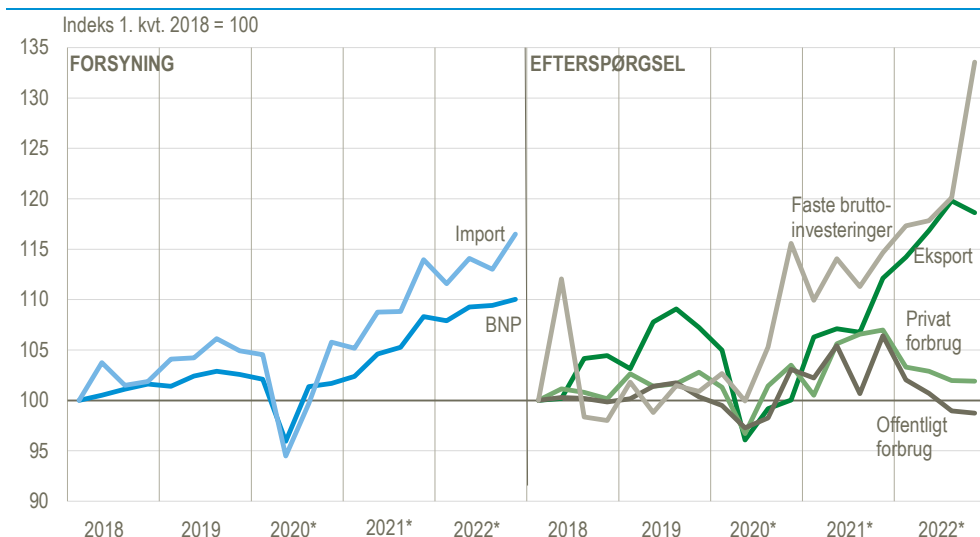


BNP Sæsonkorrigeret	Beskæftigelse Sæsonkorrigeret
+0,6 %	+0,4 %
3. kv. 2022 - 4. kv. 2022	3. kv. 2022 - 4. kv. 2022
www.statistikbanken.dk/nkn1	www.statistikbanken.dk/nkn1

Industrien giver fremgang i BNP

Bruttonationalproduktet (BNP) steg med 0,6 pct. i fjerde kvartal 2022, når der korrigeres for prisudvikling og sæsonbevægelser. Kvartalsvæksten er dermed revideret ned med 0,3 procentpoint i forhold til den *første offentliggørelse* af nationalregnskabet for fjerde kvartal 2022, især som følge af indarbejdelse af en ny kilde *Industriens salg af varer*. Væksten i fjerde kvartal var især drevet af fremgang i medicinalindustrien. For året 2022 steg BNP samlet med 3,8 pct., der kan læses mere om udviklingen for året i *Nyt for årligt nationalregnskab*. Læs mere om usikkerhed ved denne opgørelse af nationalregnskabet og revisioner siden seneste offentliggørelse under *Særlige forhold*.

BNP (kædede værdier) og beskæftigede personer, sæsonkorrigeret



Anm: Usikkerheden på BNP-væksten kan generelt vurderes til $\pm 0,5$ procentpoint, baseret på hidtidige erfaringer. Pga. COVID-19 er usikkerheden formentlig større i 2020, 2021 og 2022. Se mere under *Særlige forhold*.

* Foreløbige tal.

Kilde: www.statistikbanken.dk/nkn1

Stigning i investeringerne som følge af køb af et patent

De faste bruttoinvesteringer steg med 2,6 pct. i fjerde kvartal. Fremgangen var hovedsagligt drevet af en kraftig stigning i intellektuelle rettigheder, der steg med 47,4 pct. i fjerde kvartal. Denne stigning skyldes især køb af et patent, der også fremgår i tjenesteimporten. Da der er tale om import, har investeringen i patentet ingen direkte effekt på BNP-væksten. Uden patentet ville der have været tilbagegang i de faste bruttoinvesteringer. Investeringer i anlæg samt offentligt og erhvervsmæssigt byggeri steg samlet med 2,8 pct., hvilket er en opjustering på 2,5 procentpoint siden sidste offentliggørelse. Især anlæg er blevet opjusteret til nu at stige med 3,1 pct., mens der var et fald på 1,8 pct. i sidste offentliggørelse. For året 2022 var der en samlet stigning på 8,6 pct. i de faste bruttoinvesteringer.

