

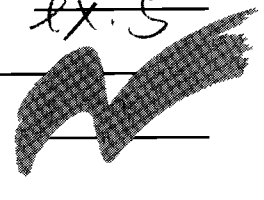
# Dokumentation af de kvartalsvise nationalregnskaber

Nationalregnskabsnotat

Documentation of the  
quarterly national accounts

1991 00A  
DANMARKS  
STATISTIK  
BIBLIOTEKET

Dn. 23  
523  
lx. 5



**Arbejdsnotat nr. 33**  
**Dokumentation af de**  
**kvartalsvise nationalregnskaber**  
**Nationalregnskabsnotat**

Udgivet af Danmarks Statistik  
 Juli 1991  
 ISBN 87-501-0813-1  
 ISSN 0105-2047  
 Pris: 96,00 kr. inkl. 22% moms  
 Oplag: 400  
 Danmarks Statistiks trykkeri, København

15 AUG. 1991  
 DANMARKS STATISTIK  
 BIBLIOTEKET

**Signaturforklaring**

- » Gentagelse
  - Nul
  - 0 } Mindre end ½ af den anvendte enhed
  - 0,0 }
    - Tal kan efter sagens natur ikke forekomme
    - .. Oplysning for usikker til at angives
    - ... Oplysning foreligger ikke
    - \* Foreløbige eller anslåede tal
  - Vandret eller lodret streg markerer databrud i en tidsserie. Oplysninger fra før og efter databrudet er ikke fuldt sammenlignelige
  - // Databrud i diagrammer
  - i.sk. Ikke sæsonkorrigeret
  - sk. Sæsonkorrigeret
  - r Reviderede tal
- Som følge af afrundinger kan summen af tallene i tabellerne afvige fra totalen.

**Symbols**

- » Repetition
  - Nil
  - 0 } Less than half the final digit shown
  - 0,0 }
    - Not applicable
    - .. Available information not conclusive
    - ... Data not available
    - \* Provisional or estimated figures
  - Horizontal or vertical line indicates break in a series, which means that data before and after break in a series are not not fully comparable
  - // Break in a series (in diagrams)
  - i.sk. Not seasonally adjusted
  - sk. Seasonally adjusted
  - r Revised figures
- Due to rounding, the figures given for individual items do not necessarily add up the corresponding totals shown.

© Danmarks Statistik  
 1991

Enhver form for hel eller delvis gengivelse eller mangfoldiggørelse af denne publikation, uden skriftligt samtykke fra Danmarks Statistik, er forbudt efter gældende lov om ophavsret.

Undtaget herfra er citatretten, der giver ret til at citere, med angivelse af denne publikation som kilde, i overensstemmelse med god skik og i det omfang, som betinges af formålet.

## Forord

"Nationalregnskabsnotater", der udsendes i serien Arbejdsnotater fra Danmarks Statistik, udarbejdes i nationalregnskabssektionen og indeholder dokumentation og analyser i tilknytning til nationalregnskabet, der udgør et system af koordineret og tidsmæssigt sammenlignelig statistik. Interesserede brugere kan ved henvendelse til nationalregnskabssektionen få yderligere oplysninger om mulighederne for at imødekomme specielle data- og analyseønsker.

Dette notat indeholder dokumentation og beskrivelse af de metoder, der ligger til grund for beregningen af de kvartalsvise nationalregnskaber. Endvidere gives en kort orientering om kvartalsvise nationalregnskaber i andre lande.

Notatets bilag 1 indeholder en detaljeret beskrivelse af beregningen af de enkelte offentliggjorte serier.



## Indhold

	Side
1 Indledning .....	7
2 Offentliggørelse .....	8
3 Det kvartalsvise nationalregnskabssystem ....	10
3.1 Oversigt over systemet .....	10
3.2 Produktionsmetode i hovedtræk .....	11
3.3 Det automatiske beregningssystem .....	13
4 Årsopregning .....	17
4.1 Problemstilling .....	17
4.2 Valg af metode .....	17
4.3 Specifikke problemer .....	20
4.4 Matematisk formulering af metoden .....	21
4.5 Konkret fortolkning af metoden .....	23
5 Sæsonkorrigering af de kvartalsvise nationalregnskaber .....	25
5.1 Indledning .....	25
5.2 Etablering af tidsserier før 1987 .....	25
5.3 Metode og niveau .....	26
6 Prissystemet .....	28
6.1 Indledning .....	28
6.2 Prissystemet .....	28
7 Revisioner og pålidelighed .....	30
7.1 Revisioner .....	30
7.2 Beregningernes pålidelighed .....	31
8 Kvartalsvise nationalregnskaber i andre lande	32
8.1 Hvornår begyndte de? .....	32
8.2 Metoder og beregningsomfang .....	33
8.3 Publiceringstidspunkt og antal versioner.	34
8.4 Beregningernes pålidelighed .....	36

Bilag 1

<b>Beregningen af offentliggjorte serier .....</b>	<b>39</b>
Vejledning .....	40
Produktionsværdi .....	42
Import .....	59
Varetilknyttede indirekte skatter, netto .....	62
Rå- og hjælpestoffer .....	64
Eksport .....	76
Privat konsum .....	80
Kollektivt konsum .....	93
Faste bruttoinvesteringer .....	94
Lagerforøgelser .....	98
Forbrug af fast realkapital .....	101
Indirekte skatter, netto .....	102
Transaktioner med udlandet .....	104
Lønninger og arbejdsgiverbidrag .....	107
Lønmodtagere .....	113
Selvstændige .....	119

Bilag 2

<b>Klassifikationer af det private konsum .....</b>	<b>124</b>
---	------------

## 1. Indledning

Samlet billede af konjunkturudviklingen

Hovedformålet med udarbejdelse af kvartalsvise nationalregnskaber er at give et samlet og konsistent billede af den kortsigtede økonomiske udvikling. Kvartalstallene bliver hermed en vigtig udbygning af det årlige nationalregnskab, idet de inden for samme begrebsmæssige ramme giver et bedre grundlag for den løbende konjunkturovervågning og for arbejdet med økonomiske prognoser.

Mere præcis fastlæggelse af vendepunkter

Endvidere vil en tidsserie af kvartalstal bedre end de årlige tal kunne danne grundlag for studier af korttidsudsving og vende punkter i den økonomiske udvikling samt danne grundlag for etablering af økonomiske kvartalsmodeller, der kan beskrive den dynamiske struktur i økonomien på en mere tilfredsstillende måde end modeller, der er baseret på årlige tal.

Kvartalsserierne starter i 1987

Danmarks Statistiks første offentliggørelse af kvartalsvise nationalregnskaber fandt sted den 10. oktober 1988. Offentliggørelsen omfattede de 4 kvartaler i 1987 og de 2 første kvartaler i 1988. Siden er beregninger for de efterfølgende kvartaler blevet offentliggjort løbende ca. 3 måneder efter kvartalernes udløb. Der er indtil videre ikke beregnet kvartalstal for årene før 1987.

Beslutningen om at starte projektet blev taget af Danmarks Statistiks Styrelse i april 1987. Opbygningen af systemet og beregningen af de 6 første kvartaler foregik således på kun 1 1/2 år. Der var derfor ikke tid til at foretage bagudgående beregninger af tidligere år for at teste systemet, endsige i synderligt omfang at eksperimentere med alternative metoder. Vi udnyttede dog fordelene af internationalt set at være lidt sent på den til en studierundtur til de norske og svenske statistikbureauer, hvor vi fik et indgående kendskab til deres beregningsmetoder.

Årsagerne til at beslutningen om kvartalsvise regnskaber blev taget netop på dette tidspunkt er mangfoldige. Et væsentligt forhold har naturligvis været, at ønsket om kvartalstal har været fremsat med stigende styrke fra de potentielle brugere af en sådan statistik. Nok så afgørende har det imidlertid været, at udbygningen af det nuværende danske nationalregnskabssystem først i de senere år har nået et trin hvorfra det med forholdsvis begrænset ressourceindsats har kunnet udvides til også at omfatte de kvartalsvise nationalregnskaber.

## 2. Offentliggørelse

De kvartalsvise nationalregnskaber offentliggøres i følgende publikationer:

- NYT Ca. 3 måneder efter kvartalets udløb. Denne offentliggørelse indeholder en verbal beskrivelse af udviklingen i hovedtræk, suppleret med nogle oversigtstabeller.
- Statistikservice Kvartalsvise Nationalregnskaber, i serien Statistikservice, ca. 3 1/2 måned efter kvartalets udløb. Indeholder en verbal beskrivelse af udviklingen i hovedtræk samt detaljerede tabeller.
- Statistiske Efterretninger Nationalregnskab, offentlige finanser og betalingsbalance i serien Statistiske Efterretninger, 4-5 måneder efter kvartalets udløb. Indeholder verbal beskrivelse af udviklingen i hovedtræk samt uddrag af tabellerne i Statistikservice.
- Statistisk månedsoversigt Statistisk Månedsoversigt, ca. 4 1/2 måned efter kvartalets udløb. Indeholder uddrag af tabellerne i Statistikservice.
- DSTB Desuden offentliggøres de kvartalsvise nationalregnskaber i Danmarks Statistiks Tidsseriedatabank, DSTB, ca 3 måneder efter kvartalets udløb (samtidig med Nyt fra Danmarks Statistik). DSTB indeholder detaljerede tabeller svarende til offentliggørelsen i Statistikservice.

Offentliggørelsesterminerne fremgår af nedenstående oversigt, der desuden indeholder terminerne for offentliggørelsen af årsregnskaberne. Oversigten viser offentliggørelserne fra årsopgørelsen 1988 til årsopgørelsen 1989, men terminerne ligger indtil videre fast, og vil derfor også være gældende i de efterfølgende år.



**Figur 2.1 Planlagte offentliggørelsesterminer for nationalregnskabet**

Kvartals-/ årsopgørelse <sup>1</sup>	Beregnings- omfang	Offentliggørelse <sup>2</sup>			
		Nyt og DSTB	Statistik- service	Statistiske Efterretn.	Årspubli- kation
Årsopgørelse 1988 (oktober version)	Endelige tal for 1986 Foreløbige tal for 1987 og 1988	Ultimo nov. 1989		Dec. 1989	Primo 1990
Kvartalsopgørelse 3. kv. 1989	1.-4. kv. 1987 1.-4. kv. 1988 1.-3. kv. 1989	Medio jan. 1990	Medio jan. 1990	Feb. 1990	
Kvartalsopgørelse 4. kv. 1989	1.-4. kv. 1989	Primo april 1990	Medio april 1990	Maj 1990	
Kvartalsopgørelse 1. kv. 1990	1.-4. kv. 1989 1. kv. 1990	Primo juli 1990	Medio juli 1990	Aug. 1990	
Årsopgørelse 1989 (juni version)	Foreløbige tal for 1989			Aug. 1990	
Kvartalsopgørelse 2. kv. 1990	1.-2. kv. 1990	Primo okt. 1990	Medio okt. 1990	Nov. 1990	
Årsopgørelse 1989 (okt. version)	Endelige tal for 1987 Foreløbige tal for 1988 og 1989	Ultimo nov. 1990		Dec. 1990	Primo 1991
Kvartalsopgørelse 3. kv. 1990	1.-4. kv. 1987 1.-4. kv. 1988 1.-4. kv. 1989 1.-3. kv. 1990	Medio jan. 1991	Medio jan. 1991	Feb. 1991	

<sup>1</sup> Årsopgørelserne adskiller sig fra kvartalsopgørelserne dels ved at indeholde oplysninger på et mere detaljeret niveau, dels ved at indeholde en opdeling af økonomien i institutionelle sektorer.

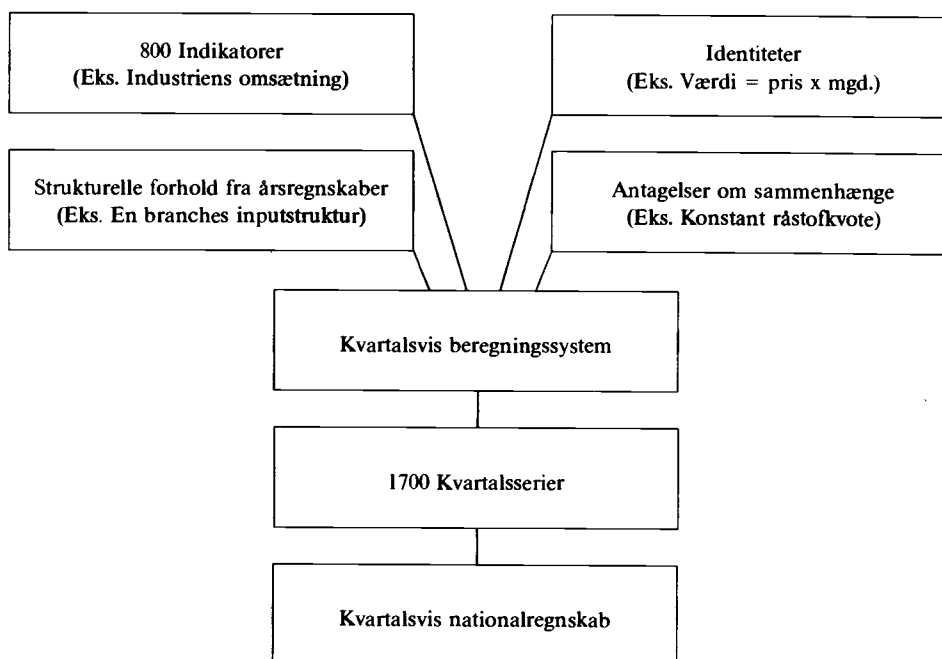
<sup>2</sup> Endvidere vil tallene indgå i Statistisk månedsoversigt

### 3. Det kvartalsvise nationalregnskabssystem

#### 3.1 Oversigt over systemet

Det kvartalsvise beregningssystem kan i hovedtræk beskrives som et system, hvor man ved hjælp af indikatorer fremskriver seneste kvartal der ikke nyberegnes, og derefter udsætter resultaterne for et konsistenscheck i et detaljeret varebalancesystem.

Figur 3.1 Oversigt over det kvartalsvise nationalregnskabssystem



I figur 3.1 er vist, hvorledes de aktuelle oplysninger i form af indikatorer i det kvartalsvise beregningssystem kombineres med "gammel viden" fra årsregnskaberne og tillige suppleres med enkelte antagelser om sammenhænge. Endvidere sørger systemet for at en række identiteter overholdes, hvoraf den mest betydningsfulde, værdi = pris x mængde, er nævnt. Ved konsekvent kun at fremstille indikatorer for to af disse tre delserier undgås ubehagelige inkonsistenser.

Som resultat af beregningssystemet fremkommer tal for 1700 kvartalsserier, og ud fra disse opstilles det kvartalsvise nationalregnskab.

### 3.2 Produktionsmetode i hovedtræk

Selve produktionsforløbet for de kvartalsvise regnskaber kan inddeles i følgende trin:

1. Forsystemer, der skal transformere oplysninger til inddata i en indikatorbank.
2. Det kvartalsvise beregningssystem
  - a. Automatisk fremstilling af kvartalstal
  - b. Afstemning, kontrol og vurdering af beregningsresultaterne
3. Efterbehandling.

Beregningen af kvartalsstørrelserne udføres på ikke-sæsonkorrigerede tal, idet langt størstedelen af datagrundlaget belyser disse. For enkelte serier beregnes efterfølgende sæsonkorrigerede værdier, jf. kapitel 5.

Aggregeringsniveau for beregningerne

Kvartalstallene beregnes på stort set samme aggregeringsniveau som de foreløbige nationalregnskaber, dvs. 64 erhverv og 66 grupper af privat forbrug osv. I en række tilfælde foretages beregningerne dog for underopdelinger i forhold til dette aggregeringsniveau. Dette gælder specielt for beregningerne af den indenlandske produktion, men også i et vist omfang for beregningerne af privat forbrug samt investeringerne. I et enkelt tilfælde er der foretaget en aggregering, idet de 15 konsumgrupper for fødevarer er slået sammen til én.

1700 serier beregnes

Alt i alt beregnes der kvartalsværdier for godt 1700 serier, som dog for hovedpartens vedkommende hører sammen tre og tre i form af serier for løbende priser, faste priser og prisindeks for samme størrelse. Undtaget fra denne treenighed er en række overførselsposter samt løn- og beskæftigelsesserier.

I det følgende vil de enkelte ovenfor nævnte trin blive kort beskrevet. En mere uddybende beskrivelse af det automatiske beregningssystem (2.a) gives i afsnit 3.3. Til illustration af produktionsforløbet er det i fig. 3.2 vist, hvorledes det private forbrug bestemmes.

Ad 1 Formålet med forsystemerne er at danne inddata til en indikatorbank, der er organiseret efter nogle faste retningslinier. Forsystemerne er fleksible så tilpasningen til ændringer i datagrundlaget, herunder forsinkelser, nemt kan foretages.

Arbejdet med forsystemerne foretages løbende efterhånden som de nødvendige inddata fremkommer. Der "lukkes" for yderligere inddata 2 måneder og 10 dage

### Fig. 3.2 Produktionsforløbet

---

Eksempel: Bestemmelsen af privat forbrug

1. Forsystem: Opstilling af indikatorer for 64 konsumgrupper

Kilder: Momsstatistik  
Detailomsætningsindeks  
Nyregistrerede motorkøretøjer  
mv.

- 2.a - Beregning af udgangsskøn
    - Fordeling af udgangsskønnene for de enkelte konsumgrupper på varer/tjenester (1600 varer/tjenester)
    - Varebalancering, dvs. det private forbrug af en given vare/tjeneste sammenholdes med tilgangen (dansk prod. og import) og øvrige anvendelser (herunder eksport) af varen/tjenesten. De indenlandske anvendelser justeres, og ved at summere de justerede værdier fremkommer alternative skøn for konsumgrupperne.
    - Fastlæggelse af endelige værdier for konsumgrupperne ved sammenvejning af udgangsskønnene og de alternative skøn.
  - 2.b - Kontrol og vurdering af beregningsresultaterne.
- 

efter udgangen af kvartalet, og arbejdet med forsystemerne forventes derefter afsluttet en uges tid senere.

I indikatorbanken indgår i alt 800 indikatorer.

Fremstilling af uafstemte kvartalstal

Ad 2.a Ved at koble indikatorbankens tidsserier til det seneste kvartal der ikke ændres, beregnes værdier for ca. 800 kvartalsstørrelser i de - normalt 3 - kvartaler der nyberegnes. På grundlag af identiteter og under antagelse af forskellige sammenhænge beregnes herefter værdier for de øvrige kvartalsstørrelser. Herved vil der være dannet udgangsskøn for samtlige størrelser.

Med udgangspunkt i varefordelingerne fra seneste endelige år foretages derudover en fordeling af tilgangen minus eksporten på den indenlandske anvendelse, hvorved der fremkommer alternative skøn for de indenlandske anvendelser. Disse skøn sammenvejes herefter med udgangsskønnene.

Procedurerne i dette trin er fuldt automatiserede, hvorved tidsforbruget reduceres til én dag. En nærmere beskrivelse af beregningsprocedurerne gives som nævnt i afsnit 3.3.

Afstemning og vurdering

Ad 2.b De under trin 2.a fremkomne kvartalstal er uafstemte forstået på den måde, at tilgang i alt ikke vil være identisk med anvendelsen i alt. Dette sikres manuelt. Desuden foretages en gennemgribende kontrol og vurdering af beregningsresultaterne.

I denne fase sammenholdes beregningsresultaterne med den øvrige konjunkturstatistik, fx betalingsbalancestatistikken, konjunkturstatistikken for industri, prisindeksene m.m. Eventuelle afvigelser søges opklaret hvilket kan medføre rettelser i beregningsresultaterne. Endvidere foretages på detaljeret niveau en rimelighedsvurdering af udviklingen, og på makro-niveau vurderes udviklingen i forhold til forventningerne i den danske prognose-verden.

Afstemningen og vurderingerne strækker sig over en uges tid.

Efterbehandling

Ad 3 Efterbehandlingen består af årsopregninger, sæsonkorrigering og tabeludskrifter, herunder tabeller til offentliggørelse.

Ved årsopregninger sikres at kvartalstallene inden for et givet år summer op til de tal for året som helhed, der er beregnet i de endelige og foreløbige årsregnskaber. Metoden til årsopregningerne er nærmere beskrevet i kapitel 4.

Metoden til sæsonkorrigering er nærmere beskrevet i kapitel 5.

### 3.3 Det automatiske beregningssystem

I dette afsnit gives en mere detaljeret redegørelse for de beregningsprocedurer, der med udgangspunkt i indikatorbanken fremstiller uafstemte kvartalstal for de 1700 størrelser. Som nævnt er disse procedurer fulstændigt automatiserede.

Procedurerne kan groft inddeles i 3 hovedpunkter:

1. Beregning af udgangsskøn
2. Beregning af alternative skøn for indenlandske anvendelse i løbende priser
3. Beregning af sammenvejede skøn

Udgangsskøn beregnes ved brug af indikatorer ...

... definitoriske sammenhænge ...

... og antagelser

Beregningen af udgangsskøn (pkt. 1) tager udgangspunkt i en sammenkobling af indikatorbanken med kvartalsværdierne for det senest fastholdte kvartal. På basis af de ca. 800 serier, der beregnes ved fremskrivning med indikatorer, kan et betydeligt antal serier umiddelbart residualberegnes ud fra kravet om at pris x mængde er lig værdi (indikatorbanken indeholder maksimalt indikatorer for 2 af disse serier for hver størrelse).

En del af de øvrige serier beregnes herefter ud fra antagelser om sammenhænge mellem serierne. Blandt de væsentligste af disse sammenhænge kan nævnes, at det for en stor del af erhvervene antages, at råstofprocenten i faste priser er uændret i forhold til udgangskvartalet. Ligeledes antages det, at der for visse typer af goder er en nøje sammenhæng mellem udviklingen i produktionen og det private forbrug af disse.

Efter udnyttelsen af disse antagelser - samt endnu en "pris x mængde = værdi" beregning - er der dannet udgangsskøn for samtlige 1700 størrelser.

Alternative skøn på basis af varebalancering

På basis af de beregnede udgangsskøn beregnes herefter alternative skøn for den indenlandske anvendelse (pkt. 2) ved opstilling af balancer for 1600 varer og tjenester. Disse beregninger foretages kun i løbende priser. Beregningerne er illustreret i skematisk form i fig. 3.3. I figurens rækker er vist tilgang og anvendelse af de enkelte vare- og tjenestegrupper, mens en søjle viser varefordelingen af en branches omsætning, en branches inputstruktur eller varefordelingen i en konsumgruppe osv. Som hovedregel angiver udgangsskønnene værdier for søjletotalerne.

**Fig. 3.3** Illustration af beregningen af alternative skøn

	Tilgang			Anvendelse					
	Dansk produktion ca 90 brancher	Im- port	Total	Input 65 brancher	Privat konsum ca 55 grupper	Off kons	Investeringer 13 grupper	Lager forøg	Eks- port
Ca 1300 varer & tjene- ster	(1)	(2)	(3)	(4)				(5)	(6)
Totaler				(7)					

Første trin i disse beregninger er en fordeling af tilgangen (dansk produktion og import), lagerforskydningerne og eksporten på varegrupper.

Dansk produktion fordeles på varer og tjenester ...

Den danske produktions fordeling på varer beregnes på følgende måde: For industriproduktionens vedkommende hentes varefordelingen fra den kvartalsvise "Varestatistik for industrien", som indeholder fuldstændige oplysninger om industriens omsætning fordelt på varer og brancher. Opregnet for omsætningen i virksomheder med under 6 ansatte indgår denne statistik direkte.

For det seneste kvartal, for hvilket "Varestatistikken" endnu ikke foreligger, fremstilles en "kunstig varestatistik" på basis af de månedlige omsætningsindeks for industri og "Varestatistikken" for det tilsvarende kvartal året før. For de primære erhverv foreligger udgangsskønnene i høj grad direkte på enkeltproduktniveau.

For den resterende indenlandske produktion foreligger udgangsskønnene fordelt på godt 50 grupper, og disse fordeles på i alt godt 300 varer og tjenester proportionalt med den pågældende gruppes fordeling i seneste foreløbige regnskab. Herved har vi fået udfyldt matricen (1).

... ligesom im- og eksporten

Importen (søjle (2)) og eksporten (søjle (6)) af varer hentes direkte fra udenrigshandelstatistikken, mens fordelingen af tjenesterne ligger i udgangsskønnene (som kommer fra betalingsbalancestatistikken). Tolden (søjle (3)) beregnes ved anvendelse af toldprocenterne fra seneste årsregnskab, idet dog de beregnede toldværdier justeres så de summer til den kendte toldtotal.

... og lagerforøgelserne

Lagerforskydninger er fordelt på 1300 varer i søjle (5). For industrien haves fra den kvartalsvise lagerstatistik oplysninger om forskydninger i råvarelagre, færdigvarelagre og handelsvarelagre, hver fordelt på 11 industribrancher. Råvarelagerforskydningerne fordeles proportionalt med branchernes inputsammensætning, mens færdig- og handelsvarelagerforskydningerne fordeles proportionalt med outputsammensætningen. Den kvartalsvise lagerværdistatistik giver desuden oplysninger om lagerforskydninger i engroshandel fordelt på 12 engroshandelsbrancher. Disse fordeles på varer på basis af varefordelingerne i de endelige regnskaber. Lagerforskydningerne for detailhandel skønnes, og totalen fordeles på varer proportionalt med lagerbeholdningernes fordeling i seneste endelige årsregnskab. Hertil kommer oplysninger om lagerforskydninger på landbrugsprodukter og energivarer.

- Den indenlandske anvendelse beregnes i basispriser ...
- Andet trin i beregningen af de alternative skøn består i at beregne basisprisværdier for de ca. 135 grupper af indenlandsk anvendelse (ekskl. lagerforøgelser) (række (7)). Udgangsskønnene for disse grupper foreligger i køberpriser, og ved fra disse at fratække udgangsskønnene for den enkelte gruppes moms og punktafgifter og derefter udnytte forholdet mellem basisprisværdien og den tilsvarende restværdi fra seneste endelige regnskab kan gruppens basisprisværdi skønnes.
- ... og fordeles på varer
- I tredje trin fordeles hver af disse 135 basisværdier for den indenlandske anvendelse på varer. Denne fordeling sker proportionalt med fordelingen i seneste endelige regnskab, idet der dog er taget højde for prisudviklingen frem til seneste foreløbige regnskab. Ved fordelingen udfyldes matricen (4).
- Tilgang og anvendelse af den enkelte vare afstemmes ...
- I det fjerde trin summeres herefter den beregnede indenlandske anvendelse (ekskl. lagerforøgelser) for hver af de 1600 varer og tjenester. Den fremkomne værdi sammenholdes med værdien af tilgangen med fradrag af eksport og lagerforskydninger, og værdien af godets indenlandske anvendelser justeres proportionalt, således at der opnås balance mellem tilgang og anvendelse.
- Femte trin består i en summering af de justerede indenlandske anvendelsesværdier til de ca. 135 grupper af indenlandsk anvendelse, samt en efterfølgende opregning til køberpriseniveau.
- ... hvorved alternative skøn for den indenlandske anvendelse fremkommer
- Herved er der dannet alternative skøn i løbende priser for hver af de ca. 135 grupper af indenlandsk anvendelse. Det er indlysende, at disse beregninger foretages selvstændigt for hver af de - normalt 3 - kvartaler der nyberegnes.
- Udgangsskønnene og de alternative skøn sammenvejes
- Beregningen af foreløbige skøn i løbende priser sker herefter ved en sammenvejning af udgangsskønnene og de alternative skøn. Sammenvejningsforholdet indenfor de enkelte grupper er her baseret på erfaringerne fra de foreløbige regnskaber. Korrektionerne til udgangsskønnene i løbende priser videreføres til fastprisværdierne, idet udgangsskønnene for prisindeksene fastholdes.
- De herved beregnede uafstemte kvartalstal kontrolleres og vurderes herefter, jf. pkt. 2.b i afsnit 3.2.



## 4. Årsopregning

### 4.1 Problemstilling

Årssummerne for kvartalstal vil umiddelbart afvige fra værdierne ifølge årsopgørelserne

Det forekommer ikke overraskende, at årssummen for en given kvartalsvis nationalregnskabsstørrelse kan afvige fra værdien af den samme størrelse i følge de årlige nationalregnskabsopgørelser. Årsagerne til afvigelserne kan opdeles i 2 hovedgrupper:

1. De primærdata der ligger til grund for beregningerne vil ofte være mere omfattende og af en bedre kvalitet på årsbasis end på kvartalsbasis.
2. På grund af kravene til en hurtig produktionsproces er metoderne til fremstillingen af kvartalsregnskaber noget mere automatiserede og summariske end ved fremstillingen af årsregnskaber.

Årsopgørelserne "bedst" på årsbasis

Den generelle vurdering er som følge heraf, at udviklingen på årsbasis beskrives bedst ved årsregnskaberne. Der opstår derfor et naturligt ønske om at korrigere kvartalstallene således at årssummerne er identiske med værdierne fra årsregnskabet. Da kvartalsserierne imidlertid er den bedste information om udviklingen fra kvartal til kvartal, ønskes det samtidig at bevare den oprindelige kvartalsudvikling i så høj grad som muligt. Problemet er altså at finde en metode til afstemning af kvartalsserierne mod årsværdierne der samtidig ændrer kvartalsudviklingen mindst muligt.

Kvartalsserierne forbedres ved årsopregning

Det skal præciseres, at formålet med korrektionen ikke blot er at sikre konsistens mellem kvartals- og årsregnskaberne til bekvemmelighed og glæde for brugerne. Inddragelsen af information om årsudviklingen vil indebære, at den korrigerede kvartalsudvikling må formodes at beskrive den faktiske udvikling bedre end den oprindelige kvartalsserie. Dette naturligvis under forudsætning af at den valgte opregningsmetode er god.

### 4.2 Valg af metode

Kvotejustering giver brud ved årsskiftet

Ved valget af afstemningsmetode har vi støttet os til en gennemgribende analyse, som er foretaget i det norske statistiske centralbureau. Inden de bedste metoder præsenteres kan det være på sin plads at gøre op med den mest nærliggende metode, kvotejustering. Kvotejusteringsmetoden - og dens uheldige egenskaber - illustreres bedst ved følgende lille eksempel: Antag at årsværdien i år  $t$  er 5 pct. højere end den tilsvarende sum af kvartalsværdierne. Kvotejustering (multiplikativ) vil nu indebære, at de 4 kvartaler

hver forøges med de 5 pct. Kvartalsudviklingen i de korrigerede tal vil - udtrykt i vækstprocenter - være uforandret i forhold til de oprindelige tal. Antag dernæst, at årsværdien i år  $t+1$  er 10 pct. lavere end den tilsvarende sum af kvartalsværdierne. De 4 kvartaler skal nu hver især formindskes med disse 10 pct. Kvartalsudviklingen igennem år  $t+1$  vil være den samme i de korrigerede tal som i den oprindelige serie. Men udviklingen fra 4. kvartal år  $t$  til 1. kvartal år  $t+1$  vil være så kraftigt ændret, at man med rette kan påstå, at der er opstået et brud i den korrigerede kvartalsserie. Kvotestjusteringsmetoden resulterer altså i kvartalsserier der indeholder brud ved årsskift. Metoden kan derfor ikke bruges.

For at undgå denne form for brud er det nødvendigt at anlægge en anden synsvinkel. I den norske undersøgelse opstilles følgende hovedkriterier:

#### Hovedkriterier

- a) Udviklingen i den korrigerede serie skal i så høj grad som muligt følge udviklingen i den oprindelige serie.
- b) Ændringen af 2 på hinanden følgende kvartaler skal være så ens som muligt.

De to kriterier er naturligvis nært forbundne.

Udtryk for forskellen mellem den oprindelige og den korrigerede serie

Som udtryk for forskellen i ændringen mellem 2 kvartaler foreslås som de 2 væsentligste, idet  $a_j$  betegner den oprindelige værdi i det  $j$ 'te kvartal, mens  $b_j$  betegner den korrigerede værdi:

$$(1) = (a_j - b_j) - (a_{j-1} - b_{j-1})$$

og

$$(2) = \frac{a_{j-1} - b_{j-1}}{a_{j-1}} - \frac{a_j - b_j}{a_j} = \frac{b_j}{a_j} - \frac{b_{j-1}}{a_{j-1}}$$

Det første udtryk angiver forskellen mellem korrektionsværdien i kvartal  $j$  og kvartal  $j-1$ , mens det andet udtryk angiver forskellen mellem korrektionsforholdet i kvartal  $j$  og kvartal  $j-1$ .

Omformes 1 til

$$(1) = (a_j - a_{j-1}) - (b_j - b_{j-1})$$

ses det, at det samtidig er et udtryk for hovedkriterie b).

En række andre udtryk ...

En række andre udtryk kan naturligvis opstilles. I relation til de her opstillede udtryk kunne man vælge at betragte forholdet mellem korrektionsværdierne eller forholdet mellem korrektionsforholdene. Sidstnævnte udtryk ville i øvrigt være identisk med et udtryk for forholdet mellem stigningstakterne i den oprindelige og den korrigerede serie. Endelig kunne man betragte forskellen mellem stigningstakterne i de to serier.

