

Industriens produktionsindeks

Sæsonkorrigeret

-3,0 %

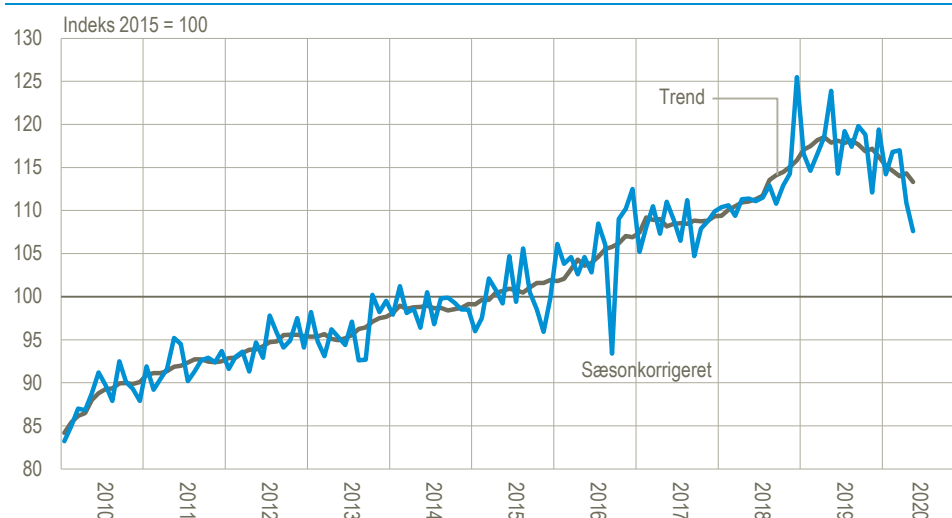
April til maj 2020

www.statistikbanken.dk/ipop2015

Store dele af industrien stadig påvirket af COVID-19

Det samlede produktionsindeks for industrien faldt i maj med 3,0 pct. Faldet kommer efter et fald i april på 5,2 pct. Indekset er nu på et niveau som ikke er set lavere siden september 2017. Dermed er der ingen tvivl om, at produktionen i industrien har været påvirket af COVID-19 og følgerne heraf. Set over perioden marts-maj 2020 i forhold til december 2019-februar 2020 er den samlede industriproduktion faldet 4,3 pct. *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 NYT ser vi også på, hvordan industrien er blevet påvirket af COVID-19 i det øvrige Europa og USA.

Produktionsindeks, industri, sæsonkorrigeret



Kilde: www.statistikbanken.dk/ipop2015.

Medicinalindustrien bidrog mest til faldet

Med et fald i produktionen på 5,3 pct. i maj og en vægt på 20,1 pct. var det *medicinalindustrien*, som bidrog mest til det samlede fald i maj, men set over marts-maj 2020 i forhold til december 2019-februar 2020 er niveauet i branchen dog stort set uændret. *Træ- og papirindustri, trykkerier* havde det procentvise største fald i maj på 15,6 pct, men branchen fylder relativt lidt i det samlede indeks. Også branchen *elektronikindustri* oplevede et stort fald på 9,7 pct. i maj, og set over marts-maj 2020 i forhold til december 2019-februar 2020 har branchen oplevet et fald på hele 21,4 pct. Udover de nævnte brancher var der fald i yderligere 5 brancher.

