

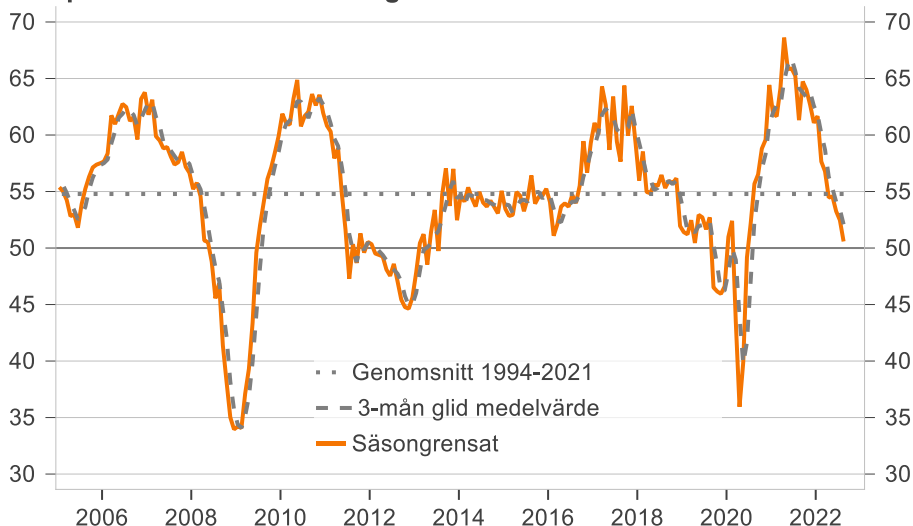
Inköpschefsindex

2022-09-01 08:30

PMI sjönk till 50,6 i augusti – nedkylningen i industrin tilltar

- PMI-total noterades till 50,6 i augusti från nedreviderade 52,5 i juli. Det är tredje månaden i rad som indexet faller och är nu under dess historiska genomsnitt (54,8) för femte månaden i rad. Det visar att svensk industri följer den europeiska konjunkturavmattningen, vilket också har lett till sjunkande leveranstider och ett dämpat pristryck från leverantörsledet, säger Jörgen Kennemar, ansvarig för analysen av inköpschefsindex på Swedbank
- Delindex för ordergång svarade för det största negativa bidraget till nedgången i PMI-total följt av leveranstider, lager och produktion medan sysselsättning steg och bidrog positivt till totalindexet.
- Index för produktionsplanerna backade i augusti till 61,0 från 61,4 i juli och är kvar på relativt höga nivåer trots en svagare ordergång och en osäker omvärldskonjunktur.
- Pristrycket från leverantörsledet sjunker i snabb takt. Index för rå- och insatsvarupriser, som var oförändrat i augusti på 61,6, har fallit med närmare 20 indexenheter under de senaste tre månaderna och är nu på nivåer som inte uppmätts sedan 2020. Ett lägre pristryck från leverantörsledet sker samtidigt som leveranstiderna faller tillbaka, vilket antyder om att leveransstörningarna i industrin har minskat under hösten, säger Jörgen Kennemar

Inköpschefsindex-tillverkningsindustrin



PMI

(Purchasing Managers' Index)

Säsongrensat

| 2022 | aug | 50,6 |
|------|-----|------|
| | jul | 52,5 |
| | jun | 53,2 |
| | maj | 54,6 |
| | apr | 54,5 |
| | mar | 56,8 |
| | feb | 57,7 |
| | jan | 61,7 |
| | dec | 61,1 |
| | nov | 62,7 |
| | okt | 64,0 |
| | sep | 64,7 |
| 2021 | aug | 61,3 |

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 indextal 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 gjordes mellan 5–26 augusti.

