

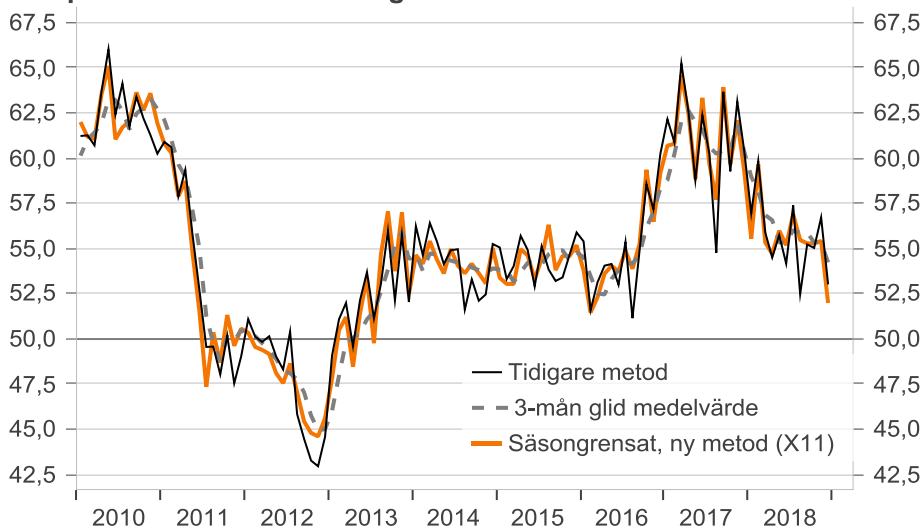
Purchasing Managers' Index

2 January 2019

PMI fell to 52.0 in December: Weak finish to 2018

- The PMI dropped in December to 52.0 from 55.4 in November, reaching the lowest level since the beginning of 2016. The December reading showed a broad decline and means that Swedish industrial activity lost momentum at the end of 2018, says Jörgen Kennemar, who is responsible for the analysis of the PMI at Swedbank. Monthly readings should be interpreted with caution, however, because of which the next months will be critical to where the economy is headed, Jörgen Kennemar notes.
- The biggest negative contribution to the decline in the PMI came from the production sub-index, followed by suppliers' delivery times, new orders and employment. What is noteworthy are the declines in delivery times and new orders, which have fallen the most in the last twelve-month period.
- Corporate production plans were less optimistic in December and the index dropped to 63.4 from 66.7 in November, which nevertheless means a continued overweight of companies that expect to increase production in the next half-year.
- The decrease in the index for prices of commodity and intermediate goods was accentuated in December with a further drop of 8.1 points to 51.7. This result fits well with the global commodity price trend and indicates lower price pressure at the producer level, says Jörgen Kennemar.

Inköpschefsindex-tillverkningsindustrin



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).

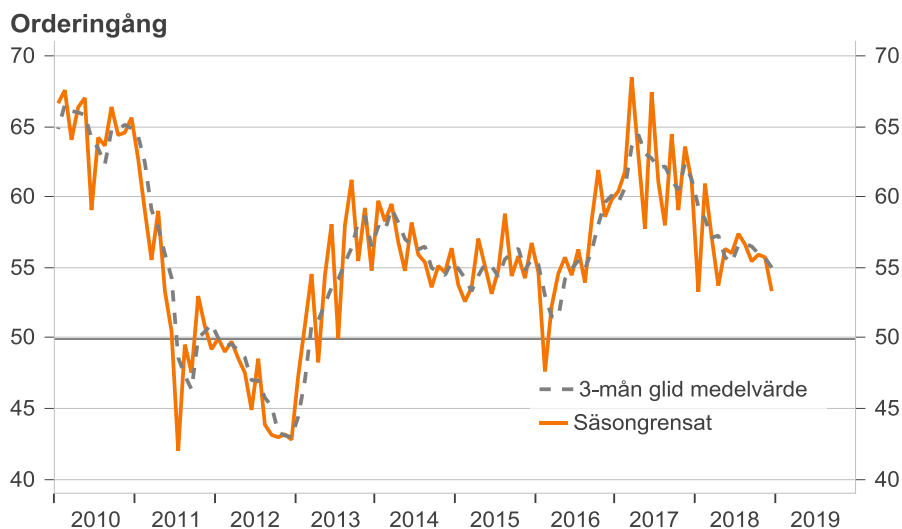
Next publication of Purchasing Managers' Index: Friday, 1 February 2019

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

Silf/Swedbank kommer från och med januari 2019 att använda X11 som ny säsongrensningssmetod (läs mer under mål och metodik på sidan 9). Det innebär att tidigare publicerade tidsserier som ingår i inköpschefsindex har reviderats. I diagrammet ovan jämförs det nya säsongrensade PMI-total med det tidigare publicerade indexet. Säsongsmönstret skiljer sig något från den tidigare versionen främst under sommar och höstmånaderna men även vid årskiften. Eftersom månatliga utfall ska tolkas med viss försiktighet kompletteras diagrammen med ett tre månaders glidande medelvärde för samtliga säsongrensade tidsserier för att belysa den kortsiktiga trenden. De faktiska utfallen finns att tillgå i tabellen på sidan 8.

