

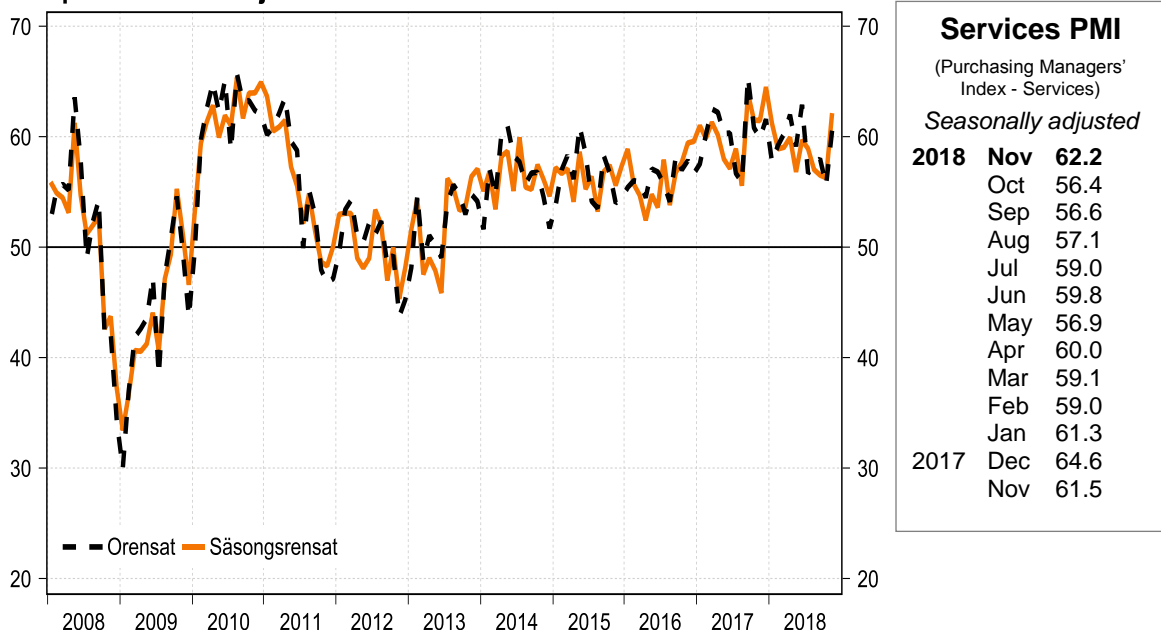
Purchasing Managers' Index – Services

5 December 2018

Services PMI rose to 62.2 in November: New yearly high

- The purchasing managers' index for the service sector (**Services PMI**) rose by 5.8 points in November to 62.2 after having fallen four months in a row. It is too early, however, to determine whether conditions for service companies are going to strengthen. The coming months will be critical to see where the economy is headed.
- New orders and business volumes were the biggest contributors to the increase in the Services PMI at 3.7 and 2.2 points, respectively. Both indexes reached yearly highs with new orders standing out and reaching the highest level since November 2010. Employment was the only sub-index that fell in November.
- Service companies' business volume plans continue to indicate expansion and widespread economic optimism. In November the index rose to 69.4 from 67.4 in October and is the fourth highest reading in 2018.
- The index for prices of suppliers' intermediate goods rose for the second consecutive month to 62.3 in November from 62.1 in October.

