

Industriens produktionsindeks

Sæsonkorrigeret

-4,5 %

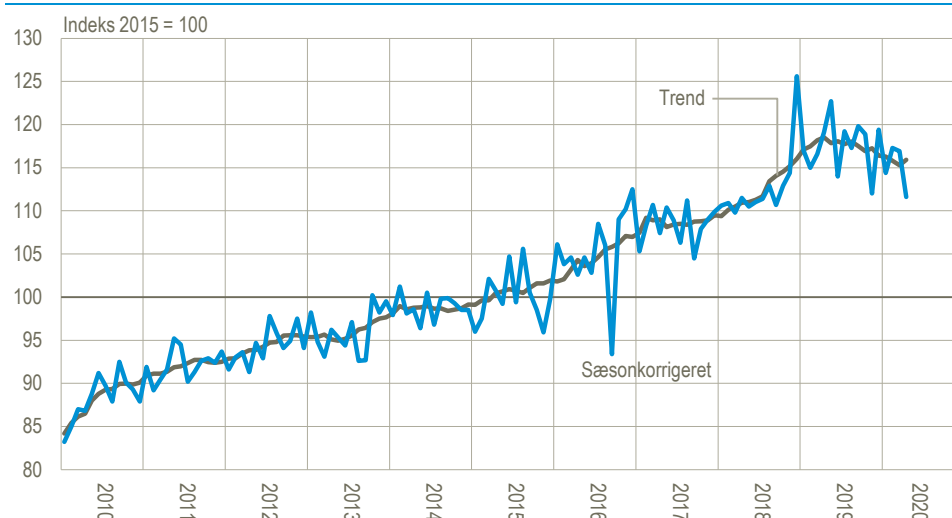
Marts til april 2020

www.statistikbanken.dk/ipop2015

Dele af industrien markant påvirket af COVID-19

Det samlede produktionsindeks for industrien faldt i april med 4,5 pct. Set over perioden februar-april 2020 i forhold til november 2019 - januar 2020 er den samlede industriproduktion stort set uændret. Faldet i april ligger inden for de udsving, der normalt er i den samlede produktion, men flere brancher oplevede markante fald på mere end 10 pct., som formodes i høj grad at afspejle situationen om COVID-19. *Industriens produktion og omsætning* er første pejlemærke for udviklingen i dansk økonomi, som er baseret på indberetninger om virksomhedernes faktiske aktiviteter. Alle tal er korrigeret for normale sæsonudsving og prisudvikling. I denne måned ser vi på, hvordan industrien i Danmark har klaret COVID perioden sammenlignet med andre lande.

Produktionsindeks, industri, sæsonkorrigeret



Kilde: www.statistikbanken.dk/ipop2015.

Fire brancher med markante fald i april

Elektronikindustrien oplevede et fald i produktionen på hele 22,6 pct. i april. Derudover var der fald på mere end 10 pct. i brancherne *tekstil- og læderindustri*, *maskindustri* samt *møbler og anden industri*. Set over februar – april er produktionen i de 4 brancher faldet med mellem 2,3 og 6,7 pct. i forhold til de foregående tre måneder.

