

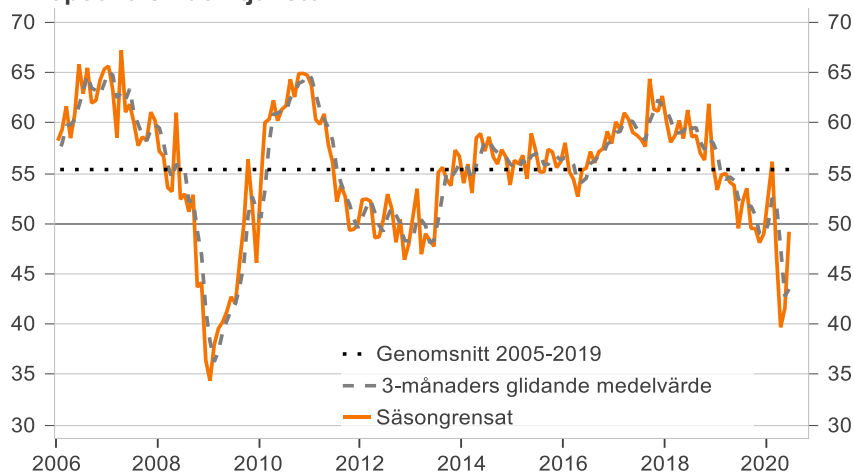
## Purchasing Managers' Index – Services

3 July 2020

### Services PMI rose to 49.2 in June: Big jump after the spring swoon

- The purchasing managers' index for the private service sector (**Services PMI**) registered 49.2 in June after an upward revision to 41.6 in May. Since bottoming out in April, the index has risen 9.5 points, indicating that the slump in the service sector has come to an end. The rapid recovery is partly a rebound after the severe downturn this spring but is also getting support from the easing of coronavirus restrictions, says Jörgen Kennemar, who is responsible for PMI analysis at Swedbank.
- The subindex for new orders was the biggest monthly contributor to the increase in the Services PMI (5.6 points), followed by production (4.4 points), while the index for employment rose marginally but is still signaling lower employment. The subindex for suppliers' delivery times fell in June, dropping the Services PMI by 2.7 points, probably due to fewer supply challenges.
- Service companies' business plans were more optimistic in June. It is the first time in four months that the index is back in the growth zone (53.8), which is a positive economic signal.
- Silf/Swedbank's **PMI Composite** index rose to 48.7 in June from an upward revision to 41.1 in May. While we shouldn't read too much into a single monthly increase, the downward trend has been broken and the coming months will be a test whether the recovery in the private sector is continuing, says Jörgen Kennemar.

Inköpschefsindex-tjänster



#### Services PMI

(Purchasing Managers' Index - Services)

Seasonally adjusted

<b>2020</b>	<b>Jun</b>	<b>49.2</b>
	May	41.6
	Apr	39.7
	Mar	47.0
	Feb	56.1
	Jan	52.5
	Dec	49.0
	Nov	48.1
	Oct	49.5
	Sep	49.5
	Aug	53.5
	Jul	52.2
<b>2019</b>	<b>Jun</b>	<b>49.5</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). The survey for the Services PMI was conducted between June 8–25.

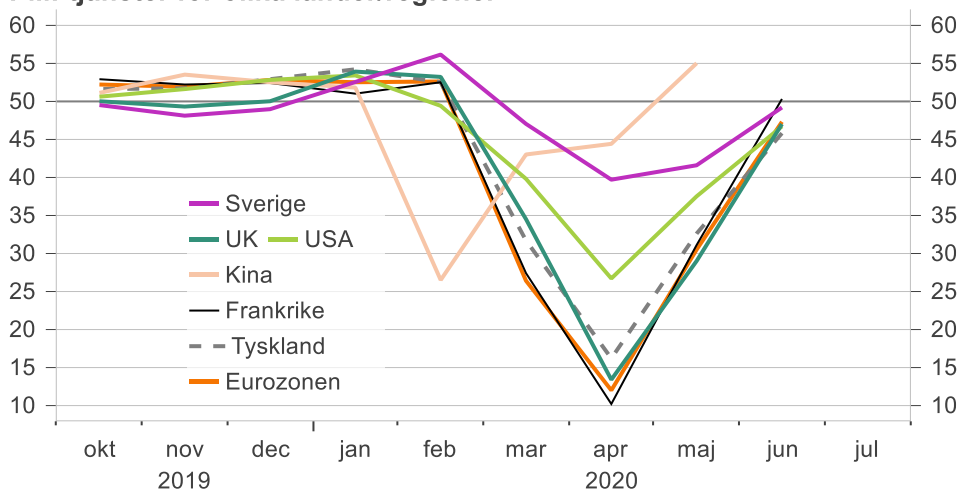
Next publication of Purchasing Managers' Index – Services and PMI Composite: Wednesday, 5 August 2020

