

NATIONALREGNSKAB

Kilder og metoder



Nationalregnskab Kilder og metoder

Udgivet af Danmarks Statistik
Marts 2002
ISBN 87-501-1242-2 - trykt udgave
ISBN 87-501-1343-7 - netudgave
Pris: 560,00 kr. inkl. 25 pct. moms
Oplag: 300
Danmarks Statistiks trykkeri, København

Adresser

Danmarks Statistik
Sejrøgade 11
2100 København Ø

Tlf. 39 17 39 17

Fax 39 17 39 99

e-post: dst@dst.dk

www. dst.dk

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 anslåede tal
- 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
- Break in a series, which means that data above the line are not fully comparable with data below the line
- // 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 2002

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

Med denne bog offentliggøres for første gang en samlet dokumentation af kilder og metoder bag det endelige, årlige nationalregnskab. Beskrivelsen af kilder og metoder bag de danske opgørelser af bruttonationalindkomsten i markedspriser er opstillet i henhold til artikel 4 i BNI-direktivet (89/130/EØF, Euratom) om harmonisering af fastlæggelsen af bruttonationalindkomsten i markedspriser. Ved udarbejdelsen er der endvidere lagt vægt på nøje at følge den fælles struktur for EU-landenes nye BNI-dokumentationer, som BNI-komiteen vedtog på sit møde den 29. oktober 1999, suppleret med de yderligere krav, der følger af kommissionsbeslutning (97/178/EF, Euratom) om fastsættelse af en metodologi for overgangen mellem det europæiske national- og regionalregnskabssystem i Det Europæiske Fællesskab (ENS95) og det europæiske nationalregnskabssystem (ENS 2. udgave). Den nye fælles struktur for EU-landenes BNI-dokumentationer vil gøre landesammenligninger langt lettere end hidtil, idet beregningerne for et givet område vil have samme nummer i indholdsfortegnelsen for de forskellige landes dokumentationer.

Disse rammer for kilde- og metodebeskrivelsen betyder dels, at gennemgangen er koncentreret om de forhold, der har betydning for opgørelsen af BNP og BNI i løbende priser, medens forhold der ikke har betydning for niveauet af disse hovedaggregater enten ikke omtales eller kun behandles meget kortfattet. Dels betyder disse rammer, at beskrivelsen på en række punkter er mere stringent og detaljeret samt fokuseret på endelige i modsætning til foreløbige nationalregnskaber og på niveauer frem for vækstrater, end det typisk vil være tilfældet med en dokumentation af nationalregnskabet, hvis målgruppe primært er forskere og konjunkturanalytikere. Også for sidstnævnte brugergrupper må en grundig dokumentation af nationalregnskabets mest detaljerede beregningssystemer imidlertid være af betydelig interesse.

Dokumentationen er opbygget således, at teksten omtaler de primærstatistikker, der ligger bag opgørelserne, og detaljeret redegør for de anvendte beregningssystemer. Selve dokumentationen af de tilgrundliggende primærstatistikker er samlet i kapitel 11 og består af henvisninger til de produktdeklarationer, Danmarks Statistik stiller til rådighed for brugerne bl.a. for at gøre det muligt for disse at vurdere de enkelte statistikkers pålidelighed.

Dokumentationen af opgørelsen af BNI i markedspriser er organiseret i elleve kapitler. I kapitel 1 præsenteres det overordnede design af nationalregnskabets beregningssystemer. Endvidere behandles forholdet til internationale manualer og nomenklaturer samt produktionscyklussen for beregningerne af foreløbige og endelige nationalregnskaber. Herefter følger en summarisk beskrivelse af opgørelsen af BNP, BNI og af det danske nationalregnskab generelt. Kapitel 1 har herved karakter af en sammenfatning, som kan læses uafhængigt af resten af bogen. For samtlige EU-lande gælder, at kapitel 1 vil være offentligt tilgængelig. For en række EU-lande er et eller flere af de følgende kapitler ikke offentligt tilgængelige, men kun til rådighed for Kommissionen, Revisionsretten og BNI-komiteens medlemmer. Denne indskrænkning gør sig ikke gældende i Danmarks tilfælde, hvor dokumentationen i sin helhed er offentligt tilgængelig.