Patent købt i udlandet giver stigning i importen

Importen steg med 3,1 pct. i fjerde kvartal 2022, hvilket er en opjustering på 2,4 procentpoint siden sidste offentliggørelse. Det er stadig tjenesteimporten, der har bidraget til fremgangen med en stigning på 16,9 pct., men vareimporten faldt med 6,4 pct. Stigningen skyldes helt overvejende en virksomheds investering i et patent i november 2022, som nævnt ovenfor. Eksporten faldt i fjerde kvartal med 0,6 pct., hvilket er et 0,8 procentpoint mindre fald i forhold til sidste offentliggørelse. Dette fald var på baggrund af en tilbagegang i tjenesteeksporten på 4,2 pct., hvor en stigning i vareeksporten på 1,3 pct. var med til at mindske faldet. For året 2022 samlet steg importen med 4,2 pct., og eksporten steg med 8,6 pct.

Danmarks nationalregnskab

	2022						
	Løbende priser	4. kvrt.	4. kvrt.	1.-4. kvrt.	2. kvrt.	3. kvrt.	4. kvrt.
		Sæsonkorrigeret realvækst					4. kvrt.
		Årlig vækst ¹		Kvartalsvis vækst			
	mia. kr.		pct.				
Bruttonationalprodukt (BNP)	730,3	1,6	3,8	1,3	0,1	0,6	
Import af varer og tjenester	428,9	2,2	4,2	6,1	-1,0	3,1	
Import af varer	239,8	-10,0	-2,2	3,2	-2,0	-6,4	
Import af tjenester	189,2	21,5	14,7	0,8	0,6	16,9	
Forsyning i alt	1159,2	1,8	4,0	1,6	-0,2	1,4	
Eksport af varer og tjenester	486,2	5,8	8,6	2,3	2,5	-1,0	
Eksport af varer	273,1	5,5	5,7	0,6	3,6	1,3	
Eksport af tjenester	213,1	6,0	12,9	1,4	1,2	-4,2	
Privatforbrug	320,9	-4,7	-2,3	-0,4	-0,9	0,0	
Husholdningernes forbrugsudgifter	311,9	-5,0	-2,4	-0,5	-0,9	-0,1	
Køb af køretøjer	12,7	-14,2	-18,1	-0,8	2,9	-0,6	
Andre varer	139,3	-7,0	-5,2	-0,8	-1,3	-1,4	
Tjenester i alt inkl. turisme	159,9	-2,6	1,3	-0,2	-1,0	1,0	
Tjenester i alt	164,6	-0,1	5,6	1,4	-0,8	-0,1	
Turistindtægter (-)	-13,8	21,8	98,1	21,8	0,3	-4,8	
Turistudgifter (+)	9,1	-11,2	13,9	4,7	-1,9	9,4	
NPISH forbrugsudgifter ²	9,0	2,6	1,1	0,4	1,2	0,3	
Offentlige forbrugsudgifter	162,4	-7,2	-3,5	-1,3	-1,7	-0,2	
Bruttoinvesteringer	189,7	14,8	12,1	12,3	-7,6	10,6	
Faste bruttoinvesteringer	190	16,5	8,6	0,4	1,9	11,2	
Boliger	45,1	4,9	7,8	0,1	1,1	-2,0	
Andet byggeri og anlæg	43,9	12,1	8,7	2,7	5,4	2,8	
Maskiner, transportmidler mv.	39,3	-5,7	-4,4	-2,1	0,5	-4,0	
Intellektuelle rettigheder	61,7	54,4	23,1	0,9	1,0	47,4	
Lagerforøgelser mv. ³	-0,4	-0,4	0,8	2,8	-2,4	-0,1	
Endelig indenlandsk anvendelse	673	-0,5	1,0	2,6	-3,0	2,8	
Endelig anvendelse i alt ⁴	1159,2	2,0	4,0	2,5	-0,7	1,2	
Samlede præsterede timer i alt (mio.)	1109,9	2,3	4,5	0,5	0,5	0,2	
Beskæftigelse ⁵ i alt (1.000 personer)	3194	2,2	3,9	0,4	0,4	0,4	