... giver ikke analytiske løsningsmuligheder

Problemet med disse udtryk er, at de metoder, der kan opstilles på grundlag heraf, leder frem til lignings-systemer, som ikke kan løses analytisk. Løsninger til disse systemer kan kun opnås ved brug af iterative simulationsmetoder, hvilket gør metoderne meget ressourcekrævende at anvende, når der skal årsopregnes mange serier.

Ud fra de opstillede udtryk (1 og 2) kan der umiddelbart opstilles metoder til årsopregningen:

Årsopregningsmetoder

Metode 1:

Minimer M1, hvor

$$M1 = \sum_j ((a_j - b_j) - (a_{j-1} - b_{j-1}))^2$$

og metode 2:

Minimer M2, hvor

$$M2 = \sum_j \left( \frac{b_j}{a_j} - \frac{b_{j-1}}{a_{j-1}} \right)^2$$

idet der i begge metoder minimeres under den betingelse, at summen af kvartalsværdierne i et år skal stemme med årsværdien.

M1 er valgt

Umiddelbart forekommer M2 at være mest tiltalende, specielt når det drejer sig om serier med betydelige sæsonudsving, der kan antages at være et fænomen af "multiplikativ" karakter. Når M1 på trods af dette er valgt, skyldes det bl.a. følgende overvejelser:

- "Løsningen" af minimeringsproblemet M1 resulterer i en let fortolkelig procedure der kan gennemføres uden store omkostninger. Sidste forhold er ikke uden betydning, idet årsopregningen foretages for i alt ca. 1100 serier.
- M1 bevarer i modsætning til M2 nationalregnskabsidentiteterne i de enkelte kvartaler.

- Så længe differencen mellem summen af de 4 kvartaler og den tilsvarende årssum er beskeden (fx under 5 pct.) giver M1 og M2 næsten ens resultater, selv ved en så sæsonpræget komponent som det private forbrug af flydende brændsel. I den forbindelse skal det nævnes, at serien med de største sæsonudsving, landbrugets vegetabiliske produktion, specialbehandles.
- M1 har ingen problemer med serier hvor der forekommer fortegnsskift. M2 kan i disse tilfælde indebære en voldsom oppustning af seriens numeriske værdier.

#### 4.3 Specifikke problemer

##### Hvor mange år skal årsopregnes?

Produktionsrytmen i nationalregnskabet indebærer, at der hvert år i november fremkommer reviderede årsværdier. Revisionerne i november år t omfatter foreløbige årsregnskaber for t-1 og t-2 samt endelige regnskaber for år t-3. Regnskaberne for de tidligere år er uændrede.

Dette implicerer, at i hvert fald de 3 år, t-1, t-2 og t-3, skal årsopregnes. Der kan argumenteres for at inddrage årene før t-3 i årsopregningen, idet kvartalsudviklingen her i princippet er påvirket af at justeringen i år t-3 på trods af årssummen for de pågældende år er uændret. Påvirkningen er imidlertid beskeden, og i betragtning af ulemperne ved revisioner af kvartalstal for år der allerede er endelige, samt den usikkerhed der generelt er forbundet med kvartalstallene, er det besluttet ikke at inddrage de foregående år.

Årsopregning foretages kun for de 3 nærmest foregående år

Årsopregningerne af kvartalstallene vil derfor kun omfatte de 3 nærmest foregående år.

##### Startkvartalet

Det første kvartal der indgår i en årsopregning vil i henhold til ovenstående være 1. kvrt. år t-3. Af formlen for M1 fremgår, at såfremt j svarer til 1. kvartal år t-3, skal korrektionen til dette kvartal være så tæt som muligt på korrektionen af 4. kvrt. år t-4. Da 4. kvrt. år t-4 ikke påtænkes ændret som led i årsopregningen, er det nødvendigt at præcisere dette, såfremt udviklingen fra 4. kvrt. år t-4 til 1. kvrt. år t-3 skal bevares i så høj grad som muligt. Dette medfører, at minimeringen af M1 udover bibetingelsen til kvartalssummerne skal ske under den bibetingelse, at 4. kvrt. år t-4 er uændret.

Denne udgave af metoden siges at være "bundet" i starten. I praksis indebærer det, at korrektionen af 1. kvrt. år  $t-3$  skal være så tæt på nul som muligt.

### Slutkvartalet

Det sidste kvartal der indgår i en årsopregning er 4. kvrt. år  $t-1$ .

På årsopregningstidspunktet (november år  $t$ ) vil der endvidere være fremstillet regnskaber for 1. og 2. kvartal år  $t$ . Regnskaberne for disse kvartaler vil efter årsopregningen blive nyberegnet med udgangspunkt i det "årsopregnede" 4. kvrt. år  $t-1$ .

Ved årsopregningen kan anvendes en udgave som er "bundet" i slutningen, dvs. der indføres endnu en betingelse gående ud på, at 1. kvrt. år  $t$  skal være uændret. En sådan betingelse vil medføre, at ændringen af 4. kvrt. år  $t-1$  bliver af en begrænset størrelse. Rimeligheden af en sådan betingelse er imidlertid diskutabel set i lyset af at 1. kvrt. år  $t$  efterfølgende vil blive nyberegnet med udgangspunkt i det årsopregnede 4. kvrt. år  $t-1$ .

En anden mulighed er at anvende en udgave som er "fri" i slutningen. Dette vil medføre, at 4. kvrt. år  $t-1$  vil få tildelt en ganske betydelig del af differencen mellem kvartalssummerne og årsværdien for år  $t-1$ .

"Elastisk binding" af slutkvartalet

Som følge af nogen utilfredshed med begge disse muligheder er der etableret en udgave, der indebærer en "elastisk binding" af slutkvartalet, 4. kvrt. år  $t-1$ . Udgaven udnytter det forhold, at vi på årsopregningstidspunktet har beregnet de to første kvartaler af år  $t$ . Selve årsopregningsproceduren udvides til at omfatte disse to kvartaler, idet der samtidig opstilles en betingelse til summen af disse to kvartaler. Denne sumbetingelse går ud på, at den korrigerede sum af de to kvartaler skal være identisk med den oprindelige sum af de to kvartaler korrigeret med en tredjedel af den difference, der i år  $t-1$  var mellem kvartalssummerne og årsværdien. Når det er valgt kun at korrigere med en tredjedel af differencen og ikke - hvilket umiddelbart forekommer mest oplagt - med halvdelen, skyldes det, at ændringen i år  $t-1$  ikke kan forventes at slå fuldt igennem i år  $t$ , fordi beregningerne i et vist omfang bygger på faktiske værdier og ikke kun baseres på fremskrivninger ved hjælp af indikatorer.

#### 4.4 Matematisk formulering af metoden

Betragtningerne i de foregående afsnit fører frem til følgende problemstilling, idet årsopregningspro-

ceduren tænkes at skulle omfatte  $n$  år. I den matematiske formulering er der set bort fra udvidelsen med det sidste halve år, jf. omtalen af "slutkvartalet" ovenfor:

Idet  $b$  er en  $4n$  vektor med de opregnede kvartalsværdier,  
 $b_j$  er den opregnede kvartalsværdi i kvartal  $j$ ,  
 $a$  er en  $4n$  vektor med de oprindelige værdier,  
 $a_j$  er den oprindelige kvartalsværdi i kvartal  $j$ ,  
 $s$  er en  $n$  vektor med de givne årsværdier og  
 $s_i$  er den givne årsværdi i år  $i$

ønskes en minimering af

$$F(b) = \sum_{j=1}^{4n} [(a_j - a_{j-1}) - (b_j - b_{j-1})]^2$$

under bibetingelse af

$$1) \quad s_i = \sum_{j=4i-3}^{4i} b_j \quad (\text{De opregnede kvartalsværdier i år } i \text{ skal være identiske med årsværdien})$$

og

$$2) \quad a_0 = b_0 \quad (4. \text{ kvartal i det seneste år der ikke årsoptegnes skal være uændret})$$

Dette fører til følgende Lagrange funktion

$$\Phi(b, \lambda) = \sum_{j=1}^{4n} [(a_j - a_{j-1}) - (b_j - b_{j-1})]^2 + \sum_{i=1}^n \lambda_i \left( s_i - \sum_{j=4i-3}^{4i} b_j \right)$$

Foretages nu en total differentiering og sættes de afledte lig 0, fås det lineære system

$$\begin{bmatrix} Q & P \\ P' & 0 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} b \\ \lambda \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} Q & 0 \\ 0 & -1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} a \\ s \end{bmatrix}$$

hvor  $Q$  er en  $4n \times 4n$  matrice, hvis ikke-nul elementer er hoveddiagonalen med tallet 4 overalt bortset fra  $Q(4n, 4n)$ , der er 2, samt alle elementer lige ved siden af hoveddiagonalen, der får værdien  $-2$ .  $P$  er en

$4n \times n$  matrice, hvis  $i$ 'te søjle har  $-1$  i rækkerne  $4i-3$  til  $4i$  og  $0$  ellers.

Heraf fås

$$b = a - (Q^{-1}P(P'Q^{-1}P)(S - S_a))$$

hvor  $s_a$  er årssummerne af de oprindelige kvartalsværdier. Sættes matricen

$$Z_b = -(Q^{-1}P(P'Q^{-1}P)^{-1})$$

der har dimensionen  $4n \times n$ , fås

$$b = a + Z_b (s - s_a)$$

Heraf fremgår det, at differencen mellem de givne årsværdier og årssummerne af de oprindelige kvartalstal ( $s - s_a$ ) ved hjælp af matricen  $Z_b$  fordeles på den oprindelige kvartalsserie,  $a$ , så den årsopregnede serie,  $b$ , fremkommer.

#### 4.5 Konkret fortolkning af metoden

Under hensyntagen til de i afsnit 3 nævnte specifikke problemer vil den fordelingsmatrice  $Z_b$ , der anvendes ved årsopregningen i november 1991, få følgende udseende

Tabel 4.1 Fordelingsmatrice  $Z_b$

		1988 t-3	1989 t-2	1990 t-1	1991 t
1988	1.	17,98	-4,34	1,10	-0,50
1988	2.	27,98	-4,34	1,10	-0,50
1988	3.	30,00	0,00	0,00	0,00
1988	4.	24,03	8,67	-2,20	1,00
1989	1.	10,08	21,68	-5,50	2,50
1989	2.	0,47	28,22	-4,62	2,10
1989	3.	-4,81	28,27	0,44	-0,20
1989	4.	-5,75	21,83	9,67	-4,40
1990	1.	-2,35	8,92	23,08	-10,49
1990	2.	-0,05	0,19	29,21	-8,73
1990	3.	1,15	-4,37	28,07	0,88
1990	4.	1,25	-4,75	19,64	18,35
1991	1.	0,25	-0,95	3,93	43,67
1991	2.	-0,25	0,95	-3,93	56,33

Fordelingsmatricen viser hvorledes årsdifferencerne fordeles

Fortolkningen af matricen er relativt ligetil. Betragtes 1988-søjlen (første søjle) angiver denne, hvorledes differencen mellem den givne årsværdi og kvartalsværdiernes årssum fordeles på kvartaler. Det ses således, at differencen fordeles med 17,98 pct. til 1. kvartal 1988, 27,98 pct. til 2. kvartal 1988, 30,00 pct. til 3. kvartal 1988 og 24,03 pct. til 4. kvartal 1988. Herved er hele 1988-differencen fordelt på kvartalerne i 1988, idet de nævnte procenter summer til 100.

Fortsættes nedad ses det imidlertid, at 1988-differencen endvidere fordeles ud på kvartalerne i 1989. De fire kvartaler i 1989 får imidlertid tilsammen 0 pct. af 1988-differencen. Dette gælder ligeledes kvartalerne i 1990 og de to kvartaler i 1991.

I 1989-søjlen ses det, hvorledes 1989-differencen fordeles på kvartaler. Analogt med 1988-differencen ses det, at hele differencen fordeles på kvartalerne i 1989, mens de øvrige års andele af differencen er 0.

Læses matricen vandret ses det, at fx 1. kvartal 1988 modtager 17,98 pct. af 1988-differencen, -4,34 pct. af 1989-differencen, 1,10 pct. af 1990-differencen og -0,50 pct. af 1991-differencen. (1991-differencen er som tidligere nævnt én tredjedel af 1990-differencen, jf. afsnit 4.3, slutkvartalet).



## 5. Sæsonkorrigering af de kvartalsvise nationalregnskaber

### 5.1 Indledning

De kvartalsvise nationalregnskaber beregnes som ikke-sæsonkorrigerede tal

Fremstillingen af de kvartalsvise nationalregnskaber sker på grundlag af ikke-sæsonkorrigerede tal. Dette medfører, at tallene for de enkelte kvartaler er påvirket af sæsonudsving, hvilket vanskeliggør en vurdering af udviklingen mellem de enkelte kvartaler.

For at muliggøre sådanne vurderinger foretages en sæsonkorrektur af tallene. Det bliver herved muligt at bedømme udviklingen rensset for normale sæsonudsving.

Hvorfor beregnes de kvartalsvise nationalregnskaber ikke direkte på sæsonkorrigerede oplysninger?

Selve fremstillingen af kvartalsvise nationalregnskabstal kunne ske på basis af sæsonkorrigerede tal. Herved ville nationalregnskabstallene direkte fremkomme i sæsonkorrigeret niveau, og værdierne i de enkelte kvartaler derfor være direkte sammenlignelige.

Når denne fremgangsmåde ikke er valgt skyldes det hovedsagelig følgende forhold:

- Sæsonkorrigerede tal er værdier fremkommet ved transformation af oplysninger om de faktiske transaktioner. Ved enhver transformation risikeres en forvridding af den talmæssige beskrivelse af virkeligheden og usikkerheden på oplysningerne øges.
- Ved fremstillingen af de kvartalsvise nationalregnskaber arbejdes der på et så detaljeret niveau, at "forhånds"-sæsonkorrigering i praksis er udelukket. Som eksempler kan nævnes im- og eksport hver fordelt på ca. 1300 vare- og tjenestegrupper samt produktionen i fremstillingsvirksomhed fordelt på 1200 varegrupper og 30 brancher.
- Flexibiliteten ville blive betydeligt mindsket, idet nye typer af informationer først ville kunne inddrages når sæsonudsving var fastlagt.

### 5.2 Etableringen af tidsserier før 1987

4 år er en for kort periode til sæsonkorrigering

Danmarks Statistik har kun fremstillet kvartalsvise nationalregnskabstal fra 1. kvartal 1987. Disse regnskaber dækker derfor på indeværende tidspunkt kun en periode på 4 år, hvilket er en alt for kort periode til beregning af sæsonadenter.

Nationalbankens forskningsgruppe har fremstillet værdier tilbage til 1980

Når det alligevel har været muligt at beregne sæsonkorrigerede værdier, skyldes det, at Nationalbankens forskningsgruppe har beregnet værdier tilbage til 1980. Nationalbankens system til beregning af kvartalsvise nationalregnskaber frembringer normalt sæsonkorrigerede størrelser, men ved diverse justeringer af beregningssystemet har forskningsgruppen fremstillet ikke-sæsonkorrigerede tal for forsyningsbalancens hovedposter tilbage til 1980.

De serier som Nationalbankens forskningsgruppe har beregnet er herefter koblet på kvartalsserierne fra Danmarks Statistik. Herved fås sammenhængende ikke-sæsonkorrigerede serier fra 1. kvrt. 1980 og frem (p.t. til 4. kvrt. 1989). For perioden 1. kvrt. 1980 til 4. kvrt. 1986 består serierne af "nationalbankens" tal, mens serierne fra 1. kvrt. 1987 og frem udgøres af Danmarks Statistiks tal.

At serierne virkelig er sammenhængende og at der derfor ikke forekommer brud ved overgangen fra Nationalbankens til Danmarks Statistiks tal blev undersøgt nærmere. En væsentlig faktor er her, at såvel Nationalbankens som Danmarks Statistiks tal på årsbasis summer til Danmarks Statistiks årsregnskaber. Herved sikres at der ikke er brud i niveauerne.

Tilbage stod spørgsmålet om hvorvidt sæsonmønsteret var ensartet. En visuel inspektion af grafer for serierne afslørede ikke nogen forskel i sæsonmønsteret i 1987 og 88 i forhold til de tidligere år, med undtagelse af serien for lagerforøgelse, hvor sæsonudsvingene var noget kraftigere i 1980-1986 end i 1987 og 1988. Dette medførte en korrektion af lagerforøgelserne i 1980-1986, og korrektionen blev modpostet i BNP. Endvidere blev Nationalbankens tal for de 4 kvartaler i 1987 samt de to første kvartaler i 1988 sammenholdt med Danmarks Statistiks tal. De forskelle der var mellem disse tal må generelt betegnes som beskedne i forhold til sæsonudsvingene.

På denne baggrund besluttedes det at betragte sæsonmønstrene i henholdsvis de moderat korrigerede tal fra Nationalbanken og Danmarks Statistiks tal for rimeligt ensartede.

### 5.3 Metode og niveau

Sæsonkorrigeringen foretages ved brug af X11-ARIMA

Sæsonkorrigeringen foretages ved brug af programpakken X-11-ARIMA. For en nærmere beskrivelse af X-11 metoden henvises til "Sæsonkorrigering af danske tidsserier", Danmarks Statistik, 1975, kap. 3.

Af specielle forhold i forbindelse med sæsonkorrigeringen af de kvartalsvise nationalregnskabstal skal

fremhæves:

1. Sæsonkorrigeringen sker ved anvendelse af den additive version.
2. De sæsonkorrigerede serier justeres således at deres årssummer svarer til de ikkekorrigerede seriers årssummer.

Sæsonaddenterne nyberegnes én gang årligt i forbindelse med beregningen af 3. kvartal umiddelbart efter at de ikke-sæsonkorrigerede kvartalstal er blevet årsopregnet. Principielt vil de sæsonkorrigerede værdier i en række foregående år ændres ved en ny sæsonkorrigeringsberegning, hvor yderligere ét år inddrages. Imidlertid er det besluttet ikke at ændre de sæsonkorrigerede værdier for år, hvor regnskaberne allerede ved sidste sæsonkorrigeringsberegning var endelige. Dette medfører, at de nyberegnete sæsonaddenter beregnet i forbindelse med beregningen af 3. kvartal år  $t$  ikke får indflydelse på de tidligere beregnede sæsonkorrigerede værdier for år  $t-4$ .

Endnu kun sæsonkorrigerede tal for forsyningsbalancens hovedposter

For tiden foretages sæsonkorrigeringen kun for forsyningsbalancens hovedposter, idet der som tidligere nævnt kun eksisterer ikke-sæsonkorrigerede serier på dette niveau for perioden før 1987. Konkret betyder det, at følgende syv serier sæsonkorrigeres:

- Tilgang: 1. Bruttonationalprodukt  
2. Import af varer og tjenester
- Anvendelse: 3. Eksport af varer og tjenester  
4. Privat konsum  
5. Kollektivt konsum  
6. Faste bruttoinvesteringer  
7. Lagerforøgelser.

Da de syv serier sæsonkorrigeres uafhængigt af hinanden, er det ikke overraskende, at identiteten mellem tilgang og anvendelse ikke kan sikres i de enkelte kvartaler. Disse - mindre - differencer er ikke søgt elimineret. På kalenderårsbasis, hvor de sæsonkorrigerede værdier summer til de faktiske værdier, er differencerne nul.

Når Danmarks Statistiks kvartalsserier er lange nok, dvs. dækker en periode på ca. 10 år, vil spørgsmålet om på hvilke serier der skal sæsonkorrigeres blive taget op igen.

## 6. Prissystemet

### 6.1 Indledning

Mange prisindikatorer kommer fra prissystemet

Prissystemet muliggør dobbeltdeflatering

Metoderne og kilderne til beregningerne af de enkelte indikatorer er beskrevet i bilag 1, hvor der er redegjort for beregningen af samtlige kvartalsserier. Dette gælder også for en lang række af de indikatorer for prisudviklingen der benyttes, idet disse baseres direkte på serier fra engros-, forbruger- eller nettoprisindeks eller bygger på forskellige takstoplysninger eller lignende. En betydelig del af prisindikatorerne er imidlertid fremkommet som resultat af beregningerne i et prissystem, som skal beskrives nærmere i det følgende. Prissystemet benyttes navnlig til beregning af prisudviklingen på erhvervenes input og muliggør derved anvendelsen af dobbeltdeflateringsmetoden, dvs. erhvervenes output og input deflateres med hver sit prisindeks.

### 6.2 Prissystemet

Prisudviklingen på anvendelsessiden beregnes på grundlag af prisudviklingen på tilgangssiden

Prisindeks på 293 tilgangskomponenter

Hovedidéen i prissystemet er på baggrund af prisudviklingen for tilgangen af varer og tjenester og ved hjælp af vægtene fra input-output tabellen at beregne prisudviklingen på anvendelsessiden.

I den konkrete version af input-output tabellen der anvendes indgår 293 rækker som er fremkommet ved opsplitning af tilgangen i 290 komponenter:

1. Erhvervenes produktion fordelt på 64 erhverv
2. Importen fordelt på 226 grupper
  - a) 99 udvalgte varer
  - b) 10 udvalgte tjenester
  - c) Resterende import fordelt på 117 brancher

Hertil kommer 3 rækker for turistindtægter mv.

Dog ikke prisindeks for afgifter/subsidier

Der er ikke medtaget rækker der viser fordelingen af de varetilknyttede indirekte skatter, netto. Når de beregnede prisindeks benyttes på anvendelseskomponenter i køberpriser, ligger her en antagelse om uændrede satser (for værdiafgifter) eller indeksering (for stykafgifter). I betragtning af at prissystemets resultater hovedsageligt anvendes til at belyse prisudviklingen for erhvervenes forbrug af rå- og hjælpestoffer vil denne antagelse normalt være rimelig. Det er på den anden side oplagt, at der kan forekomme afgiftsændringer der vil påvirke prisindeksene for visse erhvervs forbrug af rå- og hjælpestoffer i køberpriser. I så tilfælde vil de beregnede resultater blive søgt korrigeret i lyset af afgiftsændringerne.

Tabellen indeholder 137 søjler fordelt på

Der dannes pris-  
indeks for 137  
anvendelseskom-  
ponenter

- 1) 65 søjler for input i erhvervene (inkl. im-  
puterede finansielle tjenester)
- 2) 64 søjler for konsumgrupperne
- 3) 1 søjle for kollektivt konsum
- 4) 4 søjler for faste bruttoinvesteringer
- 5) 1 søjle for lagerforøgelse
- 6) 2 søjler for eksport af hhv. varer og  
tjenester

Prisindeksene på tilgangssiden udgøres for erhverve-  
nes produktion af de direkte beregnede eller impli-  
cite prisindeks der fremkommer i forbindelse med  
beregningen af serier for erhvervenes produktions-  
værdier, jf. bilag 1. Prisindeksene for de 226  
importkomponenter fremkommer ved sammenvejning af  
enkeltprisserier fra engrosprisindekset suppleret med  
en række specielle indeks. Hertil kommer naturligvis  
særlige prisindeks for de 10 tjenestegrupper.

Tilgangssidens prisindeks ganges nu på de tilhørende  
rækker i input-output tabellen i faste priser fra  
seneste endelige år, og prisindeksene på anvendelses-  
siden beregnes som forholdet mellem søjlesummerne  
efter og før rækkemultiplikationen.

## 7. Revisioner og pålidelighed

### 7.1 Revisioner

Ved førsteberregningen af et givet kvartal bygger indikatorerne i høj grad på ufuldstændige og foreløbige oplysninger. Det er derfor naturligt, at der ved beregningerne af de efterfølgende kvartaler foretages revisioner af de gamle kvartaler efterhånden som mere fuldstændige og endelige oplysninger foreligger. Hertil kommer at fremstillingen af foreløbige og endelige årsregnskaber vil medføre revisioner af kvartalstallene, idet vi stiller krav om, at kvartalstallene skal summe op til årstallene.

Endelige kvartalstal foreligger først godt 3 år efter udgangen af det pågældende år

Dette indebærer, at regnskabet for de enkelte kvartaler vil foreligge i en række forskellige versioner, og i fig. 7.1 er vist, hvorledes regnskabet for 1. kvartal 1988 i en normal produktionsrytme vil foreligge i 8 versioner, hvor den sidste - og endelige - fremkommer i januar 1992. Denne version vil naturligvis være uden interesse i relation til vurderingen af det aktuelle konjunkturforløb, men udelukkende være af historisk interesse, herunder ikke mindst som grundlag for estimationen af økonomiske kvartalsmodeller.

Revisionsrytmen er et kompromis mellem ønsket om ajourførte tal og ressourceindsatsen

Den viste revisionsrytme skal opfattes som et kompromis mellem på den ene side ønsket om at have så ajourførte tal som muligt og på den anden side de ekstra krav til indsatsen af ressourcer og det besvær for brugerne som hyppige revisioner af tallene medfører. Det fremgår af figuren, at regnskabet for 1. kvartal 1988, der første gang offentliggøres i juli 1988, vil blive revideret ved hver af de efterfølgende kvartalsberregninger frem til juli 1989. På dette tidspunkt beregnes desuden den anden årsopgørelse for 1988, der ligesom den første (i april 1989), femkommer ved simpel summation af kvartalstallene. Herefter vil kvartalstallene for alle 4 kvartaler i 1988 kun blive revideret i forbindelse med fremstillingen af foreløbige årsregnskaber for 1988 i henholdsvis november 1989 og 1990 samt de endelige årsregnskaber november 1991.

Fig. 7.1 Versioner af nationalregnskabet

		Kvartalsvis		Årlig	
		Off.gør.tidspkt. for 1. version af løbende kv. .	Versio- ner af 1.kvt.88	Off.gør. tids- punkt	Versio- ner af 1988
1988	1	Jul. 88	1		
	2	Okt. 88	2		
	3	Jan. 89	3		
	4	Apr. 89	4	Apr. 89	1
1989	1	Jul. 89	5	Jul. 89	2
	2	Okt. 89			
	3	Jan. 90	6	Nov. 89	3
	4	Apr. 90			
1990	1	Jul. 90			
	2	Okt. 90			
	3	Jan. 91	7	Nov. 90	4
	4	Apr. 91			
1991	1	Jul. 91			
	2	Okt. 91			
	3	Jan. 92	8	Nov. 91	5
	4	Apr. 92			

(2., 3. og 4. kv. vil kun foreligge i henholdsvis 7, 6 og 5 versioner)

## 7.2 Beregningernes pålidelighed

Endnu ikke muligt at vurdere pålideligheden af de danske kvartalstal

Det gælder for kvartalstal som for årlige nationalregnskabstal, at det er meget vanskeligt at vurdere usikkerheden på niveauerne. Heldigvis er brugerne af nationalregnskabstallene normalt mere interesserede i vækstrater end i niveauer, ikke mindst for kvartalstallenes vedkommende. Den mest almindelige måde at danne sig et indtryk af usikkerheden på vækstraterne på består i at sammenholde de først beregnede vækstrater med de tilsvarende vækstrater i de endelige tal, som i denne sammenhæng anses for de bedst opnåelige mål. På grund af den kortere periode vil vækstrater på kvartalstal altid være mere usikre end på de årlige opgørelser.

De danske kvartalstal er endnu så nye, at en vurdering af usikkerheden ikke er mulig, men til illustration af størrelsesordenen kan nævnes, at det i andre lande ikke er unormalt, at der sker en revision af vækstraten for et kvartal på op imod 1 pct.-point (vækstraten beregnet som stigningen i et kvartal i forhold til det tilsvarende kvartal året før), jf. i øvrigt afsnit 8.4.

## 8. Kvartalsvise nationalregnskaber i andre lande

### 8.1 Hvornår begyndte de?

Efter at en mere systematisk udarbejdelse af årlige nationalregnskaber var kommet i gang i en række lande allerede i løbet af 1940'erne, var det en naturlig videreførelse af denne nydannelse at overveje, om ikke også den mere kortperiodiske statistik, der typisk anvendes i forbindelse med konjunkturvurderingen, med fordel kunne organiseres inden for det nye systems rammer.

### Oversigt over starttidspunktet for kvartalsvise nationalregnskaber i en række lande

Land	Ansvarlig institution	Offentliggørelse begyndt i:
<u>Norden</u>		
Finland	Statistikcentralen	1961
Norge <sup>1</sup>	Statistisk Sentralbyrå	1985
Sverige	Statistiska Centralbyrån	1969
<u>EF</u>		
Frankrig <sup>1</sup>	INSEE	1970
Tyskland	Bundesbank	1968
	Statistisches Bundesamt	1970
England	Central Statistical Office	1957
Italien	ISTAT	1976
Holland <sup>1</sup>	Central Bureau of Statistics	1986
Grækenland	Økonomiministeriet	1981
Spanien	Instituto nacional de Estadística	(1989)
<u>Andre (udvalg)</u>		
USA	Bureau of Economic Analysis	1942
Canada	Statistics Canada	1953
Australien	Australian Bureau of Statistics	1960
Japan	Economic Planning Agency	1958

1) I Norge, Frankrig og Holland blev der i perioder fra 1950 til 1970 udarbejdet officielle kvartalsvise tal.

Kilde: OECD, Eurostat og internt materiale i Danmarks Statistik.

Som det fremgår af ovenstående oversigt, var USA det første land med start allerede i 1942. Kun tre andre lande, nemlig Canada, England og Japan optræder i listen med startår før 1960. I denne forbindelse bør dog nævnes, at i hvert fald Norge, Frankrig og Holland for kortere eller længere perioder mellem 1950 og 1970 offentliggjorde officielle kvartalsvise



nationalregnskaber, men atter af forskellige grunde ophørte hermed.

Udarbejdelsen  
af kvartalstal  
almindeligt ud-  
bredt omkring  
1970

Bortset fra Australien og Finland med startår i henholdsvis 1960 og 1961 skal man frem til omkring 1970 før det kan siges at være almindeligt udbredt at udarbejde kvartalsregnskaber, og helt frem til midten af 1980'erne før to på nationalelegnskabsområdet traditionelt så avancerede lande som Norge og Holland genoptager kvartalsregnskaberne. Ved vurderingen af denne historiske udvikling bør man imidlertid være opmærksom på en række forhold.

For det første har de enkelte lande naturligvis også forud for etableringen af kvartalsregnskaber foretaget kortperiodiske vurderinger af det økonomiske forløb, og har dertil anvendt et datamateriale, der har indeholdt mange elementer af et kvartalsregnskab. Typisk vil man for eksempel finde serier for privat konsum, investeringer eller disponibel indkomst. Hvad der har manglet har været konsekvent anvendelse af nationalregnskabets definitioner samt opfyldelse af kravene om konsistens og tidsmæssig sammenlignelighed.

For det andet kan der reelt have foreligget kvartalsregnskaber, som man blot ikke har ønsket at offentliggøre. Årsagerne til at holde tallene for sig selv kan være mange. Tallene kan for eksempel anses for så usikre, at man ikke ønsker at skilte med sine revisioner, eller at skulle redegøre for sine metoder. Så længe tallene holdes internt undgår man også problemerne i relation til de løbende officielle årlige nationalregnskabstal, og i det hele taget alle de forpligtelser over for brugerne, som etableringen af et officielt kvartalsregnskab medfører. Endelig vil sådanne interne kvartalstal ofte være udarbejdet i en anden institution end de officielle nationalregnskabstal, hvilket kan vanskeliggøre en koordinering.

For det tredje publiceres der i nogle lande løbende uofficielle kvartalsregnskaber. Således for eksempel i Østrig og Belgien siden begyndelsen af 1970'erne af henholdsvis et økonomisk forskningsinstitut og et universitet. Noget lignende har været tilfældet forud for startåret for de officielle tal for nogle af landene i oversigten, som eksempelvis Vesttyskland, hvor Deutsches Institut für Wirtschaftsforschung begyndte at udsende kvartalsregnskaber allerede i 1951 - og fortsætter hermed sideløbende med de officielle tal.

## 8.2 Metoder og beregningsomfang

Der er meget store variationer mellem landene med hensyn til de anvendte beregningsmetoder og med hen-

syn til detaljeringsgraden i det færdige regnskab.

Traditionelt sonderer man imellem om beregningerne foretages fra produktions-, efterspørgsels- eller indkomstsiden. Beregningerne kan naturligvis også foretages fra to, eller alle tre, sider samtidig, idet det definatorisk gælder, at man skal nå frem til det samme mål for bruttonationalproduktet uanset hvor man starter. Holder vi os imidlertid til denne tredeling som en grov indikator for beregningsmetoder, så gælder det, at USA, Canada, Australien og Japan primært baserer sig på efterspørgsels- og indkomstsiden, mens alle de øvrige lande har hovedvægten på produktions- og efterspørgselssiden. Undtagelsen er her England, der ikke blot foretager beregningerne fra alle tre sider, men også offentliggør de tre tal hver for sig (samt et gennemsnit heraf), således at brugerne herigennem bl.a. får et indtryk af den "indre" usikkerhed i beregningerne.

