

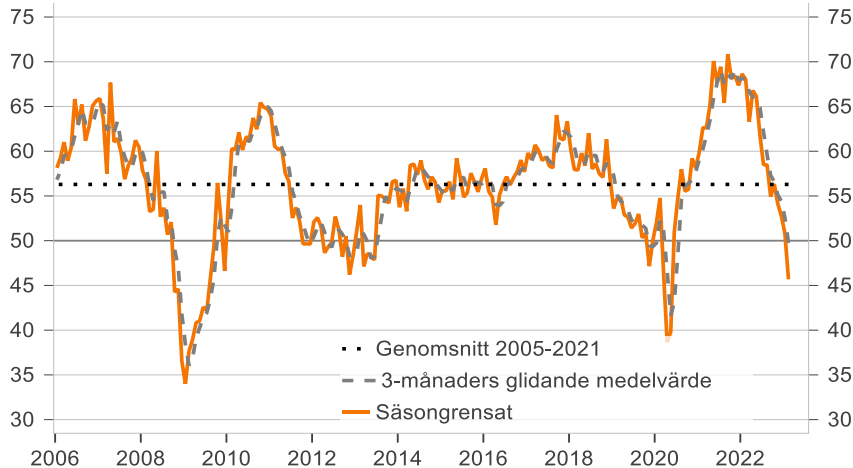
# Inköpschefsindex – tjänster

2023-03-05 08:30

## PMI-tjänster föll i februari till 45,7: sviktande ordergång tynger

- Inköpschefsindex för privata tjänstesektorn (**PMI-tjänster**) sjönk till 45,7 i februari från 50,8 i januari, den lägsta nivån på över två år. Det är en ovanligt stor nedgång och även om enskilda månadsutfall ska tolkas med viss försiktighet pekar trenden nedåt. Konjunkturedgången sätter nu allt djupare avtryck i svensk tjänstesektor och på företagens affärsplaner, vilket ökar risken för en stigande arbetslöshet, säger Jörgen Kennemar, ansvarig för analysen av inköpschefsindex.
- Nedgången i februari var bred där tre av fyra delindex noterades utanför tillväxtzonen (50-nivån). Största nedgången kom från delindex för ordergång och sysselsättning som sammantaget drog ned PMI-tjänster med 4,8 indexenheter.
- Prisökningar från leverantörsledet är fortsatt utbrett i tjänstesektorn även om det är en dämpning jämfört med toppnivåerna i början av 2022, säger Jörgen Kennemar. Index för leverantörernas insatsvarupriser föll i februari till 65,7 från 70,1 i januari, vilket är den lägsta nivån sedan december 2020 men fortfarande högre än det historiska genomsnittet (58,1).
- Silf/Swedbanks **PMI-Composite** sjönk i februari till 46,1 från 49,7 i januari. Det innebär att aktivitetsnivån i näringslivet fortsätter att sjunka under årets första kvartal och sprider sig nu alltmer till tjänstesektorn.

Inköpschefsindex-tjänster



### PMI – tjänster

(Purchasing Managers' Index - Services)

#### Säsongrensat

<b>2023</b>	feb	<b>45,7</b>
	jan	50,8
	dec	52,8
	nov	54,1
	okt	56,3
	sep	54,9
	aug	58,5
	jul	58,5
	jun	61,8
	maj	66,1
	apr	66,8
	mar	63,3
<b>2022</b>	feb	68,0

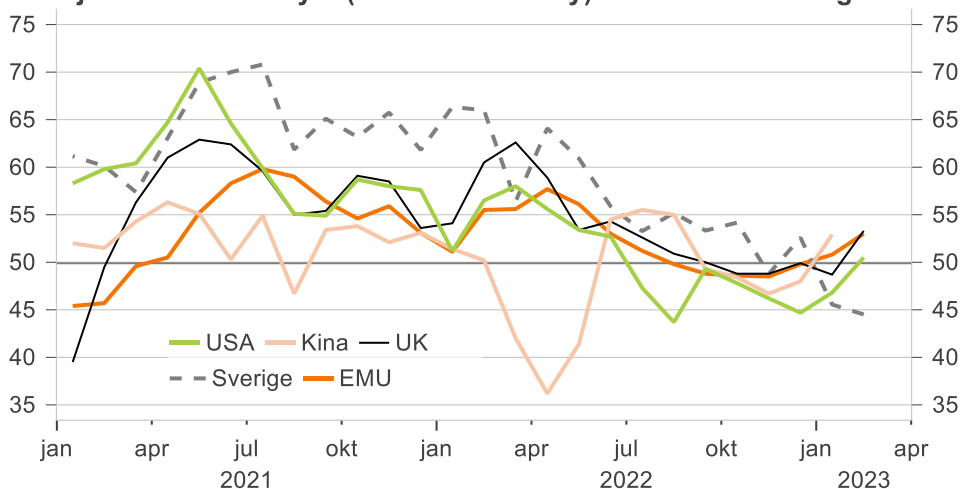
Inköpschefsindex (PMI - Purchasing Managers Index) är en konjunkturmätare för den svenska ekonomin som genomförs i samarbete mellan Swedbank och Silf för dels tillverkningsindustrin dels tjänstesektorn. Målet med PMI är att snabbt mäta den rådande konjunkturen. Varje månad inhämtas konjunkturstatistik från inköpschefer som ingår i en svarspanel. Ett indexantal över 50 indikerar tillväxt medan ett indexantal under 50 innebär en nedgång. Inköpschefsindex för tillverkningsindustrin publiceras den första bankdagen varje månad kl. 08:30 och Inköpschefsindex för tjänstesektorn publiceras den tredje bankdagen varje månad kl. 08:30. Undersökningen för PMI-tjänster gjordes mellan 9–23 feb.