¹ Vækst i forhold til tilsvarende periode året før.

² Nonprofit-institutioner rettet mod husholdninger.

³ Bidrag til BNP-væksten.

⁴ Sæsonkorrigeret realvækst i endelig anvendelse i alt kan afvige fra forsyning i alt pga. indirekte sæsonkorrektion – se mere om metode og resultater i notatet *Det sæsonkorrigerede BNP*.

⁵ Beskæftigelse i nationalregnskabet inkluderer personer, som er midlertidigt fraværende fra arbejde pga. fx orlov, strejke mv.

Kilde: www.statistikbanken.dk/nkn1

Særlige forhold ved denne offentliggørelse

Revideret offentliggørelse af nationalregnskabet for fjerde kvartal 2022

Det er den anden offentliggørelse af nationalregnskabet for fjerde kvartal 2022. I forhold til den seneste offentliggørelse, *Nationalregnskab 4. kv. 2022*, er væksten revideret ned med 0,3 procentpoint i fjerde kvartal. I tredje kvartal er væksten revideret op med 0,1 procentpoint, og i første kvartal er væksten revideret op med 0,3 procentpoint, mens andet kvartal er uændret. Revisionen skyldes primært nye oplysninger for 2022 vedrørende *Firmaernes køb og salg* samt *betalingsbalance og udenrigshandel*. Derudover er *Industriens salg af varer* samt nye tal for de finansielle brancher indarbejdet. Der er ikke foretaget revisioner i de ikke-sæsonkorrigerede tal fra før 2022. Dog kan nye tal for de tre første kvartaler af 2022 give ny information til vurderingen af sæsonmønstret, hvilket fører til mindre revisioner i de sæsonkorrigerede tal, som revideres tilbage til 2020. Læs mere om revisioner i BNP-væksten i notatet *Revisioner af det kvartalsvise nationalregnskab (pdf)*.

Anden opgørelse af nationalregnskabet for året 2022

Denne opgørelse af det kvartalsvise nationalregnskab er den anden offentliggørelse af nationalregnskabet for hele året 2022. Den endelige opgørelse af 2022 vil foreligge i juni 2025, hvor det mest detaljerede kildegrundlag foreligger. Indtil da vil der systematisk blive indarbejdet opdaterede kilder i opgørelsen, når de bliver tilgængelige. I statistikdokumentationen for *Nationalregnskab* kan findes en mere detaljeret kildeoversigt. Desuden kan ændringer i væksten fra version til version findes i *versionstabellen for forsyningsbalancen*.

Opgørelse af færdigvarelagre i fjerde kvartal 2022

Til opgørelsen af de kvartalsvise lagerforøgelse i nationalregnskabet benyttes som udgangspunkt normalt oplysninger fra lagerværdistatistikken, jf. www.statistikbanken.dk/statbank5a. Dette gælder for opgørelsen af færdigvare-, råvare- og engroslagre, mens der for lagre i landbruget og for energi bruges andre kilder og metoder. Ved denne offentliggørelse benyttes dog for kvartalerne i 2022 en intern version af opgørelsen af færdigvarelagrene svarende til den, der indgår i *Industriens produktionsindeks*. Denne metode er valgt, da den vurderes at give et mere retvisende billede af lagerændringerne for kvartalet for færdigvarerne. Af samme grund vil det blive undersøgt, om denne kilde skal være den fortrukne til opgørelsen af færdigvarelagre.