I kapitel 2 redegøres for produktionscyklus og revisionspolitik i det danske nationalregnskab.

Kapitlerne 3, 4, og 5 giver dernæst en detaljeret gennemgang af kilder og metoder bag opgørelsen af udgangsskøn for BNP fra henholdsvis produktions-, indkomst- og anvendelsessiden. For de to førstnævnte vedkommende lægges navnlig vægt på beskrivelsen af den regnskabsstatistiske database, der udgør kernen i beregningssystemet for så vidt angår residente produktionsenheder. Denne efterfølges i kapitel 6 af en gennemgang af afstemningen af nationalregnskabet, der bl.a. resulterer i en enkelt afstemt værdi for bruttonationalproduktet afledt fra et sæt afstemte tilgangs- og anvendelsestabeller. Disse tilgangs- og anvendelsestabeller benyttes efterfølgende til opstilling af input-output tabeller, som er i fuld overensstemmelse med det offentliggjorte nationalregnskab. Endvidere sker fastprisberegningerne i det endelige danske nationalregnskab på dette detaljerede produktbalanceniveau.

I kapitel 7 gives en samlet redegørelse for de tiltag der gøres i beregningsprocessen for at sikre, at al den økonomiske aktivitet på landets økonomiske område, der falder inden for produktionsgrænsen (eng. "production boundary"), kommer med i opgørelsen af BNP fra hver af de tre sider. Kapitlet indeholder en kvantificering af de eksplicite tillæg der foretages for frynsegoder, underdeklaration og sort arbejde.

Kapitel 8 dokumenterer kilder og metoder bag overgangen fra BNP til BNI, mens kapitel 9 beskriver overgangen fra BNP opgjørt efter definitionerne i ENS95 til BNI opgjørt efter det gamle europæiske nationalregnskabssystem ENS79.

Tal og tabeller i dokumentationen refererer til året 1995. Årsagen hertil er dels, at nationalregnskabstallene for dette år er endelige, dels at medlemsstaterne for dette år skal levere en særligt detaljeret dokumentation af overgangen mellem opgørelser af BNI efter ENS95-definitioner og ENS79-definitioner. Hertil kommer, at 1995 er basis for fastprisberegningerne. I enkelte tilfælde anføres opgørelser fra andre år end 1995 til illustration af kilder og metoder. Dette gælder navnlig året 1992. Det nye nationalregnskabssystem, der blev indført i 1997, er udviklet med udgangspunkt i fem benchmarkår nemlig perioden 1988-92, for hvilke tallene kunne sammenholdes med endelige tal i det foregående nationalregnskabssystem. Det bør imidlertid understreges, at langt den overvejende del af BNI i det danske nationalregnskab opgøres ud fra uafhængige niveauopgørelser i det enkelte år. At årene 1988-92 er benchmarkår er således generelt set alene udtryk for, at der for disse år foreligger en række alternative beregninger, der tilsammen har dannet grundlag for fastlæggelsen af de kilder og metoder, der beskrives i nærværende publikation.

Materialet til bogen er overvejende udarbejdet i kontorerne for nationalformue og nationalregnskab. Kapitel 3 trækker på et internt notat fra CVR-kontoret, på materiale fra årspublikationen Landbrugsstatistik samt på efterretningsartikler vedr. den generelle regnskabsstatistik. Ligeledes indeholder kapitel 5 et redigeret uddrag af bogen "Personstatistik i Danmark – Et registerbaseret statistiksystem", Danmarks Statistik 1994 samt af efterretningsartiklen vedr. Erhvervsbeskæftigelsesstatistikken. Publikationen er udarbejdet i kontoret for nationalformue.

