

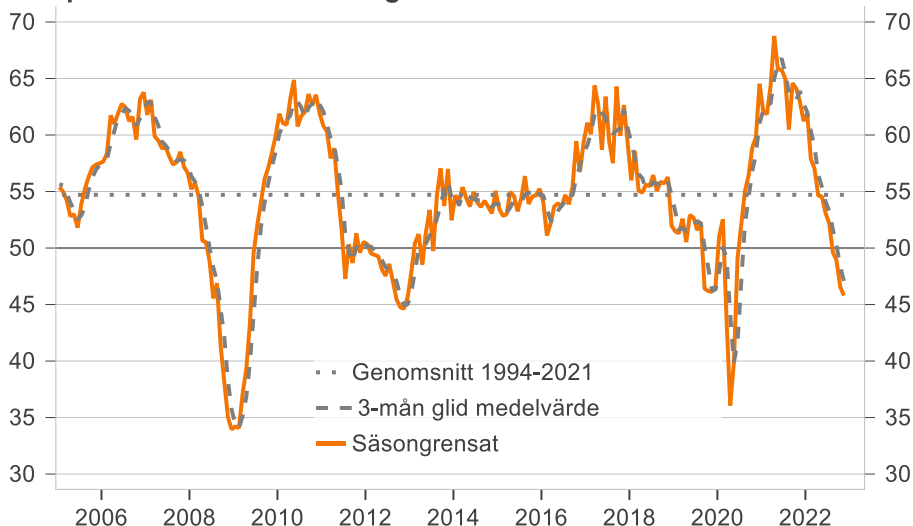
# Inköpschefsindex

2022-12-01 08:30

## PMI föll till 45,8 i november – industrin fortsätter att backa

- PMI-total försvagades i november till 45,8 från nedreviderade 46,6 i oktober. Det är fjärde månaden i rad som indexet är utanför tillväxtzonen, vilket inte har inträffat sedan pandemiåret 2020. Den försämrade omvärldskonjunkturen sätter allt djupare avtryck i svensk industri, inte minst i form av minskad orderingång och lägre produktion men också ett minskat pristryck från leverantörsledet vilket på sikt kan dämpa den redan höga inflationen, säger Jörgen Kennemar, ansvarig för analysen av inköpschefsindex på Swedbank.
- Delindex för produktion svarade i november för det största negativa bidraget till nedgången i PMI-total följt av sysselsättning och leveranstider medan delindex för lager gav ett positivt bidrag på grund av lägre inköpslager.
- I november sjönk index för produktionsplaner till 53,7, den lägsta nivån på över två år. Det är sjätte månaden i rad som indexet är under dess historiska genomsnitt (63,9), vilket kan begränsa nyanställningsbehovet i industrin mer än vad vi hittills har sett, säger Jörgen Kennemar.
- Index för rå- och insatsvarupriser föll i november till 58,0 från 67,4 i oktober och visar att pristrycket i industrin fortsätter att avta i snabb takt. Sedan november förra året har indexet fallit med 35 indexenheter.

Inköpschefsindex-tillverkningsindustrin



PMI	
(Purchasing Managers' Index)	
Säsongrensat	
<b>2022</b>	<b>nov 45,8</b>
	okt 46,6
	sep 48,9
	aug 49,6
	jul 52,2
	jun 53,1
	maj 54,6
	apr 54,6
	mar 57,0
	feb 57,9
	jan 61,9
	dec 61,2
<b>2021</b>	<b>nov 63,0</b>

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 index över 50 indikerar tillväxt medan ett index 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 11–28 november.