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 Jul 20, 16:17. Disseminated: 3 July 2020, 08:30. Please see important disclosure at the end of the doc.

Inköpschefsindex för den svenska privata tjänstesektorn (**PMI – tjänster**) uppvisade en kraftig ökning i juni efter en exceptionell snabb nedgång under mars och april. PMI-tjänster steg till 49,2 i juni från uppreviderade 41,6 i maj och innebär att aktiviteten i tjänstesektorn närmar sig tillväxtzonen. Även om månatliga utfall ska tolkas med viss försiktighet och att uppgången i juni är delvis en effekt av nedgången i våras visar ett tre månaders glidande medelvärde en återhämtning från låga nivåer. Om det är en varaktig återhämtning eller inte kommer de närmaste månaderna att avgöra. Internationella inköpschefsindex för tjänstesektorn visar på en större uppgång under maj och juni än i Sverige efter vårens ras då flera länder i stort sett stängde ned sina ekonomier.

#### PMI-tjänster för olika länder/regioner

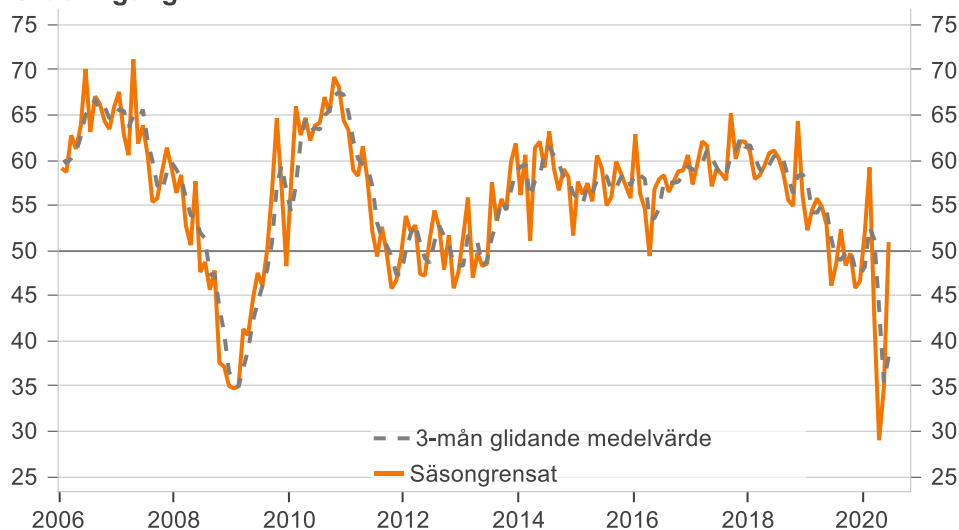


Källa: IHS Markit och Swedbank

Delindex för **ordergång** steg med hela 16,1 indexenheter i juni till 50,9 jämfört med maj. Det är andra månaden i rad som delindexet ökade och innebär att en stor del av fallet under våren har återhämtats. Indexet är därmed tillbaka i tillväxtzonen för första gången sedan februari. Den kraftiga ökningen i juni ska dock ses som en rekyl efter den djupa nedgången i våras. Samtidigt har restriktioner mot coronaviruset lättats, inte minst inom turistnäringen. Den kortsiktiga trenden, ett tre månaders glidande medelvärde, visar däremot på en betydligt blygsammare ökning mellan maj och juni. Nästkommande månader kommer därför att bli ett test om återhämtningen i juni