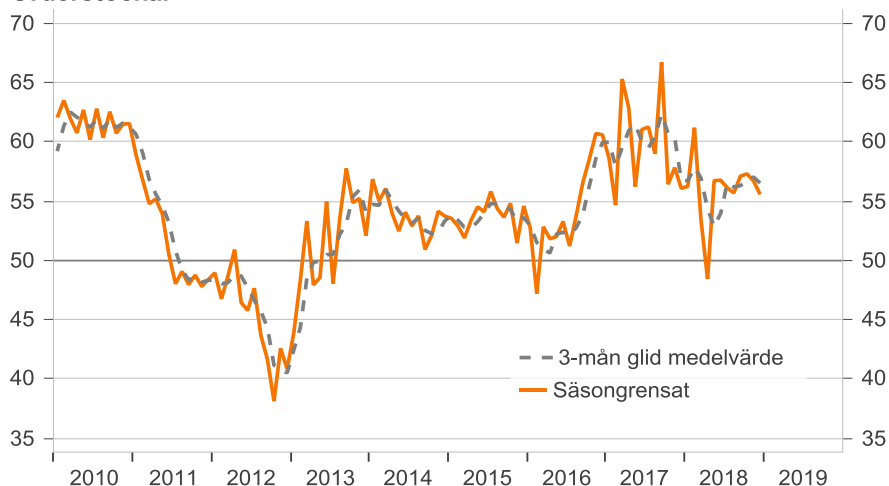
Det säsongrensade värdet för **PMI-total** noterades till 52,0 i december, vilket är en nedgång med 3,4 indexenheter jämfört med det reviderade novemberutfallet på 55,4 (tidigare 56,7). Oavsett säsongrensningssmetod föll PMI-total mellan november och december. Det var en bred nedgång där samtliga delindex sjönk. Det största negativa bidraget kom från delindex för produktion följt av leverantörernas leveranstider och ordergång. Decemberutfallet och nedreviderade utfall både för oktober och november enligt den nya säsongrensningssmetoden bidrog till att PMI-totalt sjönk under fjärde kvartalet jämfört med föregående period vilket tyder på att tillväxtakten i industrin tappade fart i slutet av 2018.

Delindex för **orderingången** sjönk med 2,4 indexenheter i december till 53,3 jämfört 55,7 i november och bidrog med 0,7 indexenheter till nedgången i PMI-total. Utfallet i december är den lägsta nivån sedan januari 2018 och antyder om en måttligare ökning i orderingången jämfört med i början av 2018. Även om volatiliteten mellan månaderna är stor har trenden varit nedåtgående när ett tre månaders glidande medelvärde tillämpas. Orderingången från hemmamarknaden stärktes i december och noterades till 51,2 medan motsvarande för exportmarknaden sjönk för andra månaden i rad till 51,8.



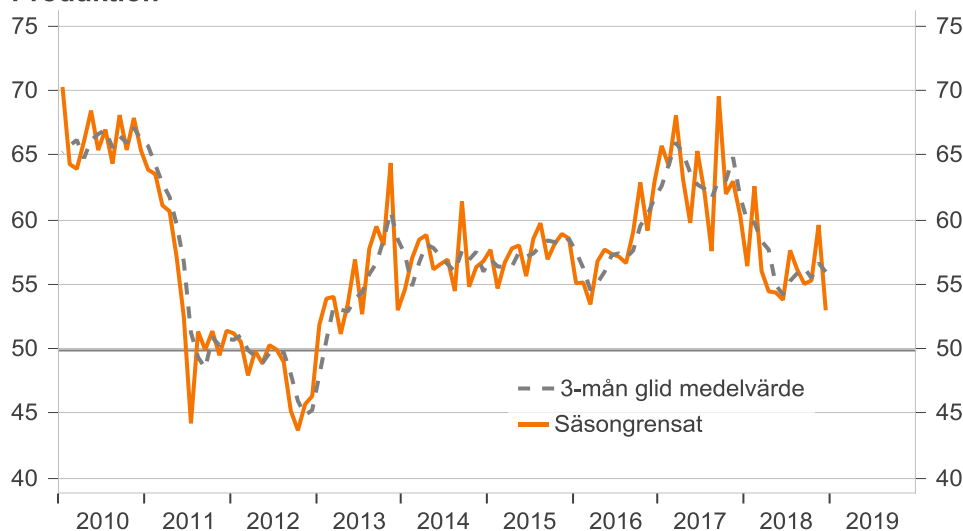
Index för *orderstockar*, som är mindre volatil jämfört med orderingen, sjönk i december till 55,6 från 56,7 i november. På kvartalsbasis har indexet till och med stigit något mellan tredje och fjärde kvartalet och signalerar alltjämt om stigande orderstockar om än i en långsammare takt jämfört med i början av 2018.

Orderstockar



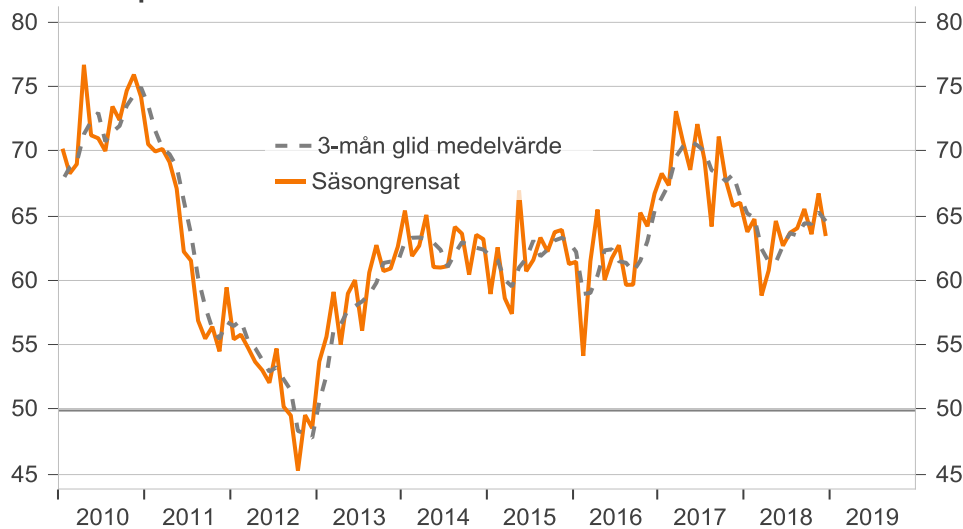
Delindex för **produktion**, som tog ett ordentligt kliv i november, rekylerade tillbaka i december. Indexet föll med 6,6 indexenheter till 53,0 och svarade för det största bidraget till nedgången i PMI-totalt i december med 1,7 indexenheter. Trots att delindexet är på fem årslägst ska månatliga utfall inte övertolkas. Utvecklingen för de senaste tre månaderna visar på en stabilare utveckling. Utfallet för fjärde kvartalet var en marginell nedgång på 0,2 indexenheter till 56,0 jämfört med tredje kvartalet.