Danmarks Statistik, december 2001

Jan Plovsing /

Esben Dalgaard

Indholdsfortegnelse

Forord

Indholdsfortegnelse

| | | |
|------------------|---|----|
| Kapitel 1 | Overblik over nationalregnskabsystemet | 19 |
| 1.1 | Introduktion..... | 19 |
| 1.1.1 | Det danske nationalregnskabs opbygning i hovedtræk..... | 19 |
| 1.1.2 | Geografisk dækning..... | 19 |
| 1.1.3 | Sammenhæng med ENS95, NACE Rev. 1, CPA, COICOP, og COFOG..... | 19 |
| 1.1.4 | Organisering af nationalregnskabsarbejdet i Danmarks Statistik..... | 21 |
| 1.2 | Revisionspolitik og produktionscyklus for endelige og foreløbige regnskaber..... | 23 |
| 1.2.1 | Revisionspolitik..... | 23 |
| 1.2.2 | Produktionsplan for foreløbige og endelige nationalregnskaber..... | 25 |
| 1.3 | Opgørelsen af BNP fra produktionssiden i hovedtræk..... | 27 |
| 1.3.0 | BNP opgjort fra produktionssiden 1995..... | 27 |
| 1.3.1 | Referenceramme – erhvervsregistret..... | 27 |
| 1.3.2 | Vigtigste kilder..... | 28 |
| 1.3.2.1 | Fem hovedtyper af regnskabsstatistik..... | 28 |
| 1.3.2.2 | Værdiansættelse i regnskabsstatistikker, produktstatistikker og i nationalregnskab..... | 36 |
| 1.3.2.3 | Periodisering | |
| 1.3.3 | Begrundelser for valg mellem kilder..... | 36 |
| 1.3.4 | Regnskabsstatistisk database – Mellemsystemet..... | 39 |
| 1.3.4.1 | Central database for virksomhedsregnskaber..... | 39 |
| 1.3.4.2 | Systematisk dobbeltkodning af producentenheder..... | 42 |
| 1.3.4.3 | Fælles kontoplan og opgørelse på faglige enheder..... | 42 |
| 1.3.4.4 | Metode til at sikre konsistens..... | 47 |
| 1.3.4.5 | Ensartede principper for overgang fra virksomhedsregnskabsbegreber til nationalregnskabsbegreber..... | 48 |
| 1.3.5 | Uafhængighed af andre opgørelsesmetoder for BNP..... | 49 |
| 1.3.6 | Direkte kontra indirekte opgørelsesmetoder..... | 50 |
| 1.3.7 | Opgørelser direkte i niveau kontra fremskrivninger..... | 51 |
| 1.3.8 | Vigtigste tiltag til opnåelse af fuldstændig dækning..... | 53 |
| 1.3.9 | Fra Mellemsystem til Måltotalmodul..... | 53 |
| 1.3.9.1 | Funktionelt måltotalmodul..... | 53 |
| 1.3.9.1.1 | Funktionelle måltotaler..... | 53 |
| 1.3.9.1.2 | Produktionsværdi..... | 57 |
| 1.3.9.1.3 | Beregning af forbrug i produktionen..... | 65 |
| 1.3.9.1.4 | Lagerændringer fordelt på lagertype og produkter..... | 67 |
| 1.3.9.2 | Institutionelt måltotalmodul..... | 69 |
| 1.3.9.2.1 | Produktransaktioner..... | 69 |
| 1.3.9.2.2 | Fordelingstransaktioner..... | 70 |
| 1.3.9.2.3 | Finansielle transaktioner..... | 70 |
| 1.3.9.3 | Strømme og beholdninger..... | 71 |
| 1.4 | Opgørelsen af BNP fra indkomstsiden i hovedtræk..... | 73 |
| 1.4.0 | Overblik..... | 73 |
| 1.4.1 | Referenceramme – erhvervsregistret, det centrale personregister, oplysningsseddelregistret..... | 73 |
| 1.4.2 | Vigtigste kilder..... | 74 |
| 1.4.3 | Begrundelse for valg mellem kilder..... | 75 |
| 1.4.4 | Periodisering..... | 76 |