Nästa publicering av Inköpschefsindex: måndagen den 2 januari 2023

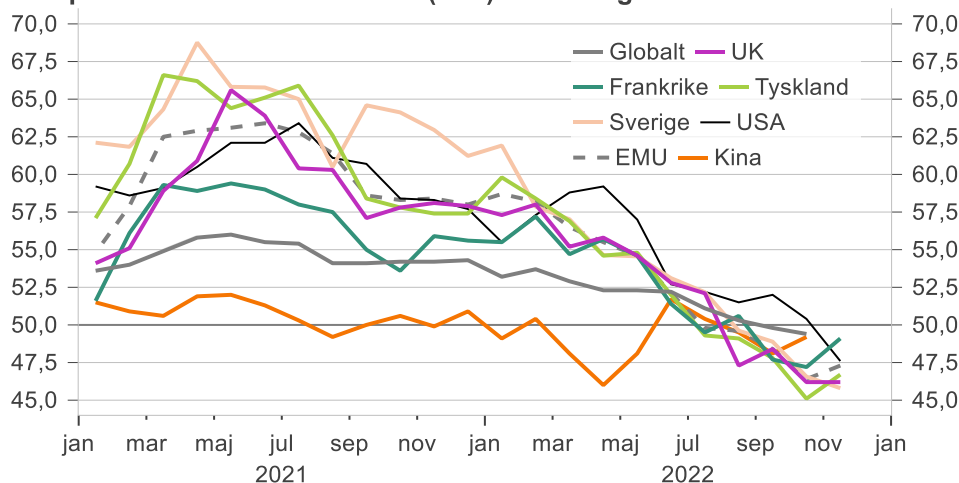
Jörgen Kennemar, Swedbank, tfn 070- 643 83 29, jorgen.kennemar@swedbank.se  
 Anna Sjöblom, Silf, tfn 070 – 024 35 90, ansj@silf.se

Färdigställt: 30 nov 22, 18:00. Distribuerad: 1 december 2022, 08:30. Vänligen se ansvarsbegränsning i slutet av dokumentet.

Det säsongsrensade värdet för **PMI-total** föll i november till 45,8 från nedreviderade 46,6 i oktober och är fjärde månaden i rad som indexet är under 50-nivån som är skiljelinjen mellan upp och nedgång i industrikonjunkturen. Senaste gången var pandemiåret 2020 och 2019 då indexet var under 50-nivån fyra månader i rad. Det är en betydligt kortare period än under 2012 i kölvattnet av eurokrisen och under den globala finanskrisen (2018-2019) då PMI-total var utanför tillväxtzonen tolv respektive tretton månader i rad.

Konjunkturedgången i svensk industri samvarierar väl med den globala nedgången. Flertalet länder uppvisar nu PMI-tal under 50-strecket. I eurozonen har indexet varit utanför tillväxtzonen sedan i somras och även om indexet steg marginellt i november till 47,3 antyder indexnivån om en fortsatt krympande industriaktivitet. I USA sjönk det preliminära PMI-indexet under 50-strecket för första gången på drygt två år. Samtidigt brottas Kina med ökad smittspridning med risk för nya nedstängningar, vilket kan bli hämmande för den redan tröga industrikonjunkturen.

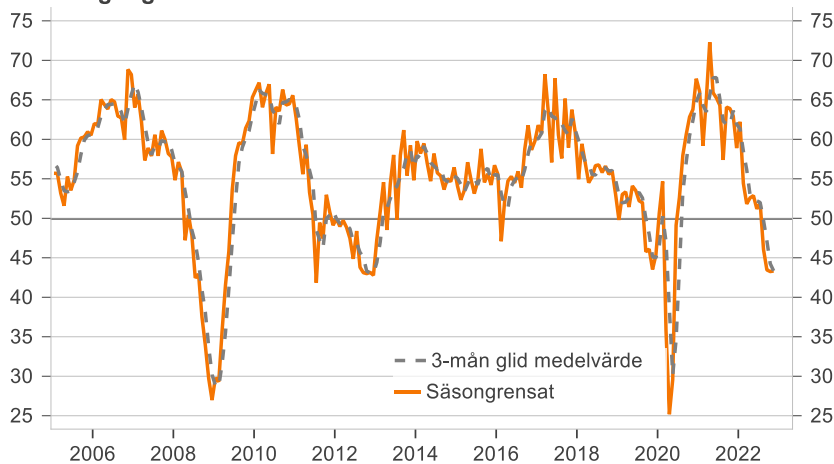
#### Inköpschefsindex för industrin (PMI) i olika regioner



