

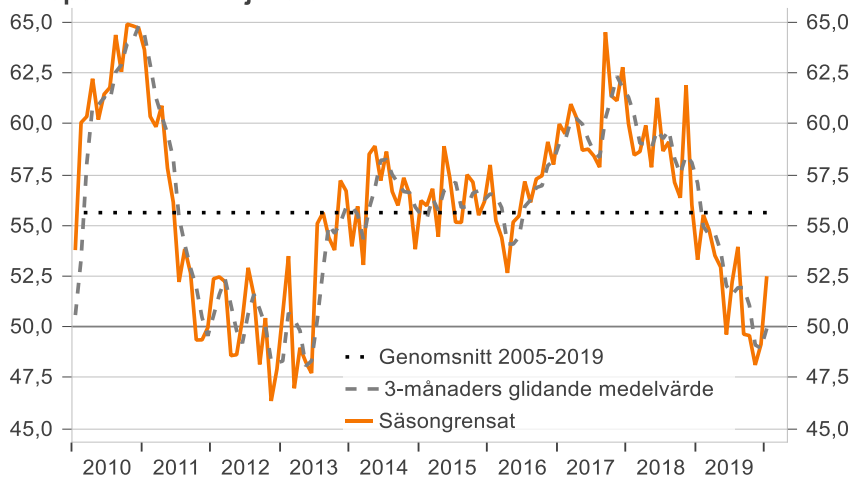
Purchasing Managers' Index – Services

5 February 2020

Services PMI rose to 52.5 in January: Back to the growth zone

- The purchasing managers' index for the private service sector (**Services PMI**) increased in January by 3.4 points to 52.5 compared with December, putting it back in the growth zone. While the Services PMI is still lower than normal, the downward trend has been broken and a weak recovery has begun in recent months. The risk of a setback remains high, however, says Jörgen Kennemar, who is responsible for PMI analysis at Swedbank.
- All subindexes in the Services PMI rose in January. New orders were the biggest contributor to the increase in the Services PMI at 1.8 points, followed by employment (0.7 points) and delivery times (0.6 points), while the contribution from business volumes was limited to 0.3 points.
- Service companies' hiring needs have begun to increase again. In January the employment subindex reached its highest level since June 2019. Service companies' business plans fell in January for the second month in a row to 60.3.
- Sif/Swedbank's **PMI Composite** index rose to 52.2 in January compared with 48.7 in December. This is the first time since August that the PMI Composite is in the growth zone. It is still too early to determine whether this is a sign an economic turning point. The three-month moving average is more indicative of a stabilization than a strengthening of business activity, says Jörgen Kennemar.

Inköpschefsindex-tjänster



Services PMI

(Purchasing Managers' Index - Services)

Seasonally adjusted

2020	Jan	52.5
	Dec	49.1
	Nov	48.1
	Oct	49.6
	Sep	49.6
	Aug	53.9
	Jul	52.2
	Jun	49.6
	May	52.9
	Apr	53.5
	Mar	54.8
	Feb	55.5
2019	Jan	53.3

The Purchasing Managers' Index (PMI) is a business cycle indicator for the Swedish economy produced by Swedbank in cooperation with Sif. The PMI is produced for both the manufacturing and service sectors. The aim of the PMI is to get a quick measure of the current state of the economy. Each month purchasing managers are surveyed and an index calculated. An index level above 50 indicates expansion, while a level below 50 signals a contraction. The PMI for the manufacturing sector is published on the first banking day of each month at 8:30 am (CET), while the corresponding index for the service sector is published on the third banking day of each month at 8:30 am (CET).