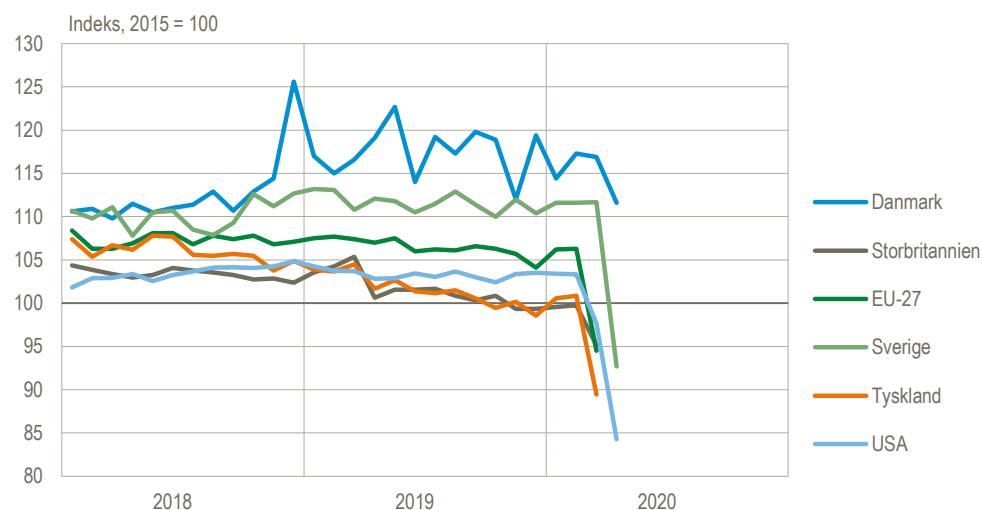
Medicinalindustrien mindskede faldet i den samlede produktion

Indeksens vigtigste branche, *medicinalindustrien*, havde en stigning i produktionen på 1,8 pct. i april og var således årsag til at faldet i den samlede produktion ikke blev større. Ser man bort fra denne branche, så faldt produktionen i industrien med 6,6 pct. i april. Det var dog *træ- og papirindustri*, *trykkerier*, der havde den største stigning i april på hele 16,4 pct., men da branchen vægter 4,0 pct. i det samlede indeks, får det ikke så stor betydning for industrien set under ét.

Industriens produktion er faldet kraftigt i USA og Sverige

I Sverige faldt industriproduktionen med hele 17,0 pct. i april, mens den på den anden side af Atlanten faldt med 13,7 pct. Faldet i USA kom efter et fald i marts på 5,5 pct. Således er industrien i både Sverige og USA hårdt ramt af COVID-19 og følgerne heraf. Tyskland og det øvrige EU-27 samt Storbritannien har ikke offentliggjort april data endnu. Industriproduktionen i Tyskland og det samlede EU-27 faldt dog med mere 11 pct. i marts, mens Storbritanniens industri oplevede et fald på 4,6 pct. Dermed er flere af de lande vi normalt sammenligner os med påvirket af COVID-19.

Produktionsindeks, industri, sæsonkorrigeret



Kilde: www.statistikbanken.dk/ipop2015 og www.OECD.org.

Omsætningen faldt kraftigt i april

Industriens samlede omsætning faldt 9,3 pct. fra marts til april, og i perioden februar til april lå den 5,9 pct. under omsætningen i de foregående tre måneder. Omsætningen faldt 11,3 pct. på eksportmarkedet og 5,6 pct. på hjemmemarkedet i april. Omsætningen indgår sammen med virksomhedernes lagerforskydninger i beregningen af produktionen. Det kraftige fald i den samlede omsætning i april skyldes især tilbagegang i branchegrupperingerne *investeringsgodeindustri* og *fremstilling af varige forbrugsgoder*, hvor omsætningen faldt hhv. 16,5 og 10,9 pct. Alle tal for omsætning er målt i løbende priser og korrigeret for normale sæsonudsving.

Industriens produktion og omsætning, sæsonkorrigeret. April 2020

		Investeringsgodeindustri		Mellemproduktindustri		Fremstilling af varige forbrugsgoder		Fremstilling af ikke-varige forbrugsgoder		Industri	
		Feb. - apr.	Apr.	Feb. - apr.	Apr.	Feb. - apr.	Apr.	Feb. - apr.	Apr.	Feb. - apr.	Apr.
procentvis ændring i forhold til foregående tre måneder/måned											
Produktionsindeks ¹	I alt	-2,5	-13,7	1,9	-1,4	-7,9	-15,8	1,0	-0,8	0,0	-4,5
Omsætning ²	I alt	-7,9	-16,5	1,3	-4,0	-10,9	-10,9	-2,1	-7,5	-5,9	-9,3
	Eksport	-10,9	-20,6	-0,8	-5,4	-21,0	-24,3	-2,6	-7,5	-8,4	-11,3
	Hjemme	0,8	-5,0	3,4	-2,7	-0,4	0,4	-0,7	-7,5	-1,2	-5,6
vægte produktionsindeks											
Vægte ³		27,2		26,7		3,1		42,1		100,0	

¹ I faste priser.

