

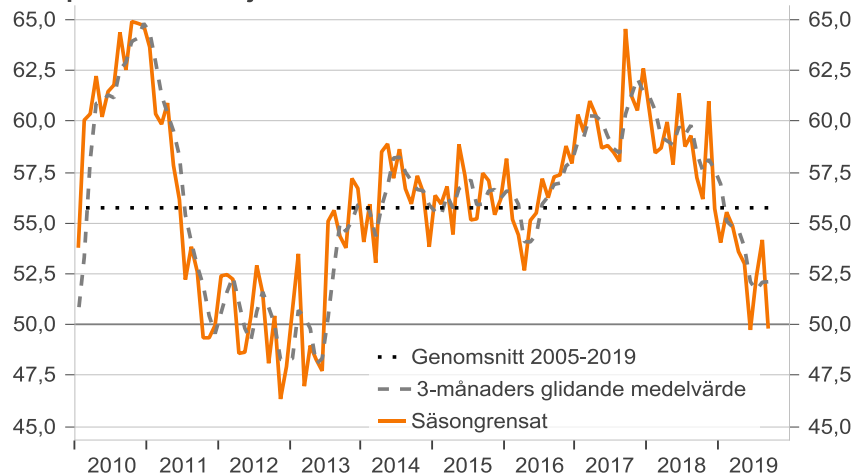
## Purchasing Managers' Index – Services

3 October 2019

### Services PMI fell to 49.8 in September: Weak finish to the third quarter

- The purchasing managers' index for the private service sector (**Services PMI**) dropped 4.4 points in September to 49.8. The index stayed in the growth zone in the third quarter at 52.1, but it continues to be lower than the historical average. This suggests weaker service activity than normal, says Jörgen Kennemar, who is responsible for PMI analysis at Swedbank.
- The downturn in the Services PMI was broad. All subindexes fell between August and September with business volumes and new orders being the biggest contributors to the monthly decline in the Services PMI, at a combined 3.8 points.
- Service companies' business plans have to still be considered expansionary with a reading of 60.3 in September. But there is a risk that these plans are too optimistic due to the weaker orders, notes Jörgen Kennemar.
- Silf/Swedbank's **PMI Composite** index fell to 48.8 in September from 53.5 in August. While the total index stayed in the growth zone in the third quarter at 51.5, it was the seventh consecutive quarter that the index was lower, indicating a continued slowdown in Swedish business activity.

Inköpschefsindex-tjänster



#### Services PMI

(Purchasing Managers' Index - Services)

Seasonally adjusted

<b>2019</b>	<b>Sep</b>	<b>49.8</b>
	Aug	54.2
	Jul	52.3
	Jun	49.7
	May	53.0
	Apr	53.6
	Mar	54.8
	Feb	55.5
	Jan	54.0
	Dec	55.7
	Nov	61.0
	Oct	56.2
<b>2018</b>	<b>Sep</b>	<b>57.2</b>

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).

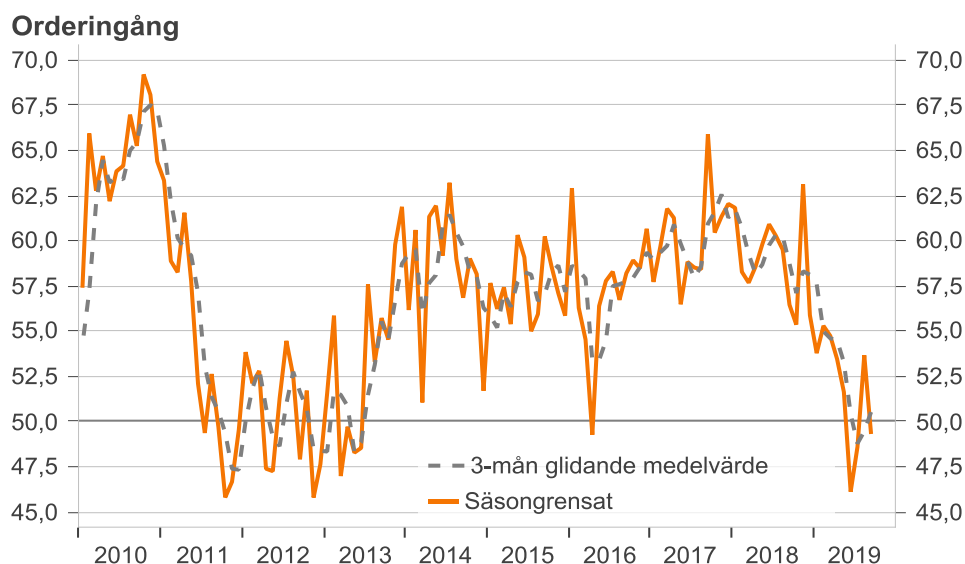
Next publication of Purchasing Managers' Index – Services and PMI Composite: Tuesday, 5 November 2019