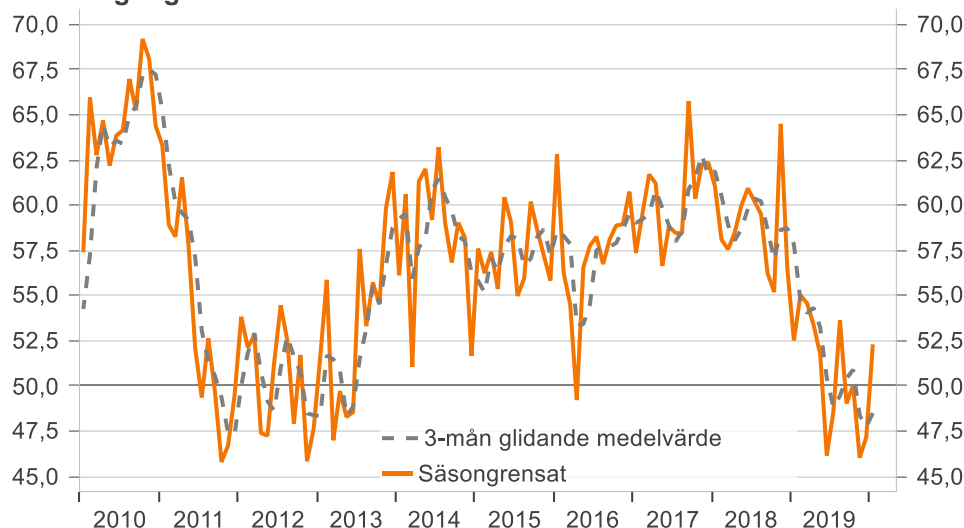
Next publication of Purchasing Managers' Index – Services and PMI Composite: Wednesday, 4 March 2020

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

Inköpschefsindex för den svenska privata tjänstesektorn (**PMI – tjänster**) steg med 3,4 indexenheter i januari till 52,5 jämfört med uppreviderade 49,1 i december. Undersökningen gjordes under perioden 9 januari-28 januari. För första gången sedan augusti är PMI-tjänster åter i tillväxtzonen, även om enskilda månadsutfall ska tolkas med viss försiktighet. Däremot står det klart att PMI-tjänster har stabiliserats kring 50-strecket när ett tre månaders glidande medelvärde beräknas efter att ha uppvisat en nedåtgående trend sedan 2018. Nästkommande månader kommer att bli avgörande om återhämtningen i januari var tillfällig eller inte.

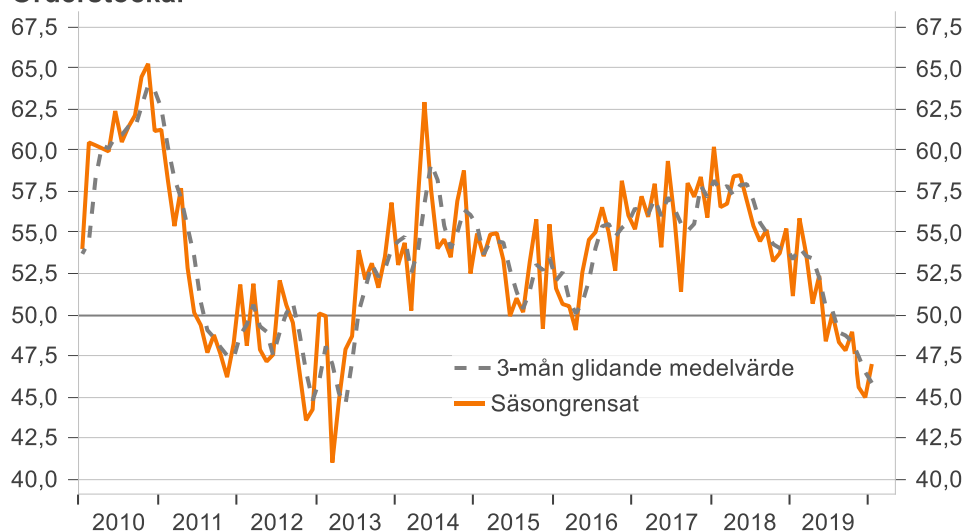
Delindex för **orderingång** ökade med hela 5,1 indexenheter i januari till 52,3 jämfört med december och bidrog med 1,8 indexenheter till den månatliga ökningen i PMI-tjänster. Det var den största ökningen av delindexerna i PMI-tjänster, men sker från en låg nivå. Trots en stark inledning av 2020 sjönk delindexet som genomsnitt under perioden november-januari till 48,5 från 50,9 närmast föregående period.

