

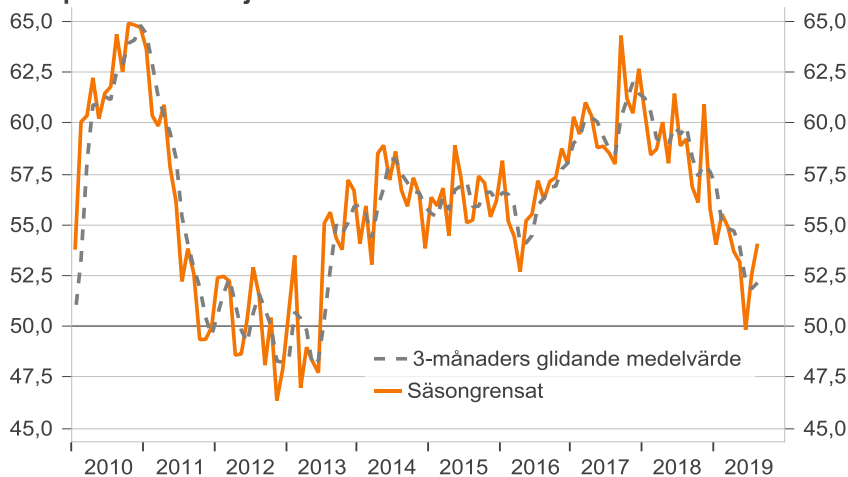
# Purchasing Managers' Index – Services

4 September 2019

## Services PMI rose to 54.1 in August: Increase but from low level

- The purchasing managers' index for the private service sector (**Services PMI**) rose in August to 54.1 and reached the highest level since March of this year. The upturn came in large part through an increase in new orders, which we know can show large monthly fluctuations, because of which the August outcome shouldn't be over-interpreted, says Jörgen Kennemar, who is responsible for PMI analysis at Swedbank.
- The subindex for new orders rebounded in August after weak outcomes in June and July and was the biggest contributor to the rise in the Services PMI, followed by the employment subindex. The subindex for business volumes, on the other hand, stood still, while the slide for suppliers' delivery times continued for the fifth consecutive month, suggesting a continued decline in demand pressure in the service sector.
- The index for intermediate goods prices at the supplier level rose to 54.3 in August from 52.7 in July. Service companies' business plans remain aggressive but have been gradually adjusted downward in pace with weaker global conditions and reached 60.3 in August.
- Sif/Swedbank's **PMI Composite** index was 53.6 in August from an upward revision of 52.4 in July, driven by the service sector. This marks the second month in a row that business activity rose in the third quarter, but from a low level. While this is a positive economic signal, the downside risks remained high, says Jörgen Kennemar.

Inköpschefsindex-tjänster



### Services PMI

(Purchasing Managers' Index - Services)

Seasonally adjusted

<b>2019</b>	<b>Aug</b>	<b>54.1</b>
	Jul	52.5
	Jun	49.8
	May	53.2
	Apr	53.7
	Mar	54.9
	Feb	55.5
	Jan	54.0
	Dec	55.8
	Nov	60.9
	Oct	56.1
	Sep	56.9
<b>2018</b>	<b>Aug</b>	<b>59.2</b>

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: Thursday, 3 October 2019

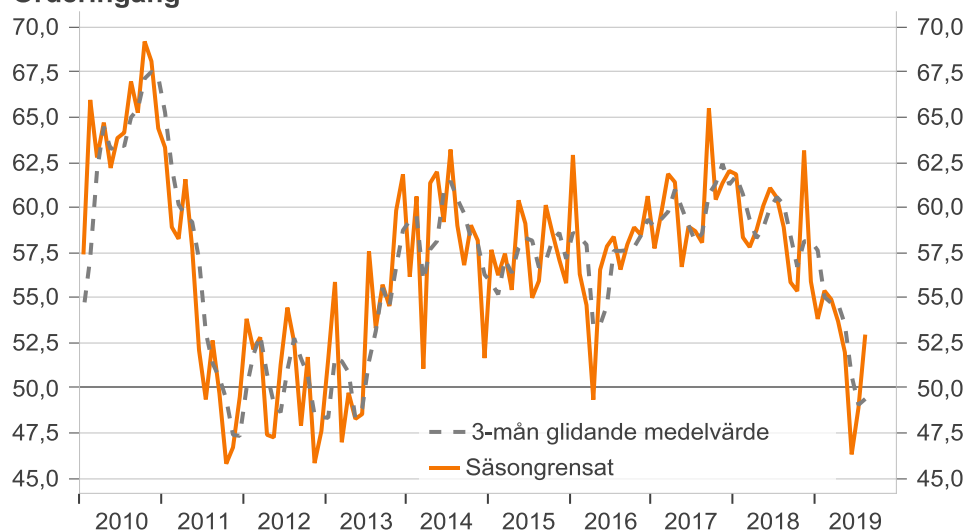
Jörgen Kennemar, Swedbank Public Affairs, tfn 070 – 643 83 29, jorgen.kennemar@swedbank.se  
 Anna Sjöblom, Sif, tfn 073 – 518 70 11, ansj@sif.se