Nästa publicering av Inköpschefsindex – tjänster och PMI-Composite: onsdagen 5 april 2023

Jörgen Kennemar, Swedbank, tfn 070 – 643 83 29, jorgen.kennemar@swedbank.se  
Anette Lindbom, Silf, tfn 08 – 752 16 70, silfonline@silf.se

Inköpschefsindex för den svenska privata tjänstesektorn (**PMI – tjänster**) mäter aktiviteten i de större tjänsteföretagen som är verksamma i Sverige. I februari sjönk det säsongsrensade indexet med 5,1 indexenheter till 45,7 jämfört med januari och är första gången sedan pandemiåret 2020 under 50-nivån, skiljelinjen mellan upp och nedgång i konjunkturen. Bilden av en svagare tjänstekonjunktur har blivit mer framträdande under de senaste månaderna. Sedan februari förra året har PMI-tjänster fallit med drygt 20 indexenheter. Även jämfört med andra länder har den svenska utvecklingen varit svagare under årets första månader, vilket också EU:s konjunkturbarometrar visar.

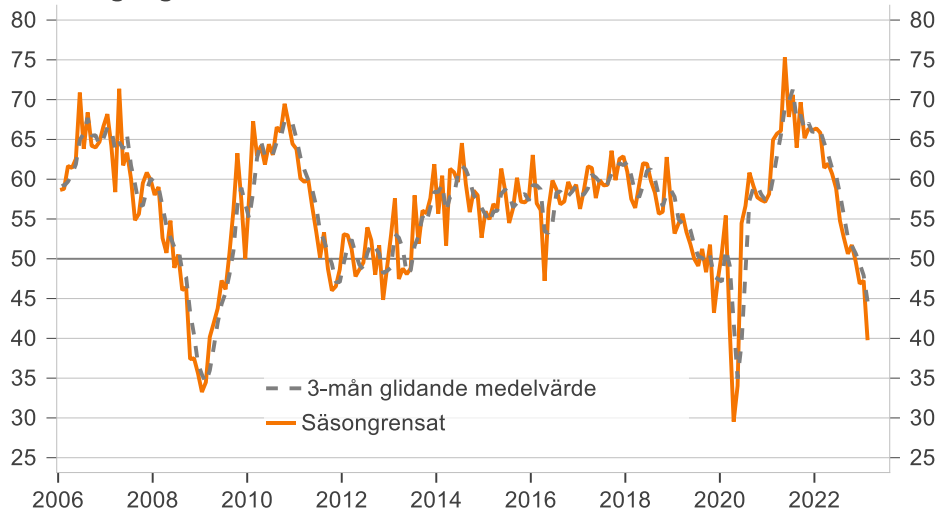
PMI-tjänster Affärsvolym (Business activity) för olika länder/regioner



Källa; S&P Global och Swedbank/Siif

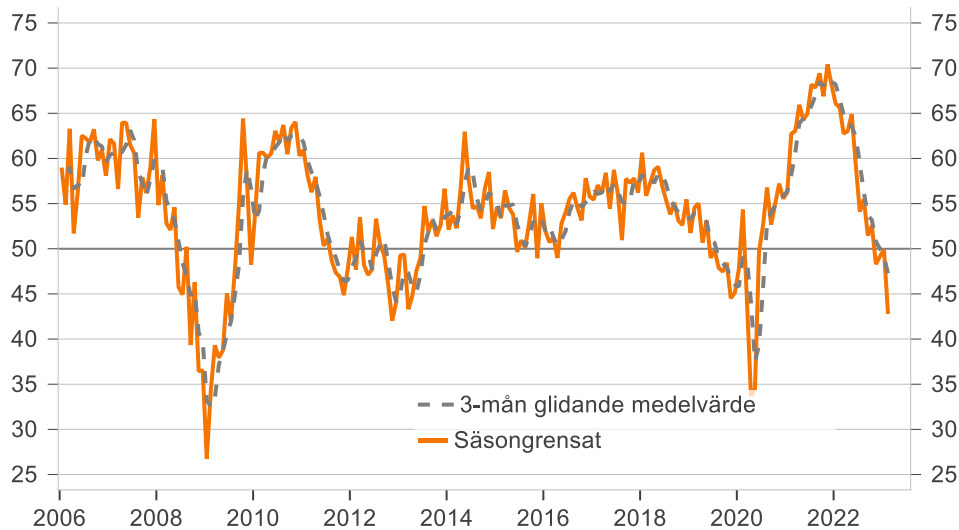
Orderläget i tjänstesektorn försvagas i snabb takt. Delindex för **ordergång** föll med hela 7,5 indexenheter i februari till 39,8 och är på den lägsta nivån på över två år. Det innebär att indexet svarade för det största negativa bidraget till den månatliga nedgången i PMI-tjänster (2,6 indexenheter). Det är inte ovanligt med stora svängningar i ordergången och som kan påverka den säsongsrensade utvecklingen. Ett enskilt månadsutfall ska därför inte övertolkas. Indexnivåer under 50-nivån för fjärde månaden i rad innebär dock att en majoritet av tjänsteföretagen upplever en minskad eller oförändrad ordergång. Hushållens urholkade köpkraft och utbredda pessimism, ett minskat bostadsbyggande och en svag industrikonjunktur börjar allt mer tynga den privata tjänstesektorn.