Källa: S&P Global, och Swedbank

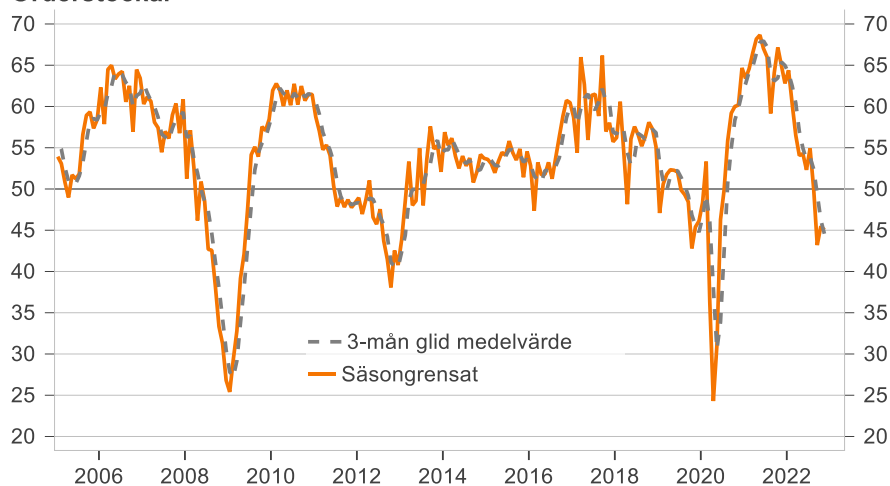
Orderingången till svensk industri har märkbart försvagats under hösten. Delindex för **orderingång** är för fjärde månaden i rad nedanför 50-strecket och noterades i november till 43,3, vilket är en oförändrad nivå jämfört med månaden innan. Det är indexnivåer som inte har uppmätts sedan 2020 och visar att minskningen i orderingången blivit alltmer utbredd i industrin. Sedan november förra året har delindexet fallit med närmare 20-indexenheter. Det försämrade orderläget gäller både för hemma- och exportmarknaden med indextal en bra bit under 50-strecket.

## Orderingång



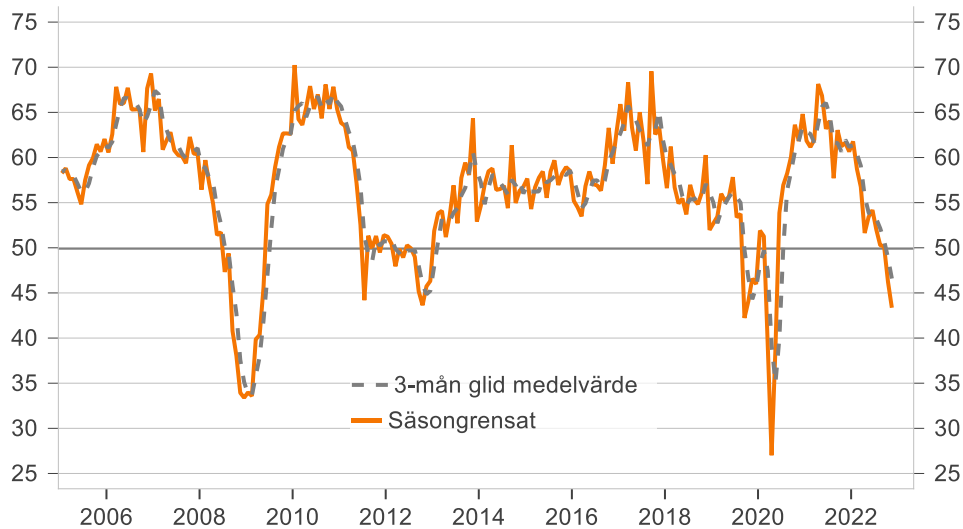
Det försvagade orderläget bidrar till att industriföretagens *orderstockar* krymper för första gången på två år. I november noterades indexet till 45,0 jämfört med 45,5 i oktober och är för tredje månaden i rad under 50-nivån. Tidigare uppbyggda orderstockar betas nu av i en snabbare takt när inflödet av nya ordrar minskar. Det är ett tydligt omslag jämfört med i början av året då indexet var över 60-nivån och långt över dess historiska genomsnitt (53,8).