Produktion



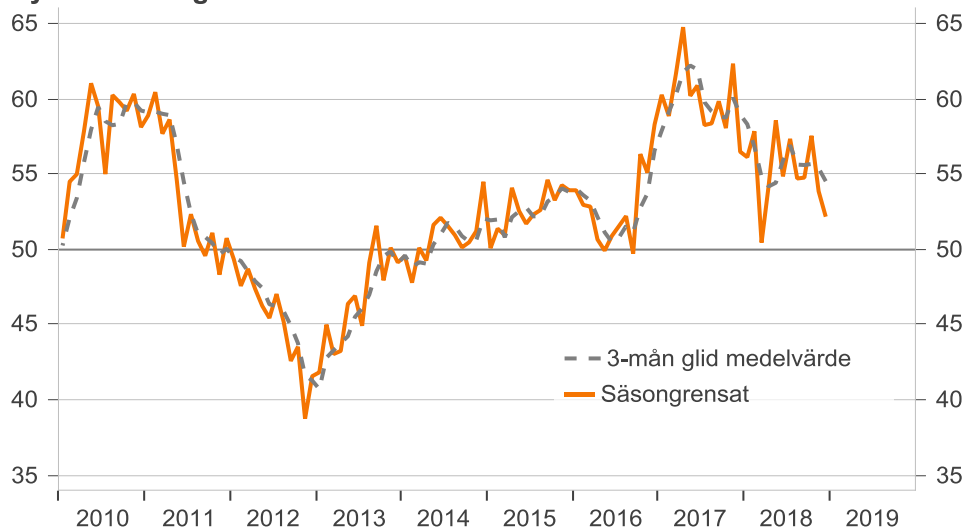
Industriföretagens produktionsplaner sjönk med 3,3 indexenheter i december till 63,4 jämfört med november. Ett index över 60-strecket för nionde månaden i rad pekar dock alltjämt på expansiva produktionsplaner för det närmaste halvåret.

Planerad produktion



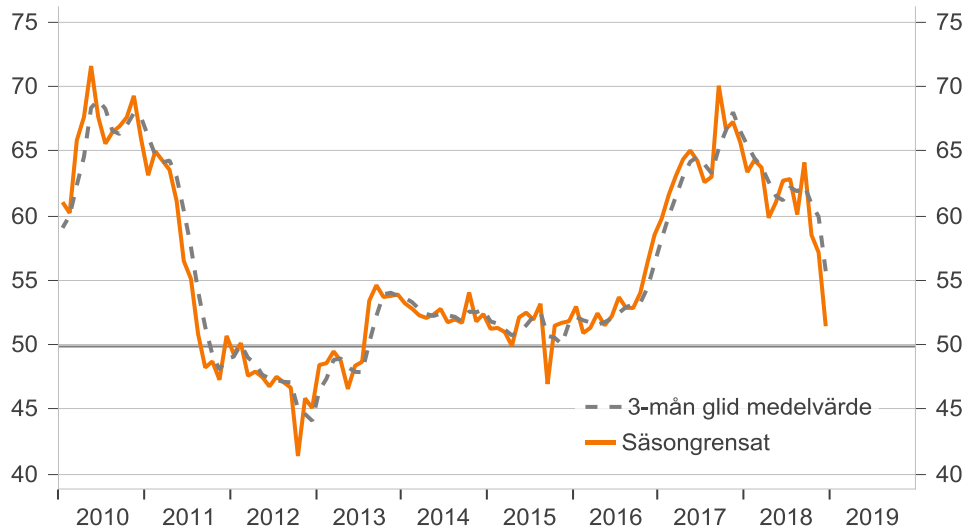
Delindex för **sysselsättning** föll till 52,1 i december från 53,8 i november och drog ned PMI-total med 0,3 indexenheter. Det var andra månaden i rad som indexet sjönk och noterade den lägsta nivån sedan mars 2018. Nedgången blir dock mindre framträdande när ett tre månaders glidande medelvärde används där indexet fortsätter att befinna sig i den övre delen av tillväxtzonen.

Sysselsättning



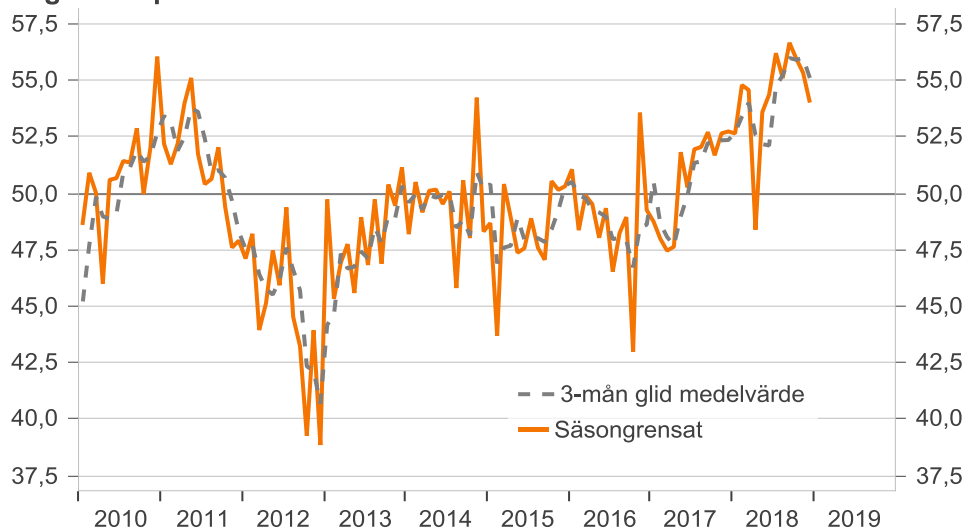
Delindex för **leverantörernas leveranstider** minskade i december med 5,7 indexenheter till 51,4 och gav ett negativt bidrag till PMI-total på 0,9 indexenheter. Leveranstiderna är tillsammans med orderingen de delindex som sjunkit mest under den gångna tolv månadersperioden. Minskade leveranstider, en trend som pågått under loppet av 2018, antyder om ett lägre efterfrågetryck inom tillverkningsindustrin.