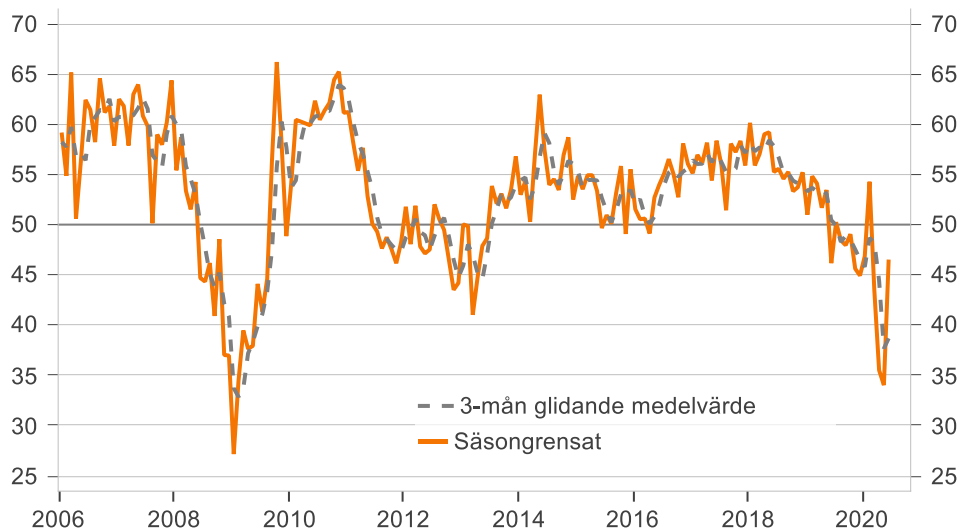
kommer att fortsätta.

### Orderingång



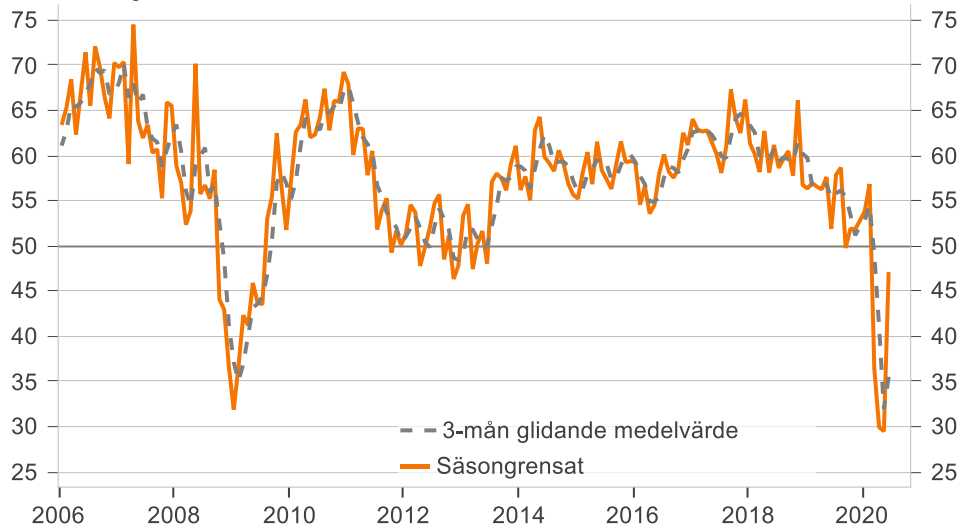
Index för tjänsteföretagens *orderstockar* uppvisade likväl som för orderingången en tydlig återhämtning i juni, och indexet steg till 46,6 från 34,0 i maj. Det innebär att fallet i orderstockarna har bromsats upp. Återhämtningen i juni sker från dock från en låg nivå. Som genomsnitt för årets andra kvartal föll indexet med 9,5 indexenheter till 38,7 jämfört med årets första kvartal.