Inköpschefsindex - Tjänster



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: Fridag, 4 January 2019

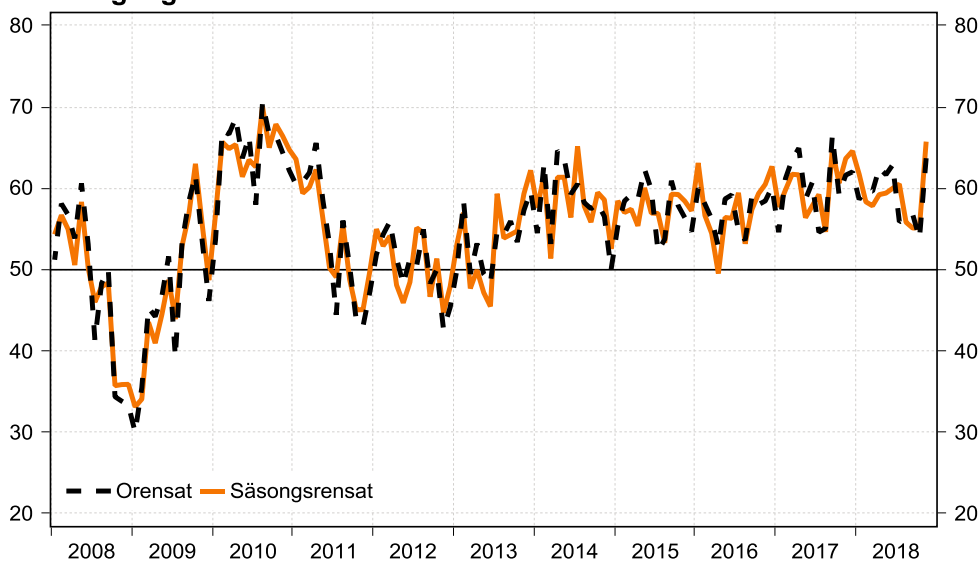
Jörgen Kennemar, Swedbank Public Affairs, tfn 070 – 643 83 29, jorgen.kennemar@swedbank.se
Anna Sjöblom, Sif, tfn 073 – 518 70 11, ansj@sif.se

Completed: 5 Dec 18, 16:10. Disseminated: 5 Dec 2018, 08:30. Please see important disclosures at the end of this document

Inköpschefsindex för den svenska privata tjänstesektorn (**PMI – tjänster**) steg med 5,8 indexenheter till 62,2 i november jämfört med oktober. Det är den största månatliga förändringen sedan september 2017 och innebär att PMI-tjänster är nu på den högsta nivån sedan december 2017. Det innebär att nedgången under fyra månader i rad bröts även om månatliga utfall ska behandlas med försiktighet.

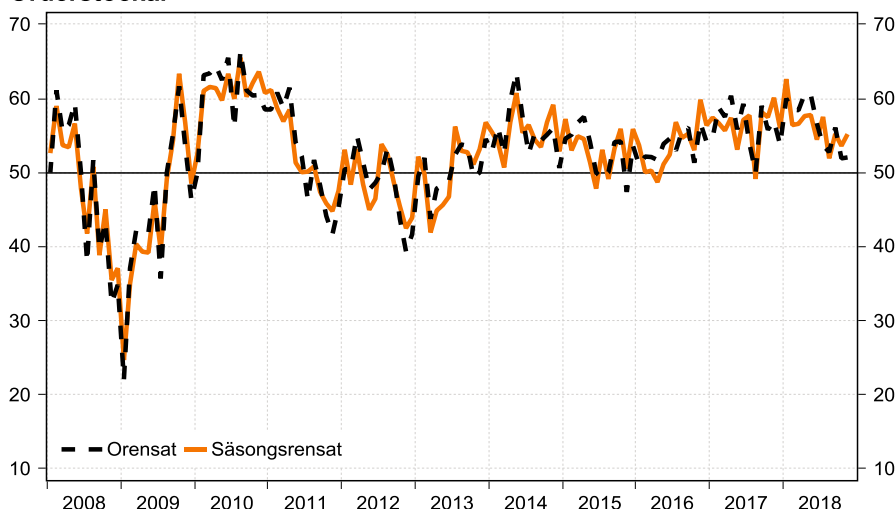
Delindex för **ordergång** rekylerade upp kraftigt i november, en uppgång med hela 10,5 indexenheter till 65,7 från 55,2 i oktober och bidrog med 3,7 indexenheter till totalindexet. Det är en osedvanlig stor ökning vilket inte har inträffat sedan september 2017 då indexet steg med drygt 10 indexenheter. Ordergången är dock en mycket volatil variabel varför enskilda månatliga utfall inte ska övertolkas.