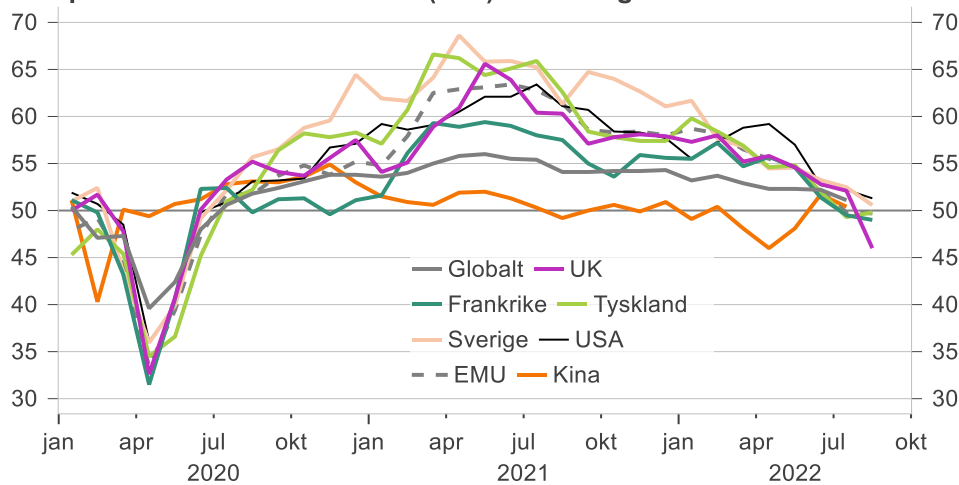
Nästa publicering av Inköpschefsindex: måndagen den 3 oktober 2022

Jörgen Kennemar, Swedbank, tfn 070- 643 83 29, jorgen.kennemar@swedbank.se
 Anna Sjöblom, Silf, tfn 070 – 024 35 90, ansj@silf.se

Färdigställt: 31 aug 22, 17:37. Distribuerad: 1 september 2022, 08:30. Vänligen se ansvarsbegränsning i slutet av dokumentet.

Det säsongsrensade värdet för **PMI-total** sjönk med 1,9 indexenheter i augusti till 50,6 jämfört med juli medan det orensade indexet noterades under 50-strecket för andra månaden i rad. Även om sommarmånaderna påverkas av semestereffekter och planerade produktionsstopp är den nedåtgående trenden tydlig. Det är femte månaden i rad som PMI-total är under dess historiska genomsnitt (54,8) och visar att den svenska industrin befinner sig på nivåer som inte noterats sedan pandemiåret 2020. I euroområdet är indexet under 50-strecket för andra månaden i rad och även i USA har indexet fallit till nivåer som inte noterats på två år. Den största försämringen var i Storbritannien där det preliminära PMI-utfallet föll med sex indexenheter i augusti till 46,0. Det kinesiska indexet visar på en fortsatt trög industrikonjunktur och osäkerheten kring spridningen av coronaviruset tenderar att vara återhållande på konjunkturen.

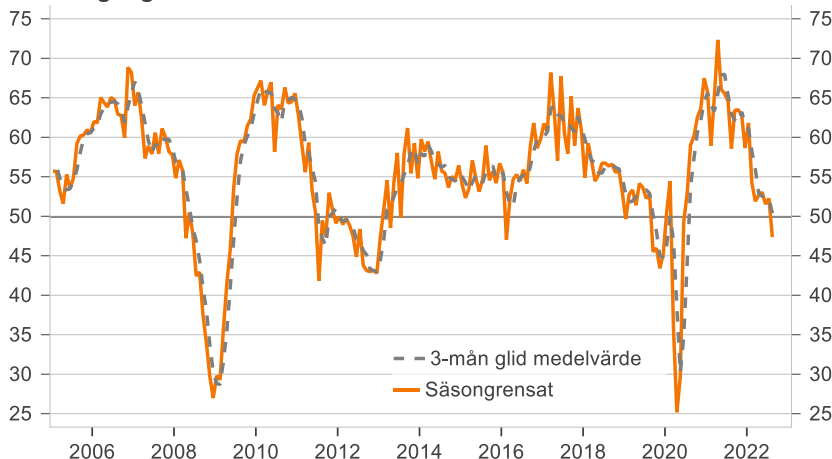
Inköpschefsindex för industrin (PMI) i olika regioner