## Orderstockar



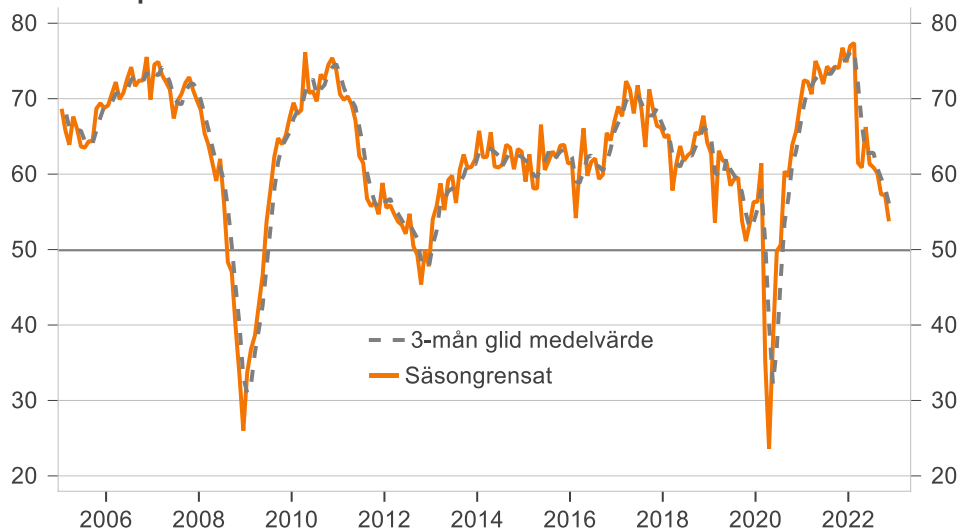
Delindex för **produktion** föll med 2,9 indexenheter i november till 43,4 jämfört med oktober och svarade för det största negativa bidraget till nedgången i PMI-total (0,7 indexenheter). Den nedåtgående trenden i delindexet är tydlig och visar att produktionen i industrin tappar alltmer fart, vilket förefaller rimligt med tanke på nedgången i orderingången även om produktionen inledningsvis kan ha hållits uppe i och med att företagen dragit ned ineliggande orderstockar. Det finns således en risk att delindexet kan backa ytterligare de närmaste månaderna om orderläget fortsätter att försvagas.

## Produktion



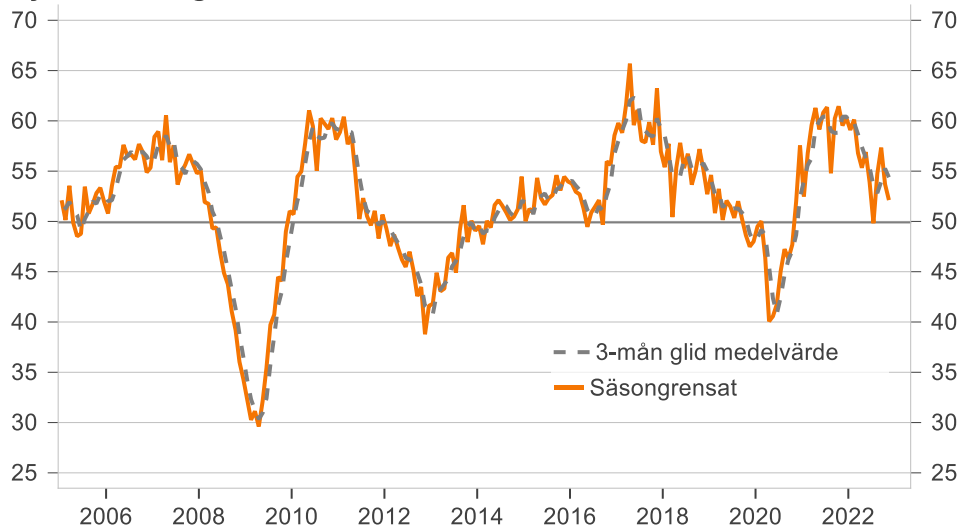
Det säsongrensade indexet för industrins *produktionsplaner* toppade under inledningen av 2022 men har sedan dess uppvisat en nedåtgående trend i och med att omvärldskonjunkturen alltmer försvagas. I november sjönk indexet till 53,7 från 57,2 i oktober och är för sjätte månaden i rad under indexets historiska genomsnitt (63,9). Det betyder att andelen företag som räknar med att öka produktion fortsätter att minska. Istället planerar fler industriföretag med att minska eller behålla produktionen oförändrad det närmaste halvåret.