Orderingång



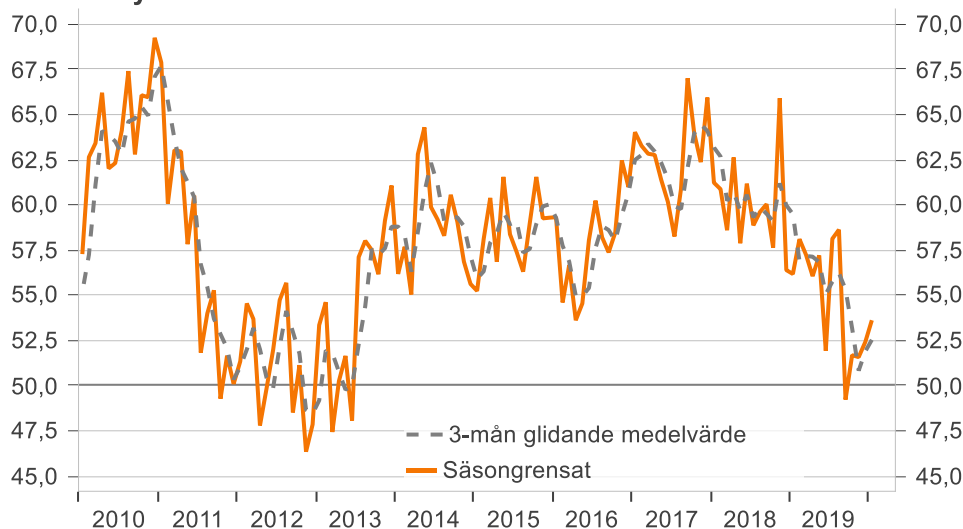
Index för *orderstockar* noterades i januari till 47,0 från 45,0 i december. Det är sjätte månaden i rad som indexet är under 50-strecket, vilket innebär att tjänsteföretagens orderstockar fortsätter att krympa. Trenden har varit nedåtriktad sedan 2018 och ännu finns det inga entydiga tecken på en vändning, vilket reser frågor om styrkan i tjänstekonjunkturen för de närmaste månaderna.

Orderstockar



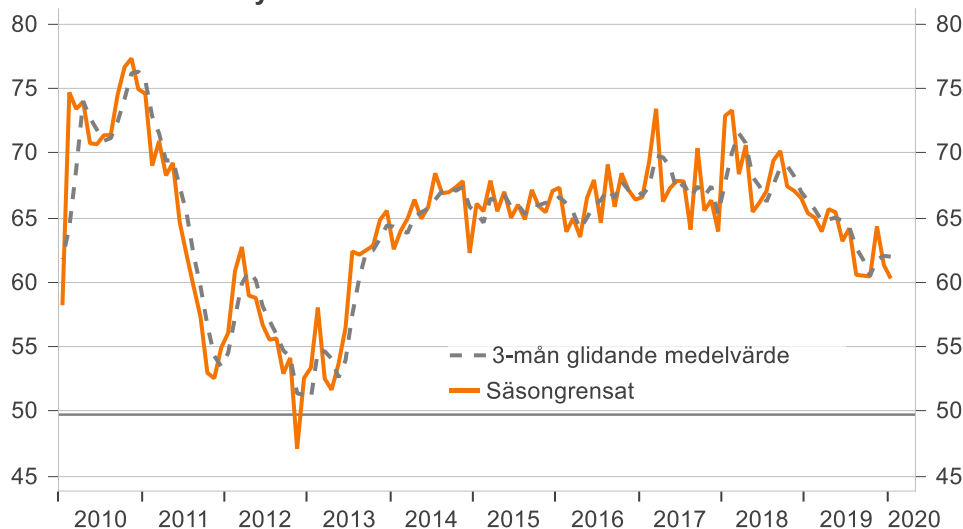
Delindex för **affärsvolym/produktion** ökade i januari till 53,6 från 52,4 i december och gav ett positivt bidrag till PMI-tjänster med 0,3 indexenheter. Det är fjärde månaden i rad som indexet är i tillväxtzonen och nådde i januari den högsta nivån sedan i somras. Men även om trenden i delindexet pekar uppåt är det långt ifrån de nivåer som rådde under 2017-2018.