Källa: IHS Markit, och Swedbank

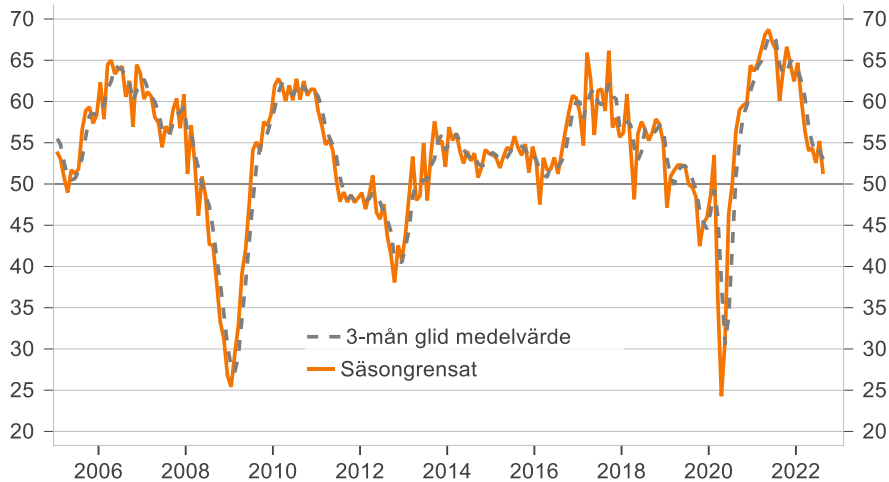
Orderingången till svensk industri försvagas i en allt snabbare takt. I augusti föll delindex för orderingång med 4,9 indexenheter till 47,4. Det är för första gången på drygt två år som indexet är under 50-strecket, vilket innebär att en övervikt av företag rapporterar om en minskad orderingång. Ett enskilt månadsutfall ska dock inte övertolkas men den nedåtgående trenden är tydlig. Det är sjätte månaden i rad som indexet befinner sig under det historiska snittet (55,6) och är sannolikt en avspeglning av en svagare omvärldskonjunktur. Nedgången i augusti var bred då indexen både för export- och hemmamarknaden noterades under 50-nivån.

Orderingång



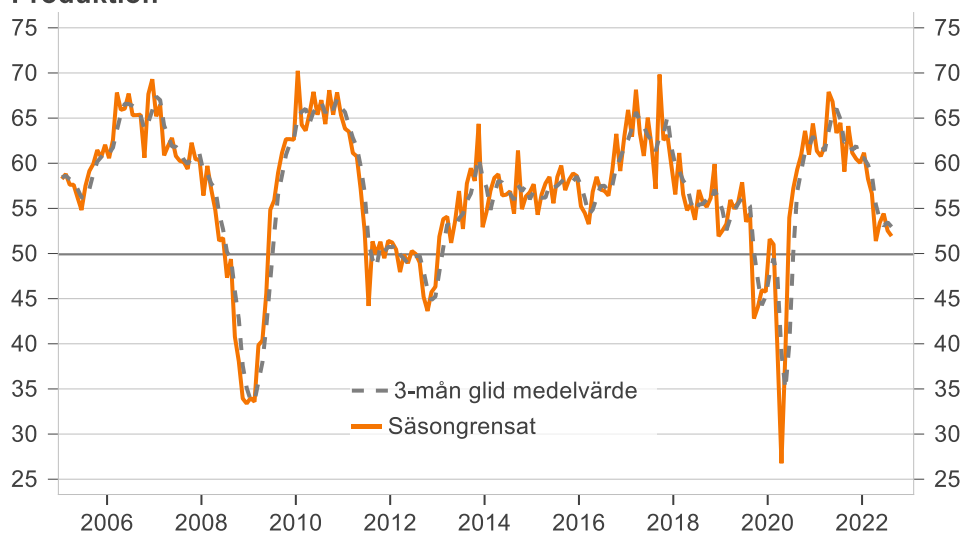
Stigande *orderstockar* har blivit mindre vanligt i industrin under andra och tredje kvartalet. I augusti backade index för orderstockar till 51,2, vilket är fyra indexenheter lägre jämfört med i juli. Även om det kan vara inslag av säsongmässiga faktorer är det ett tydligt omslag jämfört med i början av året då indexet noterades över 60-nivån. Förutom en svagare ordergång kan minskade leveransstörningar ha pressat ned tidigare uppbyggda orderstockar.

Orderstockar



Delindex för **produktion** sjönk i augusti till 51,9 från 52,5 i juli, vilket är årets näst lägsta nivå. Nedgången i indexet har dock bromsats upp under de senaste månaderna men trenden visar att färre tillverkningsföretag rapporterar om en ökad produktion när ordergången försvagas. En avtagande industriproduktion framträder även i SCB:s produktionsvärdeindex som sjönk med 0,2 procent under april-juni jämfört med samma period ifjol.