² I løbende priser.

³ Vægtene er et udtryk for de enkelte sektors andel af værditilvæksten i den samlede industri i 2015.

Kilde: www.statistikbanken.dk/ipoo2015.

Revisioner af tidligere offentliggjorte tal

Den samlede industriproduktion steg 2,5 pct. i februar og faldt 0,3 pct. i marts. I forhold til seneste offentliggørelse er udviklingen i produktionen således opjusteret med 0,1 procentpoint i både februar og marts. Revisionerne skyldes forsinkede og ændrede indberetninger fra virksomhederne. Desuden er der ved denne offentliggørelse indarbejdet de årlige brancheskift, som med denne offentliggørelse har virkning fra januar 2020. Virksomheder, der skifter branche, påvirker indekset positivt i deres nye branche og negativt i deres gamle branche.

Øvrige indikatorer for eksport

Udenrigshandel med varer udarbejder også statistik om eksport, som alene omfatter varer, der krydser den danske grænse. *Industriens produktion og omsætning* omfatter både salg af varer produceret i og uden for Danmark. Der kan derfor være forskelle i udviklingstendenserne i de to statistikker. *Udenrigshandel med varer* for april offentliggøres 9. juni 2020.

Særlige forhold ved denne offentliggørelse

Niveauet for indberetninger ikke påvirket af COVID-19

COVID-19 og den delvise nedlukning har haft stor betydning for virksomhedernes og danskernes hverdag. Mange har været nødsaget til at finde en ny måde at få hverdagen til at fungere på, men trods dette har virksomhederne til stadighed indberettet til tiden. Dermed er niveauet af manglende indberetninger ved denne offentliggørelse ikke markant højere end sædvanligt.

Øget usikkerhed omkring sæsonkorrektion

Der må forventes en højere usikkerhed i sæsonkorrektionen end normalt grundet det store fald i den ikke sæsonkorrigerede omsætning. *Industriens produktion og omsætning* benytter sæsonkorrektionsprogrammet JDemetra+ med X13-metoden, som er standard i Danmarks Statistik og hele EU. Programmet detekterer automatisk "outliere" således, at de ikke indgår i estimationen, der ligger bagved sæsonkorrektionen.

Hurtig indikator for industrien

Danmarks Statistik offentliggjorde 18. maj. en indikator baseret på de første indberetninger for marts til *Industriens produktion og omsætning*. Indikatoren blev offentliggjort på [Danmarks Statistiks hjemmeside for eksperimentel statistik](#). Indikatoren viste en udvikling i omsætningen, som var markant lavere end niveauet samme periode året før, mens lagrene stort set udviklede sig i samme niveau som sidste år. I modsætning til produktions- og omsætningsindekset her i opgørelsen, så er værdierne i indikatoren hverken pris- eller sæsonkorrigeret. Danmarks Statistik arbejder på at lave en tilsvarende indikator for maj. Vurderer Danmarks Statistik, at der er kommet tilstrækkeligt med indberetninger, vil en indikator for maj forventeligt blive offentliggjort midt i juni.