Leverantörernas leveranstider



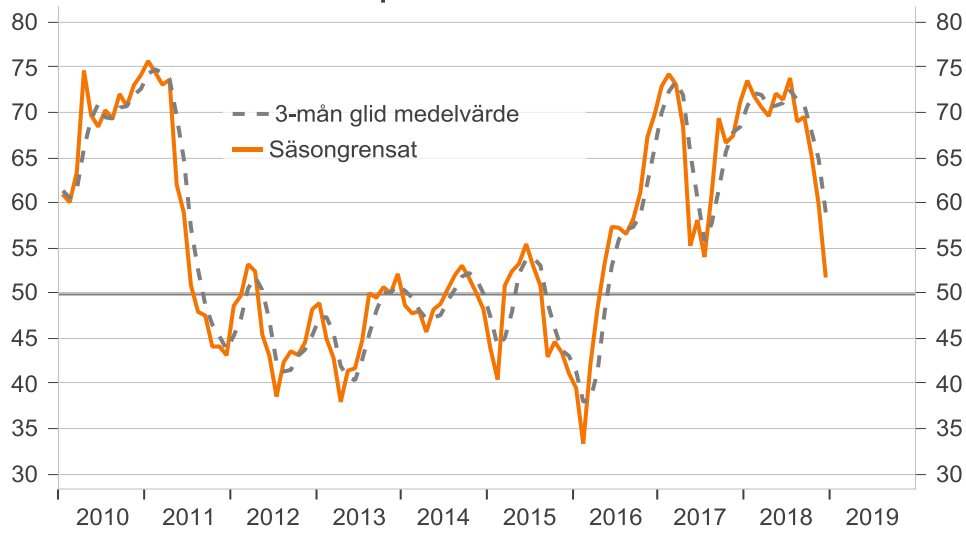
Delindex för **lager av inköpt material** sjönk i december till 54,0 från 55,3 i november efter att ha uppvisat en uppåtgående trend under stora delar av 2018 som kan hänga samman med företagets expansiva produktionsplaner. Ett lägre indexvärde i december indikerar lägre insatsvarulager och ger ett mindre positivt bidrag till PMI-total.

Lager inköpt material



Index för *leverantörernas rå- och insatsvarupriser* har uppvisat en nedåtgående trend under 2018 och fortsatte under fjolårets sista månad. I december sjönk indexet med 8,1 indexenheter till 51,7 jämfört med november. Det innebär att indexet är på den lägsta nivån sedan april 2016. Utfallet innebär att en krympande andel företag rapporterar om stigande insatsvarupriser något som rimmar väl med höstens nedgång i de globala råvarupriserna.

Leverantörernas insatsvarupriser



Stigande priser i december

| | <i>Antal månader</i> |
|-----------|----------------------|
| Stål | 34 |
| Well papp | 1 |

Sjunkande priser i december

| | <i>Antal månader</i> |
|------------------------|----------------------|
| Nickel | 2 |
| Oljebaserade produkter | 1 |