## Orderingång



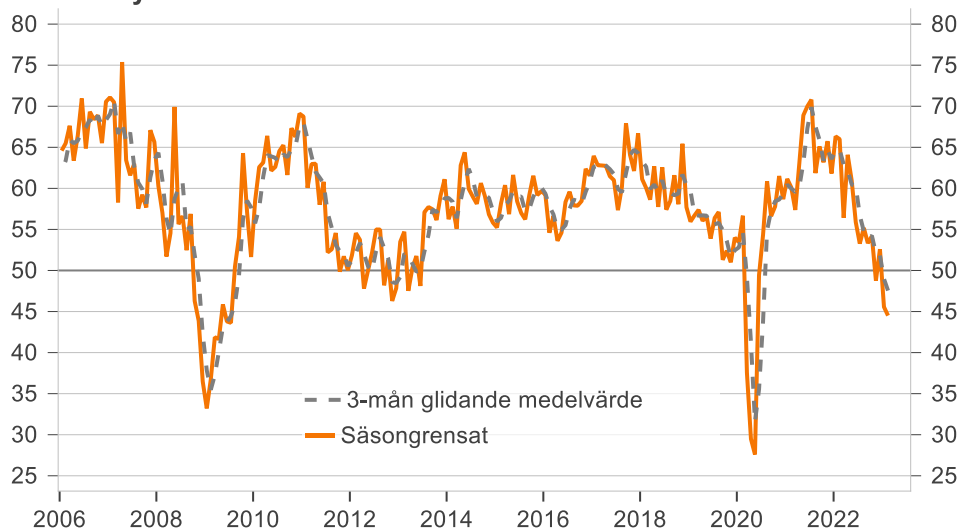
Tjänsteföretagens *orderstockar* uppvisar en nedåtgående trend sedan nästan ett år tillbaka då indexet nådde rekordhög indexnivåer. I februari föll indexet med ytterligare 7,1 indexenheter till 42,8 jämfört med januari och är fjärde månaden i rad som indexet noterades utanför tillväxtzonen. Omdömet om orderstockarna har likväl som för orderingången blivit påtagligt mindre gynnsamt under det senaste året. Sedan februari förra året har andelen företag som uppger stigande orderstockar sjunkit från 45 procent till cirka 20 procent.

## Orderstockar



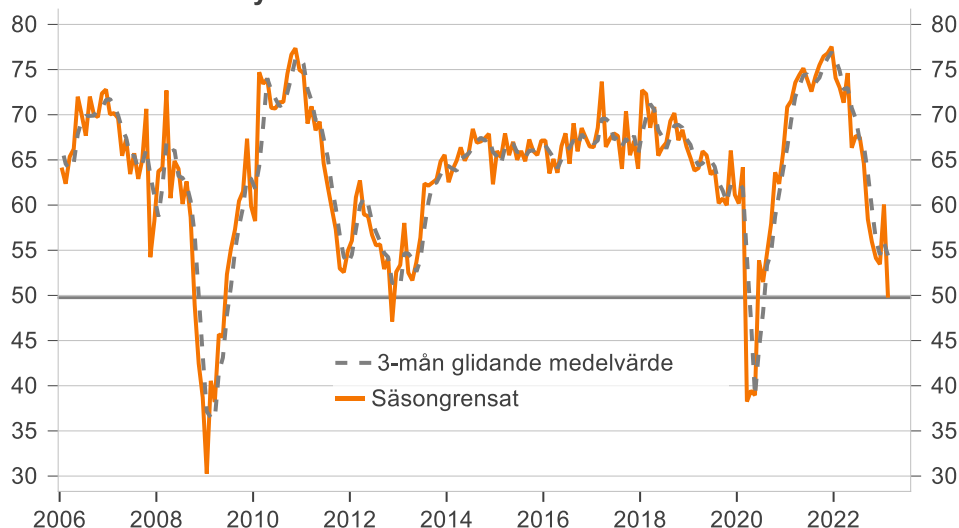
Delindex för **affärsvolym/produktion** backade i februari till 44,5 från 45,6 i januari. På årsbasis är nedgången större på grund av att affärsvolymer toppade i början av 2022. I och med att indexet för orderingången fortsätter att sjunka är det sannolikt att affärsvolymer kan backa ytterligare de närmaste månaderna.