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

Completed: 3 Oct 19, 16:26. Disseminated: 3 okt 2019, 08:30. Please see important disclosure at the end of the document.

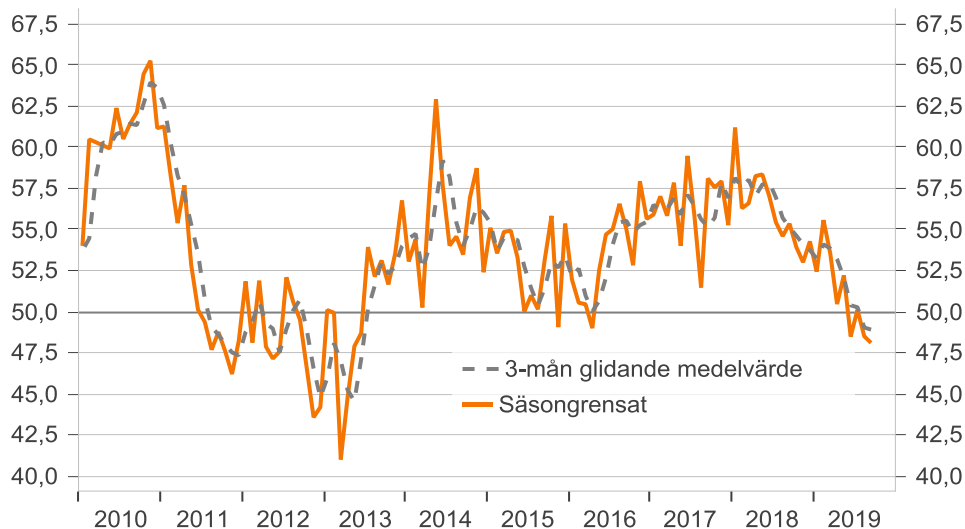
Inköpschefsindex för den svenska privata tjänstesektorn (**PMI – tjänster**) sjönk i september med 4,4 indexenheter till 49,8 och uttraderade därmed uppgången i augusti. Men som genomsnitt under årets tredje kvartal stannade PMI-total kvar i tillväxtzonen på 52,1, vilket är en oförändrad utveckling jämfört med kvartalet innan. Ett tre månaders glidande medelvärde visar också att indexet är kvar i tillväxtzonen men på nivåer som inte noterats sedan 2013.

Delindex för **orderingång** minskade med 4,4 indexenheter i september and innebär att en stor del av uppgången in augusti uttraderades. Indexet föll tillbaka till under 50-nivån till 49,3 från 53,7 i augusti. Det betyder att delindexet bidrog med 1,5 indexenheter till den månatliga nedgången i PMI-tjänster för september. Även om genomsnittet för årets tredje kvartal på 50,5 blev marginellt högre jämfört med andra kvartalet är indexnivån en bra bit ifrån fjolårets nivåer och som antyder om en svagare orderingång. Sedan tredje kvartalet i fjol har indexet fallit med 8,2 indexenheter.