Fælles for alle landene er således den efterspørgselsbaserede beregning. Dette er også at forvente, da en forsyningsbalance, der udgøres af de indenlandske efterspørgselskomponenter, udenrigshandelen samt bruttonationalproduktet, er central i enhver konjunkturvurdering. I etableringen af en forsyningsbalance alene fra efterspørgselssiden udgør især lagerbevægelserne et problem, og i mange lande har man udbygget den oprindelige efterspørgselssideberegning med en beregning fra produktionssiden ikke mindst for herved at få et check på lagerbevægelserne - hvis de da ikke direkte beregnes som en residual.

I alle landene er beregningsmetoden teknisk set en indikatormetode, jf. omtalen af metoden i det danske kvartalsregnskab. Igennem denne metode bliver kvartalstallene metodisk set nøje forbundet til såvel de foreløbige som de endelige årlige nationalregnskaber.

Hvad angår detaljeringsgraden er kvartalstallene i alle lande mere aggregerede end de årlige tal, men hertil kommer, at det langt fra er i alle landene, at regnskabet er totalt i den forstand, at der ud over forsyningsbalancen også er en opdeling af produktionen på erhverv samt en specifikation af indkomsterne. Endvidere er det heller ikke en selvfølge, at den funktionelle del af regnskabet er beregnet både i løbende og faste priser, idet for eksempel skønnene for produktion og efterspørgsel kan være dannet alene på grundlag af reale indikatorer.

### 8.3 Publiceringstidspunkt og antal versioner

Der er naturligt nok knyttet størst offentlig interesse til den første publicering af tallene for et

kvartal, og det er derfor heller ikke overraskende, at såvel de egentlige brugere af tallene som pressen ønsker tallene meget hurtigt efter kvartalets udgang, mens på den anden side producenten af tallene har en interesse i, at de statistisk set er rimeligt velfunderede, således at de senere revisioner kan holdes inden for acceptable grænser. Der må derfor ske en afvejning af nyhedsværdi kontra kvalitet.

Kvartalstal offentliggøres normalt 2-3 måneder efter kvartalets udløb

I virkeligheden ønsker mange brugere ideelt set tidstro information, dvs. at kvartalstallene udsendes dagen efter kvartalets afslutning, og i det omfang, de kommer senere, taler man om "forsinkelser" på et vist antal uger eller måneder. Dette krav om meget hurtige tal er især blevet imødekommet i USA, hvor den første publicering sker ca. tre uger efter kvartalets udgang, mens det normale i de øvrige lande er 2-3 måneder efter kvartalets udgang.

Forskellen mellem USA og de øvrige lande skyldes kun i begrænset omfang, at konjunkturstatistikken foreligger tidligere i USA. Der er derfor meget betydelige elementer af skøn i den første amerikanske version. Blandt andet må der skønnes over udenrigshandelstallene for kvartalets sidste måned. I perioden 1983-86 offentliggjorde man endda i USA en endnu tidligere version ca. to uger før kvartalets udgang (den såkaldte "flash"-version). På grund af store revisioner blev denne version indstillet, men det er klart, at ikke blot denne, men også den nuværende første amerikanske version må være baseret på noget, der nærmer sig modelberegninger. I USA offentliggøres i øvrigt den første revision 45 dage, og den anden revision 75 dage efter kvartalets udgang.

De fleste andre lande publicerer således deres første version af kvartalsregnskaberne samtidig med at den tredje version (anden revision) af de amerikanske tal udkommer. Der synes dog at kunne spores en tendens til at publicere tidligere end de traditionelle 3 måneder efter kvartalets udgang. Dette kan blandt andet være muliggjort ved hurtigere konjunkturstatistik og/eller anvendelse af mere automatiserede beregningsmetoder. Således har Norge i 1987 ændret timelagget på sin første offentliggørelse fra tre til to måneder, så det nu svarer til situationen i for eksempel Frankrig.

Den endelige version af et kvartalsregnskab kan først foreligge, når der er udarbejdet endeligt årligt nationalregnskab for det pågældende år. Dette sker normalt 3-4 år efter årets udgang. Hvor mange versioner tallene for et enkelt kvartal kan nå at komme i over denne periode varierer meget fra land til land. Det mest normale er, at tallene for et kvartal vil blive revideret ved hver af de følgende 3-4 offent-

liggørelser, hvorefter "revisionsintensiteten" aftager. Det gælder dog langt fra i alle lande. Således når kvartalstallene i både England, Frankrig og Tyskland at komme i 25-30 versioner, før de bliver endelige, mens antallet af versioner i USA er mere begrænset, da der efter tredje offentliggørelse kun foretages én revision pr. år.

Antallet af versioner varierer betydeligt

Offentlighedens interesse i hurtige tal illustreres af situationen i Finland, hvor de kvartalsvise nationalregnskaber i nogen grad står i skyggen af et månedligt skøn for bruttonationalproduktet, der publiceres ca. to måneder efter den pågældende måneds udgang.

Den meget hurtige første publicering af kvartalstallene i USA medfører, at de kommer til at stå som den første vurdering af en periode, hvor i hvert fald den sidste måned ikke er omfattet af primærstatistik, som det har været muligt for udenforstående at analysere. Hermed får tallene en rolle, der vel bedst kan sammenlignes med den, som udenrigshandelstallenes offentliggørelse har her i landet (uden sammenligning i øvrigt). De amerikanske tal påvirker således direkte kurserne på børserne for valuta, værdipapirer og varer. Slutfasen af selve beregningsprocessen er derfor omgivet med store sikkerhedsforanstaltninger, herunder en såkaldt "lock-up", hvor personer, der er involveret i slutafstemningen, bliver totalt afskåret fra omverdenen. I andre lande har tallene ikke en så eksplosiv nyhedsværdi, idet der på offentliggørelsetidspunktet allerede foreligger en række væsentlige konjunkturstatistikker for det pågældende kvartal, og måske endda for en del af det følgende.

#### 8.4 Internationale erfaringer med beregningernes pålidelighed

Da der endnu ikke foreligger serier, der er lange nok til at en beregning af usikkerheden kan udføres på danske tal, er det af særlig interesse at se på nogle udenlandske erfaringer, idet man nok kan antage, at de hovedtendenser, der er konstateret i andre lande, også vil gøre sig gældende i Danmark.

Desværre foreligger der ikke ajourførte internationalt sammenlignelige analyser på området. På grund af landenes forskellige publiceringspraksis med hensyn til sæsonkorrigering, opregning til årsniveau etc. samt de problemer, der er med at konstatere, hvad der er tilsvarende versioner i de forskellige lande, er det forbundet med betydelige vanskeligheder at foretage sådanne sammenligninger. Det har derfor ikke været muligt at gennemføre en egentlig analyse, men med udgangspunkt i en række undersøgelser, der er

udført for enkelte lande i de senere år, er det muligt at danne sig et groft indtryk af kvartalsregnskabernes pålidelighed.

Svag tendens til undervurdering af væksten i de første skøn

For det første er der (som i de årlige nationalregnskaber) en klar tendens til, at ændringerne i BNP i gennemsnit undervurderes. Da BNP's vækstrate normalt er positiv, indebærer dette også, at der er en negativ bias i det første skøn for et kvartal. Denne bias er dog gennemgående lille, af størrelsesordenen 0,2-0,3 pct.-point på vækstraten i faste priser fra det tilsvarende kvartal året før.

Vækstraten revideres i gennemsnit med ca. 1 pct.-point

For det andet er den gennemsnitlige numeriske revision af vækstraten (opgjort som ovenfor) af en betydelig størrelse, nemlig omkring 1 pct.-point. Ud over bias'en er der således en tendens til, at det første skud kan være afgivet, om ikke i blinde så dog fra hoften. Man kan altså på ingen måde redde sig ind på sikker grund ved at korrigere med den tidligere fundne bias, og dette anbefales da som hovedregel heller ikke. Hvis man nemlig anvender sådanne korrektioner eller mere økonometriprægede metoder på de i første omgang beregnede tal, vil man hurtigt bevæge sig ind i et uoverskueligt morads i grænselandet mellem data og model.

For det tredje ser det ud til, at kvartalstallene i de fleste lande med en succesprocent på 70-80 kan bestå udvalgte prøver så som (1) vækstratens fortegn. (2) Er væksten høj (fx over 4 pct.) eller lav (fx under 1 pct.). (3) Stiger eller falder vækstraten. De her refererede resultater vedrører udviklingen fra kvartal til kvartal i sæsonkorrigerede tal. Man kan altså ikke være sikker på, at kvartalstallene i første omgang placerer et konjunkturomsving korrekt.

Selv om ovennævnte tendenser findes i alle foreliggende analyser, kan de naturligvis for de enkelte lande afvige betydeligt fra de gennemsnitlige, ligesom de kan se forskellige ud for forskellige delperioder. I almindelighed kan der ikke spores nogen tendens til, at tallenes pålidelighed øges med længden af den periode, som det pågældende land har arbejdet med kvartalsregnskaber.

I USA og Sverige foretages løbende vurderinger af revisionernes størrelse

På baggrund af de betydelige revisioner, der foretages i kvartalstallene, er det ikke overraskende, at producenterne heraf undertiden bliver udsat for kritik fra brugerne, som mener sig vildledt. Skal man dømmе ud fra udenlandske erfaringer, ser det ud til, at det bedste forsvar fra statistikproducentens side består i hele tiden selv at være engageret i en dybtgående vurdering af sine egne tal. I USA offentliggør National Bureau of Economic Analysis således med mellemrum særdeles detaljerede og kritiske

vurderinger af sine kvartalstal. I den seneste foretages også en særlig gennemgang af den halve snes tilfælde siden 1948, hvor BEA erkender at: "Initial estimates may have misled analysts".

I Sverige udarbejdes der nu hvert kvartal en analyse af revisionerne, hvoraf det fremgår, hvorledes hvert tal har "klaret" sig gennem sekvensen af revisioner. Der gives endvidere en forklaring på de forhold i primærstatistikken og de anvendte metoder, som har medført større ændringer i enkelte tal. Også i Norge gives der i forbindelse med den løbende publicering oversigter over revisioner og deres vigtigste årsager.

# **Bilag**





## Bilag 1. Vejledning

- ① A Offentliggjort series tekst
- B Tabel nr., kolonne nr. i "Kvartalsvise nationalregnskaber" (Statistikservice)
- C Serienummer i DSTB i hhv. årets (faste) priser
- ② Kortfattet oversigt over hvorledes den offentliggjorte serie beregnes.
- ③ Oversigt over de beregnede serier, der tilsammen udgør den offentliggjorte serie
- A Seriens anvendelsesident:
- |                                |                                |
|--------------------------------|--------------------------------|
| 1010 Dansk produktion (for in- | 2080 Eksport                   |
| dustri dog omsætning)          | 30XX Ikke-refunderet moms      |
| 1020 Import                    | 3110 Ikke-varetilknyttede af-  |
| 1021 Told                      | gifter, årets priser           |
| 2010 Rå- og hjælpestoffer      | 3210 Ikke-varetilknyttede sub- |
| 2030 Privat konsum             | sidier, årets priser           |
| 2050 Investeringer i maskiner  | 3310 Ikke-varetilknyttede af-  |
| og inventar                    | gifter, netto, faste pris.     |
| 2052 Investeringer i trans-    | 34XX Varetilknyttede afgifter, |
| portmidler                     | netto, ekskl. moms             |
| 2053 Investeringer i bygnin-   | 4010 Lønninger og arb.g.bidrag |
| ger og anlæg                   | 4110 Lønmodtagere              |
| 2054 Investeringer i stambe-   | 4210 Selvstændige              |
| sætninger                      | 5000 Forbrug af fast realkapi- |
| 2060 Lagerforøgelser ekskl.    | tal                            |
| færdigvarelagerændringer       | 6000 Indkomster og overførsler |
| 2065 Færdigvarelagerændringer  | til/fra udlandet               |
- B Branche, konsumgruppe eller lignende, evt. med undergrupper
- C Seriens tekst
- D L: Løbende (årets) priser  
F: Faste priser  
P: Prisindeks
- E Beregningsprocedurer for udgangsskøn. Beskrives under pkt.4
- F Angiver den vægt med hvilken det alternative skøn, fremkommet ved varebalanceringen, indgår i det sammenvejede skøn. I det konkrete eksempel beregnes det sammenvejede skøn som 25% af det alternative skøn plus 75% af udgangsskønnet.
- G Beregningsprocedurer for endelige skøn. Beskrives under pkt.4
- ④ Beskrivelse af beregningsprocedurerne fra pkt.3
- ⑤ For de serier hvor udgangsskønnet beregnes ved indikator gives en kort beskrivelse af indikatoren

## PRODUKTIONSVÆRDI I BASISPRISER (2A,1. 63 001 01(02) 010)

## Produktionsværdi i landbrug m.v. (10A,1. 63 009 01(02) 010)

Landbrugets animalske produktion beregnes på basis af de månedlige opgørelser af salget. For den vegetabiliske produktion benyttes årsskøn for produktionen, som placeres i høstkvartalet. Skovbruget beregnes på grundlag af Statsskovbrugets salg, og fiskeriet på basis af oplysninger om fiskernes landinger.

## Serier:

1010 11101 1	LANDBRUG, ANIMALSK	L I	
1010 11101 1		F I	
1010 11101 1		P	R
1010 11101 2	LANDBRUG, VEG., HVEDE	L I	
1010 11101 2		F I	
1010 11101 2		P	R
1010 11101 3	LANDBRUG, VEG., RUG	L I	
1010 11101 3		F I	
1010 11101 3		P	R
1010 11101 4	LANDBRUG, VEG., BYG	L I	
1010 11101 4		F I	
1010 11101 4		P	R
1010 11101 5	LANDBRUG, VEG., HAVRE MV.	L I	
1010 11101 5		F I	
1010 11101 5		P	R
1010 11101 6	LANDBRUG, VEG., INDUSTRIFRØ MV.	L I	
1010 11101 6		F I	
1010 11101 6		P	R
1010 11101 7	LANDBRUG, VEG., SUKKERROER	L I	
1010 11101 7		F I	
1010 11101 7		P	R
1010 11101 8	LANDBRUG, VEG., KARTOFLER	L I	
1010 11101 8		F I	
1010 11101 8		P	R
1010 11103 1	GARTNERI, EGL. GARTNERI	L I	
1010 11103 1		F I	R
1010 11103 1		P I	
1010 11103 2	GARTNERI, ANLÆGSGARTNERE	L	R
1010 11103 2		F I	
1010 11103 2		P I	
1010 11109	PELSDYRAVL MV.	L	R
1010 11109		F I	
1010 11109		P I	
1010 11200	LANDBRUGSSERVICE	L	R
1010 11200		F I	
1010 11200		P I	
1010 12000	SKOVBRUG	L I	
1010 12000		F	R
1010 12000		P I	
1010 13000	FISKERI OG DAMBRUG	L I	
1010 13000		F I	
1010 13000		P	R

## Beregningsprocedurer:

I: Indikator, se nedenfor

R: Residualberegnet på grundlag af identiteten:  
 Løbende værdi = fast værdi x prisindeks

## Indikatorer:

1010 11101 1L LANDBRUG, ANIMALSK  
 Salgsværdi for animalske produkter korrigeret med værdien af besætningsforskydningerne

## Bilag 1. Produktionsværdi

## Landbrug

- 1010 11101 1F LANDBRUG, ANIMALSK  
Mængdeindeks for animalske produkter korrigeret med besætningsforskydningerne.
- 1010 11101 2L LANDBRUG, VEG., HVEDE  
Salgsværdi for hvede korr. med lagerforskydninger.  
Prod.periode: 3. kvrt.
- 1010 11101 2F LANDBRUG, VEG., HVEDE  
Salgsmængde for hvede korr. med lagerforskydninger.  
Prod.periode: 3. kvrt.
- 1010 11101 3L LANDBRUG, VEG., RUG  
Salgsværdi for rug korr. med lagerforskydninger.  
Prod.periode: 3. kvrt.
- 1010 11101 3F LANDBRUG, VEG., RUG  
Salgsmængde for rug korr. med lagerforskydninger.  
Prod.periode: 3. kvrt.
- 1010 11101 4L LANDBRUG, VEG., BYG  
Salgsværdi for byg korr. med lagerforskydninger.  
Prod.periode: 3. kvrt.
- 1010 11101 4F LANDBRUG, VEG., BYG  
Salgsmængde for byg korr. med lagerforskydninger.  
Prod.periode: 3. kvrt.
- 1010 11101 5L LANDBRUG, VEG., HAVRE MV.  
Salgsværdi for havre inkl. blandsæd korr. med lagerforskydninger. Prod.periode: 3. kvrt.
- 1010 11101 5F LANDBRUG, VEG., HAVRE MV.  
Salgsmængde for havre inkl. blandsæd korr. med lagerforskydninger. Prod.periode: 3. kvrt.
- 1010 11101 6L LANDBRUG, VEG., INDUSTRIFRØ MV.  
Salgsværdi af bælgæd, frø til udsæd, industrifrø, græs- og grøntf.pr. m.m. Prod.periode: 3. kvrt.
- 1010 11101 6F LANDBRUG, VEG., INDUSTRIFRØ MV.  
Løbende værdi defl. med relevante prisindeks fra "Prisindeks for landbrugets salgsprodukter". Prod.per.: 3.kvrt
- 1010 11101 7L LANDBRUG, VEG., SUKKERROER  
Salgsværdi for sukkerroer. Prod.periode: 4. kvrt.
- 1010 11101 7F LANDBRUG, VEG., SUKKERROER  
Løbende værdi defl. med prisindeks fra "Prisindeks for landbrugets salgsprodukter". Prod.periode: 4. kvrt.
- 1010 11101 8L LANDBRUG, VEG., KARTOFLER  
Salgsværdi for kartofler. Prod.periode: 2., 3. og 4. kvrt
- 1010 11101 8F LANDBRUG, VEG., KARTOFLER  
Løbende værdi defl. med engrosprisindeks for kartofler.
- 1010 11103 1L GARTNERI, EGL. GARTNERI  
Salgsværdi for grønsager, frugt, bær og blomster m.v.  
Prod.periode: 1.(20%), 2.(33%), 3.(25%) og 4.(22%) kvrt.
- 1010 11103 1P GARTNERI, EGL. GARTNERI  
Prisindeks for gartneriprodukter iflg. Jordbrugsøkonomisk institut
- 1010 11103 2F GARTNERI, ANLÆGSGARTNERE  
Uændret i faste priser
- 1010 11103 2P GARTNERI, ANLÆGSGARTNERE  
Nettoprisindeks for anlægsgartnere
- 1010 11109 F PELSDYRAVL MV.  
"Mængdeindeks for landbrugets salgsprodukter: Pelsdyr".  
Lige fordeling på kvartaler.
- 1010 11109 P PELSDYRAVL MV.  
"Prisindeks for landbrugets salsprodukter: Pelsdyr"
- 1010 11200 F LANDBRUGSSERVICE  
Uændret i faste priser på årsbasis. Fordeling på kvartaler: 10%, 30%, 40% og 20%.
- 1010 11200 P LANDBRUGSSERVICE  
Engrosprisindeks for mejetærskere.

## Bilag 1. Produktionsværdi

## Råstofudvinding

1010	12000	L	SKOVBRUG	Salgsværdi fra Statsskovbruget
1010	12000	P	SKOVBRUG	Engrosprisindeks for træ.
1010	13000	L	FISKERI OG DAMBRUG	Værdien af danske fiskeres landinger iflg. fiskeriministeriet.
1010	13000	F	FISKERI OG DAMBRUG	Danske fiskeres landinger i tons iflg. fiskerimin. Sammenvejning af konsum- og industrifisk.

Produktionsværdi i råstofudvinding (10A,2. 63 009 01(02) 020)

Udvinding af olie og naturgas beregnes på grundlag af mængdeoplysninger fra energistyrelsen samt importpriserne. Udvinding af grus, sten og salt m.v. beregnes ud fra omsætningen i følge "Varestatistik for industri" samt prisindeks for industriens omsætning.

## Serier:

1010	20099	1	BRUNKUL, RÅOLIE OG NATURGAS, RÅOL.	L		R
1010	20099	1		F	I	
1010	20099	1		P	I	
1010	20099	2	BRUNKUL, RÅOLIE OG NATURGAS, NGAS	L		R
1010	20099	2		F	I	
1010	20099	2		P	I	
1010	29000		UDVIND. AF GRUS, STEN OG SALT MV.	L	I	
1010	29000			F		R
1010	29000			P	I	

## Beregningsprocedurer:

I: Indikator, se nedenfor

R: Residualberegnet på grundlag af identiteten:

Løbende værdi = fast værdi x prisindeks

## Indikatorer:

1010	20099	1F	BRUNKUL, RÅOLIE OG NATURGAS, RÅOL.	Produktion af råolie i tons iflg. månedlige oplysninger fra energistyrelsen.
1010	20099	1P	BRUNKUL, RÅOLIE OG NATURGAS, RÅOL.	Enhedsværdiindeks for indførselen af rå jordolie.
1010	20099	2F	BRUNKUL, RÅOLIE OG NATURGAS, NGAS	Produktion af naturgas i mio. m3 iflg. energistyrelsens månedsoversigt.
1010	20099	2P	BRUNKUL, RÅOLIE OG NATURGAS, NGAS	Enhedsværdiindeks for indførselen af rå jordolie.
1010	29000	L	UDVIND. AF GRUS, STEN OG SALT MV.	Omsætning i brch. 29 iflg. den kv. v. "Varestat. for industri". Seneste kv. dog mdl. omsætningsindeks.
1010	29000	P	UDVIND. AF GRUS, STEN OG SALT MV.	Prisindeks for industriens omsætning, brch. 29

## Bilag 1. Produktionsværdi

## Fremstillingsvirksomhed

Produktionsværdi i fremstillingsvirksomhed (10A,3. 63 009 01(02) 030)

Produktionsværdien beregnes på basis af omsætningen iflg. den kvartalsvise "Varestatistik for industri" korrigeret for ændringer i færdigvarelager. Som indikatorer for prisudviklingen benyttes de månedlige "Prisindeks for industriens omsætning".

## Serier:

BEMÆRK: Nedenstående serier indeholder omsætningsværdier. Dannelsen af produktionsværdier sker ved tillæg af serierne for ændringer i færdigvarelager (se "Lagerforøgelse").

1010 31110	SLAGTER. OG KØDV.TILBERED.	L I	
1010 31110		F	R
1010 31110		P I	
1010 31120	FREMST. AF MEJERIPRODUKTER	L I	
1010 31120		F	R
1010 31120		P I	
1010 31129	NÆRINGSMID. EXCL. KØD-OG MÆLKEPR.	L I	
1010 31129		F	R
1010 31129		P I	
1010 31300	DRIKKEVAREFREMSTILLING	L I	
1010 31300		F	R
1010 31300		P I	
1010 31400	TOBAKSFABRIKKER	L I	
1010 31400		F	R
1010 31400		P I	
1010 32100	TEKSTILFREMSTILLING	L I	
1010 32100		F	R
1010 32100		P I	
1010 32200	BEKLÆDNINGSFREMSTILLING	L I	
1010 32200		F	R
1010 32200		P I	
1010 32300	FREMST. AF LÆDERV. EXCL. FODTØJ	L I	
1010 32300		F	R
1010 32300		P I	
1010 32400	FREMST. AF FODTØJ	L I	
1010 32400		F	R
1010 32400		P I	
1010 33100	TRÆFORARB. EXCL. MØBLER, V.STAT.	L I	
1010 33100		F	R
1010 33100		P I	
1010 33200	FREMST. AF TRÆMØBLER MV.	L I	
1010 33200		F	R
1010 33200		P I	
1010 34100	PAPIR- OG PAPIRVAREFREMSTILLING	L I	
1010 34100		F	R
1010 34100		P I	
1010 34208	TRYKKERIER OG BOGBINDERIER	L I	
1010 34208		F	R
1010 34208		P I	
1010 34238 1	BLAD- OG FORLAGSVIRK., V.STAT.	L I	
1010 34238 1		F	R
1010 34238 1		P I	
1010 34238 2	BLAD- OG FORLAGSVIRK., TILLEG	L I	
1010 34238 2		F	R
1010 34238 2		P I	
1010 35100	KEMISK RÅSTOF- OG GØDNINGSFREMST.	L I	
1010 35100		F	R
1010 35100		P I	
1010 35200	FARVE-,MEDICINAL- OG SÆBEFAB. MV.	L I	
1010 35200		F	R
1010 35200		P I	
1010 35300	OLIERAFFINADERIER	L I	
1010 35300		F	R
1010 35300		P I	

## Bilag 1. Produktionsværdi

## Fremstillingsvirksomhed

1010 35400	ASFALT- OG TAGPAPFABRIKKER MV.	L I	
1010 35400		F	R
1010 35400		P I	
1010 35500	FREMST. AF GUMMIPRODUKTER	L I	
1010 35500		F	R
1010 35500		P I	
1010 35600	FREMST. AF PLASTVARER	L I	
1010 35600		F	R
1010 35600		P I	
1010 36009	PORCELÆNS- OG GLASFREMSTILLING	L I	
1010 36009		F	R
1010 36009		P I	
1010 36900	TEGLVÆRKER OG CEMENTFABRIKKER MV.	L I	
1010 36900		F	R
1010 36900		P I	
1010 37000	JERN- OG METALVÆRKER OG STØBERIER	L I	
1010 37000		F	R
1010 37000		P I	
1010 38100	FREMST. AF JERN- OG METALVARER	L I	
1010 38100		F	R
1010 38100		P I	
1010 38200	FREMST. AF MASKINER	L I	
1010 38200		F	R
1010 38200		P I	
1010 38300	FREMST. AF EL- OG TELEUDSTYR	L I	
1010 38300		F	R
1010 38300		P I	
1010 38400 1	SKIBSVÆRFTER	L I	
1010 38400 1		F	R
1010 38400 1		P I	
1010 38400 2	FREMST. AF TRANSP.M. UNDT. SKIBE	L I	
1010 38400 2		F	R
1010 38400 2		P I	
1010 38500	FREMST. AF MÅLEINSTRUMENTER MV.	L I	
1010 38500		F	R
1010 38500		P I	
1010 39000	GULD-OG SØLVVAREFREMS.LEGETØJ MV.	L I	
1010 39000		F	R
1010 39000		P I	

## Beregningsprocedurer:

I: Indikator, se nedenfor

R: Residualberegnet på grundlag af identiteten:

Løbende værdi = fast værdi x prisindeks

## Indikatorer:

1010 31110 L SLAGTER. OG KØDV.TILBERED.

til

1010 39000 L GULD-OG SØLVVAREFREMS.LEGETØJ MV.

Branchernes omsætning iflg. "Varestatistik for industri". Seneste kvrt. dog mdl. omsætningsindeks.

Undtagelser:

1010 34238 2L BLAD- OG FORLAGSVIRK., TILLÆG

Omsætning i brancherne 34.291-299 (Bog- og kunstforlag m.v.) iflg. momsstatistikken.

1010 35300 L OLIERAFFINADERIER

Mdl. oplysninger om forsyningen med olieprodukter fra energistyrelsen samt importpriser

1010 38400 1L SKIBSVÆRFTER

Omsætning i branche 38410 iflg. "Varestat. for industri" + evt. korrektioner.

## Bilag 1. Produktionsværdi El-, gas-, varme- og vandforsyning

1010 31110 P SLAGTER. OG KØDV.TILBERED.  
til  
1010 39000 P GULD-OG SØLVVAREFREMS.LEGETØJ MV.  
Branchernes prisudvikling iflg. de månedlige  
"Prisindeks for industriens omsætning"  
Undtagelser:  
1010 34238 2P BLAD- OG FORLAGSVIRK., TILLÆG  
Nettoprisindeks for uge- og månedsblade  
1010 38400 1P SKIBSVÆRFTER  
Udviklingen i prisen pr. BRT for sammenlignelige  
skibe.

Produktionsværdi i el-, gas-, varme- og vandforsyning  
(10A,4. 63 009 01(02) 040)

Produktionsværdien for el, bygas og fjernvarme beregnes på basis af månedlige oplysninger om de producerede mængder fra energistyrelsen, mens naturgasproduktionen i mængder og værdi fås fra kvartalsrapporterne fra "De danske naturgasselskaber. Produktionen af vand antages at vokse med 1% på årsbasis i faste priser.

## Serier:

1010 41010	ELFORSYNING	L I	
1010 41010		F	R
1010 41010		P I	
1010 41020 1	GASFORSYNING, BYGAS	L	R
1010 41020 1		F I	
1010 41020 1		P I	
1010 41020 2	GASFORSYNING, NATURGAS	L I	
1010 41020 2		F I	
1010 41020 2		P	R
1010 41030	FJERNVARMEOFORSYNING	L	R
1010 41030		F I	
1010 41030		P I	
1010 42000	VANDFORSYNING	L	R
1010 42000		F I	
1010 42000		P I	

## Beregningsprocedurer:

I: Indikator, se nedenfor  
R: Residualberegnet på grundlag af identiteten:  
Løbende værdi = fast værdi x prisindeks

## Indikatorer:

1010 41010 L ELFORSYNING  
Værdien af den indenlandske forsyning plus eksportværdien minus importværdien

1010 41010 P ELFORSYNING  
Nettoprisindeks for el

1010 41020 1F GASFORSYNING, BYGAS  
Samlet bygasproduktion i m3 iflg. månedlige oplysninger fra energistyrelsen

1010 41020 1P GASFORSYNING, BYGAS  
Nettoprisindeks for gas

1010 41020 2L GASFORSYNING, NATURGAS  
De regionale naturgasselskabers salgsindtægter iflg. kvartalsrap. fra "De danske naturgasselskaber"

1010 41020 2F	GASFORSYNING, NATURGAS	De regionale naturgasselskabers afsatte mængder iflg. kvartalsrap. fra "De danske naturgasselskaber"
1010 41030 F	FJERNVARMEFORSYNING	Kraftvarmeproduktionen i TJ iflg. månedlige oplysninger fra energistyrelsen
1010 41030 P	FJERNVARMEFORSYNING	Nettoprisindeks for fjernvarme
1010 42000 F	VANDFORSYNING	1% vækst på årsbasis
1010 42000 P	VANDFORSYNING	Nettoprisindeks for vand

## Produktionsværdi i bygge- og anlægsvirksomhed (10A,5. 63 009 01(02) 050)

Reparation og vedligeholdelse beregnes på grundlag af beskæftigelsesudviklingen samt reguleringsindeks for boligbyggeri idet dog lønandelen i sidstnævnte er øget.

Bolig- og privat erhvervsbyggeri opgøres på basis af BBR's oplysninger om de enkelte byggerier. Princippet i beregningen er en fordeling af det enkelte byggeris areal ligeligt ud på månederne mellem påbegyndelses- og fuldførelsestidspunktet. For påbegyndte men endnu ikke fuldførte bygninger er fuldførelsestidspunktet naturligvis skønnet. Herved beregnes hvor mange m<sup>2</sup> der er "opført" i de enkelte måneder, som herefter summeres til kvartaler. Værdien beregnes efterfølgende ved at multiplicere de "opførte" m<sup>2</sup> med nogle m<sup>2</sup>-normer, der naturligvis afhænger af byggeriets art (boliger, fabrikker, kontorer m.m.).

Offentligt byggeri beregnes på årsbasis på grundlag af årsskøn for de offentlige erhv.- og ikke-erhv.mæssige invest.. Fordelingen på kvartaler sker på basis af værdier beregnet efter de samme principper som for bolig og erhvervsbyggeriet.

Værdien af anlægsaktiviteten opgøres som hovedregel ud fra budgetter på årsbasis. Ved fordelingen på kvartaler tages udgangspunkt i kvartalsfordelingen af beskæftigelsen i anlægsvirksomhed.

Fast-pris-værdierne beregnes for bolig- og erhvervsbyggeriet ved anvendelse af m<sup>2</sup>-normerne fra basisåret, mens det offentlige ikke-erhv.mæs. byggeri deflateres med byggeomkostningsindeks for montagebyggeri og anlægsaktiviteten med diverse entreprisereguleringsindeks mm.