Affärsvolym



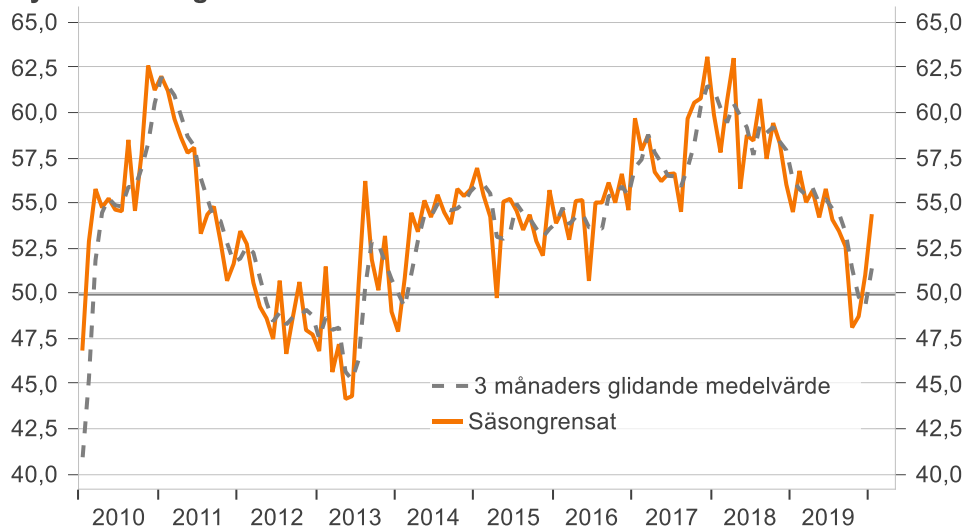
Tjänsteföretagens *affärsplaner* andas alltjämt om optimism även om indexet backade för andra månaden i rad. Indexet sjönk i januari till 60,3 jämfört med 61,3 i december och innebär att en majoritet av tjänsteföretagen räknar med att öka affärsvolymen det närmaste halvåret. Affärsplanerna är dock inte lika expansiva som för ett år sedan, vilket rimmar väl med den svagare omvärldskonjunkturen.