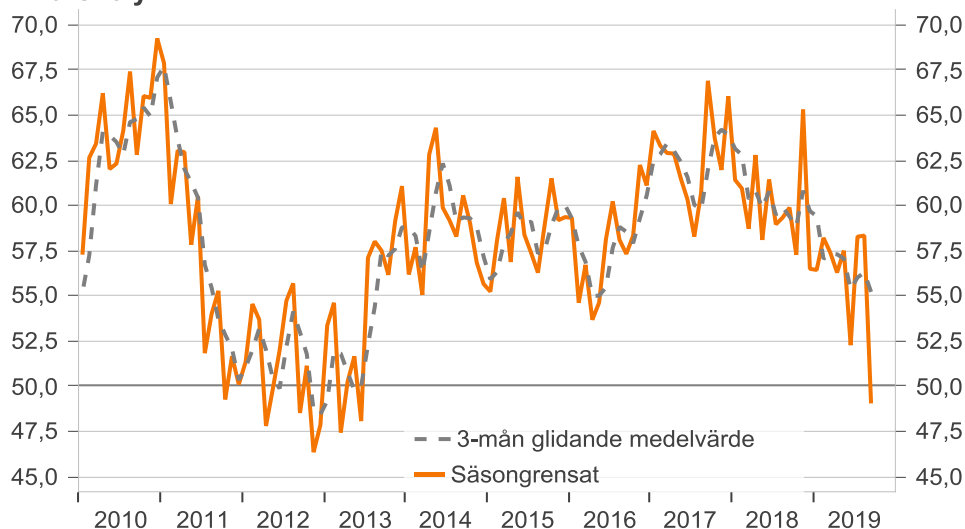
Den nedåtgående trenden i orderingången har satt avtryck i tjänsteföretagens orderstockar. Index för *orderstockar* sjönk i september till 48,1 från 48,5 in augusti. Det är andra månaden i rad som indexet är utanför tillväxtzonen och är nu på den lägsta nivån sedan 2013. Septemberutfallet innebar att tjänsteföretagens bedömning om orderstocksomdömet förmörkades under tredje kvartalet jämfört andra kvartalet.

## Orderstockar



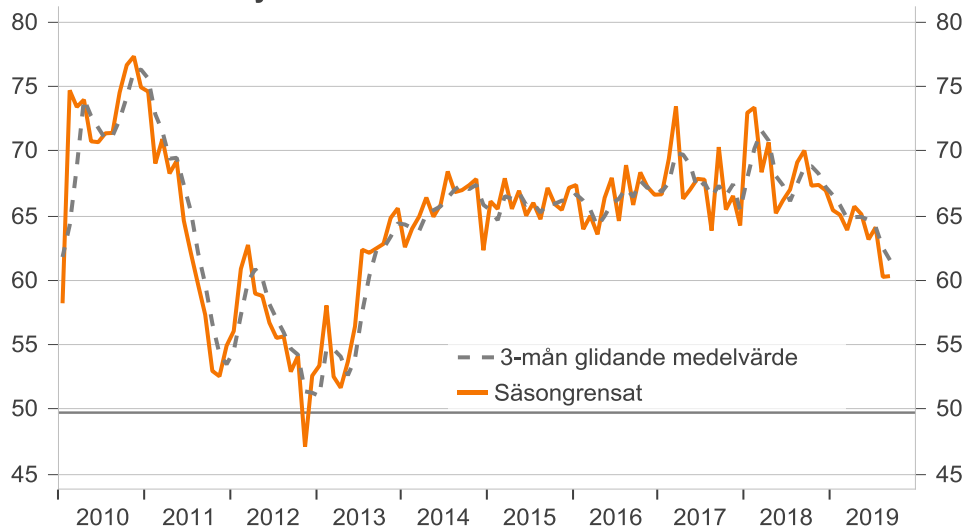
Delindex för **affärsvolym/produktion** föll med 9,3 indexenheter i september till 49,0 jämfört med augusti. Det var den största månatliga nedgången sedan hösten 2008 och innebar ett negativt bidrag till PMI-tjänster med 2,3 indexenheter i september. Men enskilda månadsutfall ska inte övertolkas. Det kan därför vara lämpligt att studera utvecklingen under de senaste tre månaderna. Det visar att genomsnittet för delindexet sjönk marginellt mellan andra och tredje kvartalet till 55,2 från 55,4 och fortsätter därmed att vara i tillväxtzonen.