## Serier:

1010 50000 1	B. OG A., REP OG VEDL.	L I	
1010 50000 1		F I	
1010 50000 1		P	R
1010 50000 2	B. OG A., BOLIGBYGGERI	L I	
1010 50000 2		F I	
1010 50000 2		P	R
1010 50000 3	B. OG A., PRIV. ERHVERVSBYG.	L I	
1010 50000 3		F I	
1010 50000 3		P	R
1010 50000 4	B. OG A., OFF. BYG., ERHVERVSM.	L I	
1010 50000 4		F I	
1010 50000 4		P	R
1010 50000 5	B. OG A., OFF. BYG., IKKE ERHV.M.	L I	
1010 50000 5		F I	
1010 50000 5		P	R
1010 50000 6	B. OG A., PRIV. ANLÆG	L I	
1010 50000 6		F I	
1010 50000 6		P	R
1010 50000 7	B. OG A., OFF. ANL., ERHV.M.	L I	
1010 50000 7		F I	
1010 50000 7		P	R



## Bilag 1. Produktionsværdi

## Bygge- og anlægsvirksomhed

1010	50000	8	B. OG A., OFF. ANL., IKKE ERHV.M.	L I	
1010	50000	8		F I	
1010	50000	8		P	R
1010	50000	9	B. OG A., MILITÆRT B. OG A.	L I	
1010	50000	9		F I	
1010	50000	9		P	R

## Beregningsprocedurer:

I: Indikator, se nedenfor

R: Residualberegnet på grundlag af identiteten:

Løbende værdi = fast værdi x prisindeks

## Indikatorer:

1010	50000	1L	B. OG A., REP OG VEDL. Beskæftigelsen fordelt på fag multipliceret med omsætning pr. besk. i de enkelte fag
1010	50000	1F	B. OG A., REP OG VEDL. Værdien i løbende priser deflateret med korrigeret byggeomkostningsindeks, jf. ovenfor
1010	50000	2L	B. OG A., BOLIGBYGGERI Se beskrivelse ovenfor
1010	50000	2F	B. OG A., BOLIGBYGGERI Se beskrivelse ovenfor
1010	50000	3L	B. OG A., PRIV. ERHVERVSBYG. Se beskrivelse ovenfor
1010	50000	3F	B. OG A., PRIV. ERHVERVSBYG. Se beskrivelse ovenfor
1010	50000	4L	B. OG A., OFF. BYG., ERHVERVSM. Se beskrivelse ovenfor
1010	50000	4F	B. OG A., OFF. BYG., ERHVERVSM. Se beskrivelse ovenfor
1010	50000	5L	B. OG A., OFF. BYG., IKKE ERHV.M. Se beskrivelse ovenfor
1010	50000	5F	B. OG A., OFF. BYG., IKKE ERHV.M. Værdien i løbende priser deflateret med byggeomk. indeks for montagebyggeri
1010	50000	6L	B. OG A., PRIV. ANLÆG Årsskøn for investeringer i Nordsøen m.m.
1010	50000	6F	B. OG A., PRIV. ANLÆG Værdien i løbende priser deflateret med entreprisereguleringsindeks for jernkonstruktioner
1010	50000	7L	B. OG A., OFF. ANL., ERHV.M. Årsskøn for inv. i DSB, P&T, Telefonselskaberne m.m. Kvartalsopgørelser for Storebæltsbroen
1010	50000	7F	B. OG A., OFF. ANL., ERHV.M. Værdien i løbende priser deflateret med diverse entreprisereguleringsindeks
1010	50000	8L	B. OG A., OFF. ANL., IKKE ERHV.M. Årsskøn for offentlige investeringer i alt
1010	50000	8F	B. OG A., OFF. ANL., IKKE ERHV.M. Værdi i løbende priser deflateret med sammenvejning af byggeomk.ind. for hovedlandevejs- og motorvejarbejder
1010	50000	9L	B. OG A., MILITÆRT B. OG A. Årsskøn for rep. og vedlh. af militære installationer

1010 50000 9F B. OG A., MILITÆRT B. OG A.

Værdi i løbende priser deflateret med byggeomk.ind.

Produktionsværdi i handel, hotel og restaurant  
(10A,6. 63 009 01(02) 061)

Udgangsskønnene for produktionsværdierne i engros- og detailhandel i løbende priser dannes på basis af omsætningsudviklingen iflg. momsstatistikken samt for detailhandel desuden detailomsætningsindekset. Ved fastlæggelsen af de endelige skøn inddrages endvidere de engros- og detailavancesummer der kan beregnes på anvendelsessiden under antagelse af uændrede avanceprocenter.

De endelige skøn for handelserhvervenes produktionsværdi i faste priser defineres som anvendelsessidens avancesummer.

Produktionsværdien for hotel og restaurant beregnes på basis af momsstatistikkenes omsætningsoplysninger. Som indikator for prisudviklingen benyttes nettoprisindeks for Restaurant, hotel m.v.

## Serier:

1010 61000	ENGROSHANDEL	L I		U
1010 61000		F	R	T
1010 61000		P I		
1010 62000	DETAILHANDEL	L I		U
1010 62000		F	R	T
1010 62000		P I		
1010 63000	HOTELLER OG RESTAURANTER	L I		
1010 63000		F	R	
1010 63000		P I		

## Beregningsprocedurer:

I: Indikator, se nedenfor

R: Residualberegnet på grundlag af identiteten:

Løbende værdi = fast værdi x prisindeks

T. Engros- og detailhandel i faste priser. Produktionsværdien i engrosh.hhv. detailh. sættes lig summen af avancerne på anvendelsessiden.

De samlede avancesummer beregnes ved anvendelse af avanceprocenter fra seneste endelige årsregnskab på værdierne i det aktuelle kvartal for hver af de knap 140 anvendelseskategorier

U. Engros- og detailhandel i løbende priser. Produktionsværdien i engrosh. hhv. detailh. sættes lig gennemsnittet af a) og b), hvor

a) Samlet avancesum for hhv. engros- og detailh.

b) Udgangsskøn for prod.værdi i hhv. engros- og detailh.

De samlede avancesummer beregnes ved anvendelse af avanceprocenter fra seneste endelige årsregnskab på værdierne i det aktuelle kvartal for hver af de knap 140 anvendelseskategorier

## Indikatorer:

1010 61000	L	ENGROSHANDEL	Samlet omsætning iflg. momsstatistikken
1010 61000	P	ENGROSHANDEL	Timelønsindeks for industriens arbejdere
1010 62000	L	DETAILHANDEL	Samlet omsætning iflg. momsstatistikken samt detailomsætningsindekset

## Bilag 1. Produktionsværdi

## Transport og kommunikation

1010 62000	P	DETAILHANDEL Timelønsindeks for industriens arbejdere
1010 63000	L	HOTELLER OG RESTAURANTER Samlet omsætning iflg. momsstatistikken
1010 63000	P	HOTELLER OG RESTAURANTER Nettoprisindeks for restaurant, hotel m.v.

Produktionsværdi i transport og kommunikation (10A,7. 63 009 01(02) 062)

Beregningerne baseres på en række trafikale indikatorer, betalingsbalancens opgørelse over danske rederes indtægter i udlandet, regnskaber for SAS og - for gods og teleområdet - omsætning iflg. momsstatistikken.

## Serier:

1010 71118		JERNBANE- OG BUSDRIFT MV.	L	R
1010 71118			F I	
1010 71118			P I	
1010 71138	1	TURISTVOGMÆND	L	R
1010 71138	1		F I	
1010 71138	1		P I	
1010 71138	2	TAXI OG LILLEBILER	L	R
1010 71138	2		F I	
1010 71138	2		P I	
1010 71138	3	FRAGTVOGMÆND MV.	L I	
1010 71138	3		F	R
1010 71138	3		P I	
1010 71210	1	SØTRANSP., REDERIER, EKSPORT	L I	
1010 71210	1		F	R
1010 71210	1		P I	
1010 71210	2	SØTRANSP., REDERIER, LEV. TIL DK	L I	
1010 71210	2		F	R
1010 71210	2		P I	
1010 71210	3	SØTRANSP., PRIVAT FÆRGEFART MV.	L	R
1010 71210	3		F I	
1010 71210	3		P I	
1010 71230		HJÆLPEVIRKSOMHED FOR SØTRANSPORT	L I	
1010 71230			F	R
1010 71230			P I	
1010 71300	1	LUFTRANSP., VÆRKSTEDER	L I	
1010 71300	1		F	R
1010 71300	1		P I	
1010 71300	2	LUFTRANSP., RUTETRAFIK	L I	
1010 71300	2		F	R
1010 71300	2		P I	
1010 71300	3	LUFTRANSP., CHARTERTRAFIK	L	R
1010 71300	3		F I	
1010 71300	3		P I	
1010 71300	4	LUFTRANSP., LUFTTAXA, LUFTHAVNE	L	R
1010 71300	4		F I	
1010 71300	4		P I	
1010 71509		TJENESTER I FORB. MED TRANSPORT	L I	
1010 71509			F	R
1010 71509			P I	
1010 72000	1	POSTVÆSEN OG TELEKomm., POST	L	R
1010 72000	1		F I	
1010 72000	1		P I	
1010 72000	2	POSTVÆSEN OG TELEKomm., TELEFON	L I	
1010 72000	2		F	R
1010 72000	2		P I	

## Beregningsprocedurer:

I: Indikator, se nedenfor

R: Residualberegnet på grundlag af identiteten:

Løbende værdi = fast værdi x prisindeks

## Indikatorer:

- 1010 71118 F JERNBANE- OG BUSDRIFT MV.  
Sammenvejning af 6 trafikindeks for jernbaner, bus og biloverfarterne iflg. Trafikmin.'s trafikindikatorer
- 1010 71118 P JERNBANE- OG BUSDRIFT MV.  
Sammenvejning af nettoprisindeks for tog og rutebil samt for regionale trafikselskaber
- 1010 71138 1F TURISTVOGMÆND  
Konstant
- 1010 71138 1P TURISTVOGMÆND  
Nettoprisindeks for taxa
- 1010 71138 2F TAXI OG LILLEBILER  
Antal hyrevogne
- 1010 71138 2P TAXI OG LILLEBILER  
Nettoprisindeks for taxa
- 1010 71138 3L FRAGTVOGNMÆND MV.  
Omsætning i brch. 71.141-149 iflg. momsstatistikken
- 1010 71138 3P FRAGTVOGNMÆND MV.  
Akkordsatser for vognmandskørsel iflg. Landsforeningen af danske vognmænd
- 1010 71210 1L SØTRANSP., REDERIER, EKSPORT  
Danske rederes indtægter fra udlandet iflg. betalingsbalancen
- 1010 71210 1P SØTRANSP., REDERIER, EKSPORT  
Sammenvejet, valutakurskorrigeret fragtrateindeks
- 1010 71210 2L SØTRANSP., REDERIER, LEV. TIL DK  
Indenlandsk omsætning i branche 71.211 iflg. momsstatistikken
- 1010 71210 2P SØTRANSP., REDERIER, LEV. TIL DK  
Sammenvejning af nettoprisindeks for skibsurejser og det sammenvejede, valutakurskorrigerede fragtrateindeks
- 1010 71210 3F SØTRANSP., PRIVAT FÆRGEFART MV.  
Antel passagerer på Kattegatruterne
- 1010 71210 3P SØTRANSP., PRIVAT FÆRGEFART MV.  
Nettoprisindeks for overfarten Sjællands odde - Ebeltoft
- 1010 71230 L HJÆLPEVIRKSOMHED FOR SØTRANSPORT  
Samlet omsætning i brch. 71.231-239 iflg. momsstatistikken
- 1010 71230 P HJÆLPEVIRKSOMHED FOR SØTRANSPORT  
Sammenvejn. af net.prisind. f. rep. af bil og Falck-abon. samt entrepr.ind. f. asfaltarb., beton- og jernk.
- 1010 71300 1L LUFTTRANSP., VÆRKSTEDER  
Kvartalsregnskaber for SAS. Seneste kvrt. antal pass. i rutetrafik i Kastrup komb. med net.prisind. for flyrejs.
- 1010 71300 1P LUFTTRANSP., VÆRKSTEDER  
Nettoprisindeks for vedligeholdelse og rep. af bil
- 1010 71300 2L LUFTTRANSP., RUTETRAFIK  
Kvartalsregnskaber for SAS. Seneste kvrt. antal pass. i rutetrafik i Kastrup komb. med net.prisind. for flyrejs.
- 1010 71300 2P LUFTTRANSP., RUTETRAFIK  
Nettoprisindeks for flyrejser

## Bilag 1. Produktionsværdi

## Finansiell virksomhed og forsikring

1010	71300	3F	LUFTTRANSP., CHARTERTRAFIK	Antal passagerer i chartertrafik i Kastrup iflg. Københavns Lufthavnsvæsen
1010	71300	3P	LUFTTRANSP., CHARTERTRAFIK	Nettoprisindeks for flyrejser
1010	71300	4F	LUFTTRANSP., LUFTTAXA, LUFTHAVNE	Antal passagerer i alt i Kastrup iflg. Københavns Lufthavnsvæsen
1010	71300	4P	LUFTTRANSP., LUFTTAXA, LUFTHAVNE	Nettoprisindeks for flyrejser
1010	71509	L	TJENESTER I FORB. MED TRANSPORT	Samlet omsætning i brch. 71.161-169 og 71.912-920 iflg. momsstatistikken
1010	71509	P	TJENESTER I FORB. MED TRANSPORT	Sammenvejn. af månedslønsind. for indu.'s funk., akkordsats f. vognm.kørs. og net.prisind. f. Falck-abnm.
1010	72000	1F	POSTVÆSEN OG TELEKOMM., POST	Konstant
1010	72000	1P	POSTVÆSEN OG TELEKOMM., POST	Nettoprisindeks for brevporto
1010	72000	2L	POSTVÆSEN OG TELEKOMM., TELEFON	Omsætning i branche 72.002 iflg. momsstatistikken
1010	72000	2P	POSTVÆSEN OG TELEKOMM., TELEFON	Nettoprisindeks for telefon

Produktionsværdi i finansiell virksomhed og forsikring  
(10A,8. 63 009 01(02) 063)

Produktionsværdien beregnes på grundlag af regnskabsoplysninger fra finansstilsynet og beskæftigelsesudviklingen

## Serier:

1010	81000	FINANSIEL VIRKSOMHED	L	I	
1010	81000		F		R
1010	81000		P	I	
1010	82000	FORSIKRINGSVIRKSOMHED	L	I	
1010	82000		F		R
1010	82000		P	I	

## Beregningsprocedurer:

I: Indikator, se nedenfor

R: Residualberegnet på grundlag af identiteten:  
Løbende værdi = fast værdi x prisindeks

## Indikatorer:

1010	81000	L	FINANSIEL VIRKSOMHED	Halvårlige regnskabsoplysninger fra finansstilsynet kombineret med beskæftigelsesudviklingen
1010	81000	P	FINANSIEL VIRKSOMHED	Månedslønsindeks for industriens funktionærer
1010	82000	L	FORSIKRINGSVIRKSOMHED	Antal besk. i "Forsikr.virks." iflg. ATP-stat. komb. med nettoprisindeks for forsik.premie for motorkøretøj
1010	82000	P	FORSIKRINGSVIRKSOMHED	Nettoprisindeks for forsikringspræmie for motorkøretøj

## Produktionsværdi i boligbenyttelse (10A,9. 63 009 01(02) 064)

Produktionsværdien for den eksisterende boligmasse fremføres med huslejeudviklingen for bestanden ifølge de halvårlige huslejeundersøgelser. Hertil kommer et tillæg for huslejesummen i nyopførte boliger samt et fradrag for nedlagte boliger.

Produktionsudviklingen i faste priser beregnes som ændringen i det samlede areal til boligformål, idet dog de nyopførte m2 multipliceres med en faktor. Faktoren afspejler kvalitetsforskellen mellem en nyopført m2 og en m2 fra bestanden. Faktoren beregnes løbende som halvdelen af huslejespændet, d.v.s. som gennemsnittet af 1 plus forholdet mellem m2-huslejen i nybyggeri og gennemsnittet for bestanden. For tiden er faktoren ca. 1,33.

## Serier:

1010 83110	BOLIGBENYTTELSE	L I	
1010 83110		F I	
1010 83110		P	R

## Beregningsprocedurer:

I: Indikator, se nedenfor

R: Residualberegnet på grundlag af identiteten:

Løbende værdi = fast værdi x prisindeks

## Indikatorer:

1010 83110 L BOLIGBENYTTELSE  
Se beskrivelse ovenfor

1010 83110 F BOLIGBENYTTELSE  
Se beskrivelse ovenfor

## Produktionsværdi i forretningsservice (10A,10. 63 009 01(02) 065)

Produktionsværdien i løbende priser fremskrives med omsætningsudviklingen ifølge momsstatistikken.

Prisudviklingen beskrives ved reguleringsindeks for boligbyggeri (20%), takster for databehandlingsservice (11,7%), engrosprisindeks for maskiner og værktøj (18,3%), nettoprisindeks for aviser (20%) og tandlæge (30%).

## Serier:

1010 83509	FORRETNINGSSERVICE	L I	
1010 83509		F	R
1010 83509		P I	

## Beregningsprocedurer:

I: Indikator, se nedenfor

R: Residualberegnet på grundlag af identiteten:

Løben de værdi = fast værdi x prisindeks

## Indikatorer:

1010 83509 L FORRETNINGSSERVICE  
Samlet omsætning i brch. 83.121-122 og 83.210-329 iflg. momsstatistikken

1010 83509 P FORRETNINGSSERVICE  
Se beskrivelse ovenfor

## Bilag 1. Produktionsværdi

## Husholdningsservice

Produktionsværdi i husholdningsservice (10A,11. 63 009 01(02) 066)

Den vigtigste indikator for produktionsværdien er omsætningsoplysninger fra momsstatistikken. For autoreparation, som udgør ca. 1/3 af branchen, bestemmes udviklingen af "Vejtrafikindekset". Prisudviklingen beregnes stort set udelukkende på basis af forskellige nettoprisindeksserier.

## Serier:

1010 93109 1	PRIVAT UNDERVISNING, KØRESKOLER	L	R
1010 93109 1		F I	
1010 93109 1		P I	
1010 93109 2	PRIVAT UNDERVISN. EXCL. KØRESKOL.	L	R
1010 93109 2		F I	
1010 93109 2		P I	
1010 93300 1	PRIVAT SUNDHEDSVÆSEN, DYRLÆGER	L I	
1010 93300 1		F	R
1010 93300 1		P I	
1010 93300 2	PRIVAT SUNDHEDSVÆSEN I ØVRIGT	L	R
1010 93300 2		F I	
1010 93300 2		P I	
1010 94000 1	FORLYST. MV., MUSEER MV.	L	R
1010 94000 1		F I	
1010 94000 1		P I	
1010 94000 2	FORLYST. MV., TV, FILM, TEATER MV.	L I	
1010 94000 2		F	R
1010 94000 2		P I	
1010 94000 3	FORLYST. MV., SPORTSARRANGEM.	L	R
1010 94000 3		F I	
1010 94000 3		P I	
1010 94000 4	FORLYST. MV., KUNSTMALERE MV.	L I	
1010 94000 4		F	R
1010 94000 4		P I	
1010 95130	AUTOREPARATION	L	R
1010 95130		F I	
1010 95130		P I	
1010 95299 1	HUSHOLD.SERVICE, PERSONL. TJENEST	L I	
1010 95299 1		F	R
1010 95299 1		P I	
1010 95299 2	HUSHOLD.SERVICE, REPERATIONER	L	R
1010 95299 2		F I	
1010 95299 2		P I	
1010 95299 3	HUSHOLD.SERVICE, RENOVATION	L I	
1010 95299 3		F	R
1010 95299 3		P I	

## Beregningsprocedurer:

I: Indikator, se nedenfor

R: Residualberegnet på grundlag af identiteten:  
Løbende værdi = fast værdi x prisindeks

## Indikatorer:

1010 93109 1F	PRIVAT UNDERVISNING, KØRESKOLER	Konstant
1010 93109 1P	PRIVAT UNDERVISNING, KØRESKOLER	Nettoprisindeks for kørekort
1010 93109 2F	PRIVAT UNDERVISN. EXCL. KØRESKOL.	Konstant
1010 93109 2P	PRIVAT UNDERVISN. EXCL. KØRESKOL.	Nettoprisindeks for musikundervisning

## Bilag 1. Produktionsværdi

## Husholdningsservice

- 1010 93300 1L PRIVAT SUNDHEDSVÆSEN, DYRLÆGER  
Samlet oms. minus 73% af købet (= køb af medicin) i  
branche 93.320 iflg. momsstatistikken
- 1010 93300 1P PRIVAT SUNDHEDSVÆSEN, DYRLÆGER  
Nettoprisindeks for dyrlæge
- 1010 93300 2F PRIVAT SUNDHEDSVÆSEN I ØVRIGT  
Konstant
- 1010 93300 2P PRIVAT SUNDHEDSVÆSEN I ØVRIGT  
Sammenvejning af nettoprisindeks for læge, tandlæge og  
tandteknikker
- 1010 94000 1F FORLYST. MV., MUSEER MV.  
Konstant
- 1010 94000 1P FORLYST. MV., MUSEER MV.  
Nettoprisindeks for zoologiske haver
- 1010 94000 2L FORLYST. MV., TV, FILM, TEATER MV.  
Samlet oms. i brch. 94.110-122, 94.130-149 og 94.901  
iflg. momsstat. samt tillæg for salg og udl. af video
- 1010 94000 2P FORLYST. MV., TV, FILM, TEATER MV.  
Sammenvejning af nettoprisindeks for teater, biograf  
og tivoli
- 1010 94000 3F FORLYST. MV., SPORTSARRANGEM.  
Konstant
- 1010 94000 3P FORLYST. MV., SPORTSARRANGEM.  
Nettoprisindeks for sportskampe
- 1010 94000 4L FORLYST. MV., KUNSTMALERE MV.  
10% stigning på årsbasis
- 1010 94000 4P FORLYST. MV., KUNSTMALERE MV.  
Nettoprisindeks for forlystelser i alt
- 1010 95130 F AUTOREPARATION  
Vejtrafikindeks iflg. Trafikministeriets trafikindi-  
katorer
- 1010 95130 P AUTOREPARATION  
Nettoprisindeks for vedligeholdelse og rep. af køretøj
- 1010 95299 1L HUSHOLD.SERVICE, PERSONL. TJENEST  
Samlet omsætning i brch. 92.021-024, 95.110, 95.140,  
95.201-207 og 95.911-993
- 1010 95299 1P HUSHOLD.SERVICE, PERSONL. TJENEST  
Sammenvejning af net.prisind. for vask, rensning,  
fremkaldelse og aftryk af film samt frisør
- 1010 95299 2F HUSHOLD.SERVICE, REPERATIONER  
Konstant
- 1010 95299 2P HUSHOLD.SERVICE, REPERATIONER  
Sam.vejn. af net.prisind. f. rep. af husholdn.art.,  
reng.hjælp, cykeldæk inkl. påsætn. og rep. af radio mv
- 1010 95299 3L HUSHOLD.SERVICE, RENOVATION  
Samlet omsætning i branche 92.012 iflg. momsstatistik-  
ken
- 1010 95299 3P HUSHOLD.SERVICE, RENOVATION  
Takst for bortførsel af dagrenovation i København og  
Frederiksberg
-



## Bilag 1. Produktionsværdi

Husass., velfærdsinstitutioner mv.

Produktionsværdi i husass., velfærdsinstitutioner mv.  
(10A,13. 63 009 01(02) 071)

Det antages at produktionsværdien i faste priser er konstant for husass. og stiger med 5% på årsbasis i velfærdsinst. Prisudviklingen beskrives ved lønudviklingen for hhv. husassistenter og industriens funktionærer.

## Serier:

1010 95400	ARBEJDSTAG. I PRIV.HUSHOLDNINGER	L		R
1010 95400		F	I	
1010 95400		P	I	
1010 97099	PRIV.VELFÆRDSINST.,FORENINGER MV.	L		R
1010 97099		F	I	
1010 97099		P	I	

## Beregningsprocedurer:

I: Indikator, se nedenfor

R: Residualberegnet på grundlag af identiteten:  
Løbende værdi = fast værdi x prisindeks

## Indikatorer:

1010 95400	F	ARBEJDSTAG. I PRIV.HUSHOLDNINGER		
		Konstant		
1010 95400	P	ARBEJDSTAG. I PRIV.HUSHOLDNINGER		
		Nettoprisindeks for husassistent		
1010 97099	F	PRIV.VELFÆRDSINST.,FORENINGER MV.		
		5%'s stigning på årsbasis		
1010 97099	P	PRIV.VELFÆRDSINST.,FORENINGER MV.		
		Månedslønsindeks for industriens funktionærer		

## Produktionsværdi i offentlige tjenester (10A,14. 63 009 01(02) 072)

Produktionsværdien i offentlige tjenester i løbende priser beregnes som værdien af de samlede omkostninger, d.v.s. summen af løn, afskrivninger og varekøb (inkl. ejendomsskatter m.v.).

Ved beregningerne af produktionsværdien i faste priser deflateres de enkelte omkostningskomponenter. Lønsummen i faste priser beregnes på grundlag af udviklingen i de offentlig ansattes timelønninger, mens afskrivningerne i faste priser beregnes på basis af prisudviklingen for investeringer. Værdien af de ikke-varetilknyttede afgifter som påhviler det offentlige (fortrinsvis ejendomsskatter) antages at være konstante i faste priser. Varekøbet deflateres med prisindeks for input i offentlige tjenester iflg. prissystemet, jf. kap. 6.

Produktionsværdien opsplittes i på den ene side en serie for det offentlige konsum, og på den anden side en række serier for offentlige salgsindtægter.

## Serier:

1010 98099	1	OFFENTLIGE TJEN., OFF. KONSUM	L	I	
1010 98099	1		F		R
1010 98099	1		P	I	
1010 98099	2	OFFENTLIGE TJEN., SALGSINDT.RESID.	L	I	
1010 98099	2		F		R
1010 98099	2		P	I	
1010 98099	3	OFFENTLIGE TJEN., SALGSINDT HUSLEJ	L		R
1010 98099	3		F	I	
1010 98099	3		P	I	

## Bilag 1. Produktionsværdi

## Offentlige tjenester

1010	98099	4	OFFENTLIGE TJEN.,SALGSINDT EXPORT	L	I	
1010	98099	4		F		R
1010	98099	4		P	I	
1010	98099	5	OFFENTLIGE TJEN.,SALGSINDT.DAGINS	L		R
1010	98099	5		F	I	
1010	98099	5		P	I	

## Beregningsprocedurer:

I: Indikator, se nedenfor  
 R: Residualberegnet på grundlag af identiteten:  
 Løbende værdi = fast værdi x prisindeks

## Indikatorer:

1010	98099	1L	OFFENTLIGE TJEN., OFF. KONSUM Produktionsværdi i off. tjen. i alt minus off. salgsind- tægter.
1010	98099	1P	OFFENTLIGE TJEN., OFF. KONSUM Implicit prisindeks for produktionsværdi i off. tjen. i alt.
1010	98099	2L	OFFENTLIGE TJEN.,SALGSINDT.RESID. Off. salgsindtægter i alt ekskl. husleje, eksportsalgs- indtægter og forældrebetaling for daginstitutioner
1010	98099	2P	OFFENTLIGE TJEN.,SALGSINDT.RESID. Implicit prisindeks for produktionsværdi i off. tjen. i alt
1010	98099	3F	OFFENTLIGE TJEN.,SALGSINDT HUSLEJ Konstant
1010	98099	3P	OFFENTLIGE TJEN.,SALGSINDT HUSLEJ Nettoprisindeks for husleje
1010	98099	4L	OFFENTLIGE TJEN.,SALGSINDT EXPORT Off. eksportsalg iflg. betalingsbalancestatistikken
1010	98099	4P	OFFENTLIGE TJEN.,SALGSINDT EXPORT Timelønsindeks for off. ansatte
1010	98099	5F	OFFENTLIGE TJEN.,SALGSINDT.DAGINS Konstant
1010	98099	5P	OFFENTLIGE TJEN.,SALGSINDT.DAGINS Timelønsindeks for off. ansatte

---

## Bilag 1. Import

## Varer

## IMPORT AF VARER (2A.2, 63 001 01(02) 020)

Importen af varer i løbende priser opgøres på basis af betalingsbalancestatistikken. Prisudviklingen skønnes udfra udviklingen i enhedsværdiindekset og et beregnet Paasche-prisindeks. Sidstnævnte er beregnet ved deflatering af importen fordelt på ca. 900 varegrupper. Til de enkelte varegrupper er der knyttet prisindeks, fortrinsvis detaljerede prisserier fra engrosprisindekset.

## Serier:

1020 1	IMPORT AF VARER	L I	
1020 1		F	R
1020 1		P I	

## Beregningsprocedurer:

I: Indikator, se nedenfor

R: Residualberegnet på grundlag af identiteten:

Løbende værdi = fast værdi x prisindeks

## Indikatorer:

1020 1	L IMPORT AF VARER	Importen iflg. bet.bal.stat. med nødvendige korrektioner
1020 1	P IMPORT AF VARER	Skøn på basis af enhedsværdiindeks og beregnet Paasche-prisindeks (se beskrivelse ovenfor)

---

## Bilag 1. Import

## Tjenester

## IMPORT AF TJENESTER (2A.3, 63 001 01(02) 030)

Importværdierne i løbende priser beregnes hovedsagelig på basis af oplysninger fra betalingsbalancens grundmateriale. Prisudviklingen for danske skibes udgifter i udlandet baseres på udviklingen i de internationale brændselspriser og havneudgifter. Prisudviklingen for danske turisternes udgifter i udlandet sammenvejes af forbrugerprisindeksene (valutakurskorrigeret) for de mest besøgte lande.

## Serier:

1020 2	1	IMP. AF TJEN., SKIBSREP.	L I	
1020 2	1		F	R
1020 2	1		P I	
1020 2	2	IMP. AF TJEN., FORSIKRINGSVIRK.	L I	
1020 2	2		F	R
1020 2	2		P I	
1020 2	3	IMP. AF TJEN., FILMPROD.	L I	
1020 2	3		F	R
1020 2	3		P I	
1020 2	4	IMP. AF TJEN., VARER IKKE KLASS.	L I	
1020 2	4		F	R
1020 2	4		P I	
1020 2	5	IMP. AF TJEN., DK SKIB.UDG.I UDL.	L I	
1020 2	5		F	R
1020 2	5		P I	
1020 2	6	IMP. AF TJEN., EFTERFORSK.BOR.	L I	
1020 2	6		F	R
1020 2	6		P I	
1020 2	7	IMP. AF TJEN., TJ. TIL D.&A. I N.	L I	
1020 2	7		F	R
1020 2	7		P I	
1020 2	8	IMP. AF TJEN., PROD.BOR I NORDSØ	L I	
1020 2	8		F	R
1020 2	8		P I	
1020 3	1	IMP. AF TJEN., TURISTUDGIFTER	L I	
1020 3	1		F	R
1020 3	1		P I	

## Beregningsprocedurer:

I: Indikator, se nedenfor

R: Residualberegnet på grundlag af identiteten:

Løbende værdi = fast værdi x prisindeks

## Indikatorer:

1020 2	1L	IMP. AF TJEN., SKIBSREP.	
	til		
1020 3	1L	IMP. AF TJEN., TURISTUDGIFTER	
		Indikatorværdierne beregnes på grundlag af oplysninger fra bet.bal.stat.'s grundmateriale	
		Undtagelse:	
	1020 2	4L	IMP. AF TJEN., VARER IKKE KLASS.
			Beregnes på grundlag af udr.hand.stat.'s samlede importværdi for enkeltransaktioner u. 6500 kr.
1020 2	1P	IMP. AF TJEN., SKIBSREP.	
		Prisudvikling for danske skibes udgifter i udlandet til rep. og vedl.	
1020 2	2P	IMP. AF TJEN., FORSIKRINGSVIRK.	
		Gennemsnit af lønindeks for industriens funktionærer og nettoprisindeks i alt	
1020 2	3P	IMP. AF TJEN., FILMPROD.	
		Timelønsindeks i industrien i USA, dollarkurskorrigeret	
1020 2	4P	IMP. AF TJEN., VARER IKKE KLASS.	
		Engrosprisindeks for importerede forbrugsvarer	

## Bilag 1. Import

## Tjenester

- 1020 2 5P IMP. AF TJEN., DK SKIB.UDG.I UDL.  
Uviklingen i de internationale brændselspriser og havne-  
udgifter
- 1020 2 6P IMP. AF TJEN., EFTERFORSK.BOR.  
Vejet gennemsnit af engrosprisindeks for mask. og app.  
(CCCN-kap. 84) og el. mask. og app. (CCCN-kap. 85)
- 1020 2 7P IMP. AF TJEN., TJ. TIL D.&A. I N.  
Timelønsindeks for industriens arbejdere i alt
- 1020 2 8P IMP. AF TJEN., PROD.BOR I NORDSØ  
Engrosprisindeks ialt
- 1020 3 1P IMP. AF TJEN., TURISTUDGIFTER  
Sammenvejn. af valutakurskorr. forbr.prisind. for 8 lan-  
de. Vægtene er rejsevalutaudgifternes fordeling
-

## Bilag 1. Varetilknyttede indirekte skatter, netto

## VARETILKNYTTED E INDIREKTE SKATTER, NETTO (2A.4, 63 001 01(02) 040)

På grundlag af de månedlige oplysninger om indbetalte og bogførte skatter og afgifter foretages en detaljeret opgørelse af de indirekte skatter henført til optjeningstidspunktet.

For subsidierne foretages ligeledes en opgørelse på detaljeret niveau, idet dog værdierne i de enkelte kvartaler beregnes som 1/4 af årsværdierne iflg. finansloven. Undtaget herfra er EF's landbrugsstøtteordninger som direkte kan opgøres.

I faste priser beregnes nettoafgifterne ved anvendelse af nettoafgiftsprocenterne fra udgangskvartalet.