### Orderstockar



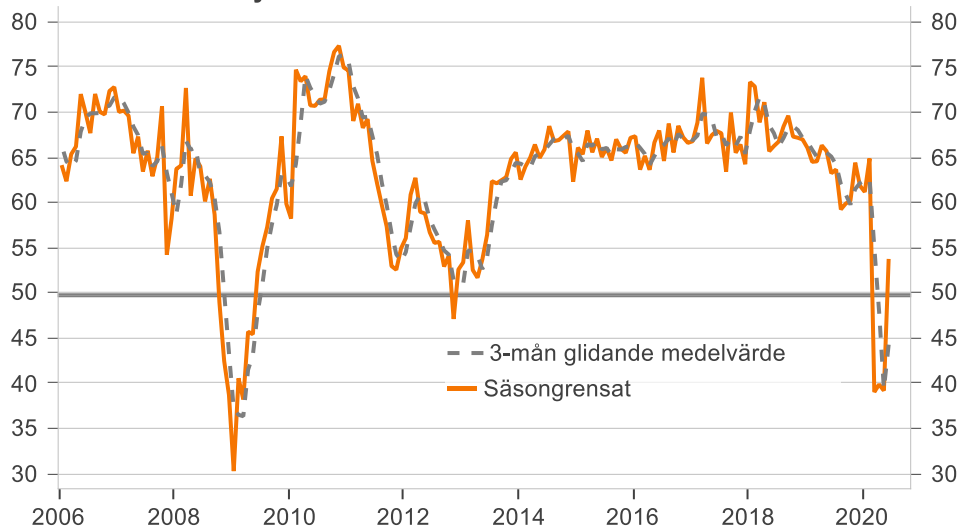
Delindex för **affärsvolym/produktion** ökade i juni med hela 17,6 indexenheter till 47,1 jämfört med maj och bidrog med 4,4 indexenheter till ökningen i PMI-tjänster. Uppgången sker dock från en historiskt låg nivå, vilket gör att styrkan i uppgången inte ska övertolkas. Ett tre månaders glidande medelvärde antyder dock om att botten har passerats men med en indexnivå som alltjämt signalerar minskad produktion i tjänsteföretagen.

## Affärsvolym



Tjänsteföretagens *affärsvolymp* har varit entydigt nedåtriktade under mars och april då indexet hovrade kring 39-nivån. Något som inte har noterats sedan globala finanskrisen 2008/2009. I juni bröts dock denna trend och indexet steg med 14,6 indexenheter till 53,8. Det är första gången sedan februari som indexet är i tillväxtzonen och innebär att tjänsteföretagen räknar med att öka affärsvolymer de närmaste månaderna, vilket är en positiv konjunktursignal även om riskerna på nedsidan är fortsatt stora.

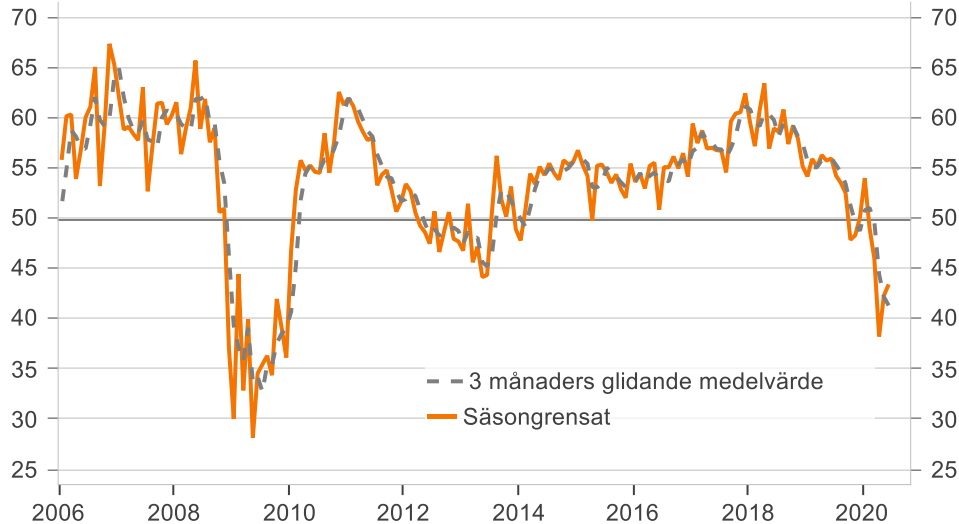
## Planerad affärsvolym



Nyanställningsbehovet i tjänstesektorn fortsätter att minska. Även om delindex för **sysselsättning** ökade i juni till 43,4 från 42,3 i maj är det fortfarande nivåer som antyder om en minskad sysselsättning. I genomsnitt sjönk delindexet för årets andra kvartal till 41,3 jämfört med 49,7 för första kvartalet. Den nedåtgående trenden som pågått sedan 2018 accentuerades under 2020 i spåren av coronapandemin. Glädjande är dock att nedgången hittills inte blivit lika djup som under den globala finanskrisen.