Sif / Swedbanks inköpschefsindex - PMI, säsongrensat

| | PMI | Ingår i PMI | | | | | Övriga nyckeltal | | | | | Prognos Planerad produktion närmaste halvåret |
|----------|-------------|-----------------|------------------|-----------------|---------------------|--------------------|------------------|----------------------------|---------------------------------------|-----------------|---------------------------|---|
| | | Total- index | Order- ingång | Produk- tion | Syssel- sättning | Leverans- tider | Lager | Order- ingång export | Order- ingång hemma- marknad | Order- stock | Rå-/insats- varupriser | |
| 2014 jan | 54,6 | 59,7 | 54,6 | 49,5 | 53,2 | 48,2 | 57,6 | 52,7 | 56,8 | 48,7 | 52,3 | 65,4 |
| feb | 54,2 | 58,3 | 57,0 | 47,8 | 52,8 | 50,5 | 56,7 | 53,2 | 55,0 | 47,8 | 55,6 | 61,9 |
| mar | 55,4 | 59,5 | 58,5 | 50,1 | 52,3 | 49,2 | 57,0 | 54,4 | 56,1 | 48,0 | 50,5 | 62,7 |
| apr | 54,4 | 56,8 | 58,8 | 49,2 | 52,1 | 50,1 | 54,6 | 54,6 | 53,9 | 45,7 | 54,8 | 65,1 |
| maj | 53,6 | 54,7 | 56,1 | 51,6 | 52,3 | 50,2 | 55,6 | 54,0 | 52,5 | 48,2 | 55,2 | 61,0 |
| jun | 55,0 | 58,2 | 56,6 | 52,1 | 52,8 | 49,5 | 56,4 | 55,7 | 54,1 | 48,8 | 54,0 | 61,0 |
| jul | 54,1 | 55,9 | 56,9 | 51,5 | 51,7 | 50,1 | 55,8 | 54,5 | 52,9 | 50,4 | 54,7 | 61,1 |
| aug | 53,6 | 55,4 | 54,5 | 50,9 | 52,0 | 45,8 | 53,8 | 53,7 | 53,8 | 52,0 | 52,5 | 64,1 |
| sep | 54,1 | 53,6 | 61,4 | 50,1 | 51,7 | 50,6 | 52,9 | 51,0 | 50,9 | 53,0 | 53,2 | 63,6 |
| okt | 53,6 | 55,1 | 54,8 | 50,5 | 54,0 | 48,0 | 53,4 | 52,2 | 52,1 | 51,7 | 56,3 | 60,4 |
| nov | 53,1 | 54,6 | 56,3 | 51,2 | 51,8 | 54,2 | 54,6 | 52,5 | 54,1 | 50,0 | 52,2 | 63,5 |
| dec | 55,0 | 56,4 | 56,8 | 54,5 | 52,4 | 48,3 | 52,1 | 55,5 | 53,7 | 48,2 | 51,7 | 63,2 |
| 2015 jan | 53,4 | 53,7 | 57,7 | 50,1 | 51,2 | 48,7 | 53,5 | 53,4 | 53,5 | 43,8 | 54,2 | 58,9 |
| feb | 53,0 | 52,6 | 54,7 | 51,4 | 51,3 | 43,7 | 50,0 | 51,8 | 52,9 | 40,4 | 50,4 | 62,5 |
| mar | 53,0 | 53,6 | 56,7 | 50,9 | 51,0 | 50,4 | 50,9 | 52,4 | 51,9 | 50,8 | 52,9 | 58,6 |
| apr | 55,0 | 57,0 | 57,8 | 54,1 | 49,9 | 48,9 | 53,4 | 53,3 | 53,4 | 52,4 | 52,1 | 57,4 |
| maj | 54,6 | 55,1 | 58,0 | 52,5 | 52,1 | 47,4 | 52,0 | 51,9 | 54,5 | 53,3 | 51,6 | 66,9 |
| jun | 53,3 | 53,1 | 55,6 | 51,7 | 52,5 | 47,6 | 51,2 | 48,0 | 54,1 | 55,4 | 50,5 | 60,7 |
| jul | 54,4 | 54,8 | 58,5 | 52,3 | 51,9 | 48,9 | 51,8 | 50,6 | 55,8 | 52,9 | 51,6 | 61,6 |
| aug | 56,3 | 58,8 | 59,7 | 52,6 | 53,2 | 47,6 | 55,3 | 56,6 | 54,4 | 50,8 | 51,8 | 63,3 |
| sep | 53,8 | 54,4 | 56,9 | 54,6 | 47,0 | 47,0 | 51,6 | 54,2 | 53,6 | 42,9 | 50,6 | 62,2 |
| okt | 54,6 | 55,8 | 58,1 | 53,2 | 51,5 | 50,5 | 51,7 | 54,9 | 54,8 | 44,6 | 53,7 | 63,7 |
| nov | 54,6 | 54,2 | 58,9 | 54,2 | 51,7 | 50,1 | 50,9 | 55,2 | 51,5 | 43,4 | 54,6 | 63,9 |
| dec | 55,2 | 56,7 | 58,5 | 53,9 | 51,8 | 50,3 | 55,1 | 52,6 | 54,6 | 41,1 | 53,3 | 61,2 |
| 2016 jan | 53,8 | 54,7 | 55,1 | 53,9 | 53,0 | 51,1 | 50,4 | 54,3 | 52,8 | 39,5 | 52,7 | 61,4 |
| feb | 51,5 | 47,6 | 55,1 | 52,9 | 50,9 | 48,4 | 48,3 | 48,8 | 47,2 | 33,3 | 51,4 | 54,1 |
| mar | 52,3 | 52,2 | 53,4 | 52,8 | 51,3 | 49,9 | 49,2 | 50,8 | 52,8 | 42,1 | 50,6 | 61,5 |
| apr | 53,6 | 54,6 | 56,8 | 50,6 | 52,4 | 49,5 | 55,6 | 52,1 | 51,8 | 48,3 | 53,6 | 65,5 |
| maj | 54,0 | 55,7 | 57,7 | 49,9 | 51,5 | 48,0 | 51,6 | 56,1 | 52,0 | 53,3 | 52,8 | 60,0 |
| jun | 53,7 | 54,4 | 57,3 | 50,9 | 52,2 | 49,3 | 51,0 | 51,7 | 53,3 | 57,3 | 52,9 | 61,7 |
| jul | 54,9 | 56,3 | 57,1 | 51,5 | 53,7 | 46,5 | 53,7 | 55,2 | 51,2 | 57,2 | 52,1 | 62,7 |
| aug | 53,9 | 53,9 | 56,6 | 52,2 | 52,9 | 48,2 | 51,0 | 52,1 | 53,8 | 56,5 | 52,5 | 59,6 |
| sep | 55,2 | 58,3 | 59,1 | 49,7 | 52,8 | 48,9 | 53,7 | 53,9 | 56,5 | 58,2 | 52,4 | 59,6 |
| okt | 59,4 | 61,9 | 62,9 | 56,3 | 54,0 | 43,0 | 55,1 | 57,2 | 58,5 | 61,1 | 55,4 | 65,2 |
| nov | 56,5 | 58,6 | 59,2 | 55,1 | 56,3 | 53,6 | 54,5 | 55,1 | 60,7 | 67,3 | 53,8 | 64,2 |
| dec | 59,2 | 59,8 | 63,0 | 58,3 | 58,5 | 49,3 | 57,1 | 58,6 | 60,6 | 69,8 | 56,0 | 66,7 |
| 2017 jan | 60,7 | 60,4 | 65,7 | 60,2 | 59,8 | 48,7 | 55,9 | 58,3 | 58,6 | 72,9 | 55,0 | 68,3 |
| feb | 60,8 | 61,8 | 64,2 | 58,8 | 61,6 | 48,0 | 58,6 | 59,8 | 54,7 | 74,3 | 56,5 | 67,4 |
| mar | 64,6 | 68,5 | 68,1 | 61,7 | 63,1 | 47,5 | 63,4 | 63,0 | 65,3 | 73,1 | 62,7 | 73,1 |
| apr | 62,5 | 63,0 | 63,1 | 64,7 | 64,4 | 47,6 | 58,0 | 59,9 | 62,9 | 68,4 | 55,0 | 70,7 |
| maj | 58,9 | 57,7 | 59,8 | 60,2 | 65,1 | 51,8 | 57,1 | 55,5 | 56,2 | 55,2 | 58,4 | 68,6 |
| jun | 63,3 | 67,4 | 65,3 | 60,9 | 64,3 | 50,3 | 59,5 | 59,2 | 61,0 | 58,1 | 61,5 | 72,1 |
| jul | 59,7 | 61,0 | 62,1 | 58,2 | 62,6 | 51,9 | 57,0 | 56,0 | 61,3 | 54,0 | 57,6 | 69,3 |
| aug | 57,7 | 58,0 | 57,6 | 58,3 | 63,0 | 52,0 | 56,0 | 54,0 | 59,0 | 61,0 | 57,7 | 64,2 |
| sept | 63,9 | 64,4 | 69,5 | 59,8 | 70,1 | 52,7 | 57,9 | 58,3 | 66,7 | 69,4 | 59,4 | 71,1 |
| okt | 59,7 | 59,1 | 62,0 | 58,0 | 66,7 | 51,7 | 55,8 | 55,1 | 56,4 | 66,6 | 52,9 | 67,7 |
| nov | 62,1 | 63,6 | 63,0 | 62,3 | 67,3 | 52,6 | 59,3 | 57,5 | 57,8 | 67,4 | 56,2 | 65,8 |
| dec | 59,3 | 61,1 | 60,3 | 56,5 | 65,7 | 52,7 | 57,8 | 55,6 | 56,1 | 71,1 | 57,5 | 66,0 |
| 2018 jan | 55,5 | 53,3 | 56,4 | 56,1 | 63,4 | 52,6 | 52,9 | 52,6 | 56,3 | 73,5 | 56,9 | 63,7 |
| feb | 59,7 | 60,9 | 62,6 | 57,8 | 64,3 | 54,8 | 59,7 | 55,5 | 61,2 | 71,8 | 61,0 | 64,7 |
| mar | 55,3 | 57,1 | 56,0 | 50,4 | 63,7 | 54,6 | 53,7 | 52,6 | 53,4 | 70,6 | 55,9 | 58,8 |
| apr | 54,7 | 53,7 | 54,4 | 54,2 | 59,8 | 48,4 | 51,3 | 51,5 | 48,4 | 69,6 | 53,6 | 60,8 |
| maj | 56,0 | 56,3 | 54,4 | 58,5 | 61,0 | 53,6 | 53,7 | 53,7 | 56,7 | 72,1 | 55,5 | 64,6 |
| jun | 55,2 | 56,0 | 53,8 | 54,8 | 62,7 | 54,4 | 51,4 | 52,9 | 56,8 | 71,4 | 54,8 | 62,7 |
| jul | 56,9 | 57,4 | 57,6 | 57,3 | 62,8 | 56,2 | 57,7 | 54,4 | 56,1 | 73,8 | 57,9 | 63,7 |
| aug | 55,5 | 56,6 | 56,1 | 54,7 | 60,1 | 55,1 | 54,0 | 53,6 | 55,7 | 69,0 | 56,1 | 64,0 |
| sep | 55,3 | 55,4 | 55,0 | 54,7 | 64,1 | 56,7 | 54,6 | 50,8 | 57,1 | 69,5 | 57,7 | 65,5 |
| okt | 55,3 | 55,9 | 55,3 | 57,5 | 58,5 | 56,0 | 54,7 | 51,8 | 57,3 | 65,2 | 54,8 | 63,6 |
| nov | 55,4 | 55,7 | 59,6 | 53,8 | 57,1 | 55,3 | 53,3 | 50,5 | 56,7 | 59,8 | 58,5 | 66,7 |
| dec | 52,0 | 53,3 | 53,0 | 52,1 | 51,4 | 54,0 | 51,8 | 51,2 | 55,6 | 51,7 | 50,8 | 63,4 |