| | | |
|---------|--|----|
| 1.4.5 | Overgang fra skattemæssig lønsum i Erhvervsbeskæftigelsesstatistikken til aflønning af ansatte i nationalregnskabet..... | 76 |
| 1.4.6 | Uafhængighed af de andre opgørelsesmetoder for BNP..... | 79 |
| 1.4.7 | Direkte kontra indirekte opgørelsesmetoder..... | 80 |
| 1.4.8 | Opgørelser direkte i niveau kontra fremskrivninger..... | 80 |
| 1.4.9 | Vigtigste tiltag til opnåelse af fuldstændig dækning | 80 |
| 1.5 | Opgørelsen af BNP fra anvendelsessiden i hovedtræk | 80 |
| 1.5.0 | Overblik..... | 80 |
| 1.5.1 | Referenceramme – erhvervsregistret, personstatistikregistret | 81 |
| 1.5.2 | Vigtigste kilder..... | 81 |
| 1.5.3 | Begrundelser for valg mellem kilder | 83 |
| 1.5.4 | Opgørelser af anskaffelser minus afhændelser kontra product-flow metoden | 85 |
| 1.5.5 | Uafhængighed af de andre opgørelsesmetoder for BNP..... | 85 |
| 1.5.6 | Direkte kontra indirekte opgørelsesmetoder..... | 86 |
| 1.5.7 | Opgørelser direkte i niveau kontra fremskrivninger..... | 86 |
| 1.5.8 | Vigtigste tiltag til opnåelse af fuldstændig dækning | 86 |
| 1.6 | Afstemning af nationalregnskabet og validering af opgørelserne..... | 87 |
| 1.6.1 | Tilgangs- og anvendelsestabeller | 87 |
| 1.6.2 | Validering ved hjælp af arbejdsmarkedsregnskaber..... | 88 |
| 1.6.3 | Finansielle sektorkonti | 88 |
| 1.7 | Tillæg med henblik på opnåelse af fuldstændig dækning | 89 |
| 1.7.1 | Eksplícitte tillæg..... | 89 |
| 1.7.1.1 | Produktionssiden | 89 |
| 1.7.1.2 | Indkomstsiden | 90 |
| 1.7.1.3 | Anvendelsessiden | 90 |
| 1.7.2 | Implicitte tillæg | 90 |
| 1.7.2.1 | Implicit dækning via pris-gange-mængde beregninger..... | 90 |
| 1.7.2.2 | Implicit dækning vha. opgørelser fra anvendelsessiden..... | 91 |
| 1.7.2.3 | Implicit dækning i kraft af opregningsprocedurer..... | 91 |
| 1.8 | Overgangen fra BNP til BNI..... | 92 |
| 1.8.0 | Overblik..... | 92 |
| 1.8.1 | Referenceramme..... | 92 |
| 1.8.2 | Vigtigste kilder..... | 92 |
| 1.8.3 | Begrundelser for valg mellem kilder | 93 |
| 1.8.4 | Direkte kontra indirekte opgørelsesmetoder..... | 93 |
| 1.8.5 | Opgørelser direkte i niveau kontra fremskrivninger..... | 93 |
| 1.9 | Overgangen fra BNP (ENS95) til BNI (ENS79 definition) | 93 |
| 1.9.0 | Overblik..... | 93 |
| 1.9.1 | Referenceramme..... | 95 |
| 1.9.2 | Vigtigste kilder..... | 95 |
| 1.9.3 | Begrundelser for valg mellem kilder | 95 |
| 1.9.4 | Direkte kontra indirekte opgørelsesmetoder..... | 96 |
| 1.9.5 | Opgørelser direkte i niveau kontra fremskrivninger..... | 96 |