## Affärsvolym



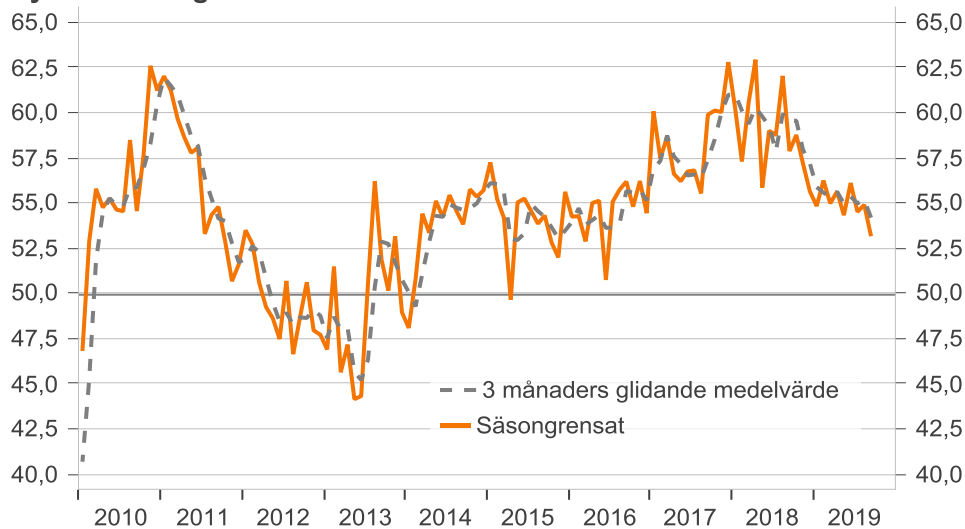
Index för **planerad affärsvolym** noterades till 60,3 i september, vilket är oförändrad nivå jämfört med i augusti. Med hänsyn till den nedåtgående trenden i orderingen och i företagens orderstockar är affärsplanerna fortsatt expansiva om än inte i samma utsträckning som i början av året. En osäker omvärldskonjunktur med risk för negativa avtryck i orderingen kan dock på sikt leda till ytterligare neddragningar i tjänsteföretagens affärsplaner.

## Planerad affärsvolym



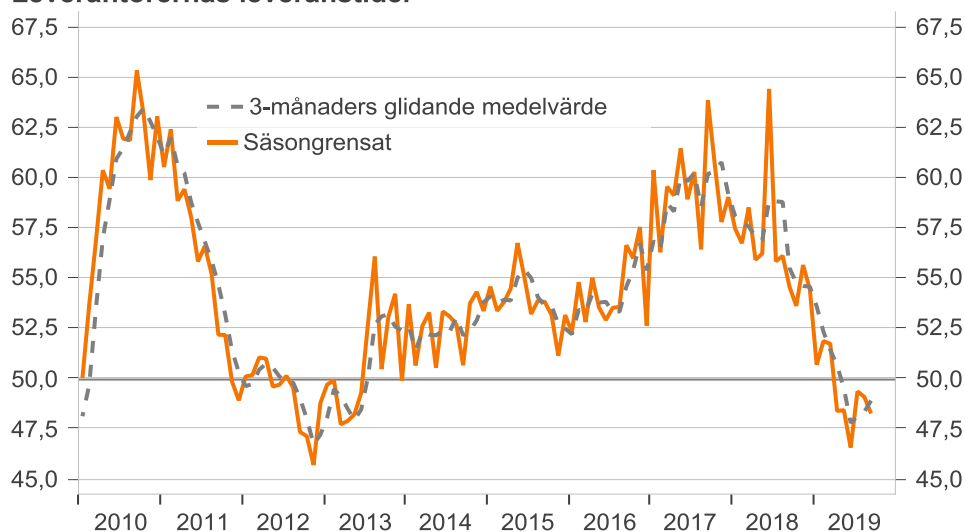
Delindex för **sysselsättningen** var det delindex i PMI-tjänster som var kvar i tillväxtzonen i september även om indexet sjönk med 1,7 indexenheter till 53,2. Septemberutfallet ändrar dock inte bilden av ett avtagande nyanställningsbehov i tjänsteföretagen.