## Affärsvolym



Tjänsteföretagen har blivit gradvis mindre optimistiska i sina *affärsvolymplaner* efter rekordnivåerna i början av 2022. I februari föll indexet till 49,8 i februari jämfört med 60,0 i januari. Det är en osedvanligt stor nedgång men kan delvis vara en effekt av den överraskande uppgången i december. Det kan därför vara lämpligt att se utvecklingen under flera månader. Ett tre månaders glidande medelvärde visar att trenden i affärsplanerna är nedåtriktad men alltjämt kvar i tillväxtzonen. Planerna är än så länge inte lika dystra som under pandemiåret 2020 eller vid globala finanskrisen 2008/09 då indexet nådde rekordlåga nivåer.

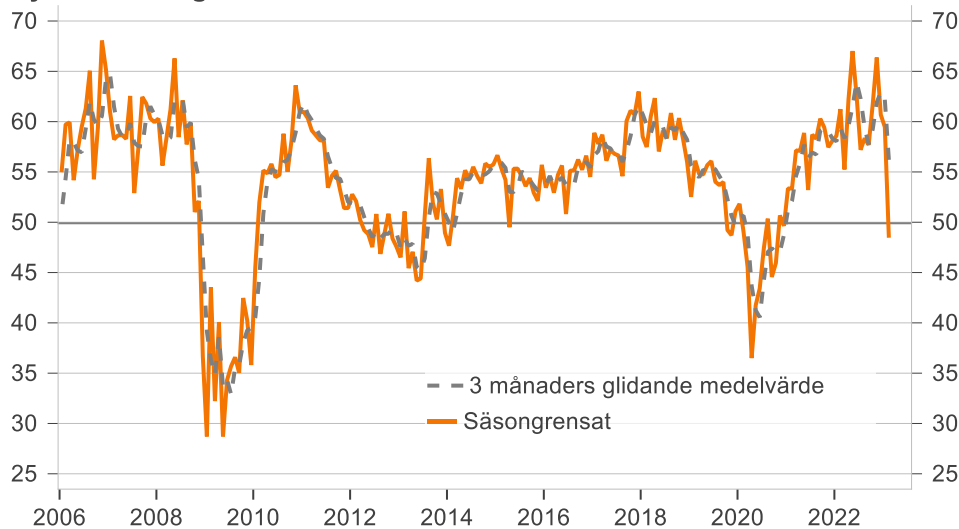
## Planerad affärsvolym



Delindex för **sysselsättning** sjönk i februari för tredje månaden i rad. Indexet noterades till 48,5, vilket är en nedgång med elva indexenheter jämfört med januari. Det innebär att indexet drog ned PMI-tjänster med 2,2 indexenheter och svarade för det näst största negativa bidraget efter orderingången (2,6 indexenheter). Det är en ovanligt stor nedgång även om mer data behövs för att bedöma om det är ett tecken på

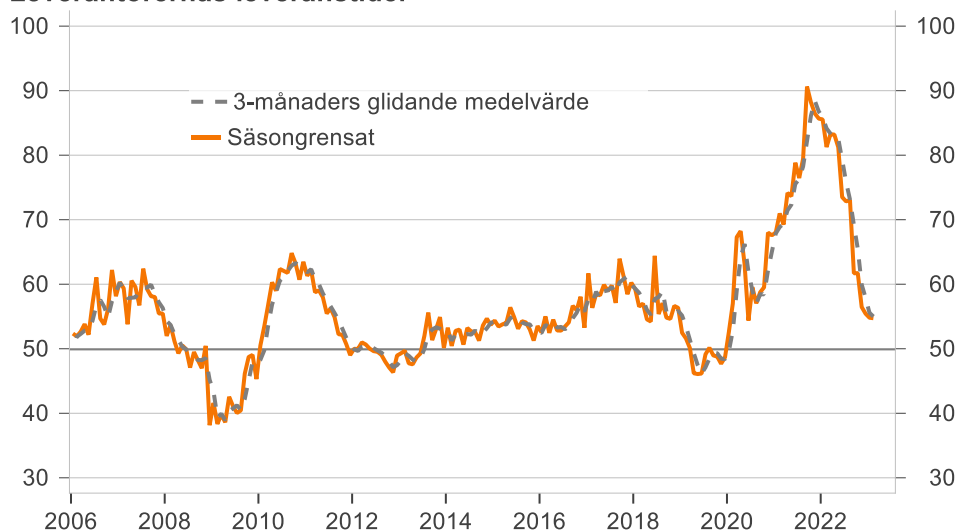
en minskad sysselsättning i privata tjänstesektorn. Sysselsättningen är den del i PMI-tjänster som uppvisat en överraskande robust utveckling under senaste året trots en avtagande tjänstekonjunktur. Normalt släpar arbetsmarknaden efter med risk för en mer markerad nedgång längre fram, vilket de senaste månadernas utfall ger sken av.