Completed: 4 Sep 19, 14:15. Disseminated: 4 Sep 2019, 08:30. Please see important disclosure at the document.

Inköpschefsindex för den svenska privata tjänstesektorn (**PMI – tjänster**) steg i augusti med 1,6 indexenheter till 54,1 jämfört med juli. Det är den högsta nivån sedan mars i år men långt ifrån de nivåer som rådde för ett år sedan (59,2). Även om utfallen under sommarmånaderna är mer osäkra delvis på grund av semestereffekter kvarstår bilden av en avtagande tjänstekonjunktur när ett tre månaders glidande medelvärde används. Genomsnittet för PMI-tjänster för de senaste tre månaderna (jun-augusti) noterades till 52,1 en nedgång från 53,9 närmast föregående tremånadersperioden

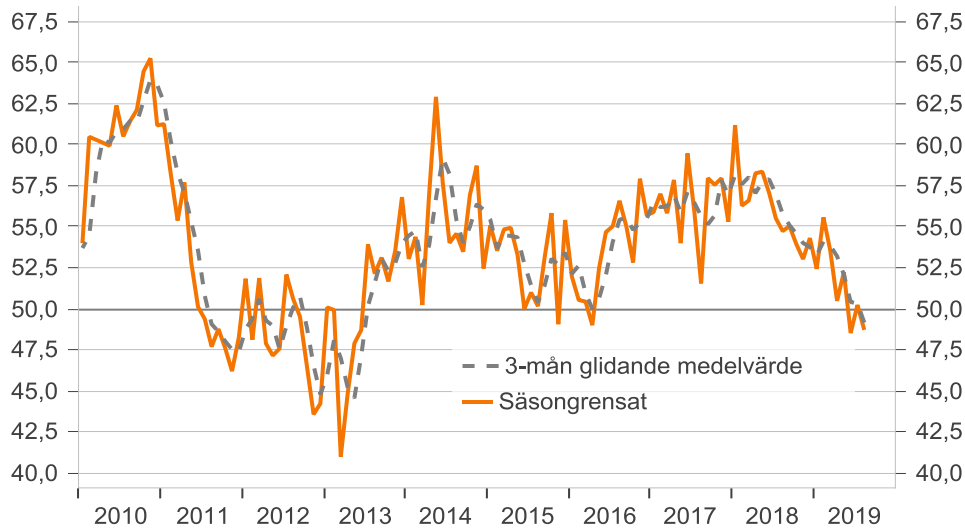
Delindex för **orderingång**, som under två månader i rad noterats under 50-nivån, steg i augusti med hela 4,1 indexenheter till 53,0 jämfört med juli. Det innebar att indexet svarade för det största bidraget till uppgången i PMI-tjänster med 1,4 indexenheter. Uppgången sker dock från en låg nivå och jämfört med augusti förra året har delindexet för orderingången fallit med sex indexenheter. Trenden är tydligt nedåtriktad när ett tre månaders glidande medelvärde används och vi får gå tillbaka till 2013 för att hitta motsvarande nivåer