## Planerad produktion



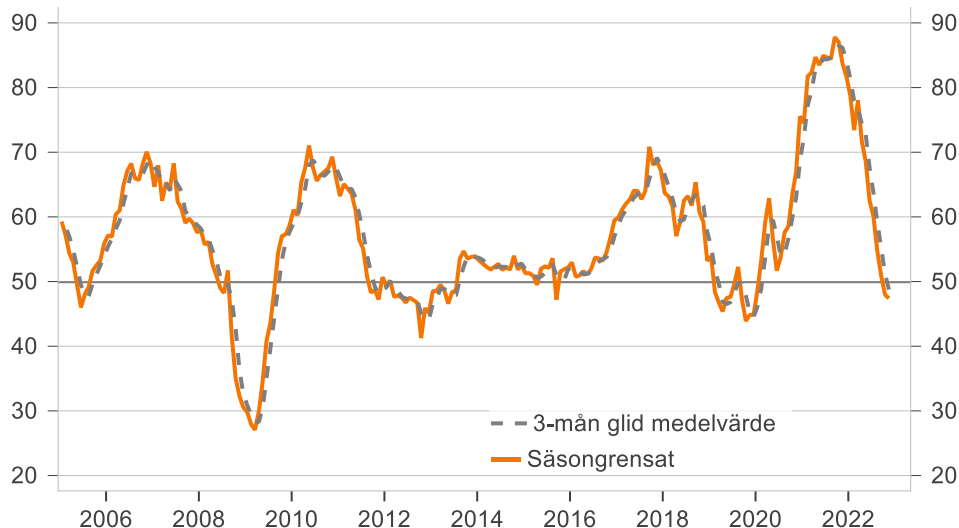
Delindex för **sysselsättning** backade i november för andra månaden i rad till 52,1 från 53,7 i oktober och svarade för det näst största negativa bidraget till nedgången i PMI-total (0,3 indexenheter). Än så länge förefaller konjunkturavmattningen inte har satt några större avtryck på industrisysselsättningen i och med att delindexet alltjämt befinner sig i tillväxtzonen. Nästkommande månader kommer dock att bli ett test på hur motståndskraftig nyanställningsbehovet är i industrin när ordergången försvagas och produktionsplanerna är mindre expansiva.

## Sysselsättning



Delindex för **leverantörernas leveranstider** sjönk i november till 47,4 jämfört med 48,0 i oktober och gav ett mindre negativt bidrag till PMI-total (0,1 indexenheter). Även om den månatliga nedgången bromsades upp i november antyder indexnivån om ett påtagligt lägre efterfrågetryck i industrin jämfört med så sent som i somras då indexet var över dess historiska genomsnitt (55,9). Sedan halvårsskiftet har indexet fallit med närmare tretton indexenheter och är nu under 50-strecket för första gången sedan årsskiftet 2019/2020. Trenden med lägre leveranstider tyder på ett minskat efterfrågetryck i industrisektorn men kan också ha sjunkit på grund av minskade leveransstörningar i spåren av en svagare global konjunktur.