Planerad affärsvolym



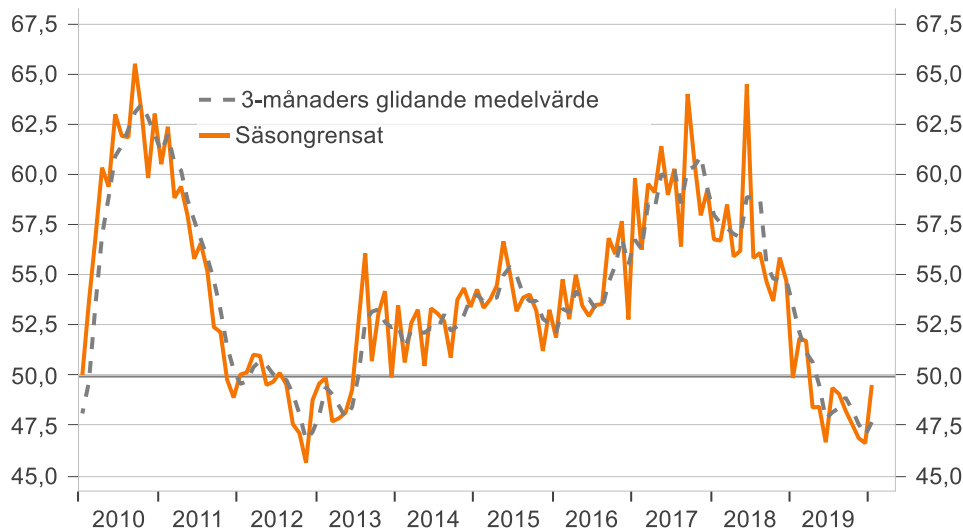
Delindex för **sysselsättning** steg med 3,4 indexenheter i januari till 54,4 jämfört med november och bidrog med 0,7 indexenheter till uppgången i PMI-tjänster. Det var tredje månaden i rad som indexet ökade och har nu nått den högsta indexnivån sedan juni. Sedan bottenivån i november (48,1) har indexet stigit med 6,3 indexenheter. Det betyder att nyanställningsbehovet i tjänsteföretagen har börjat öka igen efter att ha uppvisat en fallande trend sedan 2018.

Sysselsättning



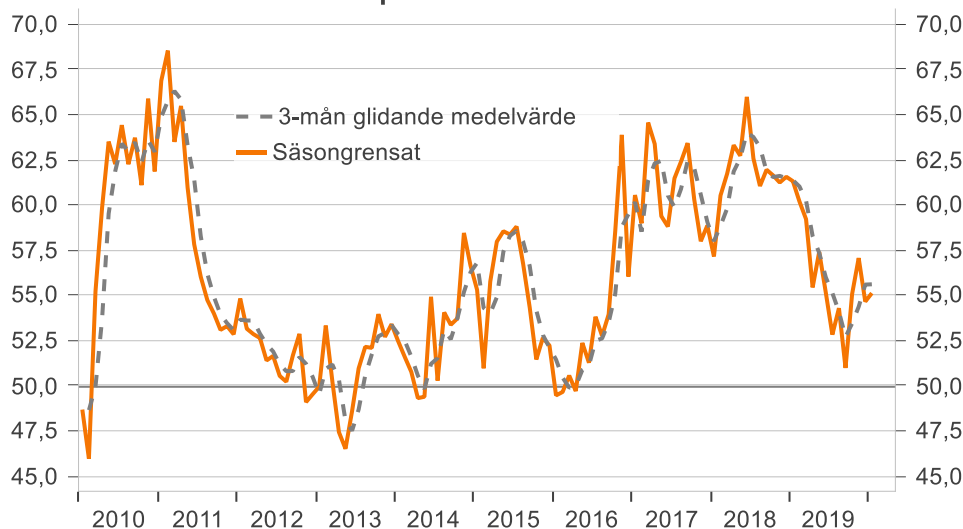
Delindex för **leverantörernas leveranstider** vände upp i januari till 49,5 efter att ha sjunkit fem månader i rad. Det är en ökning med 2,9 indexenheter jämfört med december och gav ett positivt bidrag till PMI-tjänster med 0,6 indexenheter. Trots uppgången är det alltjämt ett dämpat efterfrågetryck i tjänstesektorn som framträder. För tionde månaden i rad är indexet under 50-strecket, vilket betyder att en majoritet av tjänsteföretagen rapporterar om minskade leveranstider.