### Orderingång



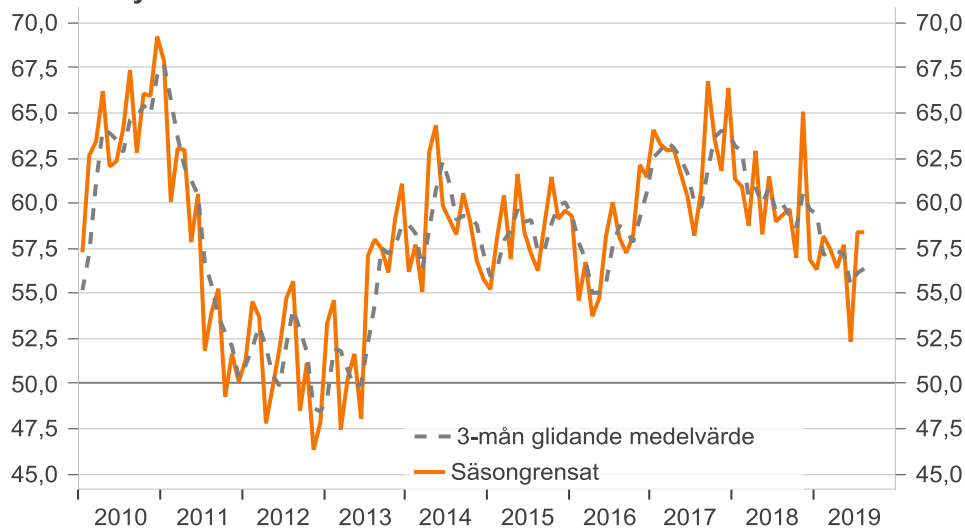
Den nedåtgående trenden i orderingången har satt avtryck i tjänsteföretagens orderstockar. Index för *orderstockar* sjönk i augusti till 48,7 från 50,2 i juli. Det är andra gången i år som indexet hamnade utanför tillväxtzonen. Oavsett om jämförelsen görs över den senaste tre månadsperioden eller med utvecklingen i fjol har indexet för orderstockar sjunkit.

## Orderstockar



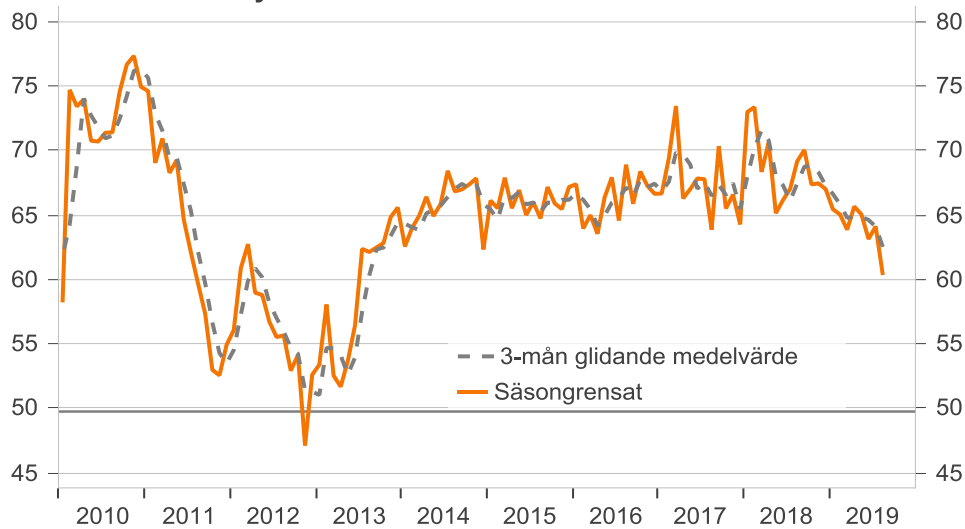
Delindex för **affärsvolym/produktion** var oförändrad i augusti jämfört med juli. En indexnivå på 58,4 innebär att det alltjämt är en övervikt av företag som uppger en ökad produktion, vilket får betraktas som en stark siffra men hänsyn till den avtagande orderingen. Affärsvolymen är också det delindex som uppvisat den minsta nedgången av delindexen i PMI-tjänster under den senaste tolv månadersperioden