Transportmiddelindustrien gik imod strømmen

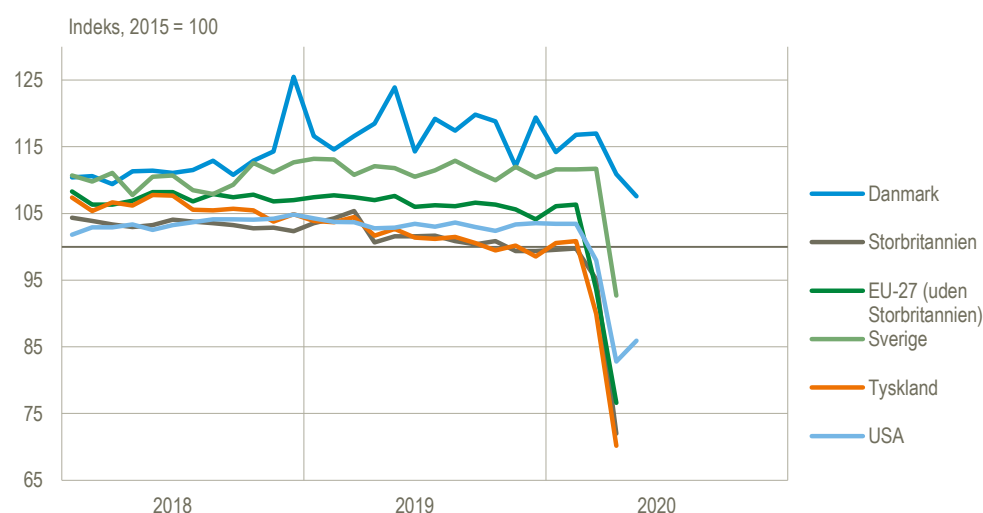
Den lille branche *transportmiddelindustri* havde en stigning i produktionen på hele 31,5 pct. i maj. Branchen har dog ofte store udsving i produktionen og set over marts-maj 2020 i forhold til december 2019-februar 2020 er produktionen steget

med 1,6 pct. i denne branche. Branchen fylder dog kun 1,5 pct. i det samlede indeks og har derfor lille betydning. Der var mindre stigninger i yderligere 3 brancher.

Industriens produktion kraftigt påvirket i USA og Europa

På den anden side af Atlanten i USA steg produktionen med 3,8 pct. i maj. Stigningen kommer dog efter fald i marts og april på hhv. 5,3 og 15,5 pct. Tyskland, Sverige, det samlede EU og Storbritannien har ikke udgivet data for industriproduktionen for maj ved udarbejdelse af denne NYT, men oplevede alle kraftige fald i produktionen i april. Storbritannien havde således et fald i industriproduktionen på hele 24,3 pct. i april. Vores naboer mod syd i Tyskland oplevede et fald i produktionen på 22,0 pct., mens vores svenske naboer havde et fald på 17,0. I det samlede EU faldt produktionen med 18,2 pct. i april. Dermed er flere af de lande vi normalt sammenligner os med – og handler med – samt den store amerikanske økonomi i høj grad påvirket af COVID-19. Bemærkelsesværdigt ser det ud til, at den danske industri endnu ikke er påvirket i samme grad. Dette kan muligvis skyldes sammensætningen af industrien i Danmark (se evt. [Rigsstatistikernes klumme](#)). Det kan dog frygtes, at nedturen i USA og det øvrige Europa vil ramme den danske industri idet USA, Tyskland, Sverige og Storbritannien stod for ca. 39 % af den danske vareeksport i april måned.

Produktionsindeks, industri, sæsonkorrigeret



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

Omsætningen steg i maj

Industriens samlede omsætning steg 1,8 pct. fra april til maj, men i perioden marts til maj lå den 7,6 pct. under omsætningen i de foregående tre måneder. Omsætningen steg 2,4 pct. på eksportmarkedet og 0,8 pct. på hjemmemarkedet i maj. Omsætningen indgår sammen med virksomhedernes lagerforskydninger i beregningen af produktionen. Stigningen i den samlede omsætning i maj skyldes især fremgang i branchegrupperingen *investeringsgodeindustri*, hvor omsætningen steg 6,6. Alle tal for omsætning er målt i løbende priser og korrigeret for normale sæsonudsving.