Leverantörernas leveranstider



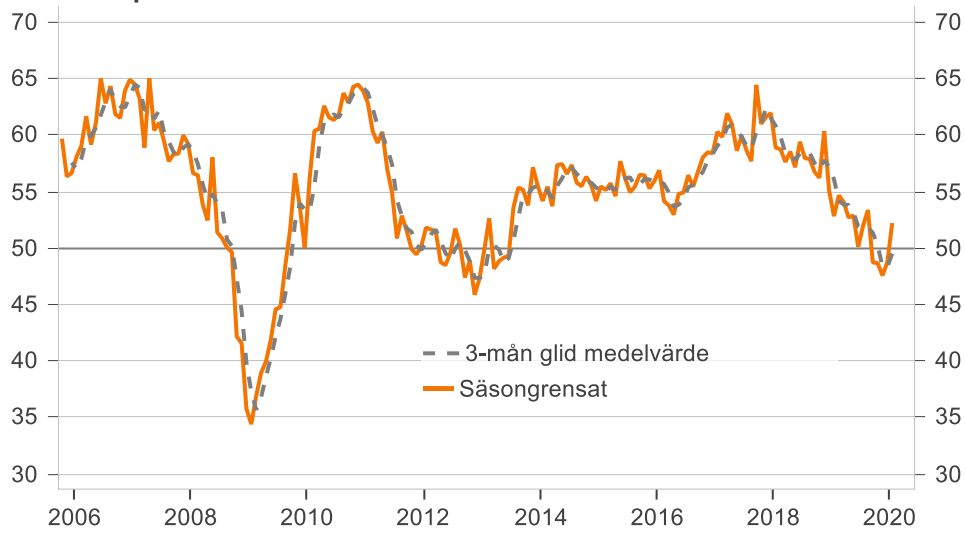
Index för *leverantörernas insatsvarupriser* noterades till 55,1 i januari jämfört med 54,7 i december. Trenden i indexet är stigande och antyder om ett ökat pristryck i tjänstesektorn. Uppgången i indexet sker dock från låga nivåer och visar att prisökningarna är mindre vanligt förekommande i tjänsteföretagen jämfört med för ett år sedan då indexet noterades kring 60-nivån.

Leverantörernas insatsvarupriser



Silf/Swedbanks **PMI-Composite index**, som är ett sammanvägt index av inköpschefsindex för industrin och tjänster, steg i januari för andra månaden i rad med 3,5 indexenheter till 52,2 jämfört med december. Det innebär att PMI-Composite är tillbaka till tillväxtzonen för första gången sedan augusti, drivet både av tjänste- och industrisektorn.