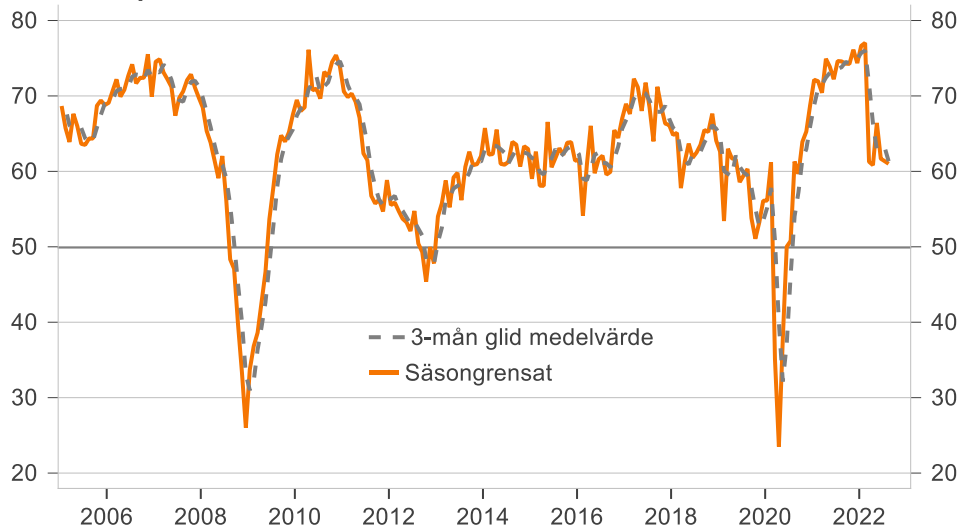
Produktion



Index för *produktionsplanerna* uppvisade små förändringar i augusti. Indexet sjönk med måttliga 0,4 indexenheter till 61,0 jämfört med juli, vilket är något lägre än historiska genomsnittet (64,0). Det är kanske inte så märkligt att tillverkningsföretagens produktionsplaner är mindre optimistiska jämfört med i början av 2022 i och med kriget

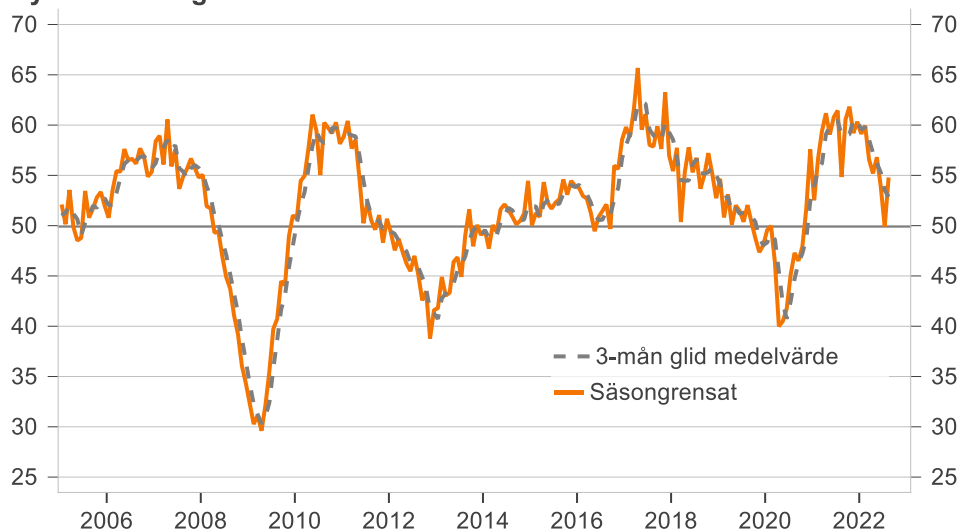
i Ukraina samtidigt som produktionskostnaderna har stigit kraftigt. Mot bakgrund av det osäkra konjunkturläget är det trots allt en överraskande stor andel, 37 procent av tillverkningsföretagen, som planerar att öka produktionen det närmaste halvåret även om vi inte känner till produktionsökningens omfattning. En andel som varit relativt stabil under våren och sommaren. Men risken för bakslag kan inte uteslutas om omvärldskonjunkturen skulle försvagas mer än förväntat. Vart tionde företag förutser en produktionsneddragning.