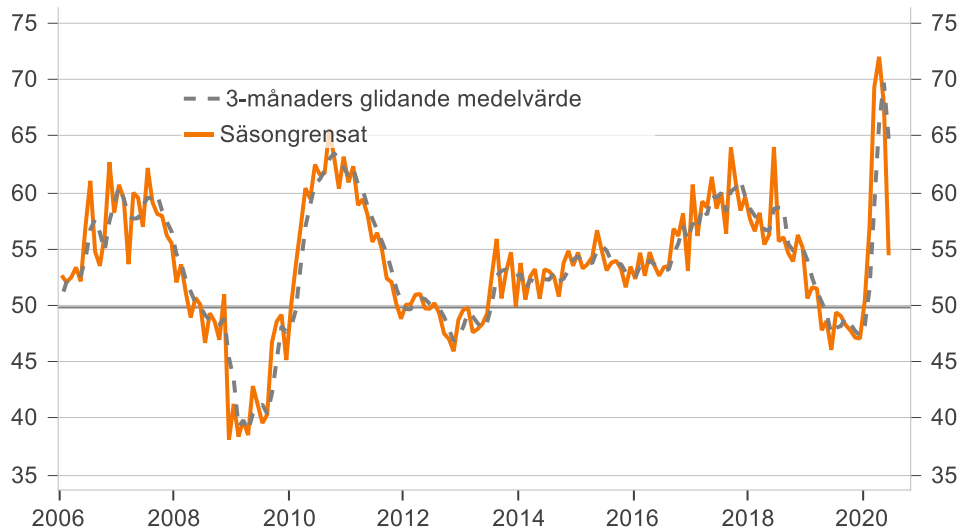
Här kan korttidspermitteringar, där staten svarar för den största delen av företagets arbetskostnader, ha mildrat nedgången.

### Sysselsättning



Delindex för **leverantörernas leveranstider** avser att mäta hur lång tid det tar att leverera beställt material, utrustning och utföra tjänsteuppdrag jämfört med föregående månad. Respondenterna väger samman de olika leveranstiderna från de olika leverantörerna. I juni sjönk delindexet med 13,4 indexenheter till 54,4 jämfört med maj (67,8) och gav ett negativt bidrag till PMI-tjänster (2,7 indexenheter). Det är andra månaden i rad som indexet sjunker, vilket tyder på minskade utbudsproblem i tjänsteföretagen.

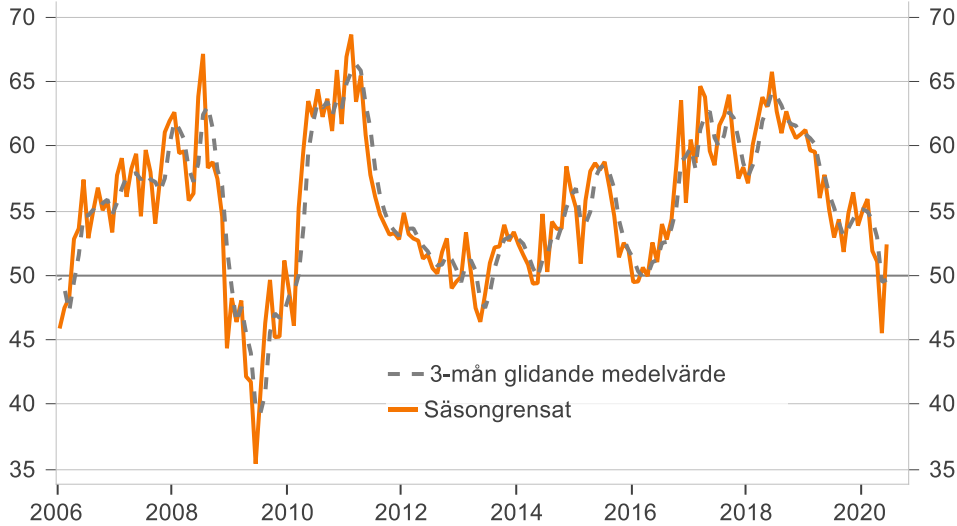
### Leverantörernas leveranstider



Index för **leverantörernas insatsvarupriser** steg i juni med 6,9 indexenheter till 52,4 jämfört med maj. Det är ett tydligt omslag jämfört med i maj då indexet föll med 5,6 indexenheter till 45,5. Den underliggande trenden är dock alltjämt nedåtriktad när ett