| | | |
|------------------|--|-----|
| Kapitel 2 | Revisionspolitik og tidsplan for foreløbige og endelige nationalregnskaber | 96 |
| 2.1 | Værdier i årets priser | 96 |
| 2.2 | Værdier i faste priser | 96 |
| 2.3 | Beskæftigelse, aflønning af ansatte og bruttooverskud af produktionen | 97 |
| 2.4 | Produktionsplan for foreløbige og endelige nationalregnskaber | 97 |
| | | |
| Kapitel 3 | BNP opgjort fra produktionssiden | 99 |
| 3.0 | Overblik..... | 99 |
| 3.1 | Referenceramme..... | 99 |
| 3.1.1 | Erhvervsregistret | 99 |
| 3.1.2 | Hovedtyper af kilder og metoder..... | 106 |
| 3.1.2.1 | Opdeling af økonomien i sektorer, undersektorer og erhverv | 106 |
| 3.1.2.2 | Sektorer med komplette regnskaber og fuld dækning..... | 107 |
| 3.1.2.2.1 | Offentlig forvaltning og service | 108 |
| 3.1.2.2.1.1 | Afgrænsning af sektoren | 108 |
| 3.1.2.2.1.2 | Delsektorer..... | 109 |
| 3.1.2.2.1.3 | Statistiske kilder | 109 |
| 3.1.2.2.1.4 | Relationen til erhvervsregistret | 109 |
| 3.1.2.2.1.5 | Fra kontoplanen i offentlige regnskaber til nationalregnskabsmæssig opgørelse..... | 110 |
| 3.1.2.2.1.6 | Produktion i offentlige, ikke-markedsmæssige produktionsenheder..... | 110 |
| 3.1.2.2.1.7 | Fordeling af output på erhverv og produkter | 110 |
| 3.1.2.2.1.8 | Forbrug i produktionen | 111 |
| 3.1.2.2.1.9 | Fordeling af input på produkter..... | 111 |
| 3.1.2.2.1.10 | Andre produktionsskatter minus andre produktionssubsidier | 111 |
| 3.1.2.2.2 | Kreditinstitutioner | 112 |
| 3.1.2.2.3 | Forsikringsselskaber og pensionskasser..... | 112 |
| 3.1.2.2.4 | Offentligt kontrollerede ikke-finansielle selskaber | 112 |
| 3.1.2.2.4.1 | Afgrænsning af (del)sektoren | 112 |
| 3.1.2.2.4.2 | Statistiske kilder | 113 |
| 3.1.2.2.4.3 | Opgørelse af produktionskontoen på erhverv | 113 |
| 3.1.2.3 | Sektorer hovedsagelig beregnet ud fra opregnet regnskabsstatistik..... | 115 |
| 3.1.2.3.1 | Afgrænsning..... | 115 |
| 3.1.2.3.2 | Statistiske kilder | 115 |
| 3.1.2.3.3 | Kontoplan | 116 |
| 3.1.2.3.4 | Detaljeringsgrad | 116 |
| 3.1.2.3.5 | Dækningsgrad og opregningsmetode..... | 117 |
| 3.1.2.3.6 | Periodisering | 122 |
| 3.1.2.3.7 | Nationalregnskabsmæssig bearbejdning af de opregnede generelle regnskabsstatistikker, konsistenschecks og overgang fra firma-brancher til NR-erhverv | 125 |
| 3.1.2.3.7.1 | Spørgeskemabaseret regnskabsstatistik modtaget fra primærstatistikken..... | 125 |
| 3.1.2.3.7.2 | Bearbejdning af den spørgeskemabaserede regnskabsstatistik..... | 130 |
| 3.1.2.3.7.2.1 | Indsættelse af rettelser i arbejdssteds- og firmafilen | 130 |
| 3.1.2.3.7.2.2 | Samling af firma- og arbejdsstedsoplysninger..... | 130 |
| 3.1.2.3.7.2.3 | Omkodning af arbejdsstedserhverv der er i modstrid med firmabrancher | 131 |
| 3.1.2.3.7.2.4 | Fordeling af firmaposter på arbejdssteder | 132 |
| 3.1.2.3.7.2.5 | Integreret handelsaktivitet | 133 |
| 3.1.2.3.7.2.6 | Omkodning til Mellemsystemformat | 134 |
| 3.1.2.3.7.2.7 | Samkørsel af Regnskabsstatistik og Varestatistik for industri..... | 139 |
| 3.1.2.3.7.3 | Grænser mellem Regnskabsstatistiksystemet, Skatteregnskabsystemet og andre beregningssystemer | 141 |
| 3.1.2.3.7.4 | Overgang fra firmabrancher til NR-erhverv i Skatteregnskabsystemet | 145 |