Ordergång



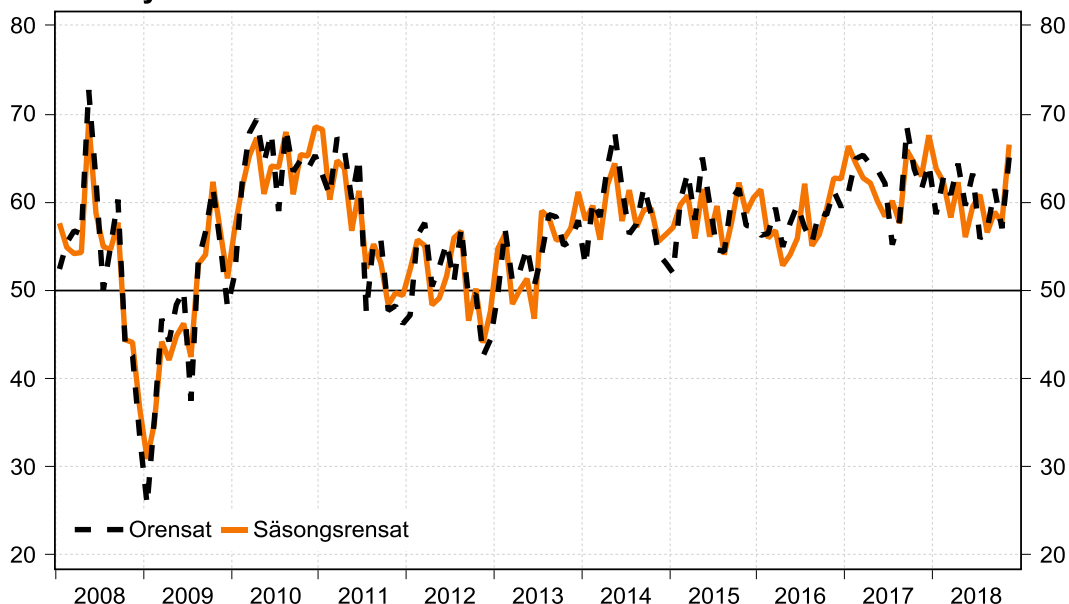
Index för **orderstockarna** steg till 55,2 i november från 53,6 i oktober och stärker bilden av att orderläget förbättrades för landets tjänsteföretag i november. Uppgången är dock väsentligt måttligare jämfört med den mer volatila ordergången.

Orderstockar



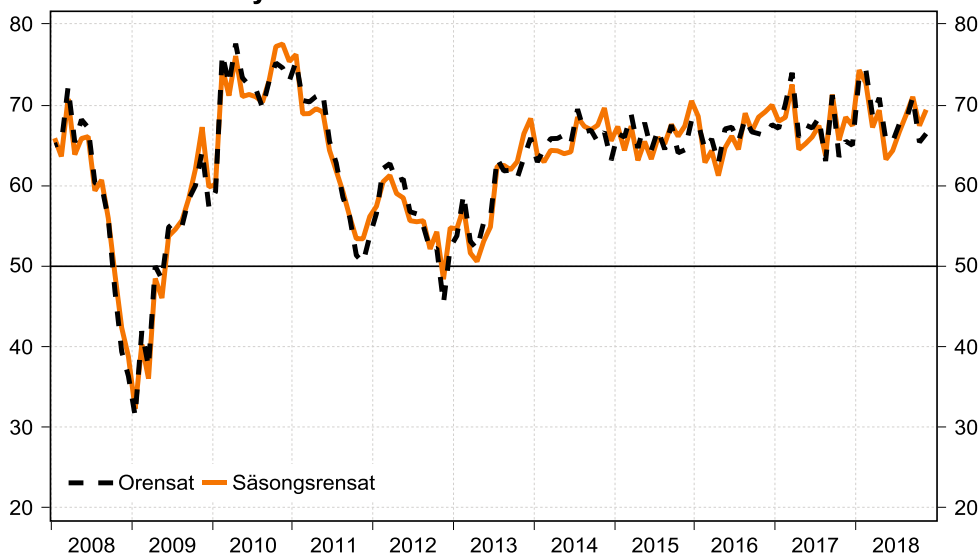
Delindex för **affärsvolym/produktion** tog också stora kliv i november och ökade med 8,8 indexenheter till 66,5 jämfört med oktober. Det innebär att affärsvolymen bidrog med 2,2 indexenheter till ökningen i PMI-tjänster och svarade för det näst största bidraget till uppgången i PMI-tjänster efter ordergången.