## Sysselsättning



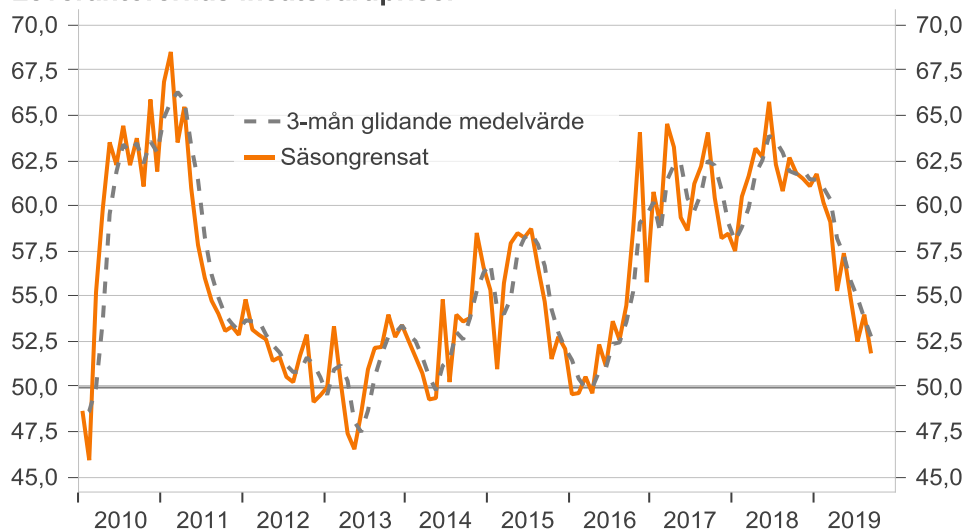
Delindex för **leverantörernas leveranstider** minskade till 48,3 i september jämfört med 49,1 i augusti. Det innebär att indexet har varit under 50-strecket sedan april i år, vilket är den längsta perioden sedan 2013. Den långvariga perioden med sjunkande leveranstider tyder på ett svagt efterfrågetryck i tjänstesektorn och ett tecken på en fortsatt dämpad konjunktur i tjänstesektorn.

### Leverantörernas leveranstider



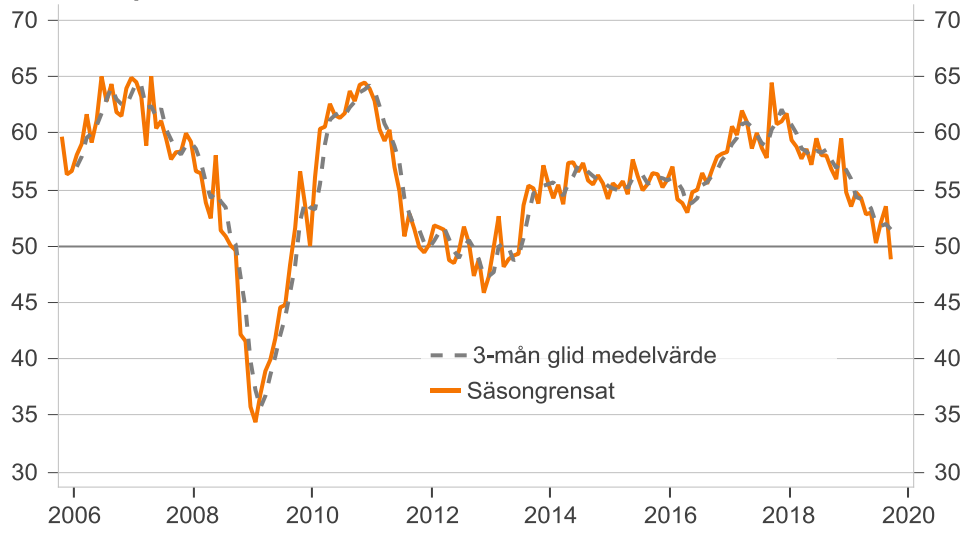
Index för *leverantörernas insatsvarupriser* backade i september till 51,8 från 54,0 i augusti. Trenden visar att pristrycket i tjänstesektorn fortsätter att avta. Omslaget från i fjol är tydligt. Sedan september förra året har indexet fallit med 10,8 indexenheter.