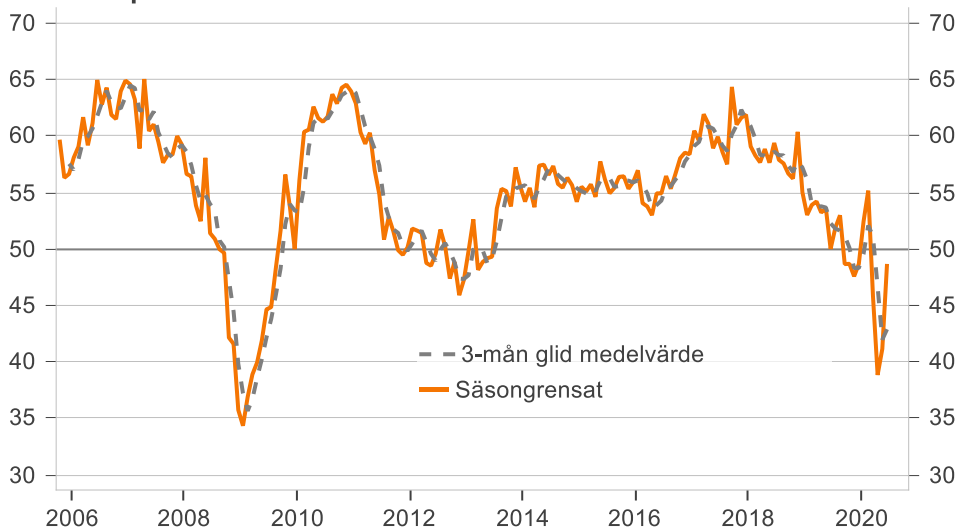
tre månaders glidande medelvärde används och visar på ett dämpat pristryck i tjänstesektorn om än inte lika svagt som under 2008/2009 då indexet sjönk betydligt djupare.

#### Leverantörernas insatsvarupriser



Silf/Swedbanks **PMI-Composite index**, som är ett sammanvägt index av inköpschefsindex för tillverkningsindustrin och tjänstesektorn, ökade med 7,6 indexenheter i juni till 48,7 jämfört med uppreviderade 41,1 i maj. Det är den största månatliga förändringen hittills i totalindexet och innebär att en stor del av nedgången under våren har återhämtats. Uppgången är delvis en rekyl efter det djupa fallet i våras men den underliggande trenden antyder om att konjunkturbotten i näringslivet har passerats.