Industriens produktion og omsætning, sæsonkorrigeret. Maj 2020

		Investeringsgodeindustri		Mellemproduktindustri		Fremstilling af varige forbrugsgoder		Fremstilling af ikke-varige forbrugsgoder		Industri	
		Mar. - maj	Maj	Mar. - maj	Maj	Mar. - maj	Maj	Mar. - maj	Maj	Mar. - maj	Maj
————— procentvis ændring i forhold til foregående tre måneder/måned —————											
Produktionsindeks ¹	I alt	-8,8	-0,1	-2,8	-4,2	-17,1	-6,0	-1,1	-3,3	-4,3	-3,0
Omsætning ²	I alt	-7,9	6,6	-1,1	0,4	-19,5	0,7	-3,5	-0,6	-7,6	1,8
	Eksport	-10,6	12,0	-3,9	0,6	-34,2	4,0	-4,2	-3,0	-9,5	2,4
	Hjemme	-0,1	-5,7	1,5	0,0	-4,1	-1,4	-1,5	5,5	-4,0	0,8
————— 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 0,2 pct. i marts og faldt 5,2 pct. i april. I forhold til seneste offentliggørelse er udviklingen i produktionen således opjusteret med 0,5 procentpoint i marts og nedjusteret med 0,7 procentpoint i april. Revisionerne skyldes forsinkede og ændrede indberetninger fra virksomhederne.

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 maj offentliggøres 9. juli 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 16. juni en indikator baseret på de første indberetninger for maj 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 Stati-

stik har besluttet at lave en tilsvarende indikator for juni. Denne indikator vil forventeligt blive offentliggjort fredag d. 17. juli, såfremt der er modtaget tilstrækkeligt med indberetninger.

Industriens produktion, sæsonkorrigeret. Maj 2020

	Vægte ¹	2019		2020			Dec.-feb./ mar.-maj	Apr./ maj	
		Dec.	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.			Maj
		indeks 2015 = 100					— ændring i pct. —		
Industri	100,0	119,4	114,2	116,8	117,0	110,9	107,6	-4,3	-3,0
Føde-, drikke- og tobaksvarerindustri	14,1	109,6	111,9	109,8	110,1	107,7	107,2	-1,9	-0,5
Tekstil- og læderindustri	1,1	105,8	119,7	121,7	105,5	91,0	94,9	-16,1	4,3
Træ- og papirindustri, trykkerier	4,0	84,4	90,2	89,7	86,3	96,8	81,7	0,2	-15,6
Kemisk industri og olieraffinerier mv.	7,1	126,9	128,6	130,1	129,4	122,8	128,8	-1,2	4,9
Medicinalindustri	20,1	143,0	131,4	131,7	136,7	139,0	131,6	0,3	-5,3
Plast-, glas- og betonindustri	7,0	105,1	108,6	109,0	109,6	110,0	105,5	0,7	-4,1
Metallindustri	8,7	111,5	102,5	117,7	107,5	105,8	97,3	-6,4	-8,0
Elektronikindustri	6,0	124,5	125,4	136,8	127,0	92,9	83,9	-21,4	-9,7
Fremstilling af elektrisk udstyr	3,4	113,4	104,8	110,2	104,5	103,1	99,2	-6,6	-3,8
Maskinindustri	14,0	119,5	96,0	107,2	108,2	95,9	96,5	-6,8	0,6
Transportmiddelindustri	1,5	99,7	127,3	123,9	107,0	107,8	141,8	1,6	31,5
Møbler og anden industri mv.	13,0	115,4	114,9	107,8	116,9	100,7	97,5	-6,8	-3,2
Investeringsgodeindustri	27,2	124,5	115,2	120,9	122,4	103,2	103,1	-8,8	-0,1
Mellemproduktindustri	26,7	114,1	110,8	116,3	113,3	111,6	106,9	-2,8	-4,2
Fremstilling af varige forbrugsgoder	3,1	104,4	100,6	100,0	94,2	81,8	76,9	-17,1	-6,0
Fremstilling af ikke-varige forbrugsgoder	42,1	121,9	116,5	115,7	118,8	117,7	113,8	-1,1	-3,3
Industri ekskl. medicinalindustri	79,9	113,4	109,8	113,1	112,0	103,8	101,6	-5,6	-2,1
Industri ekskl. fremst. af motorer, vindmøller og pumper	93,7	119,5	116,9	117,9	118,4	112,2	109,2	-4,1	-2,7

¹ Vægtene er et udtryk for de enkelte branchegrupper og sektorers 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 [emnesiden](#). Trenden i figuren er beregnet ved et centreret nilmåneders 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 juni 2020* udkommer 7. august 2020.

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