Planerad produktion



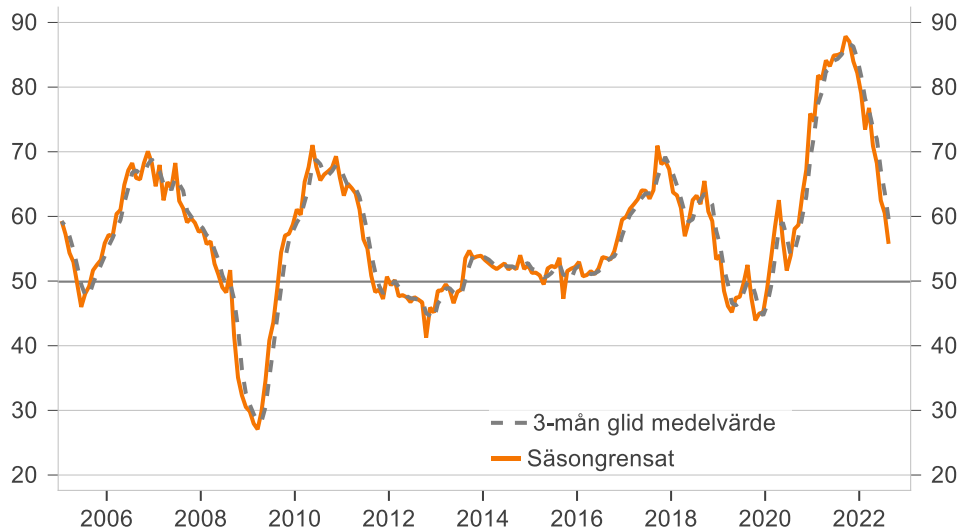
I augusti steg delindex för **sysselsättning** till 54,8 efter att ha sjunkit till 49,9 i juli och var det enda delindex som gav ett positivt bidrag till PMI-total (1,0 indexenheter). Uppgången kan dock vara en rekyl efter ett oväntat svagt utfall i juli då indexet hamnade under 50-nivån för första gången sedan hösten 2020 och som kan ha påverkats av tillfälliga faktorer i och med semestereffekter och planerade produktionsstopp. Trenden pekar dock på ett lägre anställningsbehov, vilket förefaller rimligt med tanke på en svagare orderingång och mer osäkra tillväxtutsikter. En utbredd arbetskraftbrist kan också ha en dämpande effekt på sysselsättningen.

Sysselsättning



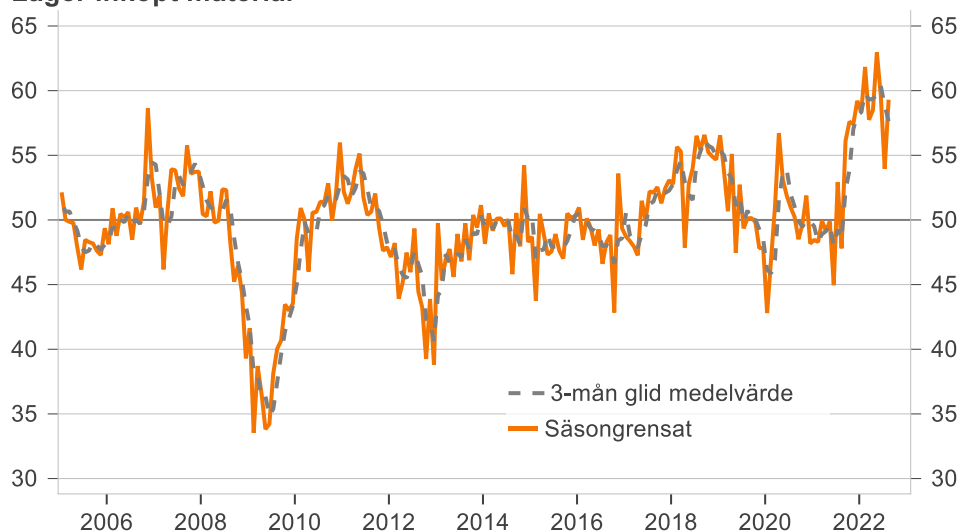
Delindex för **leverantörernas leveranstider** fortsätter att sjunka. Indexet noterades till 55,8 i augusti, vilket är en nedgång med 4,7 indexenheter jämfört med juli. Sedan augusti förra året har indexet fallit med närmare 30 indexenheter och är det delindex i PMI-total som uppvisat den största nedgången. Den tydliga inbromsningen tyder på ett minskat efterfrågetryck i industrin och ytterligare ett bevis på en avsvalnande industrikonjunktur. En annan förklaring kan vara mindre leveransstörningar inte minst nu när den globala industrikonjunkturen går in i en betydligt lägre tillväxtfas.