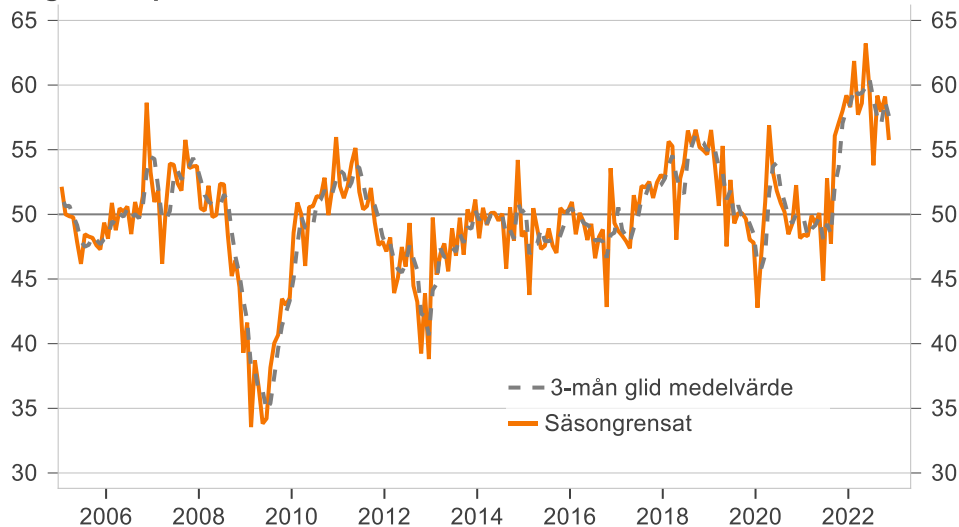
## Leverantörernas leveranstider



Delindex för industrins **lager av inköpt material** minskade i november med 3,3 indexenheter till 55,8 jämfört med oktober. Lagerförändringen innebär ett positivt bidrag till PMI-total med 0,3 indexenheter då en minskning i företagets insatsvarulager tolkas som ökad aktivitetsnivå i industrin. Trots nedgången är indexet kvar höga nivåer och visar på en fortsatt lageruppbyggnad. Lageruppbyggnaden kan vara frivillig för att

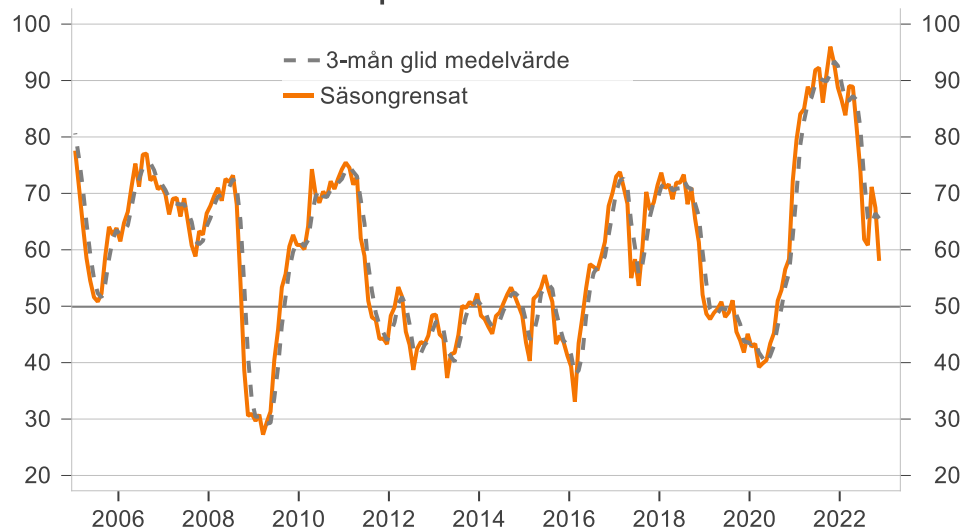
säkra tillgången på rå- och insatsvaror men det kan också vara ofrivillig på grund av lägre produktion. Huruvida inköpslagren kommer att minska när produktionsplanerna blivit gradvis mindre expansiva kommer vi sannolikt att få mer data kring de närmaste månaderna.