### Sysselsättning



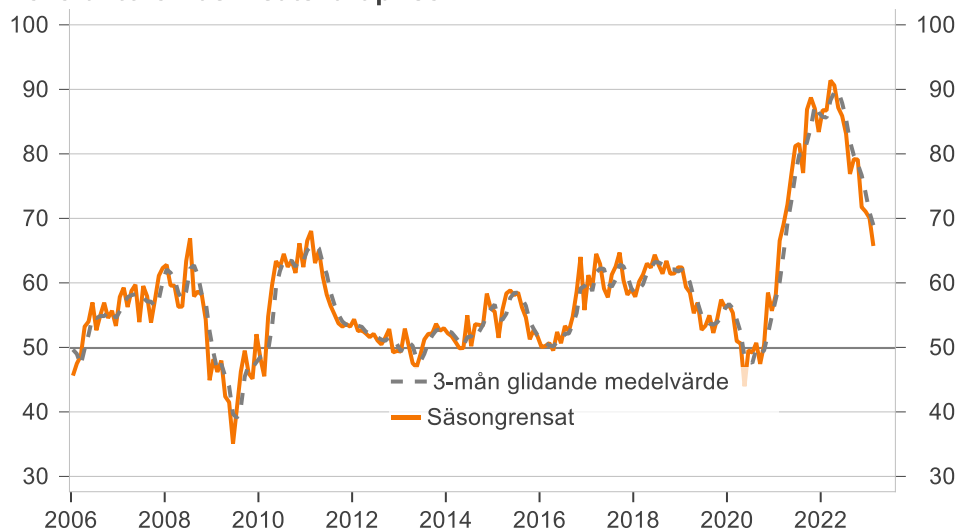
Delindex för **leverantörernas leveranstider** backade marginellt i februari till 54,7 från 54,8 i januari. Den nedåtgående trenden i indexet innebär att leveranstiderna inte stiger i samma takt som tidigare. Normalt är det ett tecken på ett lägre efterfrågetryck i tjänstesektorn. Det är ett tydligt omslag jämfört med för ett år sedan då indexet var på rekordhöga nivåer och som sannolikt också drogs upp av störningar i leveranskedjorna.

### Leverantörernas leveranstider



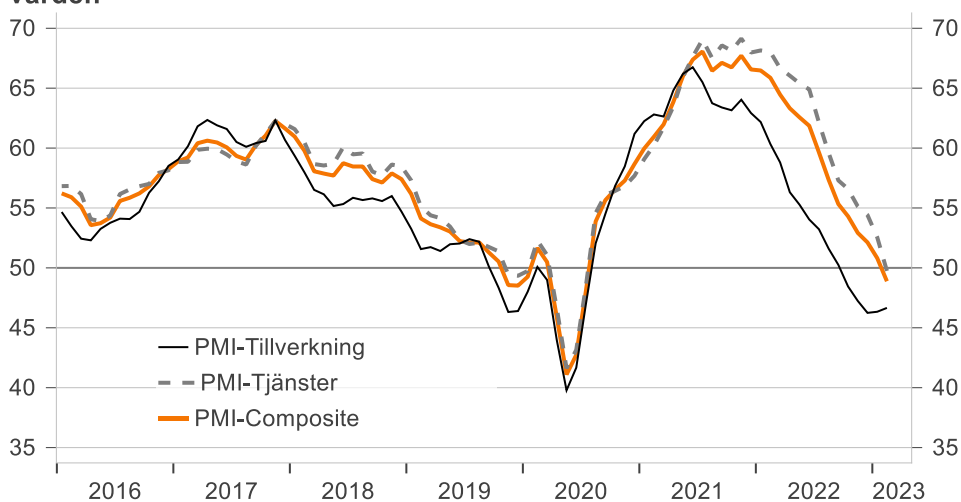
Pristrycket från leverantörsledet fortsätter att avta i tjänstesektorn. I februari sjönk indexet för *leverantörernas insatsvarupriser* till 65,7 från 70,1 i januari, vilket fortfarande är högre än historiska genomsnittet (58,1). Det står dock klart att pristrycket har mildrats jämfört i början av förra året då indexet noterades till rekordhöga nivåer. Den svagare tjänstekonjunkturen talar för ett lägre pristryck framöver.

### Leverantörernas insatsvarupriser



Silf/Swedbanks **PMI-Composite index** är ett sammanvägt index av inköpschefsindex för tillverkningsindustrin och tjänstesektorn. I februari noterades indexet för andra månaden i rad under 50-nivån och som innebär att tillväxttakten avtog ytterligare i näringslivet. PMI-Composite sjönk till 46,1 i februari från 49,7 i januari. Noterbart är att den tidigare tudelningen mellan industrin och tjänstesektorn har minskat i och med att konjunkturavmattningen allt mer sprider sig till den privata tjänstesektorn.