## Serier:

1021	TOLD MV.	L I		
1021		F	D	
1021		P		R
3000	MOMS IALT	L I		
3010 11101	LANDBRUG	L	E	Å
3010 11101		F		Ø
3010 11101		P		R
3010 11103	GARTNERI	L	E	Å
3010 11103		F		Ø
3010 11103		P		R
:				
:	I alt 113 serier for:			
:	Værdi i løbende priser, værdi i faste priser samt			
:	prisindeks for ikke-refunderet moms på 63 brancher,			
:	41 konsumgrupper og 9 investeringskategorier			
:				
3053	7 B. OG A., OFF. ANL., IKKE ERHV.M.	L	E	Å
3053	7	F		Ø
3053	7	P		R
3401	ØVRIGE VARESKATTER IALT	L I		
3402	VARESUBSIDIER I ALT	L I		
3410 11101 1	LANDBRUG, ANIMALSK	L I		
3410 11101 1		F		Z
3410 11101 1		P		R
3410 11101 2	LANDBRUG, VEGETABILSK	L I		
3410 11101 2		F		Z
3410 11101 2		P		R
3410 11103	GARTNERI	L I		
3410 11103		F		Z
3410 11103		P		R
:				
:	I alt 92 serier for:			
:	Værdi i løbende priser, værdi i faste priser samt			
:	prisindeks for øvrige varetilknyttede afgifter,			
:	netto, fordelt på 63 brancher, 25 konsumgrupper,			
:	3 investeringskategorier samt eksport af varer			
:				
3480 1	EKSPORT, VARER	L I		
3480 1		F		Z
3480 1		P		R

## Beregningsprocedurer:

D. Told i faste priser beregnes ved anvendelse af udgangskvartalets toldpct., dvs. at for udgangskvartalet beregnes tolden i pct. af vareimporten, og denne pct. anvendes på de aktuelle værdier af vareimporten.

E. Moms fordelt på anv. id., løb. priser, udgangsskøn.

1. Initialt beregnes momsfordelt på anv. id. ved anvendelse af udgangskvartalets momsprocenter på de

## Bilag 1. Varetilknyttede indirekte skatter, netto

aktuelle værdier af de enkelte anv. kategorier.

2. De under 1 beregnede momsværdier opregnes så deres sum er identisk med momstotalen (3000 l).

I: Indikator, se nedenfor

R: Residualberegnet på grundlag af identiteten:

Løbende værdi = fast værdi x prisindeks

Z. Vareskatter, netto, i faste priser, beregnes på basis af afgiftspct.'er fra udgangskvartalet. Disse pct'er anvendes på de aktuelle værdier af de enkelte anv. kategorier.

Ø. Moms fordelt på anv. id., faste priser, beregnes på basis af udgangskvartalets momsprocenter. Disse pct'er anvendes på de aktuelle værdier af de enkelte anv. kategorier.

Å. Moms fordelt på anv. id., løb. priser, endelige skøn. Samme metode som under punkt E, men nu på basis af de endelige skøn på anv. siden.

## Indikatorer:

1021	L TOLD MV.	Told og importafgifter mv. iflg opgørelsen af indirekte skatter, se ovenfor
3000	L MOMS IALT	Moms iflg. opgørelsen af de indirekte skatter, jf. ovenfor
3401	L ØVRIGE VARESKATTER IALT	Øvrige vareskatter ialt iflg. opgørelsen af de indirekte skatter, jf. ovenfor
3402	L VARESUBSIDIER I ALT	Varesubsidier i alt iflg. opgørelsen af subsidierne, jf. ovenfor
3410 11101 1L	LANDBRUG, ANIMALSK	
til		
3480 1	L EKSPORT, VARER	Værdien af øvrige vareskatter, netto, der påhviler den enkelte anvendelseskategori, beregnes på grundlag af de ovenfor nævnte detaljerede opgørelser af indirekte skatter og subsidier, idet der til de enkelte skatte- og subsidiearter er angivet en fordeling på anvendelseskategorier. Denne fordeling er baseret på fordelingerne i de endelige nationalregnskaber.

---

## RÅ- OG HJÆLPESTOFFER (2A.6, 63 001 01(02) 060)

## Rå- og hjælpestoffer i landbrug m.v.

Udgangsskønnene for værdien af rå- og hjælpestofferne i faste priser beregnes som hovedregel under antagelse af at input-andelen er uændret i forhold til udgangskvartalet. Prisudviklingen belyses for det egentlige landbrug af de månedlige prisindeks for landbrugets råstoffer, mens der for de øvrige brancher anvendes de beregnede input-prisindeks fra prissystemet (jf. kap. 6)

Udgangsskønnene for værdien i løbende priser kan herefter residualberegnes. Disse sammenvejes dernæst med de alternative skøn, der fremkommer ved varebalanceringen. Sammenvejningen sker oftest i form af simpelt gennemsnit. Idet prisudviklingen fastholdes foretages konsekvensrettelser i faste priser.

## Serier:

2010 11101 1	LANDBRUG, ANIMALSK	L	R	50
2010 11101 1		F	A	
2010 11101 1		P	I	
2010 11101 2	LANDBRUG, VEGETABILSK	L	R	50
2010 11101 2		F	I	
2010 11101 2		P	I	
2010 11103	GARTNERI	L	R	50
2010 11103		F	A	
2010 11103		P	I	
2010 11109	PELSDYRAVL MV.	L	R	0
2010 11109		F	A	
2010 11109		P	I	
2010 11200	LANDBRUGSSERVICE	L	R	50
2010 11200		F	A	
2010 11200		P	I	
2010 12000	SKOVBRUG	L	R	50
2010 12000		F	A	
2010 12000		P	I	
2010 13000	FISKERI OG DAMBRUG	L	R	50
2010 13000		F	A	
2010 13000		P	I	

## Beregningsprocedurer:

A. Beregning af input i faste priser ved anvendelse af input-pct'erne fra udgangskvartalet. Mere præcist beregnes den pågældende branches input-værdi i forhold til summen af branchens omsætning (1010) plus færdigvarelagerændringer (2065) for udgangskvartalet. Det beregnede forhold ganges herefter med branchens produktionsværdi (1010 + 2065) i det aktuelle kvartal.

I: Indikator, se nedenfor

R: Residualberegnet på grundlag af identiteten:

Løbende værdi = fast værdi x prisindeks

## Indikatorer:

2010 11101 1P	LANDBRUG, ANIMALSK	Beregnes på basis af de månedlige prisindeks for landbrugets rå- og hjælpestoffer
2010 11101 2F	LANDBRUG, VEGETABILSK	Konstant på årsbasis. Fordeles på kvartaler med 15% til 1., 40% til 2., 30% til 3. og 15% til 4. kvrt.
2010 11101 2P	LANDBRUG, VEGETABILSK	Beregnes på basis af de månedlige prisindeks for landbrugets rå- og hjælpestoffer
2010 11103 P	GARTNERI	Branchens input-prisindeks iflg. prissystemet, jf. kap.6



## Bilag 1. Rå- og hjælpestoffer

## Råstofudvinding

2010 11109	P	PELSDYRAVL MV. Enhedsværdiindeks for minkfoder iflg. Varestat. for industri
2010 11200	P	LANDBRUGSSERVICE Branchens input-prisindeks iflg. prissystemet, jf. kap.6
2010 12000	P	SKOVBRUG Branchens input-prisindeks iflg. prissystemet, jf. kap.6
2010 13000	P	FISKERI OG DAMBRUG Branchens input-prisindeks iflg. prissystemet, jf. kap.6

## Rå- og hjælpestoffer i råstofudvinding.

Udgangsskønnene for værdien af rå- og hjælpestofferne i faste priser beregnes under antagelse af at input-andelene i de enkelte brancher er uændret i forhold til udgangskvartalet.

Prisudviklingen belyses ved anvendelse af de beregnede input-prisindeks fra prissystemet (jf. kap. 6)

Udgangsskønnene for værdien i løbende priser kan herefter residualberegnes. Disse sammenvejes dernæst med de alternative skøn, der fremkommer ved varebalanceringen. Sammenvejningen sker i form af simpelt gennemsnit. Idet prisudviklingen fastholdes foretages konsekvensrettelser i faste priser.

## Serier:

2010 20099	BRUNKULSLEJER, RÅOLIE OG NATURGAS	L	R	50
2010 20099		F	A	
2010 20099		P	I	
2010 29000	UDVIND. AF GRUS, STEN OG SALT MV.	L	R	50
2010 29000		F	A	
2010 29000		P	I	

## Beregningsprocedurer:

- A. Beregning af input i faste priser ved anvendelse af input-pct'erne fra udgangskvartalet. Mere præcist beregnes den pågældende branches input-værdi i forhold til summen af branchens omsætning (1010) plus færdigvarelagerændringer (2065) for udgangskvartalet. Det beregnede forhold ganges herefter med branchens produktionsværdi (1010 + 2065) i det aktuelle kvartal.

I: Indikator, se nedenfor

R: Residualberegnet på grundlag af identiteten:  
Løbende værdi = fast værdi x prisindeks

## Indikatorer:

2010 20099	P	BRUNKULSLEJER, RÅOLIE OG NATURGAS Branchens input-prisindeks iflg. prissystemet, jf. kap.6
2010 29000	P	UDVIND. AF GRUS, STEN OG SALT MV. Branchens input-prisindeks iflg. prissystemet, jf. kap.6

## Rå- og hjælpestoffer i fremstillingsvirksomhed

Udgangsskønnene for værdien af rå- og hjælpestofferne i faste priser beregnes som hovedregel under antagelse af at input-andelene i de enkelte brancher er uændret i forhold til udgangskvartalet. Undtaget herfra er olieraffinaderierne, hvis forbrug af råolie og halvfabrikata er kendt. Prisudviklingen belyses ved anvendelse af de beregnede input-prisindeks

fra prissystemet (jf. kap. 6)

Udgangsskønnene for værdien i løbende priser kan herefter residualberegnes. Disse sammenvejes dernæst med de alternative skøn, der fremkommer ved varebalanceringen. Sammenvejningen sker oftest i form af simpelt gennemsnit. Idet prisudviklingen fastholdes foretages konsekvensrettelser i faste priser.

Serier:

2010 31110	SLAGTERIER OG KØDVARETILBEREDNING	L		R	25
2010 31110		F	A		
2010 31110		P	I		
2010 31120	FREMST. AF MEJERIPRODUKTER	L		R	50
2010 31120		F	A		
2010 31120		P	I		
2010 31129	NÆRINGSMID. EXCL.KØD-OG MÆLKEPR.	L		R	50
2010 31129		F	A		
2010 31129		P	I		
2010 31300	DRIKKEVAREFREMSTILLING	L		R	50
2010 31300		F	A		
2010 31300		P	I		
2010 31400	TOBAKSFABRIKKER	L		R	0
2010 31400		F	A		
2010 31400		P	I		
2010 32100	TEKSTILFREMSTILLING	L		R	50
2010 32100		F	A		
2010 32100		P	I		
2010 32200	BEKLEDNINGSFREMSTILLING	L		R	50
2010 32200		F	A		
2010 32200		P	I		
2010 32300	FREMST. AF LÆDERVAR. EXCL. FODTØJ	L		R	50
2010 32300		F	A		
2010 32300		P	I		
2010 32400	FREMST. AF FODTØJ	L		R	50
2010 32400		F	A		
2010 32400		P	I		
2010 33100	TRÆFORARBEJDNING EXCL. MØBLER	L		R	50
2010 33100		F	A		
2010 33100		P	I		
2010 33200	FREMST. AF TRÆMØBLER MV.	L		R	50
2010 33200		F	A		
2010 33200		P	I		
2010 34100	PAPIR- OG PAPIRVAREFREMSTILLING	L		R	50
2010 34100		F	A		
2010 34100		P	I		
2010 34208	TRYKKERIER OG BOGBINDERIER	L		R	50
2010 34208		F	A		
2010 34208		P	I		
2010 34238	BLAD- OG FORLAGSVIRKSOMHED	L		R	0
2010 34238		F	A		
2010 34238		P	I		
2010 35100	KEMISK RÅSTOF- OG GØDNINGSFREMST.	L		R	50
2010 35100		F	A		
2010 35100		P	I		
2010 35200	FARVE-,MEDICINAL- OG SÆBEFAB. MV.	L		R	50
2010 35200		F	A		
2010 35200		P	I		
2010 35300	OLIERAFFINADERIER	L	I		0
2010 35300		F		R	
2010 35300		P	I		
2010 35400	ASFALT- OG TAGPAPFABRIKKER MV.	L		R	50
2010 35400		F	A		
2010 35400		P	I		
2010 35500	FREMST. AF GUMMIPRODUKTER	L		R	50
2010 35500		F	A		
2010 35500		P	I		

## Bilag 1. Rå- og hjælpestoffer El-, gas-, varme- og vandforsyning

2010 35600	FREMST. AF PLASTVARER	L	R	50
2010 35600		F	A	
2010 35600		P	I	
2010 36009	PORCELÆNS- OG GLASFREMSTILLING	L	R	50
2010 36009		F	A	
2010 36009		P	I	
2010 36900	TEGLVÆRKER OG CEMENTFABRIKKER MV.	L	R	50
2010 36900		F	A	
2010 36900		P	I	
2010 37000	JERN- OG METALVÆRKER OG STØBERIER	L	R	50
2010 37000		F	A	
2010 37000		P	I	
2010 38100	FREMST. AF JERN- OG METALVARER	L	R	50
2010 38100		F	A	
2010 38100		P	I	
2010 38200	FREMST. AF MASKINER	L	R	50
2010 38200		F	A	
2010 38200		P	I	
2010 38300	FREMST. AF EL- OG TELEUDSTYR	L	R	50
2010 38300		F	A	
2010 38300		P	I	
2010 38400	FREMST. AF TRANSPORTMIDLER	L	R	50
2010 38400		F	A	
2010 38400		P	I	
2010 38500	FREMST. AF MÅLEINSTRUMENTER MV.	L	R	50
2010 38500		F	A	
2010 38500		P	I	
2010 39000	GULD-OG SØLVVAREFREMS.LEGETØJ MV.	L	R	50
2010 39000		F	A	
2010 39000		P	I	

## Beregningsprocedurer:

A. Beregning af input i faste priser ved anvendelse af input-pct'erne fra udgangskvartalet. Mere præcist beregnes den pågældende branches input-værdi i forhold til summen af branchens omsætning (1010) plus færdigvarelagerændringer (2065) for udgangskvartalet. Det beregnede forhold ganges herefter med branchens produktionsværdi (1010 + 2065) i det aktuelle kvartal.

I: Indikator, se nedenfor

R: Residualberegnet på grundlag af identiteten:  
Løbende værdi = fast værdi x prisindeks

## Indikatorer:

2010 35300	L OLIERAFFINADERIER			
	Mdl. oplysninger om råolie og halvfabrikata anvendt til produktion iflg. energistyrelsen samt importpriser			
2010 31110	P SLAGTERIER OG KØDVARETILBEREDNING			
til				
2010 39000	P GULD-OG SØLVVAREFREMS.LEGETØJ MV.			
	Branchernes input-prisindeks iflg. prissystemet, jf. kap.6			

## Rå- og hjælpestoffer i el-, gas-, varme- og vandforsyning.

For elforsyning beregnes værdien af rå- og hjælpestofferne i løb. og faste priser på basis af brændelses-forbruget og kulpriserne.

Øvrige delbrancher:

Udgangsskønnene for værdien af rå- og hjælpestofferne i faste priser beregnes under antagelse af at input-andelene i de enkelte brancher er uændret i forhold til udgangskvartalet.

Prisudviklingen belyses ved anvendelse af de beregnede input-prisindeks fra prissystemet (jf. kap. 6)

Udgangsskønnene for værdien i løbende priser kan herefter residualberegnes. Disse sammenvejes dernæst med de alternative skøn, der fremkommer ved varebalanceringen. Sammenvejningen sker i form af simpelt gennemsnit. Idet prisudviklingen fastholdes foretages konsekvensrettelser i faste priser.

## Serier:

2010 41010	ELFORSYNING	L I	0
2010 41010		F I	
2010 41010		P	R
2010 41020	GASFORSYNING	L	R 0
2010 41020		F A	
2010 41020		P I	
2010 41030	FJERNVARMEFORSYNING	L	R 50
2010 41030		F A	
2010 41030		P I	
2010 42000	VANDFORSYNING	L	R 50
2010 42000		F A	
2010 42000		P I	

## Beregningsprocedurer:

- A. Beregning af input i faste priser ved anvendelse af input-pct'erne fra udgangskvartalet. Mere præcist beregnes den pågældende branches input-værdi i forhold til summen af branchens omsætning (1010) plus færdigvarelagerændringer (2065) for udgangskvartalet. Det beregnede forhold ganges herefter med branchens produktionsværdi (1010 + 2065) i det aktuelle kvartal.

I: Indikator, se nedenfor

R: Residualberegnet på grundlag af identiteten:

Løbende værdi = fast værdi x prisindeks

## Indikatorer:

2010 41010	L	ELFORSYNING	Sammenvejning af brændselsforbr. (iflg. energistyr.) ganget med prisind. for kul samt bygge.omk.ind.
2010 41010	F	ELFORSYNING	Vækstraten er 3/4 af væksten i brændselsforbruget iflg. månedlige oplysninger fra energistyrelsen
2010 41020	P	GASFORSYNING	Branchens input-prisindeks iflg. prissystemet, jf. kap.6
2010 41030	P	FJERNVARMEFORSYNING	Branchens input-prisindeks iflg. prissystemet, jf. kap.6
2010 42000	P	VANDFORSYNING	Branchens input-prisindeks iflg. prissystemet, jf. kap.6

## Rå- og hjælpestoffer i bygge- og anlægsvirksomhed

Udgangsskønnet for værdien af rå- og hjælpestofferne i faste priser beregnes under antagelse af at input-andelen er uændret i forhold til udgangskvartalet.

Prisudviklingen belyses ved anvendelse af det beregnede input-prisindeks fra prissystemet (jf. kap. 6)

Udgangsskønnet for værdien i løbende priser kan herefter residualberegnes. Dette sammenvejes dernæst med det alternative skøn, der fremkommer ved varebalanceringen. Sammenvejningen sker i form af simpelt gennemsnit. Idet prisudviklingen fastholdes foretages konsekvensrettelser i faste priser.

## Bilag 1. Rå- og hjælpestoffer

Handel, hotel og restaurant

## Serier:

2010 50000	BYGGE- OG ANLÆGSVIRKSOMHED	L	R	50
2010 50000		F	A	
2010 50000		P	I	

## Beregningsprocedurer:

A. Beregning af input i faste priser ved anvendelse af input-pct'erne fra udgangskvartalet. Mere præcist beregnes den pågældende branches input-værdi i forhold til summen af branchens omsætning (1010) plus færdigvarelagerændringer (2065) for udgangskvartalet. Det beregnede forhold ganges herefter med branchens produktionsværdi (1010 + 2065) i det aktuelle kvartal.

I: Indikator, se nedenfor

R: Residualberegnet på grundlag af identiteten:

Løbende værdi = fast værdi x prisindeks

## Indikatorer:

2010 50000	P	BYGGE- OG ANLÆGSVIRKSOMHED	Branchens input-prisindeks iflg. prissystemet, jf. kap.6
------------	---	----------------------------	--

## Rå- og hjælpestoffer i handel, hotel og restaurant

Udgangsskønnene for værdien af rå- og hjælpestofferne i faste priser beregnes under antagelse af at input-andelene i de enkelte brancher er uændret i forhold til udgangskvartalet.

Prisudviklingen belyses ved anvendelse af de beregnede input-prisindeks fra prissystemet (jf. kap. 6)

Udgangsskønnene for værdien i løbende priser kan herefter residualberegnes. Disse sammenejes dernæst med de alternative skøn, der fremkommer ved varebalanceringen. Sammenvejningen sker i form af simpelt gennemsnit. Idet prisudviklingen fastholdes foretages konsekvensrettelser i faste priser.

## Serier:

2010 61000	ENGROSHANDEL	L	R	50
2010 61000		F	A	
2010 61000		P	I	
2010 62000	DETAILHANDEL	L	R	50
2010 62000		F	A	
2010 62000		P	I	
2010 63000	HOTELLER OG RESTAURANTER	L	R	50
2010 63000		F	A	
2010 63000		P	I	

## Beregningsprocedurer:

A. Beregning af input i faste priser ved anvendelse af input-pct'erne fra udgangskvartalet. Mere præcist beregnes den pågældende branches input-værdi i forhold til summen af branchens omsætning (1010) plus færdigvarelagerændringer (2065) for udgangskvartalet. Det beregnede forhold ganges herefter med branchens produktionsværdi (1010 + 2065) i det aktuelle kvartal.

I: Indikator, se nedenfor

R: Residualberegnet på grundlag af identiteten:

Løbende værdi = fast værdi x prisindeks

## Indikatorer:

2010 61000	P	ENGROSHANDEL	Branchens input-prisindeks iflg. prissystemet, jf. kap.6
2010 62000	P	DETAILHANDEL	Branchens input-prisindeks iflg. prissystemet, jf. kap.6
2010 63000	P	HOTELLER OG RESTAURANTER	Branchens input-prisindeks iflg. prissystemet, jf. kap.6

## Rå- og hjælpestoffer i transport og kommunikation

Rå- og hjælpestofferne i delbranchen for søtransport bestemmes i løbende priser på basis af oplysningerne om danske rederes udgifter i udlandet iflg. betalingsbalancestatistikken. Værdien i faste priser beregnes ved hjælp af branchens input-prisindeks iflg. prissystemet, jf. kap. 6.

Øvrige delbrancher:

Udgangsskønnene for værdien af rå- og hjælpestofferne i faste priser beregnes under antagelse af at input-andelene i de enkelte brancher er uændret i forhold til udgangskvartalet.

Prisudviklingen belyses ved anvendelse af de beregnede input-prisindeks fra prissystemet (jf. kap. 6)

Udgangsskønnene for værdien i løbende priser kan herefter residualberegnes. Disse sammenvejes dernæst med de alternative skøn, der fremkommer ved varebalanceringen. Sammenvejningen sker i form af simpelt gennemsnit. Idet prisudviklingen fastholdes foretages konsekvensrettelser i faste priser.

## Serier:

2010 71118	JERNBANE- OG BUSDRIFT MV.	L	R	50
2010 71118		F	A	
2010 71118		P	I	
2010 71138	TURIST-, TAXI- OG FRAGTVOGNM. MV.	L	R	50
2010 71138		F	A	
2010 71138		P	I	
2010 71210	SØTRANSPORT	L	M	0
2010 71210		F	R	
2010 71210		P	I	
2010 71230	HJÆLPEVIRKSOMHED FOR SØTRANSPORT	L	R	50
2010 71230		F	A	
2010 71230		P	I	
2010 71300	LUFTTRANSPORT OG LUFTHAVNE	L	R	50
2010 71300		F	A	
2010 71300		P	I	
2010 71509	TJENESTER I FORB. MED TRANSPORT	L	R	50
2010 71509		F	A	
2010 71509		P	I	
2010 72000	POSTVÆSEN OG TELEKOMMUNIKATION	L	R	50
2010 72000		F	A	
2010 72000		P	I	

## Beregningsprocedurer:

- A. Beregning af input i faste priser ved anvendelse af input-pct'erne fra udgangskvartalet. Mere præcist beregnes den pågældende branches input-værdi i forhold til summen af branchens omsætning (1010) plus færdigvarelagerændringer (2065) for udgangskvartalet. Det beregnede forhold ganges herefter med branchens produktionsværdi (1010 + 2065) i det aktuelle kvartal.

I: Indikator, se nedenfor

- M. Input i søtransport i løbende priser beregnes som summen af danske skibes udgifter i udlandet og 10% af prod.værdien i

## Bilag 1. Rå- og hjælpestoffer

## Finansiell virksomhed og forsikring

søtransport.

R: Residualberegnet på grundlag af identiteten:

Løbende værdi = fast værdi x prisindeks

## Indikatorer:

2010 71118 P JERNBANE- OG BUSDRIFT MV.

til

2010 72000 P POSTVÆSEN OG TELEKOMMUNIKATION

Branchernes input-prisindeks iflg. prissystemet, jf. kap. 6

## Rå- og hjælpestoffer i finansiell virksomhed og forsikring

Udgangsskønnene for værdien af rå- og hjælpestofferne i faste priser beregnes under antagelse af at input-andelene i de enkelte brancher er uændret i forhold til udgangskvartalet.

Prisudviklingen belyses ved anvendelse af de beregnede input-prisindeks fra prissystemet (jf. kap. 6)

Udgangsskønnene for værdien i løbende priser kan herefter residualberegnes. Disse sammenvejes dernæst med de alternative skøn, der fremkommer ved varebalanceringen. Sammenvejningen sker i form af simpelt gennemsnit. Idet prisudviklingen fastholdes foretages konsekvensrettelser i faste priser.

## Serier:

2010 81000	FINANSIEL VIRKSOMHED	L	R	50
2010 81000		F	A	
2010 81000		P	I	
2010 82000	FORSIKRINGSVIRKSOMHED	L	R	50
2010 82000		F	A	
2010 82000		P	I	

## Beregningsprocedurer:

A. Beregning af input i faste priser ved anvendelse af input-pct'erne fra udgangskvartalet. Mere præcist beregnes den pågældende branches input-værdi i forhold til summen af branchens omsætning (1010) plus færdigvarelagerændringer (2065) for udgangskvartalet. Det beregnede forhold ganges herefter med branchens produktionsværdi (1010 + 2065) i det aktuelle kvartal.

I: Indikator, se nedenfor

R: Residualberegnet på grundlag af identiteten:

Løbende værdi = fast værdi x prisindeks

2010 81000 P FINANSIEL VIRKSOMHED

Branchens input-prisindeks iflg. prissystemet, jf. kap.6

2010 82000 P FORSIKRINGSVIRKSOMHED

Branchens input-prisindeks iflg. prissystemet, jf. kap.6

## Rå- og hjælpestoffer i boligbenyttelse

Udviklingen i faste priser bestemmes af beskæftigelsesudviklingen indenfor reparation og vedligeholdelse. Prisudviklingen følger reguleringsindeks for boligbyggeri.

## Serier:

2010 83110	BOLIGBENYTTELSE	L	R	0
2010 83110		F I		
2010 83110		P I		

## Beregningsprocedurer:

I: Indikator, se nedenfor  
 R: Residualberegnet på grundlag af identiteten:  
 Løbende værdi = fast værdi x prisindeks

## Indikatorer:

2010 83110	F	BOLIGBENYTTELSE	Antal beskæftigede ved rep. og vedl.h. iflg. de kvartalsvise beskæftigelseopg. for bygge- og anlægsvirks.h.	
2010 83110	P	BOLIGBENYTTELSE	Reguleringsindeks for boligbyggeri	

## Rå- og hjælpestoffer i forretningsservice

Udgangsskønnet for værdien af rå- og hjælpestofferne i faste priser beregnes under antagelse af at input-andelen er uændret i forhold til udgangskvartalet. Prisudviklingen belyses ved anvendelse af det beregnede input-prisindeks fra prissystemet (jf. kap. 6) Udgangsskønnet for værdien i løbende priser kan herefter residualberegnes. Dette sammenvejes dernæst med det alternative skøn, der fremkommer ved varebalanceringen. Sammenvejningen sker i form af simpelt gennemsnit. Idet prisudviklingen fastholdes foretages konsekvensrettelser i faste priser.

## Serier:

2010 83509	FORRETNINGSSERVICE	L	R	50
2010 83509		F	A	
2010 83509		P	I	

## Beregningsprocedurer:

A. Beregning af input i faste priser ved anvendelse af input-pct'erne fra udgangskvartalet. Mere præcist beregnes den pågældende branches input-værdi i forhold til summen af branchens omsætning (1010) plus færdigvarelagerændringer (2065) for udgangskvartalet. Det beregnede forhold ganges herefter med branchens produktionsværdi (1010 + 2065) i det aktuelle kvartal.

I: Indikator, se nedenfor  
 R: Residualberegnet på grundlag af identiteten:  
 Løbende værdi = fast værdi x prisindeks

## Indikatorer:

2010 83509	P	FORRETNINGSSERVICE	Branchens input-prisindeks iflg. prissystemet, jf. kap.6	
------------	---	--------------------	--	--



## Bilag 1. Rå- og hjælpestoffer

Husholdningsservice mv.

## Rå- og hjælpestoffer i husholdningsservice m.v.

Udgangsskønnene for værdien af rå- og hjælpestofferne i faste priser beregnes under antagelse af at input-andelen i de enkelte brancher er uændret i forhold til udgangskvartalet.

Prisudviklingen belyses ved anvendelse af de beregnede input-prisindeks fra prissystemet (jf. kap. 6)

Udgangsskønnene for værdien i løbende priser kan herefter residualberegnes. Disse sammenvejes dernæst med de alternative skøn, der fremkommer ved varebalanceringen. Sammenvejningen sker i form af simpelt gennemsnit. Idet prisudviklingen fastholdes foretages konsekvensrettelser i faste priser.

## Serier:

2010 93109	PRIVAT UNDERVISNING	L		R	50
2010 93109		F	A		
2010 93109		P	I		
2010 93300	PRIVAT SUNDHEDSVÆSEN	L		R	50
2010 93300		F	A		
2010 93300		P	I		
2010 94000	FORLYSTELSER, KULTUR. AKTIVITETER	L		R	50
2010 94000		F	A		
2010 94000		P	I		
2010 95130	AUTOREPARATION	L		R	50
2010 95130		F	A		
2010 95130		P	I		
2010 95299	HUSHOLDNINGSSERVICE	L		R	50
2010 95299		F	A		
2010 95299		P	I		

## Beregningsprocedurer:

A. Beregning af input i faste priser ved anvendelse af input-pct'erne fra udgangskvartalet. Mere præcist beregnes den pågældende branches input-værdi i forhold til summen af branchens omsætning (1010) plus færdigvarelagerændringer (2065) for udgangskvartalet. Det beregnede forhold ganges herefter med branchens produktionsværdi (1010 + 2065) i det aktuelle kvartal.

I: Indikator, se nedenfor

R: Residualberegnet på grundlag af identiteten:  
Løbende værdi = fast værdi x prisindeks

## Indikatorer:

2010 93109	P PRIVAT UNDERVISNING	
til		
2010 95299	P HUSHOLDNINGSSERVICE	
	Branchernes input-prisindeks iflg. prissystemet, jf. kap. 6	

## Rå- og hjælpestoffer i husass., velfærdsinstitutioner m.v.

Der er definatorisk ingen rå- og hjælpestoffer i delbranchen for husass. Udgangsskønnet for værdien af rå- og hjælpestofferne i faste priser i delbranchen for velf.inst beregnes under antagelse af at input-andelen uændret i forhold til udgangskvartalet.

Prisudviklingen belyses ved anvendelse af det beregnede input-prisindeks fra prissystemet (jf. kap. 6)

Udgangsskønnet for værdien i løbende priser kan herefter residualberegnes. Dette sammenvejes dernæst med det alternative skøn, der fremkom-

## Bilag 1. Rå- og hjælpestoffer

## Offentlige tjenester

mer ved varebalanceringen. Sammenvejningen sker i form af simpelt gennemsnit. Idet prisudviklingen fastholdes foretages konsekvensrettelser i faste priser.

## Serier:

2010 97099	PRIV.VELFÆRDSINST.,FORENINGER MV.	L	R	50
2010 97099		F	A	
2010 97099		P	I	

## Beregningsprocedurer:

A. Beregning af input i faste priser ved anvendelse af input-pct'erne fra udgangskvartalet. Mere præcist beregnes den pågældende branches input-værdi i forhold til summen af branchens omsætning (1010) plus færdigvarelagerændringer (2065) for udgangskvartalet. Det beregnede forhold ganges herefter med branchens produktionsværdi (1010 + 2065) i det aktuelle kvartal.

I: Indikator, se nedenfor

R: Residualberegnet på grundlag af identiteten:  
Løbende værdi = fast værdi x prisindeks

## Indikatorer:

2010 97099	P	PRIV.VELFÆRDSINST.,FORENINGER MV.	Branchens input-prisindeks iflg. prissystemet, jf. kap.6
------------	---	-----------------------------------	--

---

## Rå- og hjælpestoffer i offentlige tjenester

Værdien i lødende priser beregnes på basis af oplysninger om det offentliges varekøb. Prisudviklingen baseres på branchens input-prisindeks iflg. prissystemet, jf. kap. 6.

## Serier:

2010 98099	OFFENTLIGE TJENESTER	L	I	0
2010 98099		F	R	
2010 98099		P	I	

## Beregningsprocedurer:

I: Indikator, se nedenfor

R: Residualberegnet på grundlag af identiteten:  
Løbende værdi = fast værdi x prisindeks

## Indikatorer:

2010 98099	L	OFFENTLIGE TJENESTER	Offentlige varekøb
2010 98099	P	OFFENTLIGE TJENESTER	Branchens input-prisindeks iflg. prissystemet, jf. kap.6

---

## Bilag 1. Rå- og hjælpestoffer

## Imputerede finansielle tjenester

## Imputerede finansielle tjenester.

Værdien af de imputerede finansielle tjenester i løbende hhv. faste priser følger produktionsværdien i finansiel virksomhed i løbende hhv. faste priser.