### Leverantörernas insatsvarupriser



Silf/Swedbanks **PMI-Composite index**, som är ett sammanvägt index av inköpschefsindex för industrin och tjänster, sjönk med 4,7 indexenheter i september till 48,8 jämfört med augusti. Nedgången drevs främst av tjänstesektorn, vilket väger tyngst i det sammanvägda indexet. Den nedåtgående trenden i PMI-Composite index blir tydlig på kvartalsnivå. Även om totalindexet stannade kvar i tillväxtzonen under årets tredje kvartal på 51,5 var det sjunde kvartalet i rad som indexet backade från den senaste toppnivån på 61,6 in slutet av 2017.

**PMI-Composite index**



Inköpschefsindex – tjänster  
Avseende sep 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	53,7	53,1	52,5	62,6	54,2	
	feb	55,9	60,6	57,7	50,8	50,6	54,4	51,6	64,0	55,4	
	mar	53,0	51,1	55,1	54,4	52,6	50,3	50,7	64,9	53,7	
	apr	58,5	61,3	62,8	53,4	53,3	57,0	49,3	66,4	57,4	
	maj	58,9	61,9	64,3	55,1	50,5	62,9	49,4	64,9	57,4	
	jun	57,2	59,2	59,9	54,2	53,3	57,7	54,8	65,8	56,6	
	jul	58,6	63,2	59,2	55,4	53,1	54,0	50,2	68,4	57,3	
	aug	56,7	59,0	58,3	54,6	52,7	54,6	54,0	66,8	55,8	
	sep	55,9	56,9	60,6	53,8	50,7	53,5	53,6	67,0	55,4	
	okt	57,3	59,0	59,1	55,8	53,7	56,9	53,8	67,4	56,3	
	nov	56,5	58,2	56,8	55,3	54,3	58,7	58,5	67,8	55,5	
	dec	53,8	51,7	55,7	55,7	53,4	52,4	56,6	62,3	54,2	
2015	jan	56,4	57,7	55,2	57,2	54,6	55,1	55,3	66,1	55,6	
	feb	55,9	56,2	58,1	55,2	53,4	53,5	51,0	65,5	55,1	
	mar	56,8	57,4	60,4	54,2	53,8	54,9	55,7	67,9	55,7	
	apr	54,4	55,4	56,9	49,7	54,5	54,9	57,9	65,5	54,6	
	maj	58,9	60,3	61,6	55,0	56,7	53,3	58,5	66,9	57,7	
	jun	57,3	59,1	58,4	55,2	55,1	50,0	58,2	65,0	56,2	
	jul	55,1	55,0	57,4	54,6	53,2	51,0	58,7	66,0	54,9	
	aug	55,2	55,9	56,3	53,9	53,9	50,1	56,6	64,7	55,5	
	sep	57,4	60,2	59,0	54,3	53,8	53,2	54,7	67,2	56,5	
	okt	57,1	58,6	61,5	52,8	53,2	55,8	51,5	65,9	56,4	
	nov	55,4	57,1	59,2	52,0	51,1	49,1	52,7	65,4	55,2	
	dec	56,1	55,9	59,4	55,6	53,2	55,4	52,1	67,2	55,9	
2016	jan	58,2	62,9	59,3	54,2	52,3	52,0	49,6	67,4	57,0	
	feb	55,2	56,3	54,6	54,3	54,8	50,5	49,6	64,0	54,1	
	mar	54,4	54,5	56,7	52,9	52,8	50,4	50,5	65,0	53,8	
	apr	52,7	49,3	53,7	55,0	55,0	49,0	49,6	63,6	53,0	