Leverantörernas leveranstider



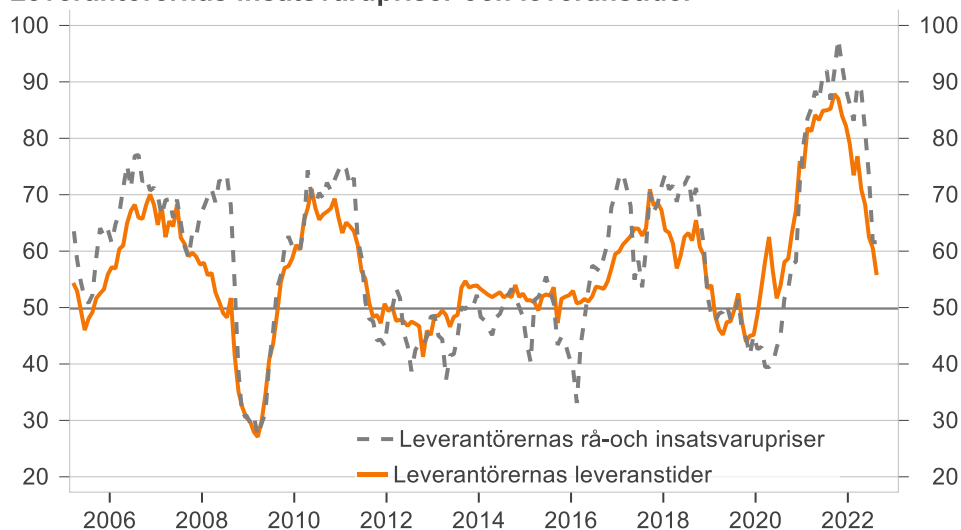
Delindex för industrins **lager av inköpt material** steg i augusti med 5,3 indexenheter till 59,3 jämfört med juli. Lagerförändringen innebär ett negativt bidrag till PMI-total med 0,5 indexenheter då en ökning i företagens insatsvarulager tolkas som en ökad aktivitetsnivå i industrin. Indexnivåerna har varit historiskt höga under året och tyder på en utbredd lageruppbyggnad i industrin men som förefaller ha dämpats något under de senaste månaderna. Under tre månadsperioden (juni-augusti) sjönk indexet med 2,1 indexenheter till 57,6 jämfört med närmast föregående period.

Lager inköpt material



Index för *leverantörernas rå- och insatsvarupriser* var oförändrat i augusti efter att ha fallit fyra månader i rad med sammantaget 27,8 indexenheter. Indexet noterades till 61,6 och är den lägsta nivån sedan pandemiåret 2020 trots en svagare krona. Det lägre pristrycket från leverantörsledet samvarierar dock väl med sjunkande globala råvarupriser och nedgången i leveranstiderna. En tredjedel av företagen i PMI uppger att leverantörernas insatsvarupriser steg i augusti jämfört med juli, vilket är en kraftig minskning jämfört med två av tre företag under första kvartalet. Prisökningarna berör alltså ett stort antal produkter allt ifrån metaller, energi, plaster, jordbruksprodukter, kemikalier, trävaror, förpackningsmaterial, elektroniska komponenter till transporter, vilket framgår av tabellen nedan.

Leverantörernas insatsvarupriser och leveranstider



Viktiga rå-och insatsvaror där priserna har stigit eller sjunkit i augusti

Stigande priser augusti

| | <i>Antal månader</i> |
|-----------------|----------------------|
| Plaster | 25 |
| Stål | 21 |
| Aluminium | 21 |
| Wellpapp | 17 |
| Koppar | 20 |
| Elektriska komp | 19 |
| Transporter | 18 |
| Kemikalier | 17 |
| Trävaror | 17 |
| El | 11 |
| Råolja | 8 |
| Bränsle | 4 |

Sjunkande priser i augusti

| <i>Antal månader</i> |
|----------------------|
| 1 |

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 border="0"> <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>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 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. | | | | | | | | | | |

| | |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Säsongrensning | 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 säsongrensningemetoden 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 publicerar Swedbank/Silf ett <i>Composite index</i> för Inköpschefsindex. Composite indexet bygger på Inköpschefsindex för tillverkningsindustrin och för tjänstesektorn. SCB:s vikter för produktionsvärdeindex (PVI) används, där industrin får en vikt om 28 procent och tjänstesektorn 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 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 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), 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.