### Lager inköpt material



Index för *leverantörernas rå- och insatsvarupriser* sjönk i november till 58,0 från 67,4 i oktober, vilket är den största månatliga nedgången sedan juli. Sedan november förra året har indexet sjunkit med 35 indexenheter och visar att pristrycket i industrin har påtagligt dämpats. Trots det är indexnivån långt högre än vid tidigare konjunkturavmattningar såsom under pandemiåret 2020 eller under 2012. En svagare omvärldskonjunktur, lägre råvarupriser och minskade störningar i leveransflödena talar för ett lägre pristryck framöver. Stigande energipriser, svagare krona och nya leveransstörningar skulle dock kunna driva upp pristrycket igen. Prisökningarna i november berör alltjämt ett stort antal produkter allt ifrån energi, plaster, kemikalier, trävaror, elektroniska komponenter till transporter, vilket framgår av tabellen nedan. Men fler inköpschefer rapporterar också om sjunkande rå- och insatsvaror, främst på metallsidan.

## Leverantörernas insatsvarupriser



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

## Stigande priser november

	<i>Antal månader</i>
Plaster	27
Elektriska komp	21
Landtransporter	20
Kemikalier	20
Trävaror	19
EI	19
Aluminium	2

## Sjunkande priser i november

	<i>Antal månader</i>
Stål	1
Koppar	1
Sjötransporter	1





Inköpschefsindex  
Avseende november månad 2022, fortsättning

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-/färd- varupriser	Import	Planerad produktion närmaste halvåret
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
2019 jan	50,9	48,9	53,5	54,0	50,6	55,2	51,7	48,9	47,1	49,4	50,0	62,6
feb	53,9	58,4	56,6	51,2	48,8	53,0	56,0	53,6	54,9	51,2	53,7	57,2
mar	55,0	56,9	58,0	54,3	50,5	50,5	56,4	52,7	52,7	52,1	51,1	67,0
apr	52,2	53,7	56,7	49,4	50,6	55,5	51,8	53,7	56,1	53,7	51,2	62,8
maj	54,9	58,2	57,1	53,5	50,0	50,0	52,9	52,9	55,3	54,1	51,8	61,8
jun	54,0	55,0	60,0	53,1	49,4	55,6	53,8	51,9	54,4	47,5	56,9	60,0
jul	49,0	48,1	47,4	50,7	50,7	50,7	48,7	46,8	46,8	48,7	47,4	59,7
aug	51,9	51,9	54,9	51,9	48,8	50,6	47,5	52,5	51,2	48,8	51,2	60,5
sep	47,1	45,8	44,6	52,4	45,8	51,2	44,1	45,8	48,8	42,9	50,6	52,2
okt	44,2	42,0	41,4	49,4	40,8	47,7	45,4	39,7	38,5	41,4	42,5	44,8
nov	44,0	40,5	44,6	45,2	42,3	47,0	42,3	38,7	40,5	38,1	41,1	51,2
dec	43,5	41,0	42,2	44,0	42,2	44,6	42,2	37,4	41,6	41,6	42,8	54,8
2020 jan	50,7	50,0	53,0	48,8	45,2	41,1	48,2	45,2	48,8	43,5	52,4	56,0
feb	55,3	60,0	54,4	50,6	54,4	46,1	57,8	53,9	57,8	46,7	48,9	65,0
mar	45,8	39,0	40,7	47,1	64,0	50,6	39,0	39,0	37,2	43,0	48,8	38,4