PMI-Composite index



Inköpschefsindex – tjänster
Avseende jan 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	54,0	56,1	56,2	47,9	53,5	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	55,0	54,5	52,6	50,2	50,8	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	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	57,6	54,9	65,8	56,6	
	jul	58,6	63,2	59,2	55,4	53,1	54,0	50,3	68,4	57,3	
	aug	56,7	59,0	58,3	54,5	52,7	54,6	54,1	66,9	55,8	
	sep	56,0	56,8	60,6	53,8	50,9	53,5	53,4	67,0	55,5	
	okt	57,3	59,0	59,1	55,8	53,8	56,9	53,7	67,4	56,3	
	nov	56,5	58,2	56,9	55,4	54,3	58,8	58,5	67,8	55,6	
	dec	53,8	51,7	55,6	55,7	53,4	52,5	56,6	62,3	54,2	
2015	jan	56,2	57,6	55,2	56,9	54,3	54,9	55,3	66,1	55,5	
	feb	56,0	56,2	58,1	55,4	53,4	53,6	51,0	65,5	55,1	
	mar	56,8	57,4	60,4	54,2	53,8	54,9	55,8	67,9	55,7	
	apr	54,4	55,4	56,9	49,7	54,5	55,0	58,0	65,5	54,6	
	maj	58,9	60,4	61,6	55,1	56,7	53,3	58,5	67,0	57,7	
	jun	57,3	59,1	58,4	55,2	55,1	49,9	58,4	65,0	56,2	
	jul	55,1	55,0	57,4	54,6	53,2	51,0	58,8	66,0	54,9	
	aug	55,1	55,9	56,3	53,5	53,9	50,1	56,7	64,9	55,4	
	sep	57,5	60,2	59,0	54,3	54,0	53,2	54,3	67,2	56,5	
	okt	57,1	58,6	61,6	52,9	53,2	55,8	51,4	65,9	56,4	
	nov	55,5	57,2	59,3	52,1	51,2	49,1	52,6	65,4	55,3	
	dec	56,2	55,8	59,3	55,7	53,3	55,5	52,2	67,1	55,9	
2016	jan	58,0	62,8	59,3	53,9	51,9	51,6	49,5	67,3	56,9	
	feb	55,2	56,3	54,6	54,6	54,8	50,6	49,7	63,9	54,2	
	mar	54,4	54,5	56,7	53,0	52,8	50,5	50,6	65,0	53,8	
	apr	52,7	49,2	53,6	55,1	55,0	49,1	49,7	63,5	53,0	
	maj	55,2	56,6	54,6	55,2	53,5	52,6	52,4	66,5	54,8	
	jun	55,5	57,8	58,1	50,7	53,0	54,6	51,3	67,9	54,9	
	jul	57,2	58,3	60,2	55,0	53,5	55,0	53,8	64,6	56,4	
	aug	56,1	56,7	58,2	55,0	53,6	56,5	52,8	69,1	55,4	
	sep	57,3	58,1	57,4	56,1	56,8	55,0	53,9	65,8	56,8	
	okt	57,4	58,9	58,5	55,0	56,0	52,7	58,6	68,4	58,0	
	nov	59,1	58,9	62,5	56,6	57,7	58,1	63,9	67,1	58,5	
	dec	58,0	60,8	61,0	54,6	52,8	56,0	56,0	66,4	58,4	
2017	jan	60,0	57,4	64,0	59,7	59,8	55,2	60,5	66,6	60,3	
	feb	59,5	59,6	63,3	57,9	56,3	57,2	59,0	69,4	59,8	
	mar	61,0	61,7	62,8	58,7	59,5	55,9	64,6	73,4	61,9	
	apr	60,3	61,2	62,8	56,7	59,1	58,0	63,4	66,2	61,0	
	maj	58,7	56,6	61,4	56,2	61,4	54,1	59,4	67,3	58,6	
	jun	58,7	58,8	60,2	56,6	59,0	59,3	58,8	67,9	59,9	
	jul	58,4	58,5	58,3	56,6	60,3	55,9	61,5	67,8	58,6	
	aug	57,9	58,4	60,9	54,5	56,4	51,4	62,4	64,1	57,7	
	sep	64,5	65,8	67,0	59,7	64,0	58,0	63,4	70,4	64,4	
	okt	61,4	60,4	64,0	60,6	60,8	57,2	60,3	65,6	61,0	
	nov	61,1	62,3	62,4	60,8	58,0	58,4	58,0	66,3	61,6	
	dec	62,8	62,4	65,9	63,1	59,3	55,9	58,9	63,9	61,9	
2018	jan	60,0	61,1	61,2	59,9	56,8	60,2	57,2	72,9	58,9	
	feb	58,5	58,1	60,9	57,8	56,7	56,5	60,5	73,3	58,7	
	mar	58,6	57,6	58,6	60,7	58,5	56,7	61,7	68,4	57,6	
	apr	59,9	58,5	62,6	63,0	55,9	58,4	63,3	70,6	58,5	
	maj	57,9	60,0	57,9	55,8	56,2	58,5	62,7	65,4	57,1	
	jun	61,3	60,9	61,2	58,8	64,5	56,9	66,0	66,2	59,4	
	jul	58,7	60,2	58,9	58,4	55,8	55,4	62,6	67,1	58,0	
	aug	59,1	59,5	59,6	60,8	56,1	54,5	61,1	69,4	57,9	
	sep	57,1	56,2	60,0	57,4	54,7	55,2	62,0	70,2	56,8	
	okt	56,4	55,2	57,6	59,4	53,7	53,2	61,6	67,4	56,2	
	nov	61,9	64,5	65,9	58,3	55,9	53,7	61,2	67,1	60,4	
	dec	56,0	56,5	56,4	56,0	54,7	55,2	61,6	66,5	55,1	
2019	jan	53,3	52,5	56,2	54,5	49,9	51,1	61,3	65,3	52,8	
	feb	55,5	55,0	58,1	56,8	51,9	55,9	60,2	65,0	54,6	
	mar	54,8	54,6	57,2	55,0	51,7	53,7	59,2	63,9	54,1	
	apr	53,5	53,4	56,1	55,7	48,4	50,7	55,4	65,7	52,7	
	maj	52,9	51,8	57,2	54,2	48,4	52,4	57,4	65,4	52,9	
	jun	49,6	46,1	51,9	55,8	46,7	48,4	55,2	63,2	50,1	
	jul	52,2	48,6	58,1	54,1	49,4	50,1	52,8	64,2	52,0	
	aug	53,9	53,6	58,6	53,4	49,1	48,3	54,3	60,6	53,4	
	sep	49,6	49,0	49,2	52,6	48,3	47,8	51,0	60,5	48,7	
	okt	49,6	50,0	51,7	48,1	47,6	48,9	55,1	60,4	48,7	
	nov	48,1	46,0	51,6	48,7	46,9	45,6	57,1	64,3	47,6	
	dec	49,1	47,2	52,4	51,0	46,6	45,0	54,7	61,3	48,7	
2020	jan	52,5	52,3	53,6	54,4	49,5	47,0	55,1	60,3	52,2	