## Affärsvolym



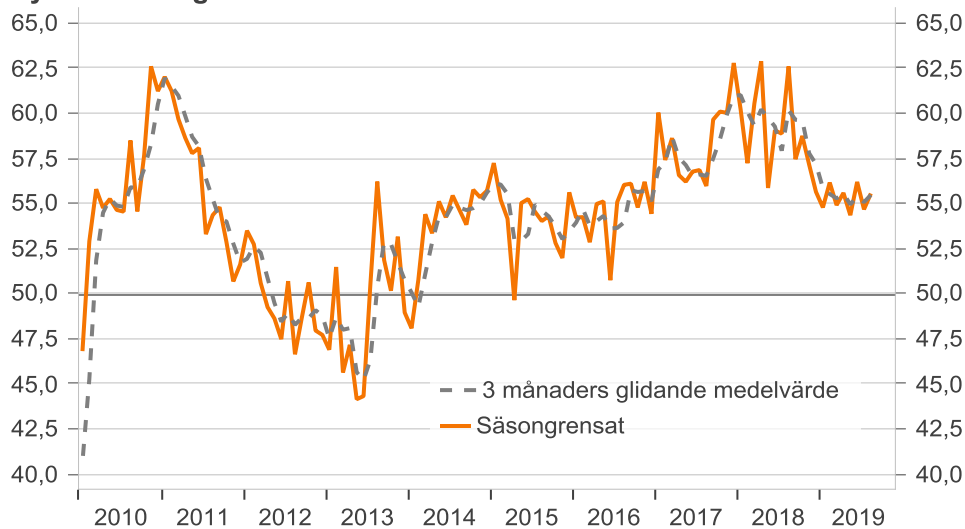
Index för **planerad affärsvolym** sjönk i augusti med 3,8 indexenheter till 60,3 jämfört med juli. Det är den lägsta nivån sedan 2013 och antyder om en ökad försiktighet i produktionsplanerna i spåren av en osäkrare omvärldskonjunktur och en avtagande ordergång. Indexnivån visar dock att det är fler företag som planerar att öka produktion än de som räknar med produktionsneddragningar.

### Planerad affärsvolym



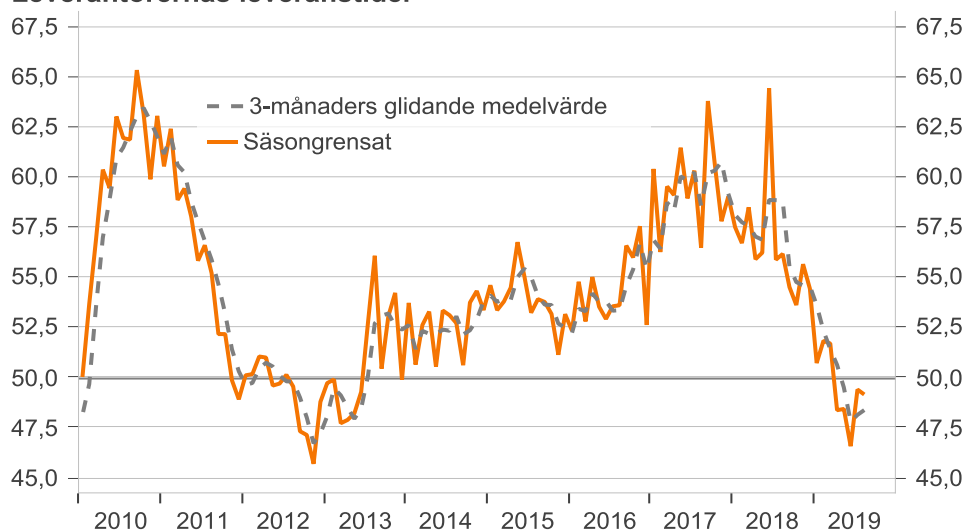
Delindex för **sysselsättningen** steg till 55,5 i augusti från 54,7 i juli och gav ett positivt bidrag till PMI-tjänster med 0,2 indexenheter. Det avtagande nyanställningsbehovet i tjänstesektorn har pågått sedan fjolåret men visar tecken på en stabilisering kring 55-nivån när ett tre månaders glidande medelvärde beräknas.