## Serier:

2010 99005	IMPUTEREDE FINANSIELLE TJENESTER	L	B	0
2010 99005		F	B	
2010 99005		P	R	

## Beregningsprocedurer:

- B. For udgangskvartalet beregnes imputerede finansielle tjen. i pct. af prod.værdien i finansiel virksomhed, og denne pct. anvendes på den aktuelle prod.værdi i finans. virksomhed.
- R: Residualberegnet på grundlag af identiteten:  
 Løbende værdi = fast værdi x prisindeks
-

## Bilag 1. Eksport

## Varer

## EKSPORT AF VARER (2A.8, 63 001 01(02) 080)

Eksporten af varer i løbende priser opgøres på basis af betalingbalancestatistikken. Prisudviklingen skønnes ud fra udviklingen i enhedsværdiindekset og et prisindeks for eksporten af varer iflg. prissystemet, jf. kap. 6.

## Serier:

2080 1	EKSPORT AF VARER	L I	
2080 1		F	R
2080 1		P I	

## Beregningsprocedurer:

I: Indikator, se nedenfor

R: Residualberegnet på grundlag af identiteten:

Løbende værdi = fast værdi x prisindeks

## Indikatorer:

2080 1	L EKSPORT AF VARER	Eksporten iflg. bet.bal.stat. med nødvendige korrektioner
2080 1	P EKSPORT AF VARER	Skøn på basis af enhedsværdiindeks og beregnet prisindeks for eksp. af varer iflg. prissystemet, jf. kap.6

---

## Bilag 1. Eksport

## Tjenester

## EKSPORT AF TJENESTER (2A.9, 63 001 01(02) 090)

Eksportværdierne i løbende priser beregnes hovedsagelig på basis af oplysninger fra betalingsbalancens grundmateriale. Prisudviklingen for danske skibes indtægter fra udlandet ("Rederier") beregnes på basis af udviklingen i fragtraterne, mens prisudviklingen for turistindtægterne belyses ved et korrigeret forbrugerprisindeks. For de øvrige tjenester benyttes hovedsagelig prisindeksene for produktionsværdi i de brancher der producerer de pågældende tjenester.

## Serier:

2080 2	1	EKSP. AF TJEN., SKIBSREP.	L I	
2080 2	1		F	R
2080 2	1		P I	
2080 2	2	EKSP. AF TJEN., TRANSITAVANCER	L I	
2080 2	2		F	R
2080 2	2		P I	
2080 2	3	EKSP. AF TJEN., FORSIKRINGSVIRK.	L I	
2080 2	3		F	R
2080 2	3		P I	
2080 2	4	EKSP. AF TJEN., JERNBANER	L I	
2080 2	4		F	R
2080 2	4		P I	
2080 2	5	EKSP. AF TJEN., VOGNMÆND	L I	
2080 2	5		F	R
2080 2	5		P I	
2080 2	6	EKSP. AF TJEN., REDERIER	L I	
2080 2	6		F	R
2080 2	6		P I	
2080 2	7	EKSP. AF TJEN., BUGSERING	L I	
2080 2	7		F	R
2080 2	7		P I	
2080 2	8	EKSP. AF TJEN., HAVNE	L I	
2080 2	8		F	R
2080 2	8		P I	
2080 2	9	EKSP. AF TJEN., LASTNING & LOSN.	L I	
2080 2	9		F	R
2080 2	9		P I	
2080 2	10	EKSP. AF TJEN., FYRV. & LODSERIER	L I	
2080 2	10		F	R
2080 2	10		P I	
2080 2	11	EKSP. AF TJEN., RUTE- & CHARTERFL.	L I	
2080 2	11		F	R
2080 2	11		P I	
2080 2	12	EKSP. AF TJEN., SKIBSMÆGLERE MV.	L I	
2080 2	12		F	R
2080 2	12		P I	
2080 2	13	EKSP. AF TJEN., RÅDGIV. INGENIØR	L I	
2080 2	13		F	R
2080 2	13		P I	
2080 2	14	EKSP. AF TJEN., FILMPROD.	L I	
2080 2	14		F	R
2080 2	14		P I	
2080 2	15	EKSP. AF TJEN., OFF. TJEN.	L I	
2080 2	15		F	R
2080 2	15		P I	
2080 2	16	EKSP. AF TJEN., TJEN. FRA NORDSØ	L I	
2080 2	16		F	R
2080 2	16		P I	
2080 3	1	EKSP. AF TJEN., UDL. SK.S PROVIANT	L I	
2080 3	1		F	R
2080 3	1		P I	
2080 3	2	EKSP. AF TJEN., TURISTINDTÆGTER	L I	
2080 3	2		F	R
2080 3	2		P I	

## Bilag 1. Eksport

## Tjenester

2080 3	3	EKSP. AF TJEN., VAR.IKKE KLASSIF.	L I	
2080 3	3		F	R
2080 3	3		P I	

## Beregningsprocedurer:

I: Indikator, se nedenfor  
 R: Residualberegnet på grundlag af identiteten:  
 Løbende værdi = fast værdi x prisindeks

## Indikatorer:

2080 2	1L	EKSP. AF TJEN., SKIBSREP.		
	til			
2080 3	3L	EKSP. AF TJEN., VAR.IKKE KLASSIF.		
		Indikatorværdierne beregnes på grundlag af oplysninger fra bet.bal.stat.'s grundmateriale.		
		Undtagelse:		
	2080 3	3L EKSP. AF TJEN., VAR.IKKE KLASSIF.		
		Beregnes som andel af udr.hand.stat.'s samlede eksportværdi for enkelttransaktioner u. 6500 kr.		
2080 2	1P	EKSP. AF TJEN., SKIBSREP.		
		Udviklingen i prisen pr. BRT for sammenlignelige skibe		
2080 2	2P	EKSP. AF TJEN., TRANSITAVANCER		
		Timelønsindeks for industriens arbejdere		
2080 2	3P	EKSP. AF TJEN., FORSIKRINGSVIRK.		
		Nettoprisindeks for forsikringspræmie for motorkøretøj		
2080 2	4P	EKSP. AF TJEN., JERNBANER		
		Sammenvejning af nettoprisindeks for tog og rutebil samt for regionale trafikselskaber		
2080 2	5P	EKSP. AF TJEN., VOGNMÆND		
		Akkordsatser for vognmandskørsel iflg. Landsforeningen af danske vognmænd		
2080 2	6P	EKSP. AF TJEN., REDERIER		
		Sammenvejnet, valutakurskorrigeret fragtrateindeks		
2080 2	7P	EKSP. AF TJEN., BUGSERING		
		Sam.vajn. af net.prisind. f. rep. af bil og Falckabon. samt entrepr.ind. f. asfaltarb., beton- og jernkonstr.		
2080 2	8P	EKSP. AF TJEN., HAVNE		
		Sam.vajn. af net.prisind. f. rep. af bil og Falckabon. samt entrepr.ind. f. asfaltarb., beton- og jernkonstr.		
2080 2	9P	EKSP. AF TJEN., LASTNING & LOSN.		
		Sam.vajn. af net.prisind. f. rep. af bil og Falckabon. samt entrepr.ind. f. asfaltarb., beton- og jernkonstr.		
2080 2	10P	EKSP. AF TJEN., FYRV. & LODSERIER		
		Sam.vajn. af net.prisind. f. rep. af bil og Falckabon. samt entrepr.ind. f. asfaltarb., beton- og jernkonstr.		
2080 2	11P	EKSP. AF TJEN., RUTE- & CHARTERFL.		
		Nettoprisindeks for flyrejser		
2080 2	12P	EKSP. AF TJEN., SKIBSMÆGLERE MV.		
		Sammenvejning af månedslønsind. for indu.'s funk., akkordsats f. vognmandskørsel og net.prisind. for Falck-abon.		
2080 2	13P	EKSP. AF TJEN., RÅDGIV. INGENIØR		
		Prisindeks for produktionsværdi i branche 83509, Forretningsservice		
2080 2	14P	EKSP. AF TJEN., FILMPROD.		
		Nettoprisindeks for forlystelser		
2080 2	15P	EKSP. AF TJEN., OFF. TJEN.		
		Timelønsindeks for off. ansatte		

## Bilag 1. Eksport

## Tjenester

- 2080 2 16P EKSP. AF TJEN., TJEN. FRA NORDSØ  
Timelønsindeks for industriens arbejdere
- 2080 3 1P EKSP. AF TJEN.,UDL. SK.S PROVIANT  
Sammenvejning af nettoprisindeks for fødevarer, tobak  
samt vin og spiritus
- 2080 3 2P EKSP. AF TJEN., TURISTINDTÆGTER  
Korr. forbr.prisind. (ekskl. bolig): Posterne for brænd-  
sel og biler er fjernet, vægt f. hotel og rest. er øget
- 2080 3 3P EKSP. AF TJEN., VAR.IKKE KLASSIF.  
Engrosprisindeks for importerede forbrugsvarer
-

## Bilag 1. Privat konsum

## Fødevarer

PRIVAT KONSUM (2A,11. 63 001 01(02) 110)

Privat konsum af fødevarer (16A,1. 63 013 01(02) 010)

Værdien i løbende priser beregnes på basis af den gennemsnitlige udvikling iflg. momsstatistikken og detailomsætningsindekset for de relevante detailhandelsbrancher.

Indikatoren for prisudviklingen er forbrugerprisindekset for fødevarer.

## Serier:

2030 100	FØDEVARER	L I		0
2030 100		F	R	
2030 100		P I		

## Beregningsprocedurer:

I: Indikator, se nedenfor  
 R: Residualberegnet på grundlag af identiteten:  
 Løbende værdi = fast værdi x prisindeks

## Indikatorer:

2030 100	L FØDEVARER	Gennemsnitlig stigning iflg. momsstatistikken og detailomsætningsindekset for det.h.brch. for næringsmidler.		
2030 100	P FØDEVARER	Forbrugerprisindeks for fødevarer		

Privat konsum af drikkevarer og tobak (16A,2. 63 013 01(02) 020)

Værdien i faste priser fremskrives på grundlag af udviklingen i de afgiftsberigtigede mængder. Som prisindeks benyttes relevante serier fra forbrugerprisindekset.

## Serier:

2030 120	MINERAL- OG SODAVAND	L	R	0
2030 120		F I		
2030 120		P I		
2030 131	ØL	L	R	0
2030 131		F I		
2030 131		P I		
2030 132	VIN OG SPIRITUS	L	R	0
2030 132		F I		
2030 132		P I		
2030 140	TOBAKSVARER	L	R	0
2030 140		F I		
2030 140		P I		

## Beregningsprocedurer:

I: Indikator, se nedenfor  
 R: Residualberegnet på grundlag af identiteten:  
 Løbende værdi = fast værdi x prisindeks

## Indikatorer:

2030 120	F MINERAL- OG SODAVAND	Afgiftsberigtigede mængder iflg. Skatteministeriet		
2030 120	P MINERAL- OG SODAVAND	Forbrugerprisindeks for sodavand, mineralvand o.l.		



## Bilag 1. Privat konsum

## Beklædning og fodtøj

2030 131	F ØL	Afgiftsberigtigede mængder iflg. Skatteministeriet
2030 131	P ØL	Forbrugerprisindeks for øl
2030 132	F VIN OG SPIRITUS	Afgiftsberigtigede mængder iflg. Skatteministeriet
2030 132	P VIN OG SPIRITUS	Forbrugerprisindeks for vin og spiritus
2030 140	F TOBAKSVARER	Afgiftsberigtigede mængder iflg. Direktoratet for told- væsenet
2030 140	P TOBAKSVARER	Forbrugerprisindeks for tobaksvarer

Privat konsum af beklædning og fodtøj (16A,3. 63 013 01(02) 030)

Udgangsskønnene i løbende priser beregnes på basis af udviklingen i momsstatistikken og detailomsætningsindekset i detailhandelsbrancherne for beklædning og skotøj.

Prisudviklingen baseres på forbrugerprisindekset.

Udgangsskønnene i løbende priser sammenvejes dernæst med de alternative skøn, der fremkommer ved varebalanceringen. Idet prisudviklingen fastholdes, foretages konsekvensrettelser i faste priser.

## Serier:

2030 210	BEKLÆDNINGSGENSTANDE	L I	25
2030 210		F R	
2030 210		P I	
2030 220	FODTØJ	L I	25
2030 220		F R	
2030 220		P I	

## Beregningsprocedurer:

I: Indikator, se nedenfor

R: Residualberegnet på grundlag af identiteten:

Løbende værdi = fast værdi x prisindeks

## Indikatorer:

2030 210	L BEKLÆDNINGSGENSTANDE	Gnstl. stign. iflg. momsstat. og detailoms.indeks i detailhandelsbrch. for beklædning
2030 210	P BEKLÆDNINGSGENSTANDE	Forbrugerprisindeks for beklædning
2030 220	L FODTØJ	Gnstl. stign. iflg. momsstat. og detailoms.indeks i detailhandelsbrch. for skotøj
2030 220	P FODTØJ	Forbrugerprisindeks for fodtøj

## Bilag 1. Privat konsum

## Boligbenyttelse

## Privat konsum af boligbenyttelse (16A,4. 63 013 01(02) 040)

Det private konsum af boligbenyttelse er identisk med produktionsværdien i erhvervet boligbenyttelse (se denne). I gruppen indgår endvidere forbruget af vand.

## Serier:

2030 311	BOLIGBENYTTELSE	L	J	0
2030 311		F	J	
2030 311		P	R	
2030 312	VAND	L	R	100
2030 312		F	H	
2030 312		P	I	

## Beregningsprocedurer:

- H: Udviklingen i en forbrugsgruppe svarer til udviklingen i en branches produktionsværdi:  
 For 2030 312 F, vand anvendes 1010 42000 F, vandværker
- I: Indikator, se nedenfor
- J: 2030 311 X, boligbenyt. er identisk med 1010 83110 X
- R: Residualberegnet på grundlag af identiteten:  
 Løbende værdi = fast værdi x prisindeks

## Indikatorer:

2030 312	P VAND		
	Nettoprisindeks for vand		

## Privat konsum af brændsel, el, gas og varme (16A,5. 63 013 01(02) 050)

Værdien i faste priser fremskrives på grundlag af mængdeoplysninger fra Energistyrelsen og Naturgasselskaberne. Prisudviklingen belyses ved prisserier fra forbrugerprisindexet.

## Serier:

2030 321	ELEKTRICITET	L	R	0
2030 321		F	I	
2030 321		P	I	
2030 322	1 BYGAS	L	R	0
2030 322	1	F	I	
2030 322	1	P	I	
2030 322	2 FLASKEGAS	L	R	0
2030 322	2	F	I	
2030 322	2	P	I	
2030 322	3 NATURGAS	L	R	0
2030 322	3	F	I	
2030 322	3	P	I	
2030 323	FLYDENDE BRÆNDESEL	L	R	0
2030 323		F	I	
2030 323		P	I	
2030 324	ANDRE UDGIFTER TIL OPVARMNING	L	R	0
2030 324		F	H	
2030 324		P	I	

## Beregningsprocedurer:

- H: Udviklingen i en forbrugsgruppe svarer til udviklingen i en branches produktionsværdi:  
 For 2030 324 F, anden opvarmning anvendes 1010 42000 F, fjernvarmeforsyning
- I: Indikator, se nedenfor

## Bilag 1. Privat konsum

## Boligudstyr og husholdningstjenester

R: Residualberegnet på grundlag af identiteten:  
Løbende værdi = fast værdi x prisindeks

## Indikatorer:

2030 321	F ELEKTRICITET	Indenlandsk forsyning med elektricitet i MWh iflg. månedlige oplysninger fra energistyrelsen
2030 321	P ELEKTRICITET	Forbrugerprisindeks for elektricitet
2030 322	1F BYGAS	Samlet bygasproduktion i m3 iflg. månedlige oplysninger fra energistyrelsen
2030 322	1P BYGAS	Forbrugerprisindeks for gas
2030 322	2F FLASKEGAS	Samlet salg af flaskegas (L.P.G.) i tons iflg. månedlige oplysninger fra energistyrelsen
2030 322	2P FLASKEGAS	Forbrugerprisindeks for gas
2030 322	3F NATURGAS	De reg. naturgassels. salg til naturgastarif iflg. kvartalsrap. fra "De danske naturgasselskaber"
2030 322	3P NATURGAS	Forbrugerprisindeks for gas
2030 323	F FLYDENDE BRÆNDELSE	Samlet salg af fyrings- og anden gasolie i m3 iflg. månedlige oplysninger fra energistyrelsen
2030 323	P FLYDENDE BRÆNDELSE	Forbrugerprisindeks for flydende brændsel
2030 324	P ANDRE UDGIFTER TIL OPVARMNING	Forbrugerprisindeks for fjernvarme, anden brændsel

Privat konsum af boligudstyr og husholdningstjenester  
(16A,6. 63 013 01(02) 060)

Udgangsskønnene i løbende priser beregnes hovedsagelig på basis af udviklingen i momsstatistikken og detailomsætningsindekset i de relevante brancher.

Prisudviklingen baseres på forbrugerprisindekset.

Udgangsskønnene i løbende priser sammenvejes dernæst med de alternative skøn, der fremkommer ved varebalanceringen. Idet prisudviklingen fastholdes, foretages konsekvensrettelser i faste priser.

## Serier:

2030 410	MØBLER, GULVTÆPPER M. V.	L I		25
2030 410		F	R	
2030 410		P I		
2030 420	GARDINER, SENGELINNE M.V.	L I		25
2030 420		F	R	
2030 420		P I		
2030 431	HUSHOLDNINGSMASKINER	L I		25
2030 431		F	R	
2030 431		P I		
2030 432	REPARATION AF HUSHOLDNINGSMASK.	L	R	100
2030 432		F	H	
2030 432		P I		

## Bilag 1. Privat konsum

## Boligudstyr og husholdningstjenester

2030 440	SERVICE, KØKKENUDSTYR	L I		25
2030 440		F	R	
2030 440		P I		
2030 451	RENGØRINGSMIDLER	L	K	0
2030 451		F	R	
2030 451		P I		
2030 452	VASK, RENSNING	L I		25
2030 452		F	R	
2030 452		P I		
2030 460	HUSHJÆLP	L	R	100
2030 460		F	H	
2030 460		P I		

## Beregningsprocedurer:

- H: Udviklingen i en forbrugsgruppe svarer til udviklingen i en branches produktionsværdi:  
 For 2030 432 F, rep. af husholdningsmaskiner anvendes 1010 95299 2 F , hushold.service, personl. tjenester  
 For 2030 460 F, hushjælp anvendes 1010 95400 F, arbejdstag. i priv. husholdninger
- I: Indikator, se nedenfor
- K: Udviklingen i en forbrugsgruppe svarer til udviklingen i en anden forbrugsgruppe:  
 For 2030 451 L, rengøringsm. anvendes 2030 100 L, fødevarer
- R: Residualberegnet på grundlag af identiteten:  
 Løbende værdi = fast værdi x prisindeks

## Indikatorer:

- 2030 410 L MØBLER, GULVTÆPPER M. V.  
 Gnstl. stign. iflg. momsstat. og detailoms. indeks i detailhandelsbrch. for møbel- og tæppeferr.
- 2030 410 P MØBLER, GULVTÆPPER M. V.  
 Forbrugerprisindeks for møbler og gulvtæpper
- 2030 420 L GARDINER, SENGELINNEDE M.V.  
 Gnstl. stign. iflg. momsstat. og detailoms. indeks i detailhandelsbrch. for boligtekstilferr.
- 2030 420 P GARDINER, SENGELINNEDE M.V.  
 Forbrugerprisindeks for gardiner, sengelinned mv.
- 2030 431 L HUSHOLDNINGSMASKINER  
 Gnstl. stign. iflg. momsstat. og detailoms. indeks i detailhandelsbrch. for ferr. for hårde hvidevarer
- 2030 431 P HUSHOLDNINGSMASKINER  
 Forbrugerprisindeks for husholdningsmaskiner
- 2030 432 P REPARATION AF HUSHOLDNINGSMASK.  
 Forbrugerprisindeks for rep. af husholdningsmask.
- 2030 440 L SERVICE, KØKKENUDSTYR  
 Gnstl. stign. iflg. momsstat. og detailoms. indeks i detailhandelsbrch. for isenkramferr.
- 2030 440 P SERVICE, KØKKENUDSTYR  
 Forbrugerprisindeks for service og køkkenudstyr
- 2030 451 P RENGØRINGSMIDLER  
 Forbrugerprisindeks for vaske- og rengøringsmidler mm.
- 2030 452 L VASK, RENSNING  
 Momsstatistik for selvbetjeningsvaskerier og -renserier
- 2030 452 P VASK, RENSNING  
 Forbrugerprisindeks for vask og rensning ude mm.

## Bilag 1. Privat konsum

## Medicin og lægeudgifter

2030 460 P HUSHJÆLP  
Nettoprisindeks for hushjælp

Privat konsum af medicin og lægeudgifter (16A,7. 63 013 01(02) 070)

De vigtigste indikatorer til udgangsskønnene er momsstatistikken og detailomsætningsindekset for de relevante brancher. Derudover antages forbrugsudgifterne til tandlæge mv. at være konstant i faste priser, mens udgifterne til plejehjem og sanatorier følger de offentlige salgsindtægter.

Prisudviklingen baseres hovedsagelig på udviklingen i forbrugerprisindekset.

Udgangsskønnene i løbende priser sammenvejes dernæst med de alternative skøn, der fremkommer ved varebalanceringen. Idet prisudviklingen fastholdes, foretages konsekvensrettelser i faste priser.

## Serier:

2030 510	MEDICIN, VITAMINER M.V.	L I		25
2030 510		F	R	
2030 510		P I		
2030 520	BRILLER, HØREAPPARATER M.V.	L I		25
2030 520		F	R	
2030 520		P I		
2030 530	LÆGE, TANDLÆGE M.V.	L	R	100
2030 530		F	H	
2030 530		P I		
2030 540	PLEJEHJEM OG SANATORIER	L	H	100
2030 540		F	R	
2030 540		P I		
2030 550	SYGE- OG ULYKKESFORSIKRING	L	R	100
2030 550		F	H	
2030 550		P I		

## Beregningsprocedurer:

- H: Udviklingen i en forbrugsgruppe svarer til udviklingen i en branches produktionsværdi:  
 For 2030 530 F, læge mv. anvendes 1010 93300 2 F, privat sundhedsvæsen  
 For 2030 540 L, plejehjem anvendes 1010 98099 2 L, off. salgsindtægter, residual  
 For 2030 550 F, syge/ulykforsikr. anvendes 1010 82000 F forsikringsvirksomhed
- I: Indikator, se nedenfor
- R: Residualberegnet på grundlag af identiteten:  
 Løbende værdi = fast værdi x prisindeks

## Indikatorer:

2030 510	L MEDICIN, VITAMINER M.V.	Momsstatistik for detailhandelsbrancherne for apoteker og håndkøbsudsalg
2030 510	P MEDICIN, VITAMINER M.V.	Forbrugerprisindeks for medicin og andre pharmaceutiske produkter
2030 520	L BRILLER, HØREAPPARATER M.V.	Gnstl. stign. iflg. momsstat. og detailoms. indeks i detailhandelsbrch. for optikere
2030 520	P BRILLER, HØREAPPARATER M.V.	Forbrugerprisindeks for briller og andre terapeutiske hjælpemidler
2030 530	P LÆGE, TANDLÆGE M.V.	Sammenvejning af nettoprisindeks for læge, tandlæge og tandteknikker

## Bilag 1. Privat konsum

## Køretøjer

2030 540	P PLEJEHJEM OG SANATORIER			
	Implicit prisindeks for produktionsværdi i off. tjene-			
	ster i alt			
2030 550	P SYGE- OG ULYKKESFORSIKRING			
	Nettoprisindeks for forsikringspræmie for motorkøretøj			

Privat konsum af køretøjer (16A,8. 63 013 01(02) 080)

Værdien i løbende priser baseres på oplysningerne om omsætningsværdien for nyregistrerede personbiler, mens prisudviklingen følger forbrugerprisindekset.

Serier:

2030 610	ANSKAFELSE AF KØRETØJER	L I		0
2030 610		F	R	
2030 610		P I		

Beregningsprocedurer:

I: Indikator, se nedenfor  
 R: Residualberegnet på grundlag af identiteten:  
 Løbende værdi = fast værdi x prisindeks

Indikatorer:

2030 610	L ANSKAFELSE AF KØRETØJER			
	Omsætningsværdi for nyregistrerede personbiler			
2030 610	P ANSKAFELSE AF KØRETØJER			
	Forbrugerprisindeks for anskaffelse af egen bil			

Privat konsum af anden transport og kommunikation  
 (16A,9. 63 013 01(02) 090)

Beregningerne af udgangsskønnene baseres på en række trafikale indikatorer, salget af motorbenzin samt - for telefon og biludlejning - på momsstatistikken.

Prisudviklingen belyses ved prisserier fra forbrugerprisindekset. Udgangsskønnene i løbende priser sammenvejes dernæst med de alternative skøn, der fremkommer ved varebalanceringen. Idet prisudviklingen fastholdes, foretages konsekvensrettelser i faste priser.

Serier:

2030 621	VEDLIGEHOLDELSE AF KØRETØJER	L	R	0
2030 621		F I		
2030 621		P I		
2030 622	BENZIN OG OLIE TIL KØRETØJER	L	R	0
2030 622		F I		
2030 622		P I		
2030 623	1 AUTOFORSIKRING	L	R	100
2030 623	1	F	H	
2030 623	1	P	H	
2030 623	2 BILUDLEJ, REDNINGSKORPS, KØRESKOLER	L I		100
2030 623	2	F	R	
2030 623	2	P I		
2030 630	KØB AF TRANSPORTYDELSER	L	R	0
2030 630		F I		
2030 630		P I		

## Bilag 1. Privat konsum

## Fritidsudstyr og underholdning

2030 640	1	PORTO	L	R	100
2030 640	1		F	H	
2030 640	1		P	I	
2030 640	2	TELEFON	L	H	100
2030 640	2		F	R	
2030 640	2		P	I	

## Beregningsprocedurer:

- H: Udviklingen i en forbrugsgruppe svarer til udviklingen i en branches produktionsværdi:  
 For 2030 623 1 X, autoforsikr. anvendes 1010 82000 X, forsikringsvirksomhed  
 For 2030 640 1 F, porto anvendes 1010 72000 1 F, postvæsen  
 For 2030 640 2 L, telefon anvendes 1010 72000 2 L, telefon
- I: Indikator, se nedenfor
- R: Residualberegnet på grundlag af identiteten:  
 Løbende værdi = fast værdi x prisindeks

## Indikatorer:

2030 621	F	VEDLIGEHOLDELSE AF KØRETØJER			
		Vejtrafikindeks iflg. Trafikministeriets trafikindikatorer			
2030 621	P	VEDLIGEHOLDELSE AF KØRETØJER			
		Forbrugerprisindeks for rep. og vedligeh. af eget køretøj			
2030 622	F	BENZIN OG OLIE TIL KØRETØJER			
		Indenlandsk salg af motorbenzin i m3 iflg. månedlige oplysninger fra energistyrelsen			
2030 622	P	BENZIN OG OLIE TIL KØRETØJER			
		Forbrugerprisindeks for benzin og olie			
2030 623	2L	BILUDLEJ, REDNINGSKORPS, KØRESKOLER			
		Momsstatistik for brch.erne for udlejn. af biler, redningskorps og anden hjælpev. for landtransport			
2030 623	2P	BILUDLEJ, REDNINGSKORPS, KØRESKOLER			
		Forbrugerprisindeks for andre udgifter til eget køretøj			
2030 630	F	KØB AF TRANSPORTYDELSER			
		Sammenvejning af 4 trafikindeks for jernbaner, bus og biloverfarterne iflg. Trafikmin.'s trafikindikatorer			
2030 630	P	KØB AF TRANSPORTYDELSER			
		Forbrugerprisindeks for kollektiv transport, hyrevogn			
2030 640	1P	PORTO			
		Forbrugerprisindeks for porto			
2030 640	2P	TELEFON			
		Forbrugerprisindeks for telefon			

---

Privat konsum af fritidsudstyr og underholdning  
 (16A,10. 63 013 01(02) 100)

De vigtigste indikatorer til udgangsskønnene er momsstatistikken og detailomsætningsindekset for de relevante brancher, mens de private udgifter til offentlig undervisning og daginstitutioner følger de offentlige salgsindtægter.

Prisudviklingen baseres hovedsagelig på udviklingen i forbrugerprisindekset.

Udgangsskønnene i løbende priser sammenvejes dernæst med de alternative skøn, der fremkommer ved varebalanceringen. Idet prisudviklingen fastholdes, foretages konsekvensrettelser i faste priser.

## Bilag 1. Privat konsum

## Fritidsudstyr og underholdning

## Serier:

2030 711	RADIO- OG FJERNSYNSAPPARATER M.V.	L I		25
2030 711		F	R	
2030 711		P I		
2030 712	MUSIKINSTRUMEN., FOTOUDSTYR, BÅDE	L I		0
2030 712		F	R	
2030 712		P I		
2030 713	SPORTS- OG CAMPINGUDSTYR	L I		25
2030 713		F	R	
2030 713		P I		
2030 714	REPARAT. AF RADIO OG FJERNSYN MV.	L	R	100
2030 714		F	H	
2030 714		P I		
2030 720	FORLYSTELSER, FJERNSYNSLICENS MV.	L I		100
2030 720		F	R	
2030 720		P I		
2030 730	BØGER, AVISER OG BLADE	L I		0
2030 730		F	R	
2030 730		P I		
2030 740	1 UNDERVISNING, OFFENTLIG	L	H	100
2030 740	1	F	R	
2030 740	1	P I		
2030 740	2 UNDERVISNING, PRIVAT	L	R	100
2030 740	2	F	H	
2030 740	2	P I		
2030 750	DAGINSTITUTIONER	L	R	100
2030 750		F	H	
2030 750		P I		

## Beregningsprocedurer:

- H: Udviklingen i en forbrugsgruppe svarer til udviklingen i en branches produktionsværdi:  
 For 2030 714 F, rep. radio & tv anvendes 1010 95299 2 F husholdningsservice, reparationer  
 For 2030 740 1 L, underv. off anvendes 1010 98099 2 L off. salgsindtægter, residual  
 For 2030 740 2 F, underv. privat anvendes 93109 2 F privat undervisning ekskl. køreskole  
 For 2030 750 F, daginstitutioner anvendes 1010 98099 5 F off. salgsindtægter, daginstitutioner
- I: Indikator, se nedenfor  
 R: Residualberegnet på grundlag af identiteten:  
 Løbende værdi = fast værdi x prisindeks

## Indikatorer:

2030 711	L RADIO- OG FJERNSYNSAPPARATER M.V.	Gnstl. stign. iflg. momsstat. og detailoms. indeks i detailhandelsbrch. for radio- og TV-forhandlere mv.
2030 711	P RADIO- OG FJERNSYNSAPPARATER M.V.	Forbrugerprisindeks for radio- og TV-apparater
2030 712	L MUSIKINSTRUMEN., FOTOUDSTYR, BÅDE	Momsstat. for musik- og fotoform. samtforhandl. af autoudstyr mv. plus indenl. forsyn. med lystbåde
2030 712	P MUSIKINSTRUMEN., FOTOUDSTYR, BÅDE	Forbrugerprisindeks for fotoudstyr og andre varige forbrugsgoder til fritid
2030 713	L SPORTS- OG CAMPINGUDSTYR	Gnstl. stign. iflg. momsstat. og detailoms. indeks i detailhandelsbrch. for jagt- og sportsforretninger
2030 713	P SPORTS- OG CAMPINGUDSTYR	Forbrugerprisindeks for sports- og campingudstyr, legetøj og andre matr. til hobbybrug



Bilag 1. Privat konsum	Andre varer og tjenester
2030 714	P REPARAT. AF RADIO OG FJERNSYN MV. Forbrugerprisindeks for reparation af fritidsudstyr
2030 720	L FORLYSTELSER, FJERNSYNSLICENS MV. Momsstatistik for biografer, radio og TV, teatre mv.
2030 720	P FORLYSTELSER, FJERNSYNSLICENS MV. Forbrugerprisindeks for underholdning mv.
2030 730	L BØGER, AVISER OG BLADE Gnstl. stign. iflg. momsstat. og detailoms.indeks i det.h.brch. for boghandl., bladkiosker mv.
2030 730	P BØGER, AVISER OG BLADE Forbrugerprisindeks for bøger, aviser og blade
2030 740	1P UNDERVISNING, OFFENTLIG Implicit prisindeks for produktionsværdi i off. tjenester i alt
2030 740	2P UNDERVISNING, PRIVAT Nettoprisindeks for musikundervisning
2030 750	P DAGINSTITUTIONER Timelønsindeks for off. ansatte

Privat konsum af andre varer og tjenester (16A,11. 63 013 01(02) 110)

De vigtigste indikatorer til udgangsskønnene er momsstatistikken og detailomsætningsindekset for de relevante brancher. Udgifterne til bankgebyrer og livsforsikringer følger produktionsværdien i hhv. finansiel virksomhed og forsikringsvirksomhed, mens hoteludgifter baseres på antal overnatninger.

Prisudviklingen baseres hovedsagelig på udviklingen i forbrugerprisindekset.

Udgangsskønnene i løbende priser sammenvejes dernæst med de alternative skøn, der fremkommer ved varebalanceringen. Idet prisudviklingen fastholdes, foretages konsekvensrettelser i faste priser.