Affärsvolymen



Index för *planerad affärsvolym* visar på fortsatt expansiva affärsplaner i privata tjänsteföretagen och tyder på optimistiska konjunkturutsikter. Indexet steg till 69,4 efter en mindre nedgång i oktober då indexet noterades till 67,4. I ett historiskt perspektiv är indexnivån på höga nivåer och rimmar väl med företagens orderstocksomdöme.

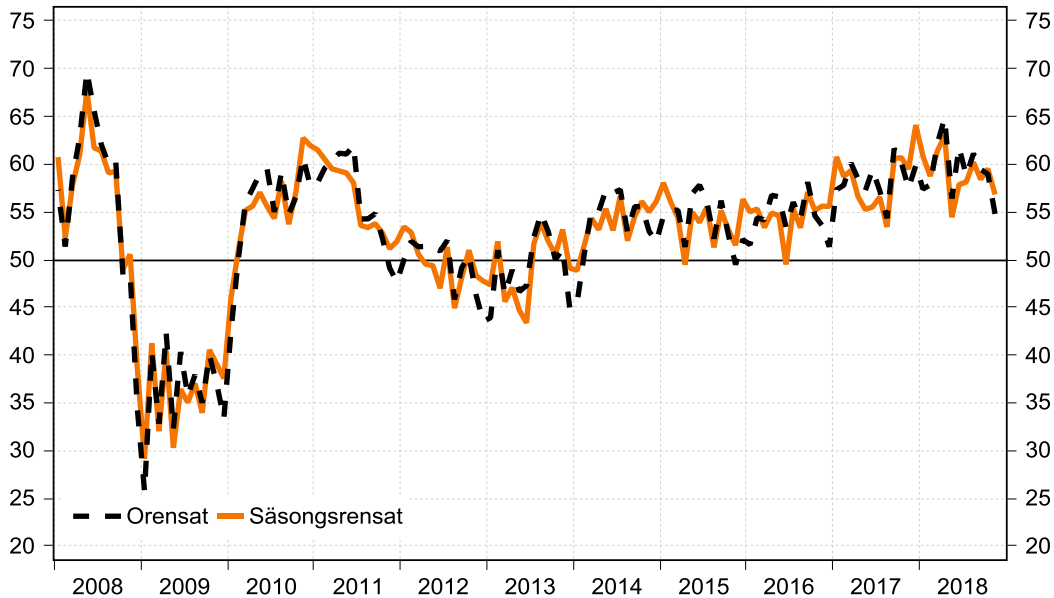
Planerad affärsvolym



Delindex för **sysselsättning** gick mot strömmen och sjönk i november till 56,8 från 59,5 i oktober, vilket är den lägsta nivån sedan maj 2018. Det innebar att