| | | |
|-------------|---|-----|
| 3.1.2.3.8 | Sektor-erhverv tabeller..... | 146 |
| 3.1.2.4 | Erhverv med produktionsværdi beregnet som pris-gange-mængde | 146 |
| 3.1.2.4.1 | Landbrug, gartneri og pelsdyravl | 146 |
| 3.1.2.4.1.1 | Afgrænsning og konsistens i forhold til andre erhverv..... | 146 |
| 3.1.2.4.1.2 | Statistiske kilder | 147 |
| 3.1.2.4.1.3 | Beregningsmetode | 147 |
| 3.1.2.4.1.4 | Opgørelse af forbrug i produktionen | 148 |
| 3.1.2.4.1.5 | Fordeling af output på produkter..... | 148 |
| 3.1.2.4.1.6 | Fordeling af forbrug i produktionen på produkter..... | 148 |
| 3.1.2.4.2 | Boliger..... | 149 |
| 3.1.2.4.2.1 | Afgrænsning og konsistens i forhold til andre erhverv..... | 149 |
| 3.1.2.4.2.2 | Statistiske kilder | 149 |
| 3.1.2.4.2.3 | Beregningsmetode for output..... | 150 |
| 3.1.2.4.2.4 | Opgørelse af forbrug i produktionen | 150 |
| 3.1.2.4.2.5 | Fordeling af input på produkter..... | 150 |
| 3.1.2.4.3 | Non-profit institutioner rettet mod husholdninger | 151 |
| 3.1.2.4.3.1 | Afgrænsning og konsistens i forhold til andre erhverv..... | 151 |
| 3.1.2.4.3.2 | Statistiske kilder | 151 |
| 3.1.2.4.3.3 | Beregningsmetode | 152 |
| 3.1.2.4.3.4 | Produktion i private, ikke-markedsmæssige produktionsenheder..... | 152 |
| 3.1.2.4.3.5 | Fordeling af output på erhverv og produkter | 152 |
| 3.1.2.4.3.6 | Fordeling af forbrug i produktionen på produkter..... | 153 |
| 3.1.2.4.4 | Private husholdninger med ansat medhjælp | 153 |
| 3.1.2.4.4.1 | Afgrænsning..... | 153 |
| 3.1.2.4.4.2 | Valg af kilder | 153 |
| 3.1.2.4.4.3 | Benchmarkår kontra løbende år | 154 |
| 3.1.2.5 | Erhverv med produktionen opgjort fra anvendelsessiden | 154 |
| 3.1.2.5.1 | Udlejning af erhvervsejendomme mv. – konsistenshensyn..... | 154 |
| 3.1.2.5.2 | Statistiske kilder | 155 |
| 3.1.2.5.3 | Fordeling af input på produkter..... | 156 |
| 3.2 | Værdiansættelse | 156 |
| 3.3 | Overgang fra regnskabsbegreber og administrative begreber til nationalregnskabsbegreber ifølge ENS95 | 156 |
| 3.3.1 | Ensartede principper for overgang fra virksomhedsregnskabsbegreber til nationalregnskabsbegreber | 156 |
| 3.3.1.1 | Erhvervsuafhængige korrektioner | 158 |
| 3.3.1.2 | Erhvervsafhængige korrektioner | 160 |
| 3.3.2 | Sammenstilling af regnskabsdata og overgang til nationalregnskabs- opgørelse på faglige enheder | 167 |
| 3.3.2.1 | Overgang til fælles kontoplan..... | 167 |
| 3.3.2.2 | Overgang fra institutionelle enheder ("firmabrancher") til produktions- enheder ("FE-erhverv") | 168 |
| 3.4 | Direkte kontra indirekte opgørelsesmetoder..... | 169 |
| 3.5 | Opgørelser direkte i niveau kontra fremskrivninger..... | 170 |
| 3.6 | Vigtigste tiltag til opnåelse af fuldstændig dækning | 171 |
| 3.7 | Landbrug, jagt og skovbrug (NACE A)..... | 172 |
| 3.7.1 | Overblik | 172 |
| 3.7.2 | Statistiske kilder..... | 173 |
| 3.7.2 | Beregningsmetode | 175 |
| 3.7.4 | Fordeling af output på produkter | 179 |
| 3.7.5 | Fordeling af forbrug i produktionen på produkter..... | 179 |
| 3.8 | Fiskeri (NACE B) | 180 |
| 3.8.1 | Overblik | 180 |
| 3.8.2 | Statistiske kilder..... | 180 |
| 3.8.3 | Beregningsmetode | 180 |
| 3.8.4 | Fordeling af output på produkter | 180 |