Serier:

2030 811	FRISØRER	L I		25
2030 811		F	R	
2030 811		P I		
2030 812	TOILETARTIKLER, BARBERMASKINER	L I		25
2030 812		F	R	
2030 812		P I		
2030 821	SMYKKER OG URE	L I		25
2030 821		F	R	
2030 821		P I		
2030 822	KUFFERTER, TASKER O.L.	L I		25
2030 822		F	R	
2030 822		P I		
2030 823	PAPIR OG SKRIVEUDSTYR	L	K	25
2030 823		F	R	
2030 823		P I		
2030 831	UDGIFTER PÅ RESTAURANTER	L I		25
2030 831		F	R	
2030 831		P I		
2030 832	UDGIFTER TIL HOTELLER MV.	L	R	25
2030 832		F I		
2030 832		P I		

## Bilag 1. Privat konsum

## Andre varer og tjenester

2030 850	1	BANKGEBYRER	L	H	100
2030 850	1		F	R	
2030 850	1		P	H	
2030 850	2	LIVSFORSIKRINGER MV.	L	R	100
2030 850	2		F	H	
2030 850	2		P	H	
2030 860		ADVOKATER, TJENESTER I ØVRIGT	L	I	100
2030 860			F	R	
2030 860			P	I	

## Beregningsprocedurer:

- H: Udviklingen i en forbrugsgruppe svarer til udviklingen i en branches produktionsværdi:  
 For 2030 850 1 X, bankgebyr anvendes 1010 81000 X, finansiel virksomhed  
 For 2030 850 2 X, livsforsikr. anvendes 1010 82000 X, forsikringsvirksomhed
- I: Indikator, se nedenfor
- K: Udviklingen i en forbrugsgruppe svarer til udviklingen i en anden forbrugsgruppe:  
 For 2030 823 L, papir anvendes 2030 730 L, bøger
- R: Residualberegnet på grundlag af identiteten:  
 Løbende værdi = fast værdi x prisindeks

## Indikatorer:

2030 811	L	FRISØRER			
		Momsstatistik for frisørvirksomhed			
2030 811	P	FRISØRER			
		Forbrugerprisindeks for frisørbehandling			
2030 812	L	TOILETARTIKLER, BARBERMASKINER			
		Gnstl. stign. iflg. momsstat. og detailoms. indeks i det.h.brch. for parfumerier og materialister			
2030 812	P	TOILETARTIKLER, BARBERMASKINER			
		Forbrugerprisindeks for toiletartikler			
2030 821	L	SMYKKER OG URE			
		Gnstl. stign. iflg. momsstat. og detailoms. indeks i det.h.brch. for urmagere- og guldsmedeforretninger			
2030 821	P	SMYKKER OG URE			
		Forbrugerprisindeks for ure og smykker			
2030 822	L	KUFFERTER, TASKER O.L.			
		Gnstl. stign. iflg. momsstat. og detailoms. indeks i det.h.brch. for lædervareforretninger			
2030 822	P	KUFFERTER, TASKER O.L.			
		Forbrugerprisindeks for andre artikler til personlig brug			
2030 823	P	PAPIR OG SKRIVEUDSTYR			
		Forbrugerprisindeks for papir og skrivemateriel			
2030 831	L	UDGIFTER PÅ RESTAURANTER			
		Momsstatistik for restauranter og hoteller			
2030 831	P	UDGIFTER PÅ RESTAURANTER			
		Forbrugerprisindeks for restaurant			
2030 832	F	UDGIFTER TIL HOTELLER MV.			
		Antal overnatninger i alt			
2030 832	P	UDGIFTER TIL HOTELLER MV.			
		Forbrugerprisindeks for overnatning på hotel mv.			

## Bilag 1. Privat konsum

## Turistindtægter

2030 860	L	ADVOKATER, TJENESTER I ØVRIGT				
		Momsstatistik for ejendomsmægler-, advokat- og revisionsvirksomhed				
2030 860	P	ADVOKATER, TJENESTER I ØVRIGT				
		Prisudvikling for produktionsværdi i branche 83509, forretningservice				

Privat konsum: Turistindtægter (16A,13. 63 013 01(02) 130)

Værdierne i løbende priser beregnes hovedsagelig på basis af oplysninger fra betalingsbalancens grundmateriale.  
Prisudviklingen belyses ved et korrigeret forbrugerprisindeks.

## Serier:

2030 994	1	UDENLANDSKE SKIBES PROVIANTERING	L	J		0
2030 994	1		F		R	
2030 994	1		P	J		
2030 994	2	ØVRIGE TURISTINDTÆGTER	L	J		0
2030 994	2		F		R	
2030 994	2		P	J		
2030 994	3	EKSP. AF VARER, EJ KLASSIFICERET	L	J		0
2030 994	3		F		R	
2030 994	3		P	J		

## Beregningsprocedurer:

- J: 2030 994 1 X, udenl. skibsprov. er identisk med 2080 3 1 X  
 2030 994 2 X, øvrige turistindt. er identisk med 2080 3 2 X  
 2030 994 3 X, eksp. varer ej klass. er identisk med 2080 3 3 X  
 R: Residualberegnet på grundlag af identiteten:  
 Løbende værdi = fast værdi x prisindeks

Privat konsum: Turistudgifter (16A,14. 63 013 01(02) 140)

Værdien i løbende priser beregnes på grundlag af oplysninger fra betalingsbalancens grundmateriale.  
Prisindekset er en sammenvejning af valutakurskorrigerede forbrugerprisindeks for 8 lande. Vægtene ved sammenvejningen er rejsevalutaudgifternes fordeling.

## Serier:

2030 995		TURISTUDGIFTER	L	I		0
2030 995			F		R	
2030 995			P	L		

## Beregningsprocedurer:

- I: Indikator, se nedenfor  
 L. 2030 995 P, turistudgifter skal følge udvikl. i 1020 3 1 p, imp. af tjen., turistudgifter  
 R: Residualberegnet på grundlag af identiteten:  
 Løbende værdi = fast værdi x prisindeks

## Indikatorer:

2030 995	L	TURISTUDGIFTER				
		Værdien beregnes på grundlag af oplysninger fra betalingsbalancestatistikens grundmateriale				

## Bilag 1. Privat konsum

## Foreninger og organisationer

Privat konsum: Foreninger og organisationer (16A,16. 63 013 01(02) 160)

Værdien i faste priser antages at stige 5% på årsbasis.  
 Prisudviklingen følger månedslønsindeks for industriens funktionærer.

## Serier:

2031	FORENINGER, ORGANISATIONER M.V.	L	R	100
2031		F	J	
2031		P	J	

## Beregningsprocedurer:

J: 2031 X, foreninger, org. er identisk med 1010 97099 X, private velfærdsinst., foreninger mv.

R: Residualberegnet på grundlag af identiteten:  
 Løbende værdi = fast værdi x prisindeks

---

## Bilag 1. Kollektivt konsum

## Kollektivt konsum

## KOLLEKTIVT KONSUM (2A,12. 63 001 01(02) 120)

Det kollektive konsum beregnes som produktionsværdien i offentlige tjenester med fradrag af offentlige salgsindtægter, se iøvrigt beskrivelsen af produktionsværdien i offentlige tjenester.

## Serier:

2040	OFFENTLIG KONSUM	L	G	0
2040		F	G	
2040		P	G	

## Beregningsprocedurer:

G: 2040 x, off. konsum er identisk med 1010 98099 1 x, offentlige tjenester, off. konsum

---

## Bilag 1. Faste bruttoinvesteringer

## Boligbyggeri

## FASTE BRUTTOINVESTERINGER (2A,13. 63 001 01(02) 130)

## Boligbyggeri (18A,1. 63 015 01(02) 010)

Investeringerne i boligbyggeri beregnes som produktionsværdien for boligbyggeri (se beskrivelsen af produktionsværdi i bygge- og anlægsvirksomhed) med tillæg af handelsomkostninger og moms.

## Serier:

2053	1 B. OG A., BOLIGBYGGERI	L I	0
2053	1	F I	
2053	1	P	R

## Beregningsprocedurer:

I: Indikator, se nedenfor

R: Residualberegnet på grundlag af identiteten:

Løbende værdi = fast værdi x prisindeks

## Indikatorer:

2053	1L B. OG A., BOLIGBYGGERI	
	Se beskrivelse ovenfor	
2053	1F B. OG A., BOLIGBYGGERI	
	Se beskrivelse ovenfor	

## Byggeri ekskl. boligbyggeri (18A,2. 63 015 01(02) 020)

Investeringerne i byggeri ekskl. boligbyggeri beregnes som produktionsværdien (se beskrivelsen af produktionsværdi i bygge- og anlægsvirksomhed) med tillæg af handelsomkostninger og ikke-refunderet moms.

## Serier:

2053	2 B. OG A., PRIV. ERHVERVSBYG.	L I	0
2053	2	F I	
2053	2	P	R
2053	3 B. OG A., OFF. BYG., ERHVERVSM.	L I	0
2053	3	F I	
2053	3	P	R
2053	4 B. OG A., OFF. BYG., IKKE ERHV.M.	L I	0
2053	4	F I	
2053	4	P	R

## Beregningsprocedurer:

I: Indikator, se nedenfor

R: Residualberegnet på grundlag af identiteten:

Løbende værdi = fast værdi x prisindeks

## Indikatorer:

2053	2L B. OG A., PRIV. ERHVERVSBYG.	
	Se beskrivelse ovenfor	
2053	2F B. OG A., PRIV. ERHVERVSBYG.	
	Se beskrivelse ovenfor	
2053	3L B. OG A., OFF. BYG., ERHVERVSM.	
	Se beskrivelse ovenfor	

Bilag 1. Faste bruttoinvesteringer Anlæg

2053	3F B. OG A., OFF. BYG., ERHVERVSM. Se beskrivelse ovenfor
2053	4L B. OG A., OFF. BYG., IKKE ERHV.M. Se beskrivelse ovenfor
2053	4F B. OG A., OFF. BYG., IKKE ERHV.M. Se beskrivelse ovenfor

Anlæg (18A,3. 63 015 01(02) 030)

Værdien af anlægsaktiviteten opgøres som hovedregel ud fra budgetter på årsbasis. Ved fordelingen på kvartaler tages udgangspunkt i kvartalsfordelingen af beskæftigelsen i anlægsvirksomhed. Værdierne i faste priser fremkommer ved deflatering med div. entreprisereguleringsindeks mm.

Serier:

2053	5 B. OG A., PRIV. ANLÆG	L I		0
2053	5	F I		
2053	5	P	R	
2053	6 B. OG A., OFF. ANL., ERHV.M.	L I		0
2053	6	F I		
2053	6	P	R	
2053	7 B. OG A., OFF. ANL., IKKE ERHV.M.	L I		0
2053	7	F I		
2053	7	P	R	

Beregningsprocedurer:

I: Indikator, se nedenfor

R: Residualberegnet på grundlag af identiteten:

Løbende værdi = fast værdi x prisindeks

Indikatorer:

2053	5L B. OG A., PRIV. ANLÆG Årsskøn for investeringer i Nordsøen m.m.
2053	5F B. OG A., PRIV. ANLÆG Værdien i løbende priser deflateret med entreprisereguleringsindeks for jernkonstruktioner
2053	6L B. OG A., OFF. ANL., ERHV.M. Årsskøn for inv. i DSB, P&T, Telefonselskaberne m.m. Kvartalsopgørelser for Storebæltsbroen
2053	6F B. OG A., OFF. ANL., ERHV.M. Værdien i løbende priser deflateret med diverse entreprisereguleringsindeks
2053	7L B. OG A., OFF. ANL., IKKE ERHV.M. Årsskøn for offentlige investeringer i alt
2053	7F B. OG A., OFF. ANL., IKKE ERHV.M. Værdi i løbende priser deflateret med sammenvejning af byggeomk.ind. for hovedlandevejs- og motorvejarbejder

## Bilag 1. Faste bruttoinvesteringer

## Transportmidler

Investeringer i transportmidler (18A,4. 63 015 01(02) 040)

Investeringerne i skibe og fly mv. beregnes på grundlag af opgørelser af den indenlandske forsyning. Værdierne i faste priser beregnes på grundlag af prisudviklingen for sammenlignelige skibe samt et prisindeks for amerikanske fly.

For øvrige transportmidler (fortrinsvis vare- og lastbiler) beregnes værdierne i løbende priser på basis af nyregistreringerne samt forsyningen med tog. Prisudviklingen belyses ved engrosprisindeks for automobiler.

## Serier:

2052	1	INV. I TRANSP.M., SKIBE	L I		0
2052	1		F I		
2052	1		P	R	
2052	2	INV. I TRANSP.M., FLY	L I		0
2052	2		F I		
2052	2		P	R	
2052	3	INV. I TRANSP.M., BOREPLATFORME	L I		0
2052	3		F I		
2052	3		P	R	
2052	4	INV. I TRANSP.M., ØVR. TRANSP.M.	L I		0
2052	4		F	R	
2052	4		P I		

## Beregningsprocedurer:

I: Indikator, se nedenfor

R: Residualberegnet på grundlag af identiteten:

Løbende værdi = fast værdi x prisindeks

## Indikatorer:

2052	1L	INV. I TRANSP.M., SKIBE Detaljeret opgørelse af produktion, import og eksport af de enkelte skibe
2052	1F	INV. I TRANSP.M., SKIBE Værdien i løb. priser deflateres med udviklingen i prisen pr. BRT for sammenlignelige skibe.
2052	2L	INV. I TRANSP.M., FLY Beregnes på grundlag af im- og eksporten af fly
2052	2F	INV. I TRANSP.M., FLY Valutakurskorrigeret prisindeks for amerikanske fly
2052	3L	INV. I TRANSP.M., BOREPLATFORME Beregnes på grundlag af im- og eksporten af boreplatforme
2052	3F	INV. I TRANSP.M., BOREPLATFORME Værdien i løb. priser deflateres med udviklingen i prisen pr. BRT for sammenlignelige skibe.
2052	4L	INV. I TRANSP.M., ØVR. TRANSP.M. Værdien beregnes på basis af antal nyreg. busser, vare- og lastbiler samt indenl. forsyning med tog
2052	4P	INV. I TRANSP.M., ØVR. TRANSP.M. Engrosprisindeks for automobiler

---



## Bilag 1. Faste bruttoinvesteringer

## Maskiner og inventar

## Investeringer i maskiner og inventar (18A,5. 63 015 01(02) 050)

Udgangsskønnet i løbende priser baseres på skøn over den indenlandske forsyning ifølge opgørelser af forsyningen på BEC-grupper og BTN-kapitler.

Prisudviklingen baseres på udviklingen i engrosprisindeks for maskiner mv.

De endelige værdier i løbende priser udgøres af de alternative skøn, der fremkommer ved varebalanceringen. Idet prisudviklingen fastholdes, foretages konsekvensrettelser i faste priser.

## Serier:

2050	INV. I MASKINER OG INVENTAR	L I	100
2050		F R	
2050		P I	

## Beregningsprocedurer:

I: Indikator, se nedenfor

R: Residualberegnet på grundlag af identiteten:

Løbende værdi = fast værdi x prisindeks

## Indikatorer:

2050	L INV. I MASKINER OG INVENTAR	
	Skøn på basis af den indenl. forsyning til investering	
	opgjort på hhv. BEC-grupper og CCCN-kapitler	
2050	P INV. I MASKINER OG INVENTAR	
	Sammenvejning af engrosprisindeks for mask. og app.,	
	elektr. mask. og app., traktorer og møbler	

## Investeringer i stambesætninger (18A,6. 63 015 01(02) 060)

Værdierne i løbende priser baseres på opgørelserne af kvæg- og svinebestandene. Prisudviklingen belyses ved prisindeks for kød i alt.

## Serier:

2054	STAMBESÆTNINGER	L I	0
2054		F R	
2054		P I	

## Beregningsprocedurer:

I: Indikator, se nedenfor

R: Residualberegnet på grundlag af identiteten:

Løbende værdi = fast værdi x prisindeks

## Indikatorer:

2054	L STAMBESÆTNINGER	
	Opgørelser af kvæg- og svinebestandene	
2054	P STAMBESÆTNINGER	
	Prisindeks for kød i alt	

## Bilag 1. Lagerforøgelser

## Landbrugsvarer

LAGERFORØGELSER (2A,14. 63 001 01(02) 140)

Lagerforøgelser: Landbrugsvarer (18A,8. 63 015 01(02) 080)

Beregnes i såvel løbende som faste priser på basis af skøn over ændringerne i kornbeholdningerne, opgørelserne af kvæg- og svinebestandene samt opgørelserne af interventionslagrene for kød og mælkeprodukter.

## Serier:

2060	1	LAGERFORØG., LANDBRUGSVARER	L	I	
2060	1		F	I	
2060	1		P		R

## Beregningsprocedurer:

I: Indikator, se nedenfor  
 R: Residualberegnet på grundlag af identiteten:  
 Løbende værdi = fast værdi x prisindeks

## Indikatorer:

2060	1L	LAGERFORØG., LANDBRUGSVARER			
		Skøn over ændr. i kornbeholdn. plus ændr. i kvæg- og svinebest. plus ændr. i lagrene af kød og mælkeprodukter			
2060	1F	LAGERFORØG., LANDBRUGSVARER			
		Analogt med opgørelsen i løbende priser			

Lagerforøgelser: Øvrige varer (18A,9. 63 015 01(02) 090)

Opgørelsen af lagerforøgelserne i industrien fås fra den kvartalsvise lagerværdistatistik, idet dog lagerforøgelserne i olieraffinaderierne nulstilles (indgår i energilagrene, jf. nedenfor) og lagerforøgelserne for færdigvarer i skibsværfterne erstattes af selvstændige skøn. Lagerforøgelserne i engroshandel fås ligeledes fra den kvartalsvise lagerværdistatistik, idet der dog ses bort fra lagerforøgelserne i engroshandelsbranchen for korn og foderstoffer da disse indgår i lagerforøgelserne for landbrugsvarer. Lagerforøgelserne i detailhandel skønnes på basis af lagerudviklingen i engroshandelsbrancherne for forbrugsvarer. Lagerforøgelserne for energivarer beregnes på basis af månedlige oplysninger fra energistyrelsen.

## Serier:

2060	2	LAGERFORØG., EXCL. 2065 & LNDR. VAR	L	I	
2060	2		F	I	
2060	2		P		R
2060	3	LAGERFORØG., KORREKTIONER	L	I	
2060	3		F	I	
2060	3		P		R
2065 20099		BRUNKULSLEJER, RÅOLIE OG NATURGAS	L	I	
2065 20099			F		R
2065 20099			P		C
2065 29000		UDVIND. AF GRUS, STEN OG SALT MV.	L	I	
2065 29000			F		R
2065 29000			P		C
2065 31110		SLAGTERIER OG KØDVARETILBEREDNING	L	I	
2065 31110			F		R
2065 31110			P		C
2065 31120		FREMST. AF MEJERIPRODUKTER	L	I	
2065 31120			F		R
2065 31120			P		C

## Bilag 1. Lagerforøgelser

## Øvrige varer

2065 31129	NÆRINGSMID. EXCL.KØD-OG MÆLKEPR.	L I	
2065 31129		F	R
2065 31129		P	C
2065 31300	DRIKKEVAREFREMSTILLING	L I	
2065 31300		F	R
2065 31300		P	C
2065 31400	TOBAKSFABRIKKER	L I	
2065 31400		F	R
2065 31400		P	C
2065 32100	TEKSTILFREMSTILLING	L I	
2065 32100		F	R
2065 32100		P	C
2065 32200	BEKLÆDNINGSFREMSTILLING	L I	
2065 32200		F	R
2065 32200		P	C
2065 32300	FREMST. AF LÆDERVA. EXCL. FODTØJ	L I	
2065 32300		F	R
2065 32300		P	C
2065 32400	FREMST. AF FODTØJ	L I	
2065 32400		F	R
2065 32400		P	C
2065 33100	TREFORARBEJDNING EXCL. MØBLER	L I	
2065 33100		F	R
2065 33100		P	C
2065 33200	FREMST. AF TREMØBLER MV.	L I	
2065 33200		F	R
2065 33200		P	C
2065 34100	PAPIR- OG PAPIRVAREFREMSTILLING	L I	
2065 34100		F	R
2065 34100		P	C
2065 34208	TRYKKERIER OG BOGBINDERIER	L I	
2065 34208		F	R
2065 34208		P	C
2065 34238	BLAD- OG FORLAGSVIRKSOMHED	L I	
2065 34238		F	R
2065 34238		P	C
2065 35100	KEMISK RÅSTOF- OG GØDNINGSFREMST.	L I	
2065 35100		F	R
2065 35100		P	C
2065 35200	FARVE-,MEDICINAL- OG SÆBEFAB. MV.	L I	
2065 35200		F	R
2065 35200		P	C
2065 35300	OLIERAFFINADERIER	L I	
2065 35300		F	R
2065 35300		P	C
2065 35400	ASFALT- OG TAGPAPFABRIKKER MV.	L I	
2065 35400		F	R
2065 35400		P	C
2065 35500	FREMST. AF GUMMIPRODUKTER	L I	
2065 35500		F	R
2065 35500		P	C
2065 35600	FREMST. AF PLASTVARER	L I	
2065 35600		F	R
2065 35600		P	C
2065 36009	PORCELÆNS- OG GLASFREMSTILLING	L I	
2065 36009		F	R
2065 36009		P	C
2065 36900	TEGLVÆRKER OG CEMENTFABRIKKER MV.	L I	
2065 36900		F	R
2065 36900		P	C
2065 37000	JERN- OG METALVÆRKER OG STØBERIER	L I	
2065 37000		F	R
2065 37000		P	C
2065 38100	FREMST. AF JERN- OG METALVARER	L I	
2065 38100		F	R
2065 38100		P	C

## Bilag 1. Lagerforøgelser

Øvrige varer

2065 38200	FREMST. AF MASKINER	L I	
2065 38200		F	R
2065 38200		P	C
2065 38300	FREMST. AF EL- OG TELEUDSTYR	L I	
2065 38300		F	R
2065 38300		P	C
2065 38400	FREMST. AF TRANSPORTMIDLER	L I	
2065 38400		F	R
2065 38400		P	C
2065 38500	FREMST. AF MÅLEINSTRUMENTER MV.	L I	
2065 38500		F	R
2065 38500		P	C
2065 39000	GULD-OG SØLVVAREFREMS.LEGETØJ MV.	L I	
2065 39000		F	R
2065 39000		P	C

## Beregningsprocedurer:

- C: Prisindeks for færdigvarelagre er identisk med den pågældende branches prisindeks for omsætningsværdi (1010)  
 I: Indikator, se nedenfor  
 R: Residualberegnet på grundlag af identiteten:  
 Løbende værdi = fast værdi x prisindeks

## Indikatorer:

2060 2L LAGERFORØG., EXCL.2065 & LDBR.VAR  
 Se beskrivelse ovenfor

2060 2F LAGERFORØG., EXCL.2065 & LDBR.VAR  
 Se beskrivelse ovenfor

2060 3L LAGERFORØG., KORREKTIONER  
 Sættes initialt lig 0

2060 3F LAGERFORØG., KORREKTIONER  
 Sættes initialt lig 0

2065 20099 L BRUNKULSLEJER, RÅOLIE OG NATURGAS  
 til

2065 39000 L GULD-OG SØLVVAREFREMS.LEGETØJ MV.  
 Oplysninger om industriens færdigvarelagerændringer fordelt på 11 brancher fordeles på 31 brancher proportionalt med lagerbeholdningerne iflg. seneste endelige nationalregnskab.  
 Undtagelser:  
 2065 35300 L OLIERAFFINADERIER  
 Beregnet lagerforøgelse nulstilles, jf. ovenfor  
 2065 38400 L FREMST. AF TRANSPORTMIDLER  
 Beregnet lagerforøgelse erstattes af skøn over værdiforøgelsen på igangværende arbejder

---

## Bilag 1. Forbrug af fast realkapital

## FORBRUG AF FAST REALKAPITAL (3,6. 63 002 01(02) 060)

Væksten i forbruget af fast realkapital i faste priser beregnes som 0,575 % af nettoinvesteringerne. Prisudviklingen følger prisudviklingen for investeringerne i alt.

## Serier:

5000	FORBRUG AF FAST REALKAPITAL	L	R
5000		F	X
5000		P	Y

## Beregningsprocedurer:

- R: Residualberegnet på grundlag af identiteten:  
 Løbende værdi = fast værdi x prisindeks
- X. Forbrug af fast realkapital i faste priser beregnes som  
 $(0,00575/1,00575) * (\text{sum}(205X \times F) - 5000 F(\text{foreg.kvt}))$   
 + 5000 F(foreg.kvt.)
- Y. Prisindekset for forbrug af fast realkapital er identisk med prisindekset for investeringerne i alt
-

## Bilag 1. Indirekte skatter, netto

## INDIREKTE SKATTER, NETTO (4,2. 63 003 01(02) 020)

Værdien af de indirekte skatter, netto, består af summen af de varetilknyttede indirekte skatter, netto, og de ikke-varetilknyttede indirekte skatter, netto. For de varetilknyttede indirekte skatter, netto, henvises til beskrivelsen tidligere i dette bilag.

På grundlag af de månedlige oplysninger om indbetalte og bogførte skatter og afgifter foretages en detaljeret opgørelse af de indirekte skatter henført til optjeningsstidspunktet. For subsidierne foretages ligeledes en opgørelse på detaljeret niveau, idet dog værdierne i de enkelte kvartaler beregnes som 1/4 af årsværdierne iflg. finansloven. Undtaget herfra er EF's landbrugsstøtteordninger som direkte kan opgøres.

I faste priser beregnes nettoafgifterne ved anvendelse af nettoafgiftsprocenterne fra udgangskvartalet.

## Serier:

3100		IKKE-VARETILKNYTTED E AFG., I ALT	L I	
3110	11101	LANDBRUG	L I	
3110	11103	GARTNERI	L I	
3110	11109	PELSDYRAVL MV.	L I	
:				
:		I alt 63 serier for ikke-varetilknyttede skatter		
:		i løbende priser fordelt på erhverv		
:				
3110	95299	HUSHOLDNINGSSERVICE	L I	
3110	97099	PRIV.VELFÆRDSINST.,FORENINGER MV.	L I	
3110	98099	OFFENTLIGE TJENESTER	L I	
3200		IKKE-VARETILKNYTTED E SUBS., IALT	L I	
3210	11101	LANDBRUG	L I	
3210	11103	GARTNERI	L I	
3210	11109	PELSDYRAVL MV.	L I	
:				
:		I alt 63 serier for ikke-varefordelte subsidier		
:		i løbende priser fordelt på erhverv		
:				
3210	95299	HUSHOLDNINGSSERVICE	L I	
3210	97099	PRIV.VELFÆRDSINST.,FORENINGER MV.	L I	
3210	98099	OFFENTLIGE TJENESTER	L I	
3310	11101	LANDBRUG	F	Æ
3310	11103	GARTNERI	F	Æ
3310	11109	PELSDYRAVL MV.	F	Æ
:				
:		I alt 63 serier for ikke-varefordelte skatter,		
:		netto, i faste priser, fordelt på erhverv		
:				
3310	95299	HUSHOLDNINGSSERVICE	F	Æ
3310	97099	PRIV.VELFÆRDSINST.,FORENINGER MV.	F	Æ
3310	98099	OFFENTLIGE TJENESTER	F	Æ

## Beregningsprocedurer:

I: Indikator, se nedenfor

Æ: Ikke-varetilknyttede afgifter, netto, i faste priser, beregnes på basis af pct.er fra seneste endelige kvartal. Mere præcist beregnes afgifterne i pct. af input (2010) for udgangskvartalet, og disse pct.er anvendes på de endelige skøn for input i det aktuelle kvartal

## Bilag 1. Indirekte skatter, netto

## Indikatorer:

- 3100 L IKKE-VARETILKNYTTETE AFG., I ALT  
Ikke-varetilknyttede skatter i alt iflg. opgørelsen af indirekte skatter, se ovenfor
- 3110 11101 L LANDBRUG  
til
- 3110 98099 L OFFENTLIGE TJENESTER  
Værdien af ikke-varetilknyttede afg., der påhviler det enkelte erhverv, beregnes på grundlag af de ovenfor nævnte detaljerede opgørelser af indirekte skatter, idet der til de enkelte skattearter er angivet en fordeling på erhverv. Denne fordeling er baseret på fordelingerne i de endelige nationalregnskaber.
- 3200 L IKKE-VARETILKNYTTETE SUBS., IALT  
Ikke-varetilknyttede subsidier i alt iflg. opgørelsen af subsidierne, se ovenfor
- 3210 11101 L LANDBRUG  
til
- 3210 98099 L OFFENTLIGE TJENESTER  
Værdien af ikke-varetilknyttede subs., der påhviler det enkelte erhverv, beregnes på grundlag af de ovenfor nævnte detaljerede opgørelser af subsidierne, idet der til de enkelte subsidiearter er angivet en fordeling på erhverv. Denne fordeling er baseret på fordelingerne i de endelige nationalregnskaber.
-

Bilag 1. Transaktioner med udlandet

Import af v. og tj.

## TRANSAKTIONER MED UDLANDET

Import af varer og tjenester (8,1. 63 007 01 010)

Se beskrivelse tidligere i dette bilag.

Lønninger, renter mv. til udland (8,2. 63 007 01 020)

Værdierne beregnes på basis af oplysninger fra betalingsbalancens grundmateriale.

Serier:

6000 1	1	UDG.TIL UDL., LØN MV. TIL UDL.	L I
6000 1	2	UDG.TIL UDL., RENTE MV. TIL UDL.	L I

Beregningsprocedurer:

I: Indikator, se nedenfor

Indikatorer:

6000 1	1L	UDG.TIL UDL., LØN MV. TIL UDL. Beregnes på grundlag af oplysninger fra bet.bal.stat.'s grundmateriale
6000 1	2L	UDG.TIL UDL., RENTE MV. TIL UDL. Beregnes på grundlag af oplysninger fra bet.bal.stat.'s grundmateriale

Overførsler til udland (8,3. 63 007 01 030)

Værdierne beregnes på basis af oplysninger fra betalingsbalancens grundmateriale.

Serier:

6000 1	3	UDG.TIL UDL., LØB.OVERF.TIL EF	L I
6000 1	4	UDG.TIL UDL., A.LØB.OVERF.T. UDL.	L I

Beregningsprocedurer:

I: Indikator, se nedenfor

Indikatorer:

6000 1	3L	UDG.TIL UDL., LØB.OVERF.TIL EF Beregnes på grundlag af oplysninger fra bet.bal.stat.'s grundmateriale
6000 1	4L	UDG.TIL UDL., A.LØB.OVERF.T. UDL. Beregnes på grundlag af oplysninger fra bet.bal.stat.'s grundmateriale

Eksport af varer og tjenester (8,5. 63 007 01 050)

Se beskrivelse tidligere i dette bilag.



Bilag 1. Transaktioner med udlandet                      Løn., renter mv. fra udland

Lønninger, renter mv. fra udland (8,6. 63 007 01 060)

Værdierne beregnes på basis af oplysninger fra betalingsbalancens grundmateriale.

Serier:

6000 2            1 INDT.FRA UDL., LØN MV. FRA UDL.    L I  
6000 2            2 INDT.FRA UDL., RENTE MV. FRA UDL. L I

Beregningsprocedurer:

I: Indikator, se nedenfor

Indikatorer:

6000 2            1L INDT.FRA UDL., LØN MV. FRA UDL.  
                    Beregnes på grundlag af oplysninger fra bet.bal.stat.'s  
                    grundmateriale  
6000 2            2L INDT.FRA UDL., RENTE MV. FRA UDL.  
                    Beregnes på grundlag af oplysninger fra bet.bal.stat.'s  
                    grundmateriale

---

Overførsler fra udland (8,7. 63 007 01 070)

Værdierne beregnes på basis af oplysninger fra betalingsbalancens grundmateriale.

Serier:

6000 2            3 INDT.FRA UDL., LØB.OVERF.FRA EF    L I  
6000 2            4 INDT.FRA UDL.,A.LØB.OVERF.F. UDL. L I

Beregningsprocedurer:

I: Indikator, se nedenfor

Indikatorer:

6000 2            3L INDT.FRA UDL., LØB.OVERF.FRA EF  
                    Beregnes på grundlag af oplysninger fra bet.bal.stat.'s  
                    grundmateriale  
6000 2            4L INDT.FRA UDL.,A.LØB.OVERF.F. UDL.  
                    Beregnes på grundlag af oplysninger fra bet.bal.stat.'s  
                    grundmateriale

---

Kapitaloverførsler fra udland, netto (8,10. 63 007 01 100)

Værdierne beregnes på basis af oplysninger fra betalingsbalancens grundmateriale.

Serier:

6000 3            1 KAPITALOVERF. TIL UDL.                      L I  
6000 4            1 KAPITALOVERF. FRA UDL.                      L I

Beregningsprocedurer:

I: Indikator, se nedenfor

## Bilag 1. Transaktioner med udlandet      Kapitaloverf. fra udland, netto

## Indikatorer:

- 6000 3      1L KAPITALOVERF. TIL UDL.  
                    Beregnes på grundlag af oplysninger fra bet.bal.stat.'s  
                    grundmateriale
- 6000 4      1L KAPITALOVERF. FRA UDL.  
                    Beregnes på grundlag af oplysninger fra bet.bal.stat.'s  
                    grundmateriale
-

## Bilag 1. Lønninger og arb.g.bidrag

Landbrug mv.