### PMI-Composite index, 3-mån glidande medelvärde och säsongrensade värden



Inköpschefsindex – tjänster  
Avseende februari månad 2023, 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
2016	jan	58,1	63,0	59,3	53,4	52,5	52,0	50,0	67,1	57,0
	feb	55,5	57,0	54,6	54,6	55,0	50,7	50,2	63,5	54,3
	mar	54,9	56,1	56,6	52,9	52,5	51,2	50,7	65,1	54,1
	apr	51,8	47,2	53,6	54,7	54,5	49,0	49,5	63,6	52,3
	maj	55,1	56,4	54,6	55,6	52,8	52,8	52,4	66,5	54,8
	jun	56,3	59,8	58,3	50,8	52,8	54,0	50,7	67,9	55,5
	jul	57,2	58,7	59,6	55,1	53,4	55,6	53,3	64,6	56,5
	aug	56,2	56,8	57,9	55,1	54,1	56,2	52,5	69,1	55,6
	sep	57,1	57,2	57,9	56,2	56,7	54,5	54,8	65,9	56,6
	okt	57,7	59,7	58,5	55,2	56,0	53,1	58,7	68,5	58,2
	nov	59,0	58,5	62,4	56,6	58,1	57,8	64,0	67,5	58,4
	dec	57,7	59,3	61,5	54,5	53,3	55,8	55,8	66,5	58,2
2017	jan	59,8	56,3	63,9	58,9	61,7	55,4	61,2	66,4	60,2
	feb	59,1	58,7	62,8	57,8	56,3	57,1	59,2	68,6	59,3
	mar	60,7	61,6	62,8	58,7	58,5	56,2	64,5	73,7	61,7
	apr	60,1	61,4	62,7	56,1	58,3	58,4	62,9	66,4	60,8
	maj	59,0	57,6	61,5	57,2	59,9	54,4	59,1	67,3	58,9
	jun	59,4	59,9	61,0	56,8	59,0	58,7	57,8	67,9	60,5
	jul	58,4	59,2	57,3	56,6	59,8	56,0	61,3	67,7	58,7
	aug	58,1	59,3	60,2	54,6	57,1	51,0	62,5	64,0	58,0
	sep	64,0	63,6	67,9	60,1	64,0	57,8	64,7	70,4	64,1
	okt	61,5	59,9	64,1	61,1	61,3	57,3	60,4	65,5	61,0
	nov	61,3	62,5	62,1	60,7	58,5	57,8	58,2	67,1	61,6
	dec	63,3	62,9	66,7	63,0	60,2	56,2	59,0	64,0	62,2
2018	jan	60,2	60,9	61,1	58,5	59,2	60,6	57,9	72,7	59,0
	feb	57,9	57,5	60,0	57,5	56,5	55,9	60,2	72,3	58,1
	mar	57,9	56,4	58,6	60,5	57,0	57,3	61,3	68,6	57,1
	apr	59,8	59,3	62,7	62,3	54,6	58,7	63,0	70,9	58,4
	maj	58,4	62,0	57,7	57,0	54,2	59,1	62,4	65,5	57,6
	jun	62,0	61,9	62,6	59,1	64,4	56,9	64,4	66,4	60,2
	jul	58,0	59,8	57,4	58,3	55,4	55,3	62,8	66,9	57,6
	aug	58,6	58,3	58,5	60,9	57,1	53,8	61,4	69,3	57,6
	sep	57,5	55,7	61,6	58,2	54,8	55,1	63,4	70,2	57,0
	okt	57,1	55,9	58,1	60,4	54,6	53,1	61,4	67,2	56,7
	nov	61,3	62,8	65,4	58,3	56,6	52,6	61,5	68,3	59,9
	dec	57,0	57,4	57,7	56,0	56,3	55,5	62,4	66,5	55,6
2019	jan	53,6	53,2	56,0	52,5	52,5	51,8	62,4	65,2	53,0
	feb	54,8	54,4	56,7	56,1	51,6	54,6	59,4	63,8	53,8
	mar	54,8	55,7	57,4	54,8	50,1	55,0	58,5	64,1	54,2
	apr	52,9	53,4	56,1	54,8	46,2	50,7	55,3	66,0	52,2
	maj	52,6	51,8	56,6	55,7	46,1	53,1	56,9	65,5	52,7
	jun	51,4	50,0	53,9	56,1	46,2	49,0	52,7	63,4	51,8