Inköpschefsindex – tjänster
Avseende jan 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	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	

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.								

-
- "Composite index"* Från och med januari 2019 publicerar Swedbank/Silf ett *Composite index* 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 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) Marknadsmisbruksförordningen nr 596/2014 ("MAR") och mottagaren bör inte teckna sig i eller köpa några finansiella instrument eller värdepapper enbart på grundval av informationen som nämns häri. Materialet utgör inte heller ett erbjudande om att köpa eller sälja finansiella instrument, ingå en transaktion som involverar något finansiellt instrument eller någon handelsstrategi eller ses som någon officiell bekräftelse eller officiell värdering av någon transaktion som nämns häri. Vidare är materialet inte avsett att utgöra någon ekonomisk och/eller juridisk rådgivning. Mottagaren uppmanas att basera eventuella beslut på annat underlag.

Varken Swedbank AB (publ), Silf eller dess anställda ska kunna göras ansvariga för förlust eller skada, direkt eller indirekt, på grund av eventuella fel eller brister i detta material. Mottagaren är ensam ansvarig för vad den väljer att göra med informationen i detta material.

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

In the production and analysis of the Purchasing Manager's Index (PMI) information has been obtained and compiled in good faith from sources and processed with routines believed to be reliable. However, Swedbank AB (publ) and Silf cannot guarantee the accuracy or completeness of the analysis and takes no responsibility for the accuracy or completeness of the content, figures, processes, comments or any other information in the material.

This material is produced for information and discussion purposes only and does not constitute an "investment recommendation" under Article 3(1)(35) of the EU Market Abuse Regulation N°596/2014 ("MAR"). The recipient should not enter into any transaction involving any financial instrument or securities based solely on the information mentioned herein. This material does not constitute an offer or solicitation to purchase or sell any securities or financial instruments or to enter into any transactions involving any financial instruments or trading strategies. Neither does this Material contain any official confirmation or official valuation of any transaction mentioned herein. This material does not constitute any financial and/or legal advice and the recipient should base any potential investment or other decisions on other sources of information.

Neither Swedbank AB (publ) nor Silf or any of its employees can be held liable for any direct or indirect loss arising from any error or incompleteness of, or the use of, this material. The Recipient is solely responsible for how it uses the information in this material.

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