| | | |
|--------|---|-----|
| 3.8.5 | Fordeling af forbrug i produktionen på produkter | 181 |
| 3.9 | Råstofudvinding (NACE C)..... | 181 |
| 3.9.1 | Overblik | 181 |
| 3.9.2 | Statistiske kilder..... | 181 |
| 3.9.3 | Beregningsmetode | 182 |
| 3.9.4 | Fordeling af output på produkter | 183 |
| 3.9.5 | Fordeling af forbrug i produktionen på produkter | 183 |
| 3.10 | Fremstillingsvirksomhed (NACE D) | 183 |
| 3.10.1 | Overblik | 183 |
| 3.10.2 | Statistiske kilder..... | 185 |
| 3.10.3 | Beregningsmetode | 185 |
| 3.10.4 | Fordeling af output på produkter | 186 |
| 3.10.5 | Fordeling af forbrug i produktionen på produkter | 189 |
| 3.11 | El-, gas-, varme- og vandforsyning (NACE E)..... | 190 |
| 3.11.1 | Overblik | 190 |
| 3.11.2 | Statistiske kilder..... | 191 |
| 3.11.3 | Beregningsmetode | 191 |
| 3.11.4 | Fordeling af output på produkter | 193 |
| 3.11.5 | Fordeling af forbrug i produktionen på produkter | 193 |
| 3.12 | Bygge- og anlægsvirksomhed (NACE F) | 193 |
| 3.12.1 | Overblik | 193 |
| 3.12.2 | Statistiske kilder..... | 195 |
| 3.12.3 | Beregningsmetode | 198 |
| 3.12.4 | Fordeling af output på produkter | 200 |
| 3.12.5 | Fordeling af forbrug i produktionen på produkter | 203 |
| 3.13 | Handel og reparationsvirksomhed (NACE G)..... | 204 |
| 3.13.1 | Overblik | 204 |
| 3.13.2 | Statistiske kilder..... | 204 |
| 3.13.3 | Beregningsmetode | 205 |
| 3.13.4 | Fordeling af output på produkter | 205 |
| 3.13.5 | Fordeling af forbrug i produktionen på produkter | 205 |
| 3.14 | Hotel- og restaurationsvirksomhed (NACE H)..... | 207 |
| 3.14.1 | Overblik | 207 |
| 3.14.2 | Statistiske kilder..... | 207 |
| 3.14.3 | Beregningsmetode | 208 |
| 3.14.4 | Fordeling af output på produkter | 208 |
| 3.14.5 | Fordeling af forbrug i produktionen på produkter | 208 |
| 3.15 | Transportvirksomhed (NACE I) | 208 |
| 3.15.1 | Overblik | 208 |
| 3.15.2 | Statistiske kilder..... | 209 |
| 3.15.3 | Beregningsmetode | 210 |
| 3.15.4 | Fordeling af output på produkter | 212 |
| 3.15.5 | Fordeling af forbrug i produktionen på produkter | 212 |
| 3.16 | Pengeinstitutter, finansierings- og forsikringsvirksomhed (NACE J)..... | 212 |
| 3.16.1 | Overblik | 212 |
| 3.16.2 | Statistiske kilder..... | 213 |
| 3.16.3 | Beregningsmetode | 214 |
| 3.16.4 | Fordeling af output på produkter | 220 |
| 3.16.5 | Fordeling af forbrug i produktionen på produkter | 220 |
| 3.17 | Fast ejendom, udlejning, forretningsservice (NACE K) | 220 |
| 3.17.1 | Overblik | 220 |
| 3.17.2 | Statistiske kilder..... | 221 |
| 3.17.3 | Beregningsmetode | 222 |
| 3.17.4 | Fordeling af output på produkter | 232 |
| 3.17.5 | Fordeling af forbrug i produktionen på produkter | 232 |
| 3.18 | Offentlig administration, forsvar og socialforsikring (NACE L)..... | 233 |