	maj	55,1	56,4	54,6	55,1	53,5	52,5	52,3	66,4	54,8	
	jun	55,5	57,8	58,1	50,7	52,9	54,7	51,1	67,9	55,0	
	jul	57,2	58,3	60,2	55,1	53,5	55,0	53,6	64,6	56,5	
	aug	56,2	56,7	58,1	55,7	53,6	56,6	52,6	68,9	55,5	
	sep	57,3	58,2	57,3	56,2	56,6	55,0	54,5	65,8	56,8	
	okt	57,4	58,9	58,3	54,8	56,0	52,8	58,7	68,4	57,9	
	nov	58,8	58,5	62,2	56,2	57,5	57,9	64,1	67,2	58,2	
	dec	57,9	60,7	61,1	54,4	52,6	55,6	55,8	66,6	58,3	
2017	jan	60,3	57,7	64,1	60,1	60,4	55,9	60,8	66,7	60,6	
	feb	59,5	59,7	63,3	57,5	56,3	57,0	59,0	69,4	59,8	
	mar	61,0	61,8	62,9	58,7	59,6	55,8	64,5	73,5	62,0	
	apr	60,3	61,3	62,9	56,6	59,1	57,8	63,2	66,3	61,0	
	maj	58,7	56,5	61,5	56,2	61,5	54,0	59,4	67,0	58,6	
	jun	58,8	58,8	60,3	56,7	58,9	59,5	58,6	67,9	60,0	
	jul	58,5	58,5	58,3	56,8	60,3	55,9	61,2	67,8	58,7	
	aug	58,0	58,4	60,7	55,5	56,4	51,5	62,2	63,8	57,8	
	sep	64,5	65,9	66,9	59,9	63,8	58,1	64,1	70,3	64,5	
	okt	61,3	60,5	63,7	60,1	60,7	57,6	60,5	65,5	60,8	
	nov	60,5	61,3	62,0	60,0	57,8	57,9	58,2	66,5	61,0	
	dec	62,6	62,0	66,1	62,8	59,0	55,3	58,5	64,2	61,7	
2018	jan	60,5	61,8	61,4	60,3	57,5	61,2	57,5	73,0	59,4	
	feb	58,4	58,3	60,9	57,3	56,7	56,3	60,5	73,4	58,8	
	mar	58,7	57,7	58,7	60,6	58,5	56,6	61,7	68,4	57,7	
	apr	60,0	58,6	62,8	62,9	55,9	58,2	63,2	70,7	58,6	
	maj	57,9	59,8	58,1	55,9	56,2	58,3	62,7	65,2	57,2	
	jun	61,4	60,9	61,4	59,0	64,4	57,1	65,8	66,2	59,5	
	jul	58,8	60,3	59,0	58,8	55,8	55,4	62,3	67,0	58,0	
	aug	59,3	59,5	59,3	62,0	56,1	54,6	60,8	69,1	58,0	
	sep	57,2	56,5	59,9	57,9	54,6	55,3	62,7	70,0	56,8	
	okt	56,2	55,4	57,3	58,8	53,6	53,9	61,8	67,3	55,9	
	nov	61,0	63,1	65,3	57,2	55,6	53,0	61,5	67,4	59,5	
	dec	55,7	55,9	56,5	55,6	54,4	54,3	61,1	67,0	54,8	
2019	jan	54,0	53,8	56,4	54,8	50,7	52,4	61,8	65,4	53,5	
	feb	55,5	55,3	58,2	56,2	51,9	55,6	60,2	65,1	54,8	
	mar	54,8	54,7	57,4	55,0	51,7	53,5	59,1	63,9	54,2	
	apr	53,6	53,5	56,3	55,6	48,4	50,5	55,3	65,7	52,8	
	maj	53,0	51,6	57,5	54,3	48,4	52,2	57,4	65,1	53,0	
	jun	49,7	46,1	52,3	56,1	46,6	48,5	54,9	63,2	50,3	
	jul	52,3	48,6	58,3	54,5	49,4	50,1	52,5	64,1	52,1	
	aug	54,2	53,7	58,3	54,9	49,1	48,5	54,0	60,3	53,5	
	sep	<b>49,8</b>	<b>49,3</b>	<b>49,0</b>	<b>53,2</b>	<b>48,3</b>	<b>48,1</b>	<b>51,8</b>	<b>60,3</b>	<b>48,8</b>	