Silf / Swedbanks inköpschefsindex - PMI, icke säsongrensat

| | PMI Ingår i PMI | | | | | Övriga nyckeltal | | | | | Prognos | |
|----------|-----------------|--------------|------------|-----------------|----------------|------------------|---------------------|----------------------------|-------------|-----------------------|---------|---------------------------------------|
| | Total-index | Order-ingång | Produktion | Syssel-sättning | Leverans-tider | Lager | Order-ingång export | Order-ingång hemma-marknad | Order-stock | Rå-/insats-varupriser | Import | Planerad produktion närmaste halvåret |
| 2014 jan | 54,7 | 61,6 | 55,4 | 46,3 | 52,1 | 46,6 | 60,5 | 55,0 | 57,9 | 48,8 | 53,3 | 67,9 |
| feb | 55,6 | 61,7 | 59,2 | 47,5 | 53,3 | 52,2 | 58,3 | 57,0 | 59,1 | 50,8 | 56,7 | 67,4 |
| mar | 58,1 | 63,9 | 62,4 | 51,4 | 53,7 | 50,0 | 61,0 | 58,8 | 59,3 | 49,1 | 53,2 | 66,8 |
| apr | 57,7 | 62,9 | 63,8 | 50,0 | 53,9 | 52,2 | 59,1 | 60,4 | 58,3 | 48,7 | 58,3 | 68,3 |
| maj | 56,0 | 58,1 | 60,5 | 53,4 | 52,9 | 51,9 | 57,7 | 56,2 | 54,4 | 51,4 | 56,8 | 61,0 |
| jun | 57,8 | 62,1 | 60,5 | 55,8 | 54,5 | 52,7 | 60,9 | 58,7 | 57,8 | 50,4 | 56,3 | 61,1 |
| jul | 51,2 | 52,0 | 50,0 | 51,1 | 52,6 | 50,5 | 52,0 | 49,5 | 51,5 | 50,0 | 50,5 | 59,7 |
| aug | 53,7 | 55,5 | 55,8 | 50,4 | 51,7 | 47,0 | 52,9 | 53,8 | 55,5 | 51,3 | 52,2 | 63,9 |
| sep | 54,7 | 53,1 | 61,9 | 52,3 | 51,8 | 49,5 | 53,1 | 50,0 | 48,7 | 52,2 | 52,8 | 60,7 |
| okt | 50,8 | 49,1 | 50,5 | 49,6 | 53,2 | 44,0 | 49,1 | 50,0 | 48,2 | 46,9 | 54,0 | 54,5 |
| nov | 50,1 | 48,6 | 52,2 | 50,4 | 50,0 | 51,4 | 50,0 | 49,1 | 48,2 | 46,8 | 50,4 | 60,1 |
| dec | 51,0 | 50,5 | 51,4 | 50,9 | 50,5 | 47,1 | 46,8 | 49,1 | 48,1 | 45,3 | 49,5 | 62,6 |
| 2015 jan | 53,5 | 55,5 | 58,5 | 47,4 | 50,0 | 47,4 | 56,5 | 53,0 | 54,3 | 43,6 | 55,2 | 61,4 |
| feb | 54,2 | 55,9 | 56,3 | 50,9 | 51,4 | 45,0 | 51,4 | 53,2 | 56,8 | 43,2 | 50,9 | 68,0 |
| mar | 55,7 | 57,9 | 60,5 | 52,6 | 52,2 | 51,4 | 54,8 | 56,7 | 54,9 | 53,9 | 55,3 | 62,5 |
| apr | 58,0 | 62,7 | 62,3 | 54,7 | 51,4 | 50,5 | 57,3 | 59,3 | 57,5 | 55,0 | 55,6 | 60,2 |
| maj | 56,7 | 58,3 | 61,9 | 53,9 | 52,2 | 48,6 | 53,9 | 55,5 | 56,1 | 56,6 | 53,1 | 65,9 |
| jun | 55,8 | 56,5 | 59,0 | 55,1 | 54,2 | 50,5 | 55,1 | 50,5 | 58,1 | 57,0 | 52,6 | 60,8 |
| jul | 51,3 | 50,5 | 51,5 | 51,5 | 53,1 | 49,5 | 48,5 | 47,0 | 54,0 | 53,0 | 47,5 | 59,9 |
| aug | 56,0 | 58,3 | 60,6 | 51,4 | 52,8 | 48,6 | 53,7 | 55,6 | 55,6 | 49,5 | 50,9 | 62,8 |
| sep | 54,6 | 54,6 | 57,6 | 57,1 | 47,1 | 46,5 | 52,1 | 53,0 | 51,7 | 41,8 | 50,4 | 59,7 |
| okt | 52,1 | 50,0 | 54,5 | 52,7 | 50,8 | 46,8 | 47,7 | 50,4 | 51,2 | 40,4 | 51,9 | 58,5 |
| nov | 52,3 | 49,2 | 55,9 | 53,6 | 50,8 | 47,9 | 47,2 | 51,6 | 46,4 | 40,9 | 53,3 | 61,6 |
| dec | 51,7 | 51,7 | 53,8 | 50,4 | 50,4 | 49,1 | 50,4 | 47,4 | 49,6 | 38,1 | 51,7 | 61,0 |
| 2016 jan | 53,9 | 56,1 | 56,0 | 51,8 | 51,3 | 50,0 | 53,0 | 55,0 | 53,0 | 39,2 | 53,5 | 63,5 |
| feb | 52,5 | 50,8 | 56,4 | 52,6 | 50,4 | 49,1 | 49,6 | 50,9 | 50,9 | 35,9 | 51,3 | 59,3 |
| mar | 54,8 | 56,3 | 57,1 | 54,6 | 52,3 | 50,9 | 52,8 | 55,4 | 55,5 | 46,0 | 52,8 | 65,0 |
