### Leverantörernas leveranstider



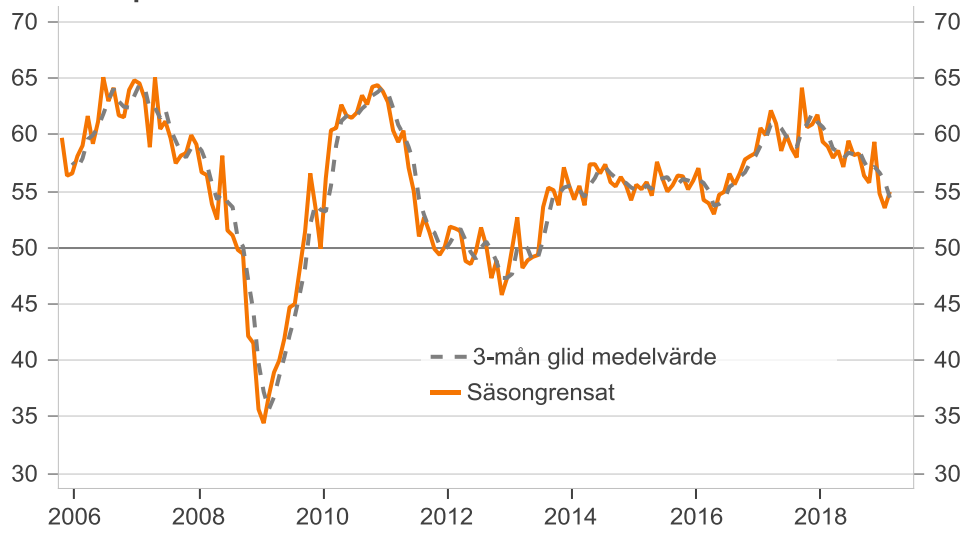
En majoritet av tjänsteföretagen uppvisar stigande insatsvarupriser även om index för *leverantörernas insatsvarupriser* sjönk i februari till 60,6 från 62,0 i januari. I tillverkningsindustrin är bilden den omvända. Här sjönk motsvarande index till 48,8 i februari och hamnade därmed för andra månaden i rad under 50-strecket, vilket tyder på att det är en övervikt av tillverkningsföretag som uppger sjunkande insatsvarupriser från leverantörsledet.

### Leverantörernas insatsvarupriser



Silf/Swedbanks **PMI-Composite index**, som är ett sammanvägt index över inköpschefsindex för industri och tjänster, steg i februari till 54,9 från 53,5 efter att ha sjunkit två månader i rad. Uppgången antyder om en högre aktivitetsnivå i näringslivet och drevs främst av den privata tjänstesektorn, men räckte inte till för att vända den nedåtgående trenden.