## LØNNINGER OG ARBEJDSGIVERBIDRAG (4,4. 63 003 01 040)

Lønninger og arbejdsgiverbidrag: Landbrug mv. (12,1. 63 011 01 010)

Udviklingen i lønsummen for landbrug og gartneri baseres på udviklingen i lønsatserne og antallet af lønmodtagere. Lønsatsudviklingen beregnes på grundlag af en sammenvejning af lønindeks for arbejdere og for funktionærer i industrien.

For skovbrug og fiskeri baseres lønsumsudviklingen på udviklingen i produktionsværdien.

## Serier:

4010 11000	LANDBRUG OG GARTNERI MV.	I
4010 12000	SKOVERUG	I
4010 13000	FISKERI OG DAMBRUG	I

## Beregningsprocedurer:

I: Indikator, se nedenfor

## Indikatorer:

4010 11000	LANDBRUG OG GARTNERI MV. Sammenvejning af timelønsindeks for arbejdere og månedslønsindeks for funktionærer i industrien
4010 12000	SKOVERUG Lønsumsudviklingen baseres på udviklingen i produktionsværdien i løbende priser
4010 13000	FISKERI OG DAMBRUG Lønsumsudviklingen baseres på udviklingen i produktionsværdien i løbende priser

Lønninger og arbejdsgiverbidrag: Råstofudvinding (12,2. 63 011 01 020)

Udviklingen i lønsummen for råolie og naturgas baseres på udviklingen i lønsatserne og antallet af lønmodtagere. Lønsatsudviklingen beregnes på grundlag af en sammenvejning af lønindeks for arbejdere og for funktionærer i industrien.

Lønsumsudviklingen for udvinding af grus, sten og salt mv. beregnes på grundlag af branchens lønsumsindeks iflg. den månedlige besk.- og lønstat. for industri.

## Serier:

4010 20000	RÅSTOFUDVINDING	I
------------	-----------------	---

## Beregningsprocedurer:

I: Indikator, se nedenfor

## Indikatorer:

4010 20000	RÅSTOFUDVINDING Se beskrivelse ovenfor
------------	---

## Bilag 1. Lønninger og arb.g.bidrag

## Fremstillingsvirksomhed

Lønninger og arbejdsgiverbidrag: Fremst.virksomhed (12,2. 63 011 01 020)

Lønsumsudviklingen for de enkelte brancher beregnes på grundlag af branchernes lønsumsindeks iflg. den månedlige besk.- og lønstat. for industri.

## Serier:

4010 31000	NÆRINGS- OG NYDELSESMIDDELFREMST.	I
4010 32000	TEKSTIL-, BEKLÆDN.- OG LÆDERFREMS.	I
4010 33000	TRÆBEARBEJD. OG TRÆMØBELFREMST.	I
4010 34000	PAPIRFREMST. OG GRAFISK VIRKSOMH.	I
4010 35000	FREMST. AF KEMISKE PRODUKTER MV.	I
4010 36000	FREMST. AF STEN-, LER- OG GLASPROD.	I
4010 37000	JERN- OG METALVÆRKER OG STØBERIER	I
4010 38000	FREMST. AF JERN- OG METALPRODUK.	I
4010 39000	GULD- OG SØLVVAREFREMS.LEGETØJ MV.	I

## Beregningsprocedurer:

I: Indikator, se nedenfor

## Indikatorer:

4010 31000	NÆRINGS- OG NYDELSESMIDDELFREMST.	
til		
4010 39000	GULD- OG SØLVVAREFREMS.LEGETØJ MV.	
	Branchernes lønsumsindeks iflg. den månedlige besk.- og lønstat. for industri	

Lønninger og arbejdsgiverbidrag: El-, gas-, varme- og vandforsyning  
(12,4. 63 011 01 040)

Udviklingen i lønsummen for el-, gas-, varme- og vandfors. baseres på udviklingen i lønsatserne og antallet af lønmodtagere. Lønsatsudviklingen beregnes på grundlag af en sammenvejning af lønindeks for arbejdere og for funktionærer i industrien.

## Serier:

4010 40000	EL-, GAS-, VARME- OG VANDFORSYNING	I
------------	------------------------------------	---

## Beregningsprocedurer:

I: Indikator, se nedenfor

## Indikatorer:

4010 40000	EL-, GAS-, VARME- OG VANDFORSYNING	
	Sammenvejning af timelønsindeks for arbejdere og månedslønsindeks for funktionærer i industrien	

Lønninger og arbejdsgiverbidrag: Bygge- og anlægsvirksomhed  
(12,5. 63 011 01 050)

Udviklingen i lønsummen for bygge- og anlægsvirksomhed baseres på udviklingen i lønsatserne og antallet af lønmodtagere. Lønsatsudviklingen beregnes på grundlag af en sammenvejning af lønindeks for arbejdere og for funktionærer i industrien.

Bilag 1. Lønninger og arb.g.bidrag                      Handel, hotel og restaurant

Serier:

4010 50000    BYGGE- OG ANLÆGSVIRKSOMHED                      I

Beregningsprocedurer:

I: Indikator, se nedenfor

Indikatorer:

4010 50000    BYGGE- OG ANLÆGSVIRKSOMHED  
                     Sammenvejning af timelønsindeks for arbejdere og måneds-  
                     lønsindeks for funktionærer i industrien

Lønninger og arbejdsgiverbidrag: Handel, hotel og restaurant  
 (12,6. 63 011 01 061)

Udviklingen i lønsummen for handel, hotel og restaurant baseres på udviklingen i lønsatserne og antallet af lønmodtagere. Lønsatsudviklingen beregnes på grundlag af en sammenvejning af lønsindeks for arbejdere og for funktionærer i industrien.

Serier:

4010 60099    ENGROS- OG DETAILHANDEL                      I  
 4010 63000    HOTELLER OG RESTAURANTER                      I

Beregningsprocedurer:

I: Indikator, se nedenfor

Indikatorer:

4010 60099    ENGROS- OG DETAILHANDEL  
                     Sammenvejning af timelønsindeks for arbejdere og måneds-  
                     lønsindeks for funktionærer i industrien  
 4010 63000    HOTELLER OG RESTAURANTER  
                     Sammenvejning af timelønsindeks for arbejdere og måneds-  
                     lønsindeks for funktionærer i industrien

Lønninger og arbejdsgiverbidrag: Transport og kommunikation  
 (12,7. 63 011 01 062)

Udviklingen i lønsummen for transport og kommunikation baseres på udviklingen i lønsatserne og antallet af lønmodtagere. Lønsatsudviklingen beregnes på grundlag af en sammenvejning af lønsindeks for arbejdere og for funktionærer i industrien.

Serier:

4010 71000    TRANSPORTVIRKSOMHED                      I  
 4010 72000    POSTVÆSEN OG TELEKOMMUNIKATION                      I

Beregningsprocedurer:

I: Indikator, se nedenfor

## Bilag 1. Lønninger og arb.g.bidrag      Finansiell virks.h. og forsikring

## Indikatorer:

4010 71000      TRANSPORTVIRKSOMHED  
                     Sammenvejning af timelønsindeks for arbejdere og månedslønsindeks for funktionærer i industrien

4010 72000      POSTVÆSEN OG TELEKOMMUNIKATION  
                     Sammenvejning af timelønsindeks for arbejdere og månedslønsindeks for funktionærer i industrien

Lønninger og arbejdsgiverbidrag: Finansiell virksomhed og forsikring  
 (12,8. 63 011 01 063)

Udviklingen i lønsummen for finans. virks.h. og forsikr. baseres på udviklingen i lønsatserne og antallet af lønmodtagere. Lønsatsudviklingen beregnes på grundlag af en sammenvejning af lønsindeks for arbejdere og for funktionærer i industrien.

## Serier:

4010 80099      FINANSIELL VIRKSOMHED OG FORSIKR.      I

## Beregningsprocedurer:

I: Indikator, se nedenfor

## Indikatorer:

4010 80099      FINANSIELL VIRKSOMHED OG FORSIKR.  
                     Sammenvejning af timelønsindeks for arbejdere og månedslønsindeks for funktionærer i industrien

## Lønninger og arbejdsgiverbidrag: Boligbenyttelse (12,9. 63 011 01 064)

Udviklingen i lønsummen for boligbenyttelse beregnes på grundlag af udviklingen i produktionsværdien.

## Serier:

4010 83110      BOLIGBENYTTELSE      I

## Beregningsprocedurer:

I: Indikator, se nedenfor

## Indikatorer:

4010 83110      BOLIGBENYTTELSE  
                     Lønsumsudviklingen baseres på udviklingen i produktionsværdien i løbende priser

Lønninger og arbejdsgiverbidrag: Forretningsservice  
 (12,10. 63 011 01 065)

Udviklingen i lønsummen for forretningsservice baseres på udviklingen i lønsatserne og antallet af lønmodtagere. Lønsatsudviklingen beregnes på grundlag af en sammenvejning af lønsindeks for arbejdere og for funktionærer i industrien.

## Bilag 1. Lønninger og arb.g.bidrag

Husholdningsservice mv.

## Serier:

4010 83509 FORRETNINGSSERVICE I

## Beregningsprocedurer:

I: Indikator, se nedenfor

## Indikatorer:

4010 83509 FORRETNINGSSERVICE  
Sammenvejning af timelønsindeks for arbejdere og måneds-  
lønsindeks for funktionærer i industrien

Lønninger og arbejdsgiverbidrag: Husholdningsservice mv.  
(12,11. 63 011 01 066)

Udviklingen i lønsummen for husholdningsservice mv. baseres på udviklingen i lønsatserne og antallet af lønmodtagere. Lønsatsudviklingen beregnes på grundlag af en sammenvejning af lønsindeks for arbejdere og for funktionærer i industrien.

## Serier:

4010 93009 PRIVAT UNDERVISN. OG SUNDHEDSV. I  
4010 94000 FORLYSTELSER, KULTUR. AKTIVITETER I  
4010 95009 HUSHOLDNINGSSERV. INKL. AUTOREP. I

## Beregningsprocedurer:

I: Indikator, se nedenfor

## Indikatorer:

4010 93009 PRIVAT UNDERVISN. OG SUNDHEDSV.  
Sammenvejning af timelønsindeks for arbejdere og måneds-  
lønsindeks for funktionærer i industrien

4010 94000 FORLYSTELSER, KULTUR. AKTIVITETER  
Sammenvejning af timelønsindeks for arbejdere og måneds-  
lønsindeks for funktionærer i industrien

4010 95009 HUSHOLDNINGSSERV. INKL. AUTOREP.  
Sammenvejning af timelønsindeks for arbejdere og måneds-  
lønsindeks for funktionærer i industrien

Lønninger og arbejdsgiverbidrag: Husass., velfærdsinst. mv.  
(12,13. 63 011 01 071)

Udviklingen i lønsummen for husass., velfærdsinst. mv. beregnes på grundlag af udviklingen i produktionsværdien.

## Serier:

4010 95399 HUSASS., PRIV. VELFÆRDSINST. MV. I

## Beregningsprocedurer:

I: Indikator, se nedenfor

## Indikatorer:

4010 95399 HUSASS., PRIV. VELFÆRDSINST. MV.

---

Lønninger og arbejdsgiverbidrag: Offentlige tjenester  
(12,14. 63 011 01 072)

Udviklingen i lønsummen for offentlige tjenester beregnes på grundlag af udviklingen i månedslønningerne for offentligt ansatte og antallet af offentligt ansatte.

## Serier:

4010 98099 OFFENTLIGE TJENESTER I  
4010 39000 GULD-OG SØLVVAREFREMS.LEGETØJ MV. I

## Beregningsprocedurer:

I: Indikator, se nedenfor

## Indikatorer:

4010 98099 OFFENTLIGE TJENESTER  
Udvikling i månedslønsindeks for offentlig ansatte og  
antallet af offentlig ansatte

---



## Bilag 1. Lønmodtagere

Landbrug mv.

ANTAL LØNMODTAGERE (15,16. 63 012 02 100)

Antal lønmodtagere i landbrug mv. (15,1. 63 012 02 010)

Udviklingen i antallet af lønmodtagere i landbrug, gartneri og fiskeri beregnes på grundlag af udviklingen i antal fuldtidsbeskæftigede lønmodtagere iflg. ATP-statistikken.

Antallet af lønmodtagere i skovbruget fremskrives med udviklingen i lønsummen divideret med udviklingen i lønsatserne.

## Serier:

4110 11000	LANDBRUG OG GARTNERI MV.	I
4110 12000	SKOVBURUG	I
4110 13000	FISKERI OG DAMBRUG	I

## Beregningsprocedurer:

I: Indikator, se nedenfor

## Indikatorer:

4110 11000	LANDBRUG OG GARTNERI MV. Fuldtidsbesk. lønmodtagere iflg. ATP-stat. i egentlig landbrug og øvrige landbrugserhverv
4110 12000	SKOVBURUG Lønsum divideret med lønindeks beregnet ved sammenvejning af lønind. for arb. og funkt. i industrien
4110 13000	FISKERI OG DAMBRUG Fuldtidsbesk. lønmodtagere iflg. ATP-stat. i fiskeri

Antal lønmodtagere i råstofudvinding (15,2. 63 012 02 020)

Udviklingen i antallet af lønmodtagere i olie og naturgas skønnes på basis af produktionsudviklingen i faste priser. Udviklingen i antallet af lønmodtagere i udv. af grus, sten og salt mv. beregnes på grundlag af antallet af arbejdere og funktionærer i branchen iflg. den månedlige beskæftigelses- og lønstatistik for industri.

## Serier:

4110 20000	RÅSTOFUDVINDING	I
------------	-----------------	---

## Beregningsprocedurer:

I: Indikator, se nedenfor

## Indikatorer:

4110 20000	RÅSTOFUDVINDING Se beskrivelse ovenfor
------------	---

Antal lønmodtagere i fremstillingsvirksomhed (15,3. 63 012 02 030)

Udviklingen i antallet af lønmodtagere i de enkelte brancher beregnes på grundlag af antallet af arbejdere og funktionærer i branchen iflg. den månedlige beskæftigelses- og lønstatistik for industri.

## Bilag 1. Lønmodtagere

## El-, gas-, varme- og vandforsyning

## Serier:

4110 31000	NÆRINGS- OG NYDELSESMIDDELFREMST.	I
4110 32000	TEKSTIL-,BEKLÆDN- OG LÆDERFREMST.	I
4110 33000	TRÆBEARBEJD. OG TRÆMØBELFREMST.	I
4110 34000	PAPIRFREMST. OG GRAFISK VIRKSOM.	I
4110 35000	FREMST. AF KEMISKE PRODUKTER MV.	I
4110 36000	FREMST. AF STEN-,LER-OG GLASPROD.	I
4110 37000	JERN- OG METALVÆRKER OG STØBERIER	I
4110 38000	FREMST. AF JERN- OG METALPRODUK.	I
4110 39000	GULD-OG SØLVVAREFREMS.LEGETØJ MV.	I

## Beregningsprocedurer:

I: Indikator, se nedenfor

## Indikatorer:

4110 31000	NÆRINGS- OG NYDELSESMIDDELFREMST.	
til		
4110 39000	GULD-OG SØLVVAREFREMS.LEGETØJ MV.	
	Antal arbejdere og funktionærer i de enkelte brancher	
	iflg. den mdl. beskæftigelses- og lønstat. for industri	

Antal lønmodtagere i el-, gas-, varme- og vandforsyning.  
(15,4. 63 012 02 040)

Udviklingen i antallet af lønmodtagere skønnes på basis af den hidtidige udvikling.

## Serier:

4110 40000	EL-,GAS-,VARME- OG VANDFORSYNING	I
------------	----------------------------------	---

## Beregningsprocedurer:

I: Indikator, se nedenfor

## Indikatorer:

4110 40000	EL-,GAS-,VARME- OG VANDFORSYNING	
	Skøn på basis af hidtidig udvikling	

Antal lønmodtagere i bygge- og anlægsvirksomhed (15,5. 63 012 02 050)

Udviklingen i antallet af lønmodtagere i bygge- og anlægsvirksomhed beregnes på basis af de kvartalsvise beskæftigelsesopgørelser for bygge- og anlægsvirksomhed.

## Serier:

4110 50000	BYGGE- OG ANLÆGSVIRKSOMHED	I
------------	----------------------------	---

## Beregningsprocedurer:

I: Indikator, se nedenfor

## Bilag 1. Lønmodtagere

## Handel, hotel og restaurant

## Indikatorer:

4110 50000 BYGGE- OG ANLÆGSVIRKSOMHED  
 Antal arbejdere og funktionærer iflg. beskæftigelses-  
 opgørelserne for bygge- og anlægsvirksomhed

Antal lønmodtagere i handel, hotel og restaurant (15,6. 63 012 02 061)

Udviklingen i antallet af lønmodtagere i handel, hotel og restaurant beregnes på grundlag af udviklingen i antal fuldtidsbeskæftigede lønmodtagere iflg. ATP-statistikken.

## Serier:

4110 60099 ENGROS- OG DETAILHANDEL I  
 4110 63000 HOTELLER OG RESTAURANTER I

## Beregningsprocedurer:

I: Indikator, se nedenfor

## Indikatorer:

4110 60099 ENGROS- OG DETAILHANDEL  
 Fuldtidsbesk. lønmodtagere iflg. ATP-stat. i handel  
 4110 63000 HOTELLER OG RESTAURANTER  
 Fuldtidsbesk. lønmodtagere iflg. ATP-stat. i restaura-  
 tions- og hotelvirksomhed samt forlystelser

Antal lønmodtagere i transport og kommunikation (15,7. 63 012 02 062)

Udviklingen i antallet af lønmodtagere i transport og kommunikation beregnes på grundlag af udviklingen i antal fuldtidsbeskæftigede lønmodtagere iflg. ATP-statistikken.

## Serier:

4110 71000 TRANSPORTVIRKSOMHED I  
 4110 72000 POSTVÆSEN OG TELEKOMMUNIKATION I

## Beregningsprocedurer:

I: Indikator, se nedenfor

## Indikatorer:

4110 71000 TRANSPORTVIRKSOMHED  
 Fuldtidsbesk. lønmodtagere iflg. ATP-stat. i jernbaner  
 og anden transportvirksomhed  
 4110 72000 POSTVÆSEN OG TELEKOMMUNIKATION  
 Fuldtidsbesk. lønmodtagere iflg. ATP-stat. i post og  
 telegraf samt telefon

## Bilag 1. Lønmodtagere

Finansiell virks.h. og forsikring

Antal lønmodtagere i finansiell virksomhed og forsikringsvirksomhed  
(15,8 63 012 02 063)

Udviklingen i antallet af lønmodtagere i finans. virk. og forsikr.v. beregnes på grundlag af udviklingen i antal fuldtidsbeskæftigede lønmodtagere iflg. ATP-statistikken.

Serier:

4110 80099 FINANSIEL VIRKSOMHED OG FORSIKR. I

Beregningsprocedurer:

I: Indikator, se nedenfor

Indikatorer:

4110 80099 FINANSIEL VIRKSOMHED OG FORSIKR.  
Fuldtidsbesk. lønmodtagere iflg. ATP-stat. i banker og sparek., anden finans.v.hed og forsikr.v.hed

Antal lønmodtagere i boligbenyttelse (15,9. 63 012 02 064)

Antallet af lønmodtagere i boligbenyttelse fremskrives med udviklingen i lønsummen divideret med udviklingen i lønsatserne.

Serier:

4110 83110 BOLIGBENYTTELSE I

Beregningsprocedurer:

I: Indikator, se nedenfor

Indikatorer:

4110 83110 BOLIGBENYTTELSE  
Lønsum divideret med lønindeks beregnet ved sammenvejning af lønind. for arb. og funkt. i industrien

Antal lønmodtagere i forretningsservice (15,10. 63 012 02 065)

Udviklingen i antallet af lønmodtagere i forretningsservice beregnes på grundlag af udviklingen i antal fuldtidsbeskæftigede lønmodtagere iflg. ATP-statistikken.

Serier:

4110 83509 FORRETNINGSSERVICE I

Beregningsprocedurer:

I: Indikator, se nedenfor

Indikatorer:

4110 83509 FORRETNINGSSERVICE  
Fuldtidsbesk. lønmodtagere iflg. ATP-stat. i ejendomsadministration og -handel samt anden forretn.service

## Bilag 1. Lønmodtagere

## Husholdningsservice mv.

Antal lønmodtagere i husholdningsservice mv. (15,11. 63 012 02 066)

Udviklingen i antallet af lønmodtagere i husholdningsservice mv. beregnes på grundlag af udviklingen i antal fuldtidsbeskæftigede lønmodtagere iflg. ATP-statistikken.

## Serier:

4110 93009	PRIV. UNDERVISN. OG SUNDHEDSVÆSEN	I
4110 94000	FORLYSTELSER, KULTUR. AKTIVITETER	I
4110 95009	HUSHOLDNINGSSERV. INKL. AUTOREP.	I

## Beregningsprocedurer:

I: Indikator, se nedenfor

## Indikatorer:

4110 93009	PRIV. UNDERVISN. OG SUNDHEDSVÆSEN	Fuldtidsbesk. lønmodtagere iflg. ATP-stat. i private tjenesteydelser i øvrigt
4110 94000	FORLYSTELSER, KULTUR. AKTIVITETER	Fuldtidsbesk. lønmodtagere iflg. ATP-stat. i restaurations- og hotelvirksomhed samt forlystelser
4110 95009	HUSHOLDNINGSSERV. INKL. AUTOREP.	Fuldtidsbesk. lønmodtagere iflg. ATP-stat. i reparation og anden service

---

Antal lønmodtagere i husassistenter, private velfærdsinstitutioner  
(15,13. 63 012 02 071)

Antallet af lønmodtagere i husass., priv. velf.inst. fremskrives med udviklingen i lønsummen divideret med udviklingen i lønsatserne.

## Serier:

4110 95399	HUSASS., PRIV. VELFÆRDSINST. MV.	I
------------	----------------------------------	---

## Beregningsprocedurer:

I: Indikator, se nedenfor

## Indikatorer:

4110 95399	HUSASS., PRIV. VELFÆRDSINST. MV.	Lønsum divideret med lønindeks beregnet ved sammenvejning af lønind. for arb. og funkt. i industrien
------------	----------------------------------	--

---

Antal lønmodtagere i offentlige tjenester (15,14. 63 012 02 072)

Udviklingen i antallet af lønmodtagere i offentlige tjenester beregnes på grundlag af udviklingen i antal fuldtidsbeskæftigede lønmodtagere iflg. ATP-statistikken.

## Serier:

4110 98099	OFFENTLIGE TJENESTER	I
------------	----------------------	---

## Beregningsprocedurer:

I: Indikator, se nedenfor

## Bilag 1. Lønmodtagere

## Offentlige tjenester

## Indikatorer:

4110 98099      OFFENTLIGE TJENESTER  
                  Fuldtidsbesk. lønmodtagere iflg. ATP-stat. i offentlige  
                  ydelser

---

## Bilag 1. Selvstændige

Landbrug mv.

## ANTAL SELVSTÆNDIGE

Antal selvstændige i landbrug

Antal selvstændige i landbrug mv. skønnes på basis af den hidtidige udvikling.

## Serier:

4210 11000	LANDBRUG OG GARTNERI MV.	I
4210 12000	SKOVBURUG	I
4210 13000	FISKERI OG DAMBRUG	I

## Beregningsprocedurer:

I: Indikator, se nedenfor

## Indikatorer:

4210 11000	LANDBRUG OG GARTNERI MV.	
	Skøn på basis af hidtidig udvikling	
4210 12000	SKOVBURUG	
	Skøn på basis af hidtidig udvikling	
4210 13000	FISKERI OG DAMBRUG	
	Skøn på basis af hidtidig udvikling	

---

Antal selvstændige i råstofudvinding

Antal selvstændige i råstofudvinding skønnes på basis af den hidtidige udvikling.

## Serier:

4210 20000	RÅSTOFUDVINDING	I
------------	-----------------	---

## Beregningsprocedurer:

I: Indikator, se nedenfor

## Indikatorer:

4210 20000	RÅSTOFUDVINDING	
	Skøn på basis af hidtidig udvikling	

---

Antal selvstændige i fremstillingsvirksomhed

Antal selvstændige i fremst.virksomhed skønnes på basis af den hidtidige udvikling.

## Serier:

4210 31000	NÆRINGS- OG NYDELSESMIDDELFREMST.	I
4210 32000	TEKSTIL-, BEKLÆDN- OG LÆDERFREMST.	I
4210 33000	TRÆBEARBEJD. OG TRÆMØBELFREMST.	I
4210 34000	PAPIRFREMST. OG GRAFISK VIRKSOM.	I
4210 35000	FREMST. AF KEMISKE PRODUKTER MV.	I
4210 36000	FREMST. AF STEN-, LER- OG GLASPROD.	I
4210 37000	JERN- OG METALVÆRKER OG STØBERIER	I

## Bilag 1. Selvstændige

## El-, gas-, varme- og vandforsyning

4210 38000	FREMST. AF JERN- OG METALPRODUK.	I
4210 39000	GULD-OG SØLVVAREFREMS.LEGETØJ MV.	I

## Beregningsprocedurer:

I: Indikator, se nedenfor

## Indikatorer:

4210 31000	NÆRINGS- OG NYDELSESMIDDELFREMST.
til	
4210 39000	GULD-OG SØLVVAREFREMS.LEGETØJ MV.
	Skøn på basis af hidtidig udvikling

Antal selvstændige i el-, gas-, varme- og vandforsyning

Ingen selvstændige.

Antal selvstændige i bygge- og anlægsvirksomhed

Antal selvstændige i bygge- og anlægsvirksomhed beregnes på basis af beskæftigelsesopgørelserne for bygge- anlægsvirksomhed

## Serier:

4210 50000	BYGGE- OG ANLÆGSVIRKSOMHED	I
------------	----------------------------	---

## Beregningsprocedurer:

I: Indikator, se nedenfor

## Indikatorer:

4210 50000	BYGGE- OG ANLÆGSVIRKSOMHED
	Beregnes på grundlag af beskæftigelsesopgørelserne for bygge- og anlægsvirksomhed

Antal selvstændige i handel, hotel og restaurant

Antal selvstændige i handel, hotel og restaurant skønnes på basis af den hidtidige udvikling.

## Serier:

4210 60099	ENGROS- OG DETAILHANDEL	I
4210 63000	HOTELLER OG RESTAURANTER	I

## Beregningsprocedurer:

I: Indikator, se nedenfor

## Indikatorer:

4210 60099	ENGROS- OG DETAILHANDEL
	Skøn på basis af hidtidig udvikling
4210 63000	HOTELLER OG RESTAURANTER
	Skøn på basis af hidtidig udvikling



## Bilag 1. Selvstændige

## Transport og kommunikation

Antal selvstændige i transport og kommunikation

Antal selvstændige i transport og kommunikation skønnes på basis af den hidtidige udvikling.

Serier:

4210 71000	TRANSPROT VIRKSOMHED	I
4210 72000	POSTVÆSEN OG TELEKOMMUNIKATION	I

Beregningsprocedurer:

I: Indikator, se nedenfor

Indikatorer:

4210 71000	TRANSPROT VIRKSOMHED	Skøn på basis af hidtidig udvikling
4210 72000	POSTVÆSEN OG TELEKOMMUNIKATION	Ingen selvstændige

---

Antal selvstændige i finansiel virksomhed og forsikring

Antal selvstændige i finansiel virks.h. og forsikr. skønnes på basis af hidtidig udvikling.

Serier:

4210 80099	FINANSIEL VIRKSOMHED OG FORSIKR.	I
------------	----------------------------------	---

Beregningsprocedurer:

I: Indikator, se nedenfor

Indikatorer:

4210 80099	FINANSIEL VIRKSOMHED OG FORSIKR.	Skøn på basis af hidtidig udvikling
------------	----------------------------------	-------------------------------------

---

Antal selvstændige i boligbenyttelse

Antal selvstændige i boligbenyttelse skønnes på basis af den hidtidige udvikling.

Serier:

4210 83110	BOLIGBENYTTELSE	I
------------	-----------------	---

Beregningsprocedurer:

I: Indikator, se nedenfor

Indikatorer:

4210 83110	BOLIGBENYTTELSE	Skøn på basis af hidtidig udvikling
------------	-----------------	-------------------------------------

---

## Bilag 1. Selvstændige

## Forretningsservice

Antal selvstændige i forretningsservice

Antal selvstændige i forretningsservice skønnes på basis af den hidtidige udvikling.

Serier:

4210 83509 FORRETNINGSSERVICE I

Beregningsprocedurer:

I: Indikator, se nedenfor

Indikatorer:

4210 83509 FORRETNINGSSERVICE  
Skøn på basis af hidtidig udvikling

Antal selvstændige i husholdningsservice mv.

Antal selvstændige i husholdningsservice mv. skønnes på basis af den hidtidige udvikling.

Serier:

4210 93009 PRIVAT UNDERVISN. OG SUNDHEDSV. I  
4210 94000 FORLYSTELSER, KULTUR. AKTIVITETER I  
4210 95009 HUSHOLDNINGSSERV. INKL. AUTOREP. I

Beregningsprocedurer:

I: Indikator, se nedenfor

Indikatorer:

4210 93009 PRIVAT UNDERVISN. OG SUNDHEDSV.  
Skøn på basis af hidtidig udvikling  
4210 94000 FORLYSTELSER, KULTUR. AKTIVITETER  
Skøn på basis af hidtidig udvikling  
4210 95009 HUSHOLDNINGSSERV. INKL. AUTOREP.  
Skøn på basis af hidtidig udvikling

Antal selvstændige i husass., private velfærdsinst.

Ingen selvstændige.

Antal selvstændige i offentlige tjenester

Ingen selvstændige.



Klassifikationer af det private konsum				
Lb.nr.	Kode	Tekst	Hovedformål	Varighed *
1	001	Mel, gryn, brød, kager		IV
2	002	Kød		IV
3	003	Fisk		IV
4	004	Æg		IV
5	005	Mælk, fløde, yoghurt mv.		IV
6	006	Ost		IV
7	007	Smør		IV
8	008	Margarine og svinefedt	1	IV
9	009	Frukt og grøntsager		IV
10	010	Kartofler mv.		IV
11	011	Sukker		IV
12	012	Kaffe, the og kakao		IV
13	013	Flødeis		IV
14	014	Chokolade og sukkervarer		IV
15	015	Andre fødevarer		IV
16	120	Mineralvand og sodavand		IV
17	131	Øl	2	IV
18	132	Vin og spiritus		IV
19	140	Tobaksvarer		IV
20	210	Beklædningsgenstande	3	HV
21	220	Fodtøj		HV
22	311	Boligbenyttelse	4	T
23	312	Vand		IV
24	321	Elektricitet		IV
25	322	Gas	5	IV
26	323	Flydende brændsel		IV
27	324	Andre udgifter til opvarmning		IV
28	410	Møbler, gulvtæpper mv.		V
29	420	Gardiner, sengelinned mv.		HV
30	431	Husholdningsmaskiner		V
31	432	Reparation af husholdningsmaskiner	6	V
32	440	Service, køkkenudstyr		HV
33	451	Rengøringsmidler		IV
34	452	Vask, rensning mv.		T

Klassifikationer af det private konsum (fortsat)				
Lb. nr.	Kode	Tekst	Hovedformål	Varighed *
35	460	Hushjælp		T
36	510	Medicin, vitaminer mv.		IV
37	520	Briller, høreapparater mv.		V
38	530	Læge, tandlæge mv.	7	T
39	540	Plejehjem og sanatorier		T
40	550	Syge- og ulykkesforsikring		T
41	610	Anskaffelse af køretøjer	8	V
42	621	Vedligeholdelse af køretøjer		HV
43	622	Benzin og olie til køretøjer		IV
44	623	Autoforsikring mv	9	T
45	630	Køb af transportydelser		T
46	640	Porto og telefon		T
47	711	Radio- og fjernsynsapparater mv.		V
48	712	Musikinstrumenter, fotoudstyr, både		V
49	713	Sports- og campingudstyr		HV
50	714	Reparation af radio og fjernsyn mv.	10	HV
51	720	Forlystelser, fjernsynslicens mv.		T
52	730	Bøger, aviser og blade		IV
53	740	Undervisning		T
54	750	Daginstitutioner		T
55	811	Frisører mv.		T
56	812	Toiletartikler, barbermaskiner		HV
57	821	Smykker og ure		V
58	822	Kufferter, tasker o.l.	11	HV
59	823	Papir og skriveudstyr		HV
60	831	Udgifter på restauranter		T
61	832	Udgifter til hoteller mv.		T
62	850	Livsforsikringer, bankgebyrer mv.		T
63	860	Advokater, tjenester i øvrigt		T
64	-	Turistindtægter mv.	13	
65	+	Turistudgifter mv.	14	
66	+	Foreninger, organisationer mv.	16	

\* V = Varig    HV = Halvvarig    IV = Ikke varig    T = Tjeneste