### Sysselsättning



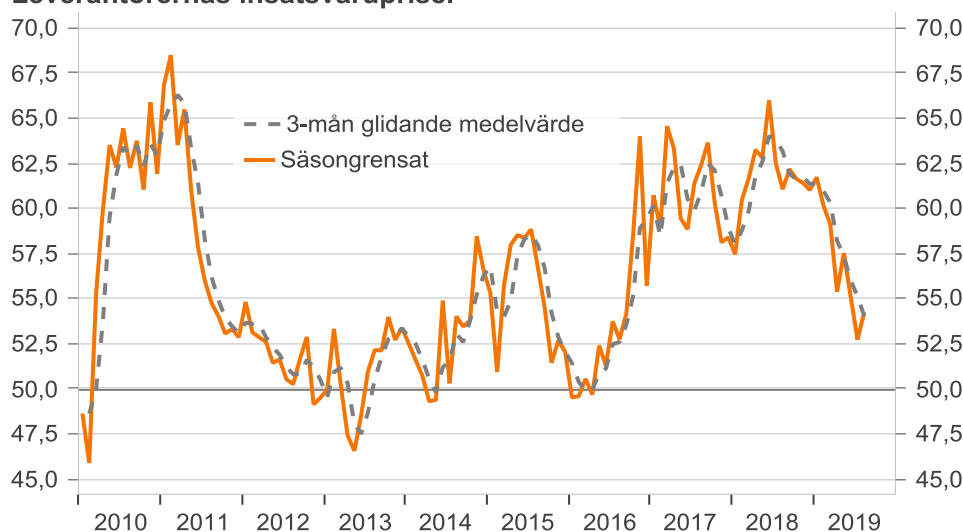
Delindex för **leverantörernas leveranstider** sjönk för andra månaden i rad och noterades till 49,1 i augusti jämfört med 49,4 i juli. Noterbart är att indexet har varit under 50-strecket sedan april i år, vilket är den längsta perioden sedan 2013. Det innebär att tjänsteföretagen fortsätter att redovisa minskade leveranstider, vilket tyder på ett svagt efterfrågetryck i tjänstesektorn.

### Leverantörernas leveranstider



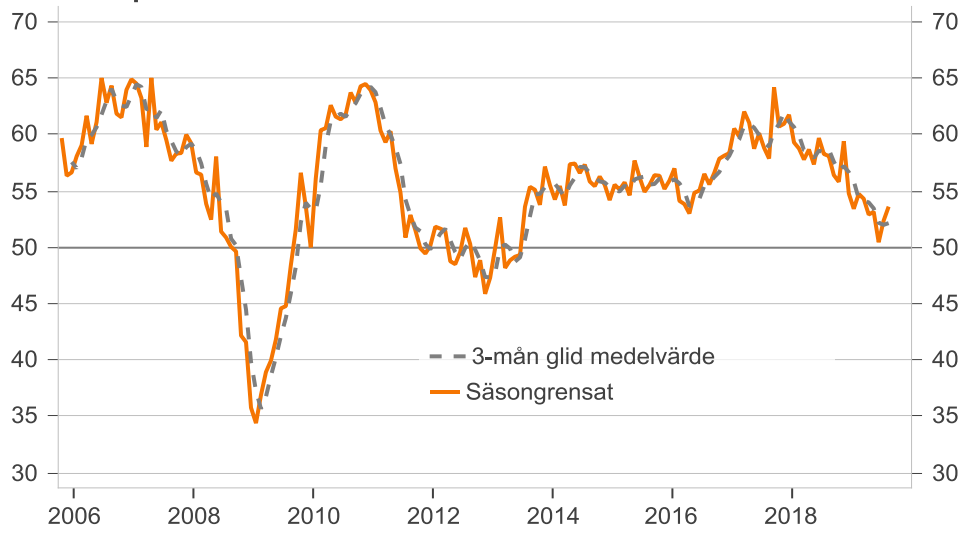
Index för *leverantörernas insatsvarupriser* ökade i augusti till 54,3 efter att ha sjunkit två månader i rad. Men som genomsnitt för de senaste tre månaderna (jun-aug) har indexet fallit med 3,3 indexenheter jämfört med närmast föregående period. Omslaget från i fjol är tydligt. Sedan augusti förra året har indexet fallit med 6,8 indexenheter.

### Leverantörernas insatsvarupriser



Silf/Swedbanks **PMI-Composite index**, som är ett sammanvägt index av inköpschefsindex för industrin och tjänster, steg i augusti med 1,2 indexenheter till 53,6. Uppgången drevs främst av tjänstesektorn, vilket väger tyngst i det sammanvägda indexet. PMI-Composite nådde i augusti den högsta nivån sedan mars i år men som genomsnitt för de senaste tre månaderna (jun-aug) sjönk dock totalindexet till 52,1 från 53,4 närmast föregående period. Det är indexnivåer som inte har registrerats på sex år och som antyder om en fortsatt konjunkturavmattning i näringslivet.

**PMI-Composite index**



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

Inköpschefsindex – tjänster  
Avseende aug 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	<b>52,5</b>	<b>50,7</b>	<b>56,3</b>	<b>54,2</b>	<b>49,3</b>	<b>46,5</b>	<b>53,5</b>	<b>59,2</b>	<b>52,4</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>	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, 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 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