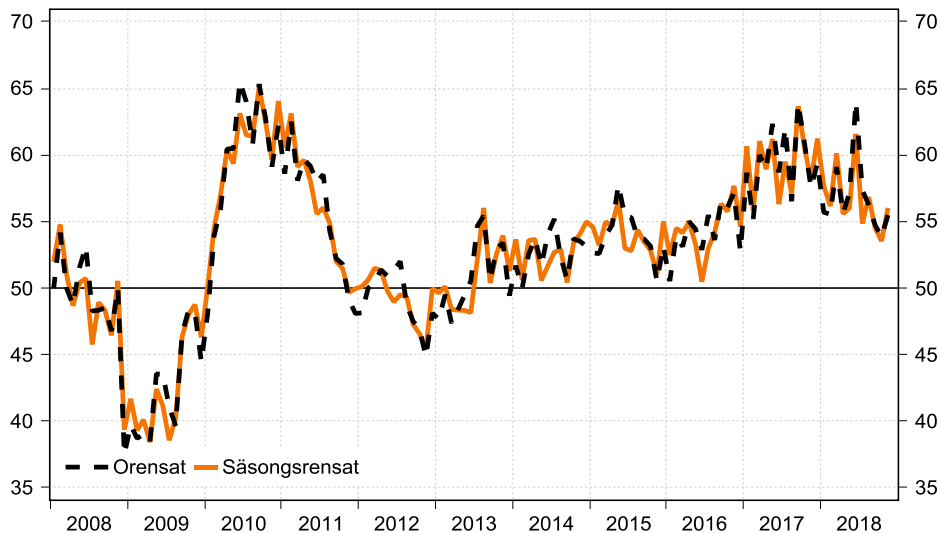
sysselsättningen var det enda delindex som drog ned PMI-tjänster i november med 0,5 indexenheter.

Sysselsättning



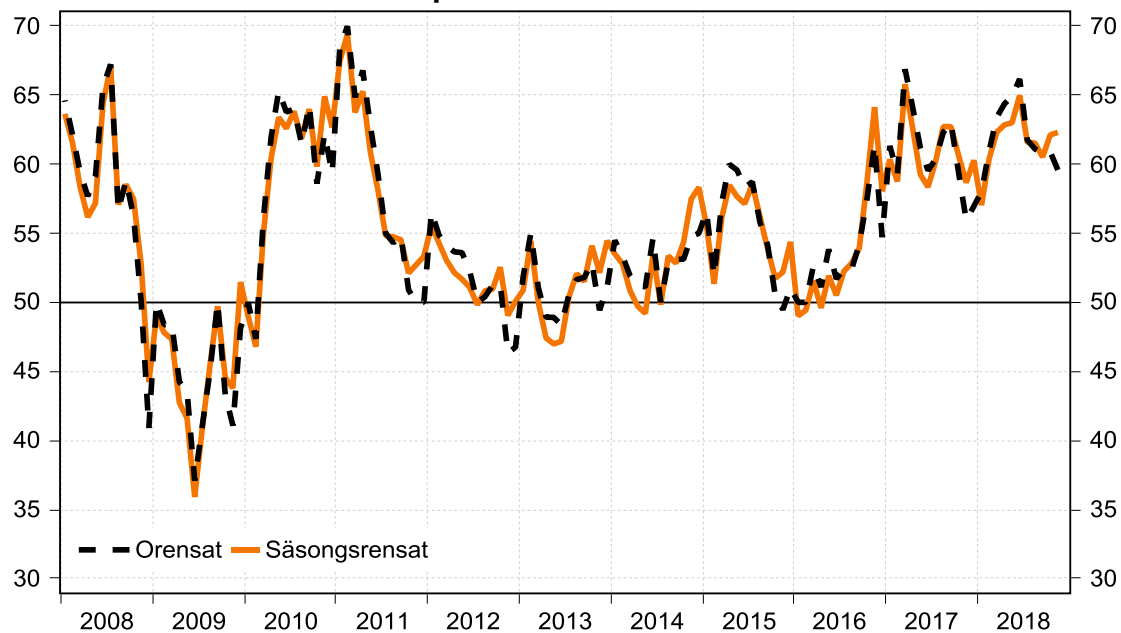
Delindex för **leverantörernas leveranstider**, som sjunkit två månader i rad steg, i november med 2,5 indexenheter till 56,0 jämfört med oktober. Trots uppgången i november har leveranstiderna uppvisat en trendmässig nedgång. I genomsnitt sjönk indexet till 54,7 under september-november från 57,7 jämfört med närmast föregående tremånadsperiod och som vittnar om ett något lägre efterfrågetryck.