apr	37,8	27,1	28,2	39,4	69,4	57,1	22,9	27,7	27,7	44,7	34,7	24,7
maj	42,1	33,7	40,5	42,1	60,1	56,2	29,8	37,1	34,3	43,8	36,5	39,3
jun	50,2	50,5	55,9	43,1	53,2	54,8	47,3	50,5	47,9	42,6	44,2	51,1
jul	49,5	48,8	51,2	45,7	54,3	52,4	48,8	46,3	47,0	44,5	43,9	51,2
aug	54,8	58,3	59,4	47,8	53,3	50,6	55,6	55,6	58,3	48,9	52,2	62,2
sep	57,0	60,1	63,1	48,2	56,6	49,4	59,5	56,0	59,5	50,0	52,4	57,7
okt	56,7	59,0	60,7	48,3	59,6	47,8	56,2	53,9	55,6	54,5	51,7	57,3
nov	57,4	60,7	59,5	49,4	63,7	51,2	58,9	50,0	54,8	54,2	58,3	63,1
dec	61,5	63,3	61,2	53,7	72,9	44,7	64,9	54,8	60,1	68,6	59,0	67,0
2021 jan	62,0	66,0	63,4	51,6	71,1	46,4	62,4	59,3	64,4	79,9	61,9	72,7
feb	64,6	64,3	64,3	57,7	83,2	47,5	60,2	57,1	69,4	87,2	55,6	76,0
mar	66,4	68,0	62,9	59,8	88,1	49,5	65,0	62,4	67,5	89,2	57,2	73,2
apr	70,6	74,2	69,1	60,8	92,3	49,5	67,5	66,0	71,1	94,3	60,8	76,3
maj	68,1	69,9	68,5	60,7	87,9	53,4	65,1	65,5	71,8	90,8	61,2	75,7
jun	66,7	66,5	65,0	61,9	86,1	47,9	64,4	61,3	68,0	91,2	59,3	73,2
jul	62,5	60,6	58,5	62,2	84,6	54,3	58,0	56,4	63,3	91,0	54,8	75,5
aug	60,3	57,8	58,7	55,8	79,6	48,1	56,3	56,3	62,1	84,0	55,8	75,7
sep	65,2	63,3	66,7	61,9	85,2	56,7	59,5	60,0	64,3	88,1	58,1	71,9
okt	61,9	60,4	58,4	61,9	82,7	55,9	57,9	56,9	62,9	94,1	54,0	67,8
nov	60,3	59,8	58,8	56,9	79,9	56,9	55,9	56,9	59,3	88,7	55,9	73,5
dec	58,4	54,6	57,2	56,7	79,4	55,7	55,2	52,6	58,3	85,1	55,7	72,2
2022 jan	62,1	62,7	63,7	58,0	75,5	56,1	57,6	59,9	65,6	86,8	55,2	77,4
feb	60,5	59,1	61,6	61,1	75,3	61,1	59,1	58,1	65,2	86,9	60,6	80,8
mar	58,9	54,4	57,4	56,9	84,3	57,4	50,5	54,4	57,8	93,6	48,0	63,7
apr	56,7	54,6	52,6	55,2	79,9	58,8	50,0	54,6	56,7	94,9	49,5	62,9
maj	56,8	56,8	55,2	58,3	73,4	66,7	51,0	58,9	57,3	85,4	53,1	68,2
jun	54,0	52,5	56,0	55,0	63,5	62,5	52,0	53,5	53,0	73,5	51,5	62,5
jul	49,6	48,2	46,4	50,6	59,5	55,4	49,4	48,8	52,4	60,1	51,8	62,5
aug	49,3	46,3	51,1	55,9	49,5	59,6	45,2	45,2	53,2	58,5	48,9	62,2
sep	49,5	42,6	54,2	59,0	47,9	58,4	43,7	37,9	43,2	67,9	52,6	54,7
okt	44,3	39,9	43,4	54,0	43,4	58,1	42,9	34,3	41,4	65,7	45,5	51,0
nov	43,1	40,3	40,3	49,5	43,4	54,6	41,8	37,8	39,3	53,6	43,4	50,0

## 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 <a href="https://help.macrobond.com/analyses/filters/seasonaladjustmentx13/">https://help.macrobond.com/analyses/filters/seasonaladjustmentx13/</a> . 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 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) 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 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.