#### PMI-Composite index



Inköpschefsindex – tjänster  
Avseende juni månad 2020, 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	54,0	56,1	56,2	47,8	53,7	53,0	52,4	62,5	54,2	
	feb	55,9	60,6	57,7	50,8	50,5	54,4	51,6	64,0	55,4	
	mar	53,0	51,1	55,1	54,5	52,5	50,3	50,8	65,0	53,7	
	apr	58,5	61,4	62,8	53,4	53,2	57,0	49,4	66,4	57,4	
	maj	58,9	62,1	64,3	55,2	50,6	63,0	49,4	64,9	57,5	
	jun	57,2	59,2	59,9	54,3	53,2	57,5	54,8	65,9	56,5	
	jul	58,6	63,2	59,2	55,5	53,0	54,0	50,3	68,5	57,3	
	aug	56,6	59,0	58,3	54,5	52,5	54,6	54,2	66,8	55,8	
	sep	55,9	56,7	60,6	53,9	50,8	53,5	53,6	66,9	55,4	
	okt	57,3	59,0	59,1	55,8	53,8	57,0	53,6	67,4	56,3	
	nov	56,6	58,2	56,9	55,4	54,8	58,7	58,4	67,9	55,6	
	dec	53,8	51,7	55,7	55,6	53,5	52,5	56,5	62,3	54,2	
2015	jan	56,3	57,6	55,2	56,8	54,7	54,9	55,2	66,1	55,5	
	feb	55,9	56,2	58,1	55,3	53,3	53,6	50,9	65,3	55,1	
	mar	56,8	57,4	60,4	54,2	53,6	55,0	55,8	68,0	55,7	
	apr	54,4	55,4	56,8	49,8	54,3	55,0	58,1	65,6	54,6	
	maj	59,0	60,5	61,5	55,2	56,6	53,4	58,7	67,1	57,7	
	jun	57,3	59,1	58,4	55,4	54,8	49,7	58,2	65,0	56,2	
	jul	55,1	55,0	57,4	54,6	53,1	51,0	58,8	66,0	54,9	
	aug	55,1	55,9	56,3	53,5	53,8	50,1	56,8	64,7	55,4	
	sep	57,4	59,9	59,0	54,4	53,9	53,2	54,6	67,0	56,4	
	okt	57,1	58,6	61,6	52,9	53,3	55,9	51,4	65,9	56,4	
	nov	55,6	57,2	59,3	52,1	51,6	49,1	52,5	65,5	55,3	
	dec	56,2	55,8	59,4	55,5	53,4	55,6	51,9	67,2	55,9	
2016	jan	58,0	62,9	59,3	53,6	52,3	51,6	49,5	67,3	57,0	
	feb	55,2	56,3	54,6	54,5	54,7	50,6	49,5	63,6	54,0	
	mar	54,4	54,6	56,6	53,0	52,6	50,6	50,6	65,2	53,8	
	apr	52,7	49,4	53,6	55,2	54,7	49,1	49,9	63,6	53,0	
	maj	55,3	56,8	54,5	55,5	53,5	52,7	52,5	66,7	54,9	
	jun	55,5	57,9	58,1	50,9	52,6	54,0	51,0	68,0	54,9	
	jul	57,2	58,3	60,1	55,1	53,4	55,1	54,0	64,6	56,4	
	aug	56,0	56,5	58,2	55,1	53,5	56,6	52,8	68,7	55,3	
	sep	57,1	57,6	57,6	56,2	56,8	55,1	54,3	65,5	56,7	
	okt	57,4	58,8	58,5	55,0	56,1	52,8	58,5	68,5	58,0	
	nov	59,2	58,9	62,5	56,5	58,1	58,1	63,6	67,2	58,5	
	dec	57,9	60,6	61,2	54,2	53,0	56,1	55,6	66,6	58,4	
2017	jan	60,1	57,3	64,0	59,4	60,7	55,2	60,5	66,8	60,5	
	feb	59,3	59,6	62,9	57,5	56,1	57,0	58,7	68,9	59,6	
	mar	61,0	62,1	62,7	58,8	59,2	56,2	64,7	73,8	61,9	
	apr	60,4	61,6	62,8	57,0	58,6	58,2	63,8	66,5	61,1	
	maj	59,0	57,1	61,5	57,0	61,4	54,4	59,6	67,5	58,9	
	jun	58,8	59,0	60,2	56,8	58,6	58,4	58,5	67,9	59,9	
	jul	58,3	58,5	58,1	56,8	59,9	56,0	61,6	67,7	58,6	
	aug	57,6	57,8	60,9	54,6	56,4	51,5	62,4	63,4	57,5	
	sep	64,4	65,2	67,3	59,7	64,0	58,1	64,0	70,0	64,3	
	okt	61,3	60,2	64,1	60,4	60,9	57,3	60,2	65,5	61,0	
	nov	61,2	62,1	62,5	60,6	58,4	58,4	57,5	66,4	61,6	
	dec	62,7	62,0	66,2	62,4	59,6	55,9	58,4	64,2	61,9	
2018	jan	60,1	60,9	61,3	59,6	57,6	60,2	57,1	73,3	59,1	
	feb	58,1	57,9	60,2	57,2	56,6	55,9	60,1	72,8	58,3	
	mar	58,7	58,3	58,2	60,7	58,2	57,1	61,9	68,9	57,7	
	apr	60,2	59,4	62,7	63,4	55,4	59,0	63,8	71,1	58,8	
	maj	58,4	60,8	58,1	57,0	56,3	59,2	63,1	65,7	57,6	
	jun	61,3	61,1	61,2	59,0	64,0	55,3	65,8	66,3	59,4	
	jul	58,6	60,2	58,6	58,6	55,7	55,6	62,7	66,8	57,9	
	aug	58,7	58,5	59,6	60,8	56,0	54,6	61,0	68,4	57,6	
	sep	57,0	55,6	60,5	57,4	54,6	55,3	62,7	69,6	56,7	
	okt	56,3	54,9	57,8	59,2	53,9	53,4	61,5	67,3	56,2	
	nov	61,9	64,3	66,1	58,0	56,2	53,8	60,6	67,2	60,4	
	dec	55,9	56,0	56,8	55,2	55,1	55,2	60,9	67,0	55,0	
2019	jan	53,3	52,2	56,4	54,2	50,6	51,0	61,3	66,1	53,0	
	feb	54,8	54,5	57,0	55,9	51,6	54,9	59,7	64,5	53,9	
	mar	55,0	55,8	56,6	55,2	51,5	54,1	59,6	64,6	54,2	
	apr	54,1	54,9	56,3	56,3	47,8	51,7	56,0	66,3	53,2	
	maj	53,8	52,9	57,6	55,8	48,6	53,5	57,8	65,7	53,6	
	jun	49,5	46,1	51,9	56,0	46,1	46,2	55,0	63,2	50,0	
	jul	52,2	48,5	57,9	54,3	49,4	50,3	52,9	63,7	51,9	
	aug	53,5	52,3	58,7	53,5	49,1	48,5	54,3	59,2	53,0	
	sep	49,5	48,3	49,8	52,5	48,3	48,0	51,8	59,9	48,7	
	okt	49,5	49,7	51,9	47,9	47,8	49,1	54,8	60,2	48,7	
	nov	48,1	45,9	51,9	48,3	47,1	45,6	56,4	64,4	47,6	
	dec	49,0	46,6	52,8	50,1	47,1	45,0	53,9	61,9	48,7	
2020	jan	52,5	52,0	53,9	54,0	50,4	46,9	55,0	61,2	52,4	
	feb	56,1	59,2	56,8	49,1	57,0	54,3	55,9	64,9	55,2	
	mar	47,0	42,5	36,4	46,0	69,3	43,5	51,9	39,0	45,9	
	apr	39,7	29,0	29,9	38,2	72,0	35,5	51,1	39,9	38,8	
	maj	41,6	34,8	29,5	42,3	67,8	34,0	45,5	39,2	41,1	
	jun	<b>49,2</b>	<b>50,9</b>	<b>47,1</b>	<b>43,4</b>	<b>54,4</b>	<b>46,6</b>	<b>52,4</b>	<b>53,8</b>	<b>48,7</b>	