Leverantörernas leveranstider



Index för *leverantörernas insatsvarupriser* steg i november med 0,2 indexenheter till 62,3. Det är tionde månaden i rad som indexet är över 60-nivån och antyder om att en övervikt av tjänsteföretagen rapporterar om stigande insatsvarupriser.

Leverantörernas insatsvarupriser



Silf / Swedbanks Inköpschefsindex, säsongrensat

PMI -tjänster Ingår i PMI-tjänster						Övriga nyckeltal		Prognos	
		Total index	Affärsvolym	Leverantörernas leveranstider	Nya Order	Sysselsättning	Orderstock	Leverantörernas insatsvarupriser	Planerad affärsvolym
2014	jan	55,2	58,0	53,7	57,6	48,9	55,5	53,5	63,8
	feb	56,9	59,6	50,6	61,7	51,5	54,1	52,8	62,9
	mar	53,5	55,8	53,6	51,4	54,3	50,7	50,8	64,4
	apr	58,3	61,9	53,7	61,4	53,1	56,8	49,7	64,3
	maj	58,8	64,4	50,6	61,4	55,3	60,7	49,2	64,0
	jun	55,2	57,9	51,7	56,4	53,1	55,4	53,5	64,2
	jul	60,0	61,4	52,7	65,2	56,6	56,4	49,8	68,5
	aug	55,5	57,2	52,9	57,8	52,0	54,4	53,4	67,3
	sep	55,3	59,1	50,4	55,8	54,5	53,5	52,8	66,9
	okt	57,5	59,3	53,4	59,5	56,1	56,8	54,3	67,5
	nov	56,2	55,6	54,1	58,6	55,0	59,2	57,5	69,6
	dec	54,7	56,3	55,0	52,6	56,1	52,9	58,3	65,5
2015	jan	57,3	57,2	54,6	58,4	58,0	57,2	55,6	67,3
	feb	56,7	59,7	53,2	57,0	56,0	53,0	51,3	64,4
	mar	57,2	60,8	55,0	57,4	54,4	54,9	56,1	67,4
	apr	54,2	55,9	54,7	55,4	49,5	54,5	58,5	63,1
	maj	58,7	61,5	56,6	60,0	55,0	51,4	57,7	65,5
	jun	55,3	56,1	53,0	57,0	53,9	47,8	57,1	63,3
	jul	56,5	59,6	52,8	56,9	55,5	53,1	58,6	65,9
	aug	53,3	54,1	54,4	53,3	51,3	49,1	56,2	65,2
	sep	56,9	57,7	53,5	59,3	55,1	53,3	53,9	67,6
	okt	57,5	62,2	52,8	59,2	53,1	55,9	51,7	66,1
	nov	55,7	58,8	51,1	58,4	51,5	50,5	52,2	67,4