| apr | 56,3 | 59,7 | 60,6 | 51,4 | 53,6 | 50,5 | 58,9 | 57,1 | 55,8 | 50,9 | 56,8 | 67,7 |
| maj | 56,0 | 58,9 | 61,2 | 50,9 | 51,4 | 49,1 | 53,3 | 59,0 | 53,7 | 56,7 | 54,3 | 58,6 |
| jun | 55,9 | 57,3 | 60,1 | 53,9 | 54,0 | 52,0 | 54,4 | 54,4 | 57,3 | 58,7 | 54,9 | 61,9 |
| jul | 51,6 | 51,5 | 50,0 | 50,5 | 55,1 | 47,4 | 50,5 | 50,0 | 49,0 | 57,4 | 48,0 | 61,0 |
| aug | 53,3 | 53,2 | 57,2 | 50,5 | 52,3 | 49,1 | 49,1 | 50,5 | 54,7 | 54,6 | 51,4 | 59,0 |
| sep | 56,3 | 59,1 | 59,9 | 52,5 | 53,0 | 49,0 | 54,5 | 54,5 | 55,1 | 56,9 | 52,5 | 57,6 |
| okt | 57,3 | 56,5 | 60,1 | 56,1 | 53,6 | 39,6 | 51,5 | 53,6 | 55,1 | 57,5 | 54,0 | 60,6 |
| nov | 54,8 | 54,5 | 57,2 | 54,5 | 56,1 | 51,7 | 51,7 | 51,7 | 56,2 | 65,2 | 52,7 | 62,6 |
| dec | 56,0 | 55,3 | 58,5 | 54,9 | 57,5 | 47,8 | 53,2 | 53,2 | 55,9 | 66,7 | 54,9 | 66,7 |
| 2017 jan | 60,6 | 61,5 | 66,5 | 58,5 | 57,7 | 47,9 | 58,1 | 58,0 | 58,6 | 73,0 | 55,6 | 69,9 |
| feb | 61,8 | 65,0 | 65,3 | 58,6 | 60,7 | 48,4 | 60,1 | 62,0 | 58,0 | 76,8 | 56,1 | 72,2 |
| mar | 66,9 | 72,2 | 71,4 | 63,4 | 63,8 | 48,4 | 66,7 | 69,1 | 67,7 | 73,7 | 64,6 | 76,3 |
| apr | 64,9 | 67,5 | 66,3 | 65,4 | 65,4 | 48,0 | 60,8 | 65,7 | 66,7 | 71,2 | 57,8 | 72,6 |
| maj | 60,6 | 60,9 | 62,9 | 60,9 | 64,8 | 52,8 | 58,7 | 58,7 | 58,2 | 58,6 | 59,9 | 67,0 |
| jun | 65,3 | 69,9 | 67,7 | 63,6 | 66,1 | 52,7 | 62,4 | 63,4 | 65,1 | 59,1 | 63,4 | 72,3 |
| jul | 56,5 | 56,2 | 55,2 | 57,4 | 64,4 | 53,2 | 54,1 | 50,5 | 58,8 | 54,1 | 53,7 | 67,9 |
| aug | 56,9 | 56,9 | 58,0 | 56,4 | 62,2 | 52,8 | 53,7 | 52,2 | 59,8 | 58,2 | 56,4 | 63,3 |
| sept | 65,1 | 65,6 | 70,6 | 62,6 | 70,3 | 53,3 | 58,9 | 56,3 | 65,6 | 68,2 | 60,0 | 69,3 |
| okt | 58,0 | 54,2 | 59,8 | 58,2 | 66,5 | 48,4 | 52,6 | 51,5 | 53,1 | 63,4 | 51,6 | 63,5 |
| nov | 60,8 | 60,1 | 61,6 | 61,7 | 67,5 | 51,0 | 56,9 | 54,2 | 53,7 | 65,6 | 55,2 | 64,6 |
| dec | 56,2 | 56,6 | 55,7 | 53,1 | 64,9 | 50,9 | 54,5 | 51,8 | 51,3 | 68,0 | 56,6 | 65,9 |
| 2018 jan | 55,4 | 54,1 | 57,3 | 54,6 | 60,9 | 51,9 | 54,5 | 52,3 | 55,9 | 74,1 | 57,3 | 65,1 |
| feb | 60,8 | 64,3 | 63,9 | 57,7 | 63,1 | 55,1 | 61,4 | 58,2 | 64,4 | 74,3 | 60,6 | 69,2 |
| mar | 57,6 | 60,8 | 59,3 | 52,0 | 64,3 | 55,4 | 56,8 | 56,1 | 55,7 | 74,5 | 57,7 | 61,9 |
| apr | 56,8 | 57,6 | 57,1 | 54,8 | 60,8 | 48,4 | 53,8 | 56,5 | 52,2 | 72,6 | 56,0 | 62,4 |
| maj | 57,6 | 59,3 | 57,1 | 59,1 | 60,8 | 54,6 | 55,1 | 57,2 | 58,8 | 75,3 | 56,8 | 63,2 |
| jun | 57,1 | 58,4 | 56,2 | 57,4 | 64,6 | 56,8 | 54,1 | 54,6 | 60,7 | 71,9 | 56,8 | 62,9 |
| jul | 53,6 | 52,4 | 50,6 | 56,5 | 64,7 | 57,7 | 54,7 | 48,8 | 53,6 | 73,5 | 54,1 | 62,4 |
| aug | 54,6 | 55,4 | 56,5 | 52,8 | 59,2 | 56,0 | 51,6 | 53,3 | 56,5 | 65,8 | 55,0 | 63,0 |
| sep | 56,6 | 57,0 | 56,4 | 57,6 | 64,5 | 57,6 | 55,8 | 50,0 | 56,4 | 68,6 | 58,7 | 64,0 |
| okt | 53,7 | 51,1 | 53,4 | 57,9 | 58,4 | 52,8 | 51,7 | 48,3 | 53,9 | 62,4 | 53,4 | 59,6 |
| nov | 54,4 | 52,7 | 58,6 | 53,2 | 57,5 | 53,8 | 51,1 | 48,9 | 52,7 | 58,1 | 57,5 | 65,6 |
| dec | 48,8 | 48,7 | 48,1 | 48,7 | 50,6 | 51,9 | 48,7 | 46,8 | 50,6 | 48,7 | 50,0 | 63,3 |