Industriens produktion, sæsonkorrigeret. April 2020

	Vægte ¹	2019		2020				Nov.-jan./	Mar./
		Nov.	Dec.	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	feb.-apr.	apr.
		indeks 2015 = 100						— ændring i pct. —	
Industri	100,0	112,0	119,4	114,4	117,3	116,9	111,6	0,0	-4,5
Føde-, drikke- og tobaksvareindustri	14,1	109,3	109,7	112,1	109,9	110,0	107,8	-1,0	-2,0
Tekstil- og læderindustri	1,1	118,7	106,0	119,9	121,7	111,0	88,7	-6,7	-20,1
Træ- og papirindustri, trykkerier	4,0	83,4	84,2	90,2	89,7	86,4	100,6	7,3	16,4
Kemisk industri og olieraffinaderier mv.	7,1	130,5	126,8	128,4	130,0	129,7	122,2	-1,0	-5,8
Medicinalindustri	20,1	118,4	143,1	131,8	132,3	137,0	139,5	3,9	1,8
Plast-, glas- og betonindustri	7,0	106,9	104,9	108,8	109,5	110,4	111,3	3,3	0,8
Metalindustri	8,7	107,0	111,8	102,8	117,9	108,1	106,9	3,5	-1,1
Elektronikindustri	6,0	120,5	122,8	124,1	139,2	121,9	94,3	-3,3	-22,6
Fremstilling af elektrisk udstyr	3,4	111,6	113,6	105,3	110,5	105,3	103,9	-3,3	-1,3
Maskinindustri	14,0	103,1	119,9	96,8	107,9	107,8	96,8	-2,3	-10,2
Transportmiddelindustri	1,5	106,5	99,6	127,4	124,0	107,7	107,5	1,7	-0,2
Møbler og anden industri mv.	13,0	115,8	115,6	115,4	108,3	117,5	101,6	-5,6	-13,5
Investeringsgodeindustri	27,2	116,4	124,3	115,4	121,9	120,9	104,3	-2,5	-13,7
Mellemproduktindustri	26,7	111,7	114,0	110,9	116,4	114,1	112,5	1,9	-1,4
Fremstilling af varige forbrugsgoder	3,1	96,0	104,2	101,5	100,6	96,3	81,1	-7,9	-15,8
Fremstilling af ikke-varige forbrugsgoder	42,1	110,7	122,0	116,9	116,1	119,0	118,0	1,0	-0,8
Industri ekskl. medicinalindustri	79,9	110,4	113,4	110,0	113,6	111,9	104,5	-1,1	-6,6
Industri ekskl. fremst. af motorer, vindmøller og pumper	93,7	113,5	119,4	117,1	118,4	118,3	112,9	-0,1	-4,6

¹ Vægtene er et udtryk for de enkelte branchegrupper og sektorerens andel af værditilvæksten i den samlede industri i 2015.
Kilde: www.statistikbanken.dk/ipop2015.

Mere information: Statistikken findes i mere detaljeret form på www.dst.dk/stattabel/1588 i Statistikbanken. Tilsvarende europæiske data findes hos EUROSTAT via [Eurostats database](http://Eurostats.database) ved at vælge *short term business statistics* og *industry*. EUROSTAT udsender desuden hver måned en pressemeddelelse, som kan findes på [Eurostats hjemmeside](http://Eurostats.hjemmeside). Pressemeddelelsen udsendes ca. midt på måneden efter alle EU-lande har indsendt deres data. Det skal bemærkes, at EUROSTAT i sin pressemeddelelse kommenterer på udviklingen i industrien inkl. råstofudvinding og energiforsyning.

Kilder og metoder: Metoden er beskrevet i [statistikdokumentationen](#). Se også [ernsesiden](#). Trenden i figuren er beregnet ved et centreret nimåneders glidende gennemsnit af faktiske observationer. Det glidende gennemsnit er i enden af tidsserien beregnet på færre observationer, idet gennemsnittet ikke anvender forecastede observationer. Brancherne i industrien er grupperet i fire grupper. *Investeringsgoder* er produktionsmidler i form af fast realkapital fx maskiner. *Mellemprodukter* er materialer, som andre erhverv videreforarbejder, fx kemiske produkter. *Varige forbrugsgoder* er fx møbler. *Ikke-varige forbrugsgoder* er fx fødevarer, tøj og medicin.

Næste offentliggørelse: *Industriens produktion og omsætning maj 2020* udkommer 7. juli 2020.

Henvendelse: Mathias D. Bluhme tlf. 39 17 35 61, mdb@dst.dk
Bo Eriksen tlf. 39 17 35 52, bhe@dst.dk