	dec	57,4	60,5	55,0	57,2	56,3	55,9	54,4	70,5
2016	jan	58,9	61,4	52,5	63,1	55,0	53,7	49,0	68,6
	feb	55,8	55,9	54,5	56,7	55,3	50,1	49,4	62,9
	mar	54,8	56,8	54,2	54,5	53,4	50,3	51,6	64,3
	apr	52,5	52,8	55,0	49,5	54,9	48,7	49,6	61,2
	maj	54,8	54,0	53,3	56,4	54,6	51,1	51,9	64,7
	jun	53,7	55,9	50,5	56,3	49,5	52,4	50,5	66,1
	jul	58,0	62,1	53,0	59,4	55,3	56,8	52,3	64,5
	aug	53,9	55,1	54,2	53,2	53,3	54,7	52,8	69,0
	sep	56,8	56,3	56,3	57,4	57,1	55,2	53,9	66,7
	okt	57,8	59,2	55,8	59,4	55,1	53,0	58,7	68,5
	nov	59,5	62,7	57,7	60,5	55,6	59,9	64,1	69,2
	dec	59,6	62,7	54,6	62,7	55,6	56,4	58,0	70,0
2017	jan	61,1	66,4	60,6	57,7	60,8	57,4	60,4	68,0
	feb	59,9	64,4	55,8	59,8	58,7	56,7	58,8	68,5
	mar	61,4	62,8	61,0	61,7	59,3	55,7	65,8	72,5
	apr	60,2	62,2	58,9	61,7	56,6	57,4	62,6	64,5
	maj	58,0	60,1	61,2	56,4	55,3	53,1	59,3	65,2
	jun	57,2	58,4	56,3	57,8	55,5	57,1	58,4	66,0
	jul	59,0	60,1	59,5	59,2	56,5	57,7	60,2	67,4
	aug	55,6	57,6	57,1	54,6	53,4	49,1	62,7	63,7
	sep	64,0	65,9	63,7	64,8	60,6	58,2	62,7	71,3
	okt	61,6	64,4	60,5	60,6	60,7	57,5	60,6	65,6
	nov	61,5	63,0	58,1	63,7	59,5	60,1	58,7	68,5
	dec	64,6	67,6	61,2	64,6	64,1	56,0	60,3	67,4
2018	jan	61,3	63,8	57,7	61,8	60,8	62,6	57,0	74,3
	feb	59,0	62,3	56,2	58,3	58,8	56,4	60,4	72,7
	mar	59,1	58,3	60,1	57,8	61,4	56,6	62,3	67,2
	apr	60,0	62,3	55,6	59,2	63,0	57,6	62,9	69,3
	maj	56,9	56,0	56,0	59,4	54,4	57,8	63,0	63,2
	jun	59,8	59,5	61,6	60,0	57,9	54,5	65,0	64,3
	jul	59,0	60,8	54,8	60,5	58,1	57,5	61,6	66,7
	aug	57,1	56,6	56,8	55,8	60,2	51,9	61,5	68,7
	sep	56,6	58,9	54,5	55,1	58,4	55,2	60,5	71,0
	okt	56,4	57,7	53,5	55,2	59,5	53,6	62,1	67,4
	nov	62,2	66,5	56,0	65,7	56,8	55,2	62,3	69,4