Inköpschefsindex – tjänster  
Avseende juni månad 2020, 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	50,5	49,3	50,8	54,5	48,5	48,5	50,0	61,2	49,6
	okt	48,7	48,5	50,8	47,7	47,7	47,7	54,6	58,5	47,5
	nov	46,8	45,1	50,7	45,1	46,5	43,8	54,9	63,9	46,0
	dec	48,0	46,9	50,8	47,7	46,9	42,3	53,1	62,3	46,8
2020	jan	50,4	50,7	50,7	51,4	48,6	47,1	56,4	60,7	50,5
	feb	58,0	61,9	60,5	50,0	56,0	58,2	56,7	66,4	57,2
	mar	48,6	43,3	39,2	47,5	70,8	45,0	53,3	38,3	47,8
	apr	41,2	31,2	32,0	39,3	72,1	36,1	52,5	40,2	40,2
	maj	41,9	35,1	30,6	41,0	68,7	35,1	46,3	38,8	41,9
	jun	<b>50,9</b>	<b>52,8</b>	<b>49,3</b>	<b>46,5</b>	<b>54,2</b>	<b>48,6</b>	<b>52,8</b>	<b>52,8</b>	<b>50,7</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>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>Frågebatteriet</i>	Frågorna som ställs till respondenterna avser månatliga förändringar där respondenterna får svara på om det har ökat, minskat eller har varit en oförändrad utveckling jämfört med närmast föregående månad								
<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.
<i>Säsongrensning</i>	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 <a href="https://help.macrobond.com/analyses/filters/seasonaladjustmentx13/">https://help.macrobond.com/analyses/filters/seasonaladjustmentx13/</a> . 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, 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