Silf / Swedbanks Inköpschefsindex (PMI) – mål och metodik

| | | | | | | | | | | | |
|--|--|------------------------------------|----|-----------------------------------|----|---------------------------------------|----|-------------------------------|----|-------------------------|----|
| <i>Historik</i> | Silf (tidigare I&L) och Swedbank AB, publ, (dåvarande Sparbanken Sverige) gör den första gemensamma – interna – beräkningen av "Inköpschefsindex" för de fem ingående komponenterna i december 1994. Exakt ett år senare offentliggjordes indextalet för första gången. Förebild för dåvarande ICI (numera PMI, Purchasing Managers' Index) var NAPM-index – en av USA:s viktigaste och mest kända konjunkturindikatorer. NAPM-index har funnits sedan 1931 och har under tiden döpts om till PMI (eller ISM-index). | | | | | | | | | | |
| <i>Deltagare</i> | Omkring 200 inköpschefer i tillverkningsindustrin. | | | | | | | | | | |
| <i>Publicering</i> | Första vardagen i varje månad, kl 08:30. | | | | | | | | | | |
| <i>Undersökningsperiod</i> | Jämförelse med föregående månad. | | | | | | | | | | |
| <i>Sammansättning av PMI (%)</i> | <table> <tr> <td>Orderingång (i det egna företaget)</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>Produktion (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>15</td> </tr> <tr> <td>Lager (inköpt material)</td> <td>10</td> </tr> </table> | Orderingång (i det egna företaget) | 30 | Produktion (i det egna företaget) | 25 | Sysselsättning (i det egna företaget) | 20 | Leverantörernas leveranstider | 15 | Lager (inköpt material) | 10 |
| Orderingång (i det egna företaget) | 30 | | | | | | | | | | |
| Produktion (i det egna företaget) | 25 | | | | | | | | | | |
| Sysselsättning (i det egna företaget) | 20 | | | | | | | | | | |
| Leverantörernas leveranstider | 15 | | | | | | | | | | |
| Lager (inköpt material) | 10 | | | | | | | | | | |
| <i>Övriga nyckeltal (ingår ej i PMI)</i> | <p>Orderingång export Orderingång hemma Orderstock Leverantörernas rå- och insatsvarupriser Import Planerad produktion närmaste halvåret</p> | | | | | | | | | | |
| <i>Mål</i> | <p>Snabb konjunkturindikator Enkel statistik och lätt tolkning Statistik med relativt korta publiceringsintervaller 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 anger inga aktivitetsnivåer utan månadsvisa förändringar av industrikonjunkturen. De säsongrensade siffrorna redovisas i första hand. | | | | | | | | | | |
| <i>"Break even"</i> | Skiljelinjen mellan upp- och nedgång i industrikonjunkturen 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 PMI-totalindex. | | | | | | | | | | |
| <i>Säsongrensning</i> | Swedbank/Silf använder från och med januari 2019 en utveckling av X-11 algoritmen som säsongrensning (X-13-ARIMA-SEATS) för inköpschefsindex både för industrin och för tjänstesektorn. Programmet har utvecklats av amerikanska | | | | | | | | | | |

myndigheten 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 att finnas tillgängliga bland annat i Macrobonds databaser och hos Silf/Swedbank.

”Composite index”

Från och med januari 2019 kommer Swedbank/Silf att publicera 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 får 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.

Vid framtagningen och analysen av Inköpschefsindex (PMI – Purchasing Managers Index) tror vi oss ha använt tillförlitliga källor och bearbetningsrutiner. Swedbank AB (publ) och Sif 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 här. 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 här. 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), Sif 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 Sif.

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 Sif 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 Sif 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 Sif