Silf / Swedbanks Inköpschefsindex, icke - säsongrensat

PMI -tjänstIngår i PMI-tjänster						Övriga nyckeltal		Prognos	
		Total index	Affärsvolym	Leverantörernas leveranstider	Nya Order	Sysselsättning	Orderstock	Leverantörernas insatsvarupriser	Planerad affärsvolym
2014	jan	51,7	52,8	51,7	54,5	45,5	52,8	54,5	62,9
	feb	57,2	60,1	50,0	63,1	50,6	56,2	53,4	64,6
	mar	54,7	58,3	52,5	53,2	55,1	52,5	51,9	65,8
	apr	60,4	64,0	53,7	64,6	55,0	59,8	51,2	65,9
	maj	61,1	68,0	51,7	63,6	57,3	63,5	51,1	66,3
	jun	58,4	61,6	54,1	59,3	57,0	57,6	54,7	65,3
	jul	57,8	56,4	55,2	60,5	57,3	52,6	50,0	69,5
	aug	55,8	57,6	52,3	58,2	52,9	55,3	52,9	66,7
	sep	56,8	61,7	50,6	57,5	55,6	54,3	53,1	66,9
	okt	56,9	58,6	53,7	58,1	55,6	55,1	53,1	65,4
	nov	54,6	54,1	53,5	56,5	53,0	56,0	54,8	66,7
	dec	51,8	53,1	53,1	50,0	51,9	50,6	55,0	63,1
2015	jan	53,8	52,0	52,6	55,3	54,6	54,6	56,6	66,4
	feb	57,1	60,3	52,6	58,4	55,1	55,1	51,9	66,0
	mar	58,4	63,3	53,9	59,2	55,2	56,8	57,2	68,8
	apr	56,2	58,0	54,7	58,7	51,3	57,5	60,0	64,7
	maj	61,0	65,1	57,7	62,3	56,9	54,2	59,6	67,8
	jun	58,5	59,8	55,4	59,8	57,8	50,0	58,3	64,4
	jul	54,2	54,6	55,3	52,3	56,2	49,2	58,7	66,9
	aug	53,6	54,4	53,8	53,7	52,2	50,0	55,8	64,5
	sep	58,4	60,3	53,7	60,9	56,2	54,1	54,2	67,5
	okt	56,8	61,6	53,2	57,9	52,6	54,2	50,5	64,1
	nov	54,1	57,4	50,5	56,4	49,5	47,4	49,5	64,4
	dec	54,5	57,3	53,2	54,7	52,1	53,6	51,1	68,1
2016	jan	55,5	56,3	50,5	60,0	51,6	51,1	50,0	67,7
	feb	56,1	56,5	53,9	58,1	54,4	52,2	50,0	64,5
	mar	56,0	59,4	53,1	56,3	54,2	52,1	52,7	65,8
	apr	54,6	54,9	55,0	52,8	56,7	51,7	51,1	62,8
	maj	57,1	57,6	54,4	58,7	56,6	53,9	53,8	67,0
	jun	56,9	59,7	52,9	59,2	53,4	54,6	51,7	67,2
	jul	55,8	57,1	55,5	54,8	56,0	53,0	52,4	65,5
	aug	54,2	55,4	53,6	53,6	54,3	55,6	52,4	68,3
	sep	58,3	58,9	56,5	59,0	58,1	56,1	54,2	66,7
	okt	57,1	58,6	56,1	58,0	54,6	51,3	57,4	66,4
	nov	57,9	61,3	57,1	58,5	53,6	56,7	61,4	66,2
	dec	56,7	59,5	52,8	60,1	51,4	54,2	54,7	67,6
2017	jan	57,6	61,2	58,7	54,6	57,3	54,8	61,3	67,1
	feb	60,2	64,9	55,2	61,2	57,8	58,8	59,3	70,1
	mar	62,6	65,3	60,0	63,5	60,1	57,5	66,9	74,0
	apr	62,3	64,3	59,0	64,9	58,4	60,4	64,1	66,0
	maj	60,4	63,6	62,3	58,7	57,2	55,8	61,2	67,5
	jun	60,4	62,1	58,7	60,7	59,4	59,3	59,6	67,1
	jul	56,8	55,2	62,0	54,6	57,2	53,9	60,4	68,4
	aug	55,9	58,0	56,5	55,1	54,3	50,0	62,3	63,0
	sep	65,5	68,5	63,9	66,4	61,6	59,0	63,0	71,2
	okt	60,9	63,8	60,9	59,3	60,1	55,8	59,4	63,6
	nov	59,9	61,5	57,6	61,6	57,5	57,0	56,0	65,5
	dec	61,6	64,4	59,4	62,0	59,9	53,8	57,0	65,0
2018	jan	57,8	58,6	55,7	58,6	57,4	60,0	58,0	73,5
	feb	59,3	62,8	55,6	59,8	57,8	58,5	61,0	74,4
	mar	60,3	60,8	59,1	59,6	62,2	58,4	63,4	68,7
	apr	62,1	64,4	55,6	62,5	64,8	60,6	64,4	70,9
	maj	59,2	59,6	57,1	61,7	56,4	60,5	64,9	65,6
	jun	63,0	63,2	64,0	62,9	61,8	56,6	66,2	65,4
	jul	56,8	55,9	57,4	55,9	58,8	53,7	61,8	67,7
	aug	57,4	56,9	56,3	56,3	61,1	52,8	61,1	68,1
	sep	58,1	61,5	54,7	56,8	59,5	56,1	60,8	71,0
	okt	55,7	57,1	53,9	53,9	59,0	51,9	60,9	65,4
	nov	60,6	65,1	55,5	63,7	54,8	52,1	59,6	66,4

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.								

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, bearbetnings, 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.