	jul	51,9	49,1	56,4	54,0	49,1	49,8	53,4	63,9	51,8
	aug	53,0	51,2	57,1	53,7	50,2	47,9	55,0	60,2	52,8
	sep	50,3	48,3	51,3	54,0	49,0	47,5	52,3	60,7	49,2
	okt	50,8	51,8	52,4	49,2	48,8	48,4	54,4	60,0	49,6
	nov	47,2	43,2	51,0	48,7	47,7	44,5	57,4	66,0	46,9
	dec	50,1	47,4	54,0	51,1	48,7	45,1	56,2	61,1	49,1
2020	jan	52,0	50,8	53,4	51,8	52,7	47,7	56,6	60,2	51,8
	feb	54,8	55,4	56,7	49,0	57,0	54,3	55,4	64,2	54,1
	mar	46,4	41,2	37,6	45,5	67,3	44,4	51,0	38,2	45,6
	apr	38,7	29,5	29,5	36,5	68,2	33,7	50,6	39,5	37,9
	maj	39,8	34,0	27,6	41,7	63,2	34,5	44,0	38,9	39,8
	jun	51,0	54,5	49,4	43,4	54,4	49,7	49,6	53,9	50,5
	jul	54,8	56,6	54,3	47,4	59,5	52,6	49,2	51,5	54,0
	aug	58,0	60,8	60,9	50,4	57,0	56,8	50,7	54,7	57,2
	sep	55,5	59,2	56,6	44,6	58,8	52,7	47,4	57,9	55,8
	okt	55,7	57,7	57,8	45,9	59,5	54,9	50,4	63,6	56,7
	nov	59,2	57,4	61,5	50,7	68,0	57,2	58,5	62,4	59,4
	dec	58,1	57,2	58,7	49,6	67,6	55,5	55,7	65,9	59,9
2021	jan	59,9	58,1	61,2	53,4	68,0	56,2	58,2	70,9	60,5
	feb	62,6	64,9	60,1	53,4	71,0	62,7	66,5	71,6	62,3
	mar	62,6	65,7	57,4	57,1	69,2	63,0	69,1	73,6	63,0
	apr	65,1	66,1	63,1	57,1	74,1	65,9	72,2	74,4	66,1
	maj	70,1	75,3	68,9	58,9	73,6	64,3	76,9	75,1	68,9
	jun	67,6	67,8	70,0	53,2	78,8	65,0	81,2	73,9	67,1
	jul	69,4	70,6	70,8	58,7	76,5	68,2	81,6	72,6	68,2
	aug	65,4	64,0	61,9	58,3	79,5	67,8	77,0	74,2	64,0
	sep	70,8	69,7	65,1	60,3	90,6	69,4	86,9	75,5	69,1
	okt	68,1	65,2	63,2	59,4	88,2	66,9	88,7	76,5	67,0
	nov	68,4	66,4	65,7	57,5	86,5	70,4	87,0	76,8	67,0
	dec	67,4	66,2	61,8	58,1	85,7	68,1	83,4	77,5	65,7
2022	jan	68,6	66,4	66,3	58,6	85,5	66,1	86,8	74,1	66,8
	feb	68,0	65,8	66,0	61,2	81,3	65,6	86,7	73,0	65,1
	mar	63,3	61,4	56,4	55,2	83,2	62,8	91,4	71,3	61,5
	apr	66,8	62,0	64,1	62,2	83,2	63,0	90,6	74,6	63,4
	maj	66,1	60,7	60,9	67,0	81,2	64,9	87,2	66,3	62,9
	jun	61,8	58,9	55,9	62,6	73,5	59,3	85,9	67,7	59,3
	jul	58,5	54,8	53,3	57,2	72,8	54,1	83,1	67,5	56,7
	aug	58,5	52,6	55,2	58,3	73,0	55,5	76,9	64,6	56,0
	sep	54,9	50,6	53,3	57,7	61,7	51,5	79,2	58,4	53,3
	okt	56,3	51,7	54,2	61,7	61,7	52,6	79,1	55,9	53,6
	nov	54,1	49,6	48,8	66,4	56,5	48,3	71,7	54,1	51,9
	dec	52,8	46,9	52,6	60,7	55,4	49,2	71,1	53,5	50,9
2023	jan	50,8	47,3	45,6	59,5	54,8	49,9	70,1	60,0	49,7
	feb	<b>45,7</b>	<b>39,8</b>	<b>44,5</b>	<b>48,5</b>	<b>54,7</b>	<b>42,8</b>	<b>65,7</b>	<b>49,8</b>	<b>46,1</b>