**PMI-Composite index**



Inköpschefsindex – tjänster  
Avseende februari 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	56,2	56,2	48,1	53,8	53,1	52,5	62,6	54,2	
	feb	56,0	60,6	57,8	50,8	50,7	54,4	51,7	64,0	55,5	
	mar	53,1	51,1	55,1	54,4	52,7	50,3	50,9	64,9	53,7	
	apr	58,5	61,4	62,9	53,3	53,2	57,0	49,3	66,5	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	60,0	54,2	53,2	57,6	54,9	65,9	56,6	
	jul	58,6	63,2	59,3	55,4	53,1	54,0	50,2	68,4	57,4	
	aug	56,6	59,0	58,1	54,6	52,7	54,5	53,9	66,7	55,8	
	sep	55,9	56,8	60,5	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	53,7	67,4	56,3	
	nov	56,5	58,2	56,7	55,3	54,3	58,7	58,4	67,8	55,5	
	dec	53,9	51,7	55,8	55,7	53,5	52,4	56,6	62,3	54,2	
2015	jan	56,4	57,7	55,2	57,3	54,7	55,1	55,4	66,1	55,6	
	feb	56,0	56,3	58,2	55,3	53,5	53,6	51,0	65,5	55,2	
	mar	56,9	57,5	60,4	54,2	54,0	54,9	55,9	67,8	55,8	
	apr	54,5	55,6	56,9	49,6	54,3	54,9	57,9	65,7	54,6	
	maj	58,7	60,1	61,6	55,0	56,6	53,4	58,7	67,1	57,6	
	jun	57,3	59,1	58,4	55,2	54,8	49,8	58,3	65,0	56,2	
	jul	55,2	55,0	57,5	54,5	53,3	50,9	58,6	66,0	55,0	
	aug	55,2	55,9	56,2	53,9	53,9	50,1	56,5	64,5	55,5	
	sep	57,4	60,2	58,9	54,2	53,7	53,1	54,4	67,1	56,4	
	okt	57,0	58,5	61,5	52,8	53,1	55,7	51,4	65,9	56,3	
	nov	55,4	57,1	59,1	52,0	51,2	49,0	52,7	65,4	55,1	
	dec	56,2	55,8	59,6	55,6	53,3	55,4	52,1	67,1	55,9	
2016	jan	58,2	62,9	59,3	54,3	52,6	52,1	49,6	67,3	57,0	
	feb	55,3	56,5	54,6	54,5	55,0	50,6	49,8	64,0	54,2	
	mar	54,5	54,8	56,6	52,8	53,1	50,7	50,9	64,8	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	54,6	54,9	53,4	52,7	52,6	66,7	54,7	
	jun	55,4	57,8	58,1	50,8	52,5	54,3	51,2	67,9	54,9	
	jul	57,2	58,1	60,7	55,0	53,6	54,9	53,3	64,8	56,5	
	aug	56,2	56,6	58,1	55,8	53,6	56,3	52,5	68,3	55,6	
	sep	57,1	58,0	57,3	56,0	56,5	54,9	54,1	65,8	56,6	
	okt	57,3	58,9	58,2	54,7	55,9	52,7	58,5	68,3	57,8	
	nov	58,7	58,4	62,1	56,2	57,6	57,9	64,0	67,2	58,1	
	dec	58,0	60,7	61,4	54,5	52,8	55,8	55,8	66,5	58,4	
2017	jan	60,4	57,8	64,1	60,1	60,7	56,2	60,9	66,6	60,6	
	feb	59,7	60,0	63,3	57,8	56,6	57,2	59,2	69,4	60,0	
	mar	61,1	62,3	62,7	58,6	59,8	56,3	64,9	73,2	62,1	
	apr	60,4	61,8	62,7	56,6	58,8	57,7	63,1	67,1	61,0	
	maj	58,4	56,1	61,5	55,9	61,2	54,4	59,7	67,5	58,6	
	jun	58,7	58,7	60,2	56,9	58,5	58,8	58,8	67,7	60,0	
	jul	58,5	58,1	59,1	56,6	60,3	55,9	60,8	68,1	58,8	
	aug	58,1	58,3	60,8	55,7	56,5	51,1	62,1	63,1	58,0	
	sep	64,3	65,5	66,8	59,6	63,7	57,8	63,5	70,2	64,2	
	okt	61,1	60,4	63,5	60,0	60,6	57,4	60,3	65,3	60,6	
	nov	60,5	61,3	61,8	60,0	57,8	58,0	58,2	66,5	60,9	
	dec	62,7	62,1	66,3	62,9	59,2	55,5	58,5	64,1	61,8	
2018	jan	60,7	61,9	61,3	60,4	57,9	61,6	57,7	72,9	59,4	
	feb	58,7	58,7	60,9	57,8	57,1	56,6	60,8	73,3	58,9	
	mar	58,9	58,4	58,4	60,5	58,8	57,3	62,1	68,0	57,9	
	apr	60,1	59,3	62,6	63,0	55,5	58,0	63,0	71,8	58,6	
	maj	57,6	59,4	58,1	55,3	56,0	58,9	63,1	65,8	57,1	
	jun	61,1	60,6	61,2	59,3	63,9	56,0	65,9	66,0	59,5	
	jul	58,7	59,5	60,0	58,5	55,9	55,5	61,8	67,5	58,2	
	aug	59,4	59,5	59,6	62,3	56,2	54,0	60,7	68,1	58,3	
	sep	56,8	55,9	59,7	57,4	54,4	54,9	62,0	69,9	56,4	
	okt	56,0	55,3	56,9	58,7	53,6	53,8	61,6	67,1	55,7	
	nov	60,9	63,1	65,1	57,2	55,7	53,1	61,5	67,4	59,4	
	dec	55,9	56,0	56,7	55,8	54,6	54,5	61,2	66,8	54,8	
2019	jan	54,2	54,0	56,3	55,0	51,1	52,9	62,0	65,4	53,5	
	feb	<b>55,9</b>	<b>55,8</b>	<b>58,1</b>	<b>56,8</b>	<b>52,3</b>	<b>56,0</b>	<b>60,6</b>	<b>65,0</b>	<b>54,9</b>	

Inköpschefsindex – tjänster  
Avseende februari 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	<b>56,4</b>	<b>56,8</b>	<b>60,1</b>	<b>56,8</b>	<b>50,7</b>	<b>58,1</b>	<b>60,8</b>	<b>66,2</b>	<b>55,7</b>	



## 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 kommer Swedbank/Silf att publicera 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 säsongrensningensmetoden 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.