Inköpschefsindex – tjänster  
Avseende sep 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		
	jun	51,3	48,0	54,1	58,9	45,9	48,0	54,8	62,3	52,0		
	jul	50,3	44,1	55,2	54,4	50,7	48,5	52,2	64,7	49,9		
	aug	52,5	50,7	56,3	54,2	49,3	46,5	53,5	59,2	52,4		
	sep	<b>50,5</b>	<b>49,3</b>	<b>50,8</b>	<b>54,5</b>	<b>48,5</b>	<b>48,5</b>	<b>50,0</b>	<b>61,2</b>	<b>49,6</b>		



## Silf / Swedbanks Inköpschefsindex för tjänster – mål and metodik

<i>Historik</i>	Silf and Swedbank AB, publ gör den första gemensamma – interna – beräkningen av ”Inköpschefsindex för den privata tjänstesektorn” för de fyra ingående komponenterna under 2005. in december 2010 offentliggjordes indextalet för första gången. Förebild var det amerikanska inköpschefsindexet för övriga näringslivet, Non-Manufacturing Index, and det svenska PMI som för första gången publicerades in november 1994.	
<i>Deltagare</i>	Över 200 inköpschefer in den privata tjänstesektorn.	
<i>Publicering</i>	Tredje bankdagen in 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 in PMI – tjänster)</i>	Orderstock	
	Leverantörernas insatsvarupriser	
	Planerad affärsvolym närmaste halvåret	
<i>Mål</i>	Snabb konjunkturindikator Enkel statistik and lätt tolkning Statistik med relativt korta publiceringsintervaller Ständig kontakt med välinformerad yrkesgrupp	
<i>Beräkning</i>	Enligt s k diffusionsindex. Positiva förändringar tas fram in 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 in tjänstesektorn. De säsongrensade siffrorna redovisas in första hand.	
<i>”Break even”</i>	Skiljelinjen mellan upp- and nedgång in konjunkturen bland tjänsteföretagen har – in 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.	

- 
- "Composite index"* Från and med januari 2019 publicerar Swedbank/Silf ett *Composite index* för Inköpschefsindex. Composite indexet bygger på Inköpschefsindex för tillverkningsindustrin and för tjänstesektorn. SCB:s vikter för produktionsvärdeindex (PVI) används, där industrin får en vikt om 28 procent and tjänstesektorn för 72 procent. Sammanvägningen bygger på säsongrensade värden från de traditionella PMI-undersökningarna från and med oktober 2005. Composite Index är en snabb månatlig konjunkturindikator för hela ekonomin and som samvarierar väl med BNP-tillväxten. Indexet publiceras tredje vardagen in varje månad kl 08:30 in 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 and för tjänstesektorn från and med januari 2019. Programmet har utvecklats av US Census Bureau and ingår in 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 in Macrobonds databaser eller hos Swedbank.

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

Detta material är framställt in informationssyfte and ska inte anses utgöra en investeringsrekommendation enligt artikel 3(1)(35) Marknadsmisbruksförordningen nr 596/2014 ("MAR") and mottagaren bör inte teckna sig in 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 and/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 in detta material. Mottagaren är ensam ansvarig för vad den väljer att göra med informationen in detta material.

Inget av materialet, varken in dess helhet eller delar av innehåller, får överföras, kopieras eller distribueras till någon annan part om inte annat avtalats skriftligen med Swedbank AB (publ) and 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