Inköpschefsindex – tjänster  
Avseende februari månad 2023, fortsättning

Sif/Swedbank Inköpschefsindex, faktiska värden

		Ingår i PMI-tjänster					Övriga nyckeltal		Prognos		Sammanvägt inköpschefsindex	
		PMI-tjänster	Nya order	Affärsvolym	Systemställning	Leverantörernas leveranstider	Orderstock	Leverantörernas insatsvarupriser	Planerad affärsvolym	PMI-Composite		
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	50,9	52,8	49,3	46,5	54,2	48,6	52,8	52,8	50,7		
	jul	53,4	52,4	53,2	47,6	61,3	51,6	48,4	52,4	52,3		
	aug	56,9	58,3	60,6	50,8	56,1	55,3	48,5	53,8	56,4		
	sep	55,5	60,3	55,6	44,4	57,9	54,0	46,0	57,9	55,9		
	okt	54,4	57,3	55,8	44,2	58,0	54,4	50,7	62,3	55,1		
	nov	57,7	57,0	60,9	46,9	65,6	56,3	55,5	60,2	57,6		
	dec	54,7	53,7	55,2	46,3	64,2	53,0	52,2	67,2	56,6		
2021	jan	58,0	58,2	58,2	53,3	62,3	54,9	56,6	71,3	59,1		
	feb	65,5	70,3	64,1	54,7	69,5	66,4	67,2	73,4	65,2		
	mar	64,4	66,4	59,0	59,0	73,1	63,4	71,6	73,9	65,0		
	apr	68,7	69,2	65,8	60,0	80,0	68,3	74,2	75,0	69,2		
	maj	72,9	76,6	72,7	58,6	81,3	64,8	79,7	75,0	71,6		
	jun	67,1	64,8	69,7	56,6	78,7	63,9	85,3	73,0	67,0		
	jul	68,5	67,7	69,6	58,8	78,4	66,7	80,4	73,5	66,8		
	aug	64,7	62,7	61,9	58,5	78,0	67,0	74,6	73,7	63,5		
	sep	70,0	69,8	63,8	59,5	88,8	70,7	86,2	75,0	68,7		
	okt	65,8	62,7	61,0	57,6	85,6	66,1	89,0	75,4	64,7		
	nov	67,1	67,0	65,1	53,8	83,0	69,8	84,0	74,5	65,2		
	dec	64,0	63,9	58,3	54,6	80,6	65,7	79,6	78,7	62,4		
2022	jan	66,5	66,7	63,2	58,8	78,1	64,9	85,1	74,6	65,2		
	feb	70,9	71,6	69,6	62,8	79,4	69,6	87,3	74,5	68,0		
	mar	64,9	61,0	58,0	57,0	88,0	63,0	94,0	72,0	63,2		
	apr	71,1	66,0	67,0	65,0	91,0	65,0	92,0	75,0	67,0		
	maj	70,1	63,5	65,4	67,3	90,4	65,4	90,4	66,4	66,4		
	jun	61,0	54,7	55,7	66,0	73,6	58,5	90,6	67,0	59,0		
	jul	56,8	50,0	52,0	57,1	74,5	52,0	81,6	68,4	56,3		
	aug	57,2	50,0	55,1	58,2	71,4	55,1	74,5	64,3	55,0		
	sep	54,9	52,8	51,9	56,6	60,4	52,8	79,3	57,6	53,4		
	okt	54,2	49,0	52,0	60,0	60,0	52,0	80,0	55,0	51,4		
	nov	52,5	48,0	48,0	62,8	53,9	48,0	68,6	52,0	49,9		
	dec	50,0	45,5	49,1	57,3	51,8	46,4	66,4	54,6	48,1		
2023	jan	49,7	49,0	42,3	59,6	50,0	49,0	68,3	60,6	49,0		
	feb	<b>49,0</b>	<b>46,8</b>	<b>47,9</b>	<b>50,0</b>	<b>53,2</b>	<b>46,8</b>	<b>66,0</b>	<b>51,1</b>	<b>49,9</b>		



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

<i>Historik</i>	Silf och Swedbank AB, publ gör den första gemensamma – interna – beräkningen av "Inköpschefsindex för den privata tjänstesektorn" för de fyra ingående komponenterna under 2005. I december 2010 offentliggjordes indextalet för första gången. Förebild var det amerikanska inköpschefsindexet för övriga näringslivet, Non-Manufacturing Index, och det svenska PMI som för första gången publicerades i november 1994.								
<i>Deltagare</i>	Över 200 inköpschefer i den privata tjänstesektorn.								
<i>Publicering</i>	Tredje bankdagen i varje månad, kl 08:30.								
<i>Undersökningsperiod</i>	Jämförelse med föregående månad.								
<i>Sammansättning av PMI – tjänster (%)</i>	<table border="0"> <tr> <td>Orderingång (i det egna företaget)</td> <td style="text-align: right;">35</td> </tr> <tr> <td>Affärsvolym (i det egna företaget)</td> <td style="text-align: right;">25</td> </tr> <tr> <td>Sysselsättning (i det egna företaget)</td> <td style="text-align: right;">20</td> </tr> <tr> <td>Leverantörernas leveranstider</td> <td style="text-align: right;">20</td> </tr> </table>	Orderingång (i det egna företaget)	35	Affärsvolym (i det egna företaget)	25	Sysselsättning (i det egna företaget)	20	Leverantörernas leveranstider	20
Orderingång (i det egna företaget)	35								
Affärsvolym (i det egna företaget)	25								
Sysselsättning (i det egna företaget)	20								
Leverantörernas leveranstider	20								
<i>Övriga nyckeltal (ingår ej i PMI – tjänster)</i>	<p>Orderstock</p> <p>Leverantörernas insatsvarupriser</p> <p>Planerad affärsvolym närmaste halvåret</p>								
<i>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.								

- ”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 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) 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.