Opgørelse af realvækst i offentligt forbrug

Oplysninger om det offentlige forbrug er baseret på foreløbige regnskabsoplysninger fra stat, regioner og kommuner. For kvartalerne i 2022 er der endnu ikke indarbejdet mængdeindikatorer. Dermed er realvæksten i det individuelle offentlige forbrug beregnet som udviklingen i omkostningerne korrigeret for løn- og prisudvikling (inputmetode) i mangel af oplysninger om mængden af de leverede ydelser på det offentlige individuelle forbrug (outputmetode).

Øget usikkerhed i sæsonkorrektionen

Der må forventes øget usikkerhed på sæsonkorrektionen i forbindelse med COVID-19. Det skyldes bl.a., at beregningerne af de seneste sæsonkorrigerede værdier for de enkelte detaljerede serier delvist er baseret på fremskrivninger af den observerede serie, og derfor vil pludselige ændringer i seriens forløb (outliere) føre til en øget usikkerhed. Detekteringen af outliere vurderes også at være ekstra følsom for den seneste periode i forbindelse med COVID-19-pandemien. Outliere detekteres og behandles primært automatisk i standardanvendelse af sæsonkorrektionsprogrammet JDemetra+ med X13-metoden. Den øgede usikkerhed i sæsonkorrektionen betyder også, at man i større grad skal være påpasselig med fortolkningen af den sæsonkorrigerede prisudvikling på kvartaler. Dette hænger sammen med, at tallene sæsonkorrigeres i hhv. løbende priser og kædede værdier, hvorefter prisindekset beregnes som forholdet mellem disse.

Særlige skøn for forbrug i produktion

Normalt antages der et fast forhold mellem produktion og værditilvækst således, at virksomhedernes forbrug i produktionen er en fast andel af produktionen. Der må dog forventes at have været væsentlige ændringer af disse andele for nogle erhverv pga. COVID-19-følgerne. For de erhverv, der var særligt påvirkede af nedlukninger, blev der foretaget nye skøn for forholdet mellem værditilvækst og produktion, der tog højde for lav omsætning som følge af nedlukning, hvor omkostningerne i langt mindre omfang kunne reduceres. Det aktuelle forbrug i produktion korrigeres i 2022 kun i mindre grad for enkelte områder.

Beskæftigelse, præsterede timer og løn

Opgørelsen af beskæftigelse, præsterede timer og løn er baseret på [Arbejdstidsregnskabet 4. kvrt. 2022](#), der blev offentliggjort 15. marts. Udviklingen i nationalregnskabs beskæftigelse, præsterede timer og løn følger som hovedregel udviklingen i [Arbejdstidsregnskabet](#) for de ikke-sæsonkorrigerede værdier.

Mere information: Se mere detaljerede kvartalsvise oplysninger på www.dst.dk/stattabel/1929 i Statistikbanken. Se en oversigt over planlagte offentliggørelser på www.dst.dk/nationalregnskab. Se mere om konjunkturindikatorer og de nyeste nøgletal på www.dst.dk/konjunkturdata.

Kilder og metoder: Det kvartalsvise nationalregnskab udarbejdes på grundlag af stort set al konjunkturstatistik, der beskriver delområder inden for økonomi og beskæftigelse. Ved at kombinere disse statistikker med nationalregnskabssystemets begrebsapparat bliver det muligt at afstemme de forskellige oplysninger til et samlet billede. Læs mere i [statistikdokumentationen](#). Læs også en uddybende dokumentation af kilder og metoder på www.dst.dk/nationlregnskab.

Næste offentliggørelse: *Nationalregnskab, 1. kvrt. 2023* udkommer 31. maj 2023.

Henvendelse: Jonas Dan Petersen, tlf. 39 17 38 65, jop@dst.dk

Linnet Köse, tlf. 39 17 32 78, lik@dst.dk