| | | |
|--------|--|-----|
| 3.18.1 | Overblik | 233 |
| 3.18.2 | Statistiske kilder..... | 233 |
| 3.18.3 | Beregningsmetode | 234 |
| 3.18.4 | Fordeling af output på produkter | 234 |
| 3.18.5 | Fordeling af forbrug i produktionen på produkter | 234 |
| 3.19 | Undervisning (NACE M)..... | 234 |
| 3.19.1 | Overblik | 234 |
| 3.19.2 | Statistiske kilder..... | 235 |
| 3.19.3 | Beregningsmetode | 235 |
| 3.19.4 | Fordeling af output på produkter | 236 |
| 3.19.5 | Fordeling af forbrug i produktionen på produkter | 236 |
| 3.20 | Sundheds- og velfærdsinstitutioner (NACE N) | 236 |
| 3.20.1 | Overblik | 236 |
| 3.20.2 | Statistiske kilder..... | 237 |
| 3.20.3 | Beregningsmetode | 237 |
| 3.20.4 | Fordeling af output på produkter | 237 |
| 3.20.5 | Fordeling af forbrug i produktionen på produkter | 238 |
| 3.21 | Organisationer, forlystelser, kultur mv. (NACE O)..... | 238 |
| 3.21.1 | Overblik | 238 |
| 3.21.2 | Statistiske kilder..... | 238 |
| 3.21.3 | Beregningsmetode | 239 |
| 3.21.4 | Fordeling af output på produkter | 240 |
| 3.21.5 | Fordeling af forbrug i produktionen på produkter | 240 |
| 3.22 | Private husholdninger med ansat medhjælp (NACE P)..... | 241 |
| 3.22.1 | Overblik | 241 |
| 3.22.2 | Statistiske kilder..... | 241 |
| 3.22.3 | Beregningsmetode | 242 |
| 3.22.4 | Fordeling af output på produkter | 242 |
| 3.22.5 | Fordeling af forbrug i produktionen på produkter | 242 |
| 3.23 | Behandlingen af internationale organisationer | 242 |
| 3.24 | Produktskatter undtagen moms | 242 |
| 3.24.1 | Overblik | 242 |
| 3.24.2 | Opgørelsesprincipper og periodisering..... | 242 |
| 3.25 | Moms | 243 |
| 3.25.1 | Overblik | 243 |
| 3.25.2 | Opgørelsesprincipper og periodisering..... | 243 |
| 3.25.3 | Sammenligning og analyse af teoretiske kontra faktiske momsindtægter | 244 |
| 3.26 | Produktsubsidier | 249 |
| 3.26.1 | Overblik | 249 |
| 3.26.2 | Opgørelsesprincipper og periodisering..... | 250 |

| | | |
|------------------|---|-----|
| Kapitel 4 | BNP opgjort fra indkomstsiden | 250 |
| 4.0 | Overblik | 250 |
| 4.1 | Referenceramme | 251 |
| 4.1.1 | Referenceramme – erhvervsregistret, det centrale personregister, oplysningsseddelregistret..... | 251 |
| 4.1.2 | Personstatistiksystemets opbygning | 253 |
| 4.1.2.1 | Grundoplysninger, statistikregistre og klassifikationsmoduler | 253 |
| 4.1.2.2 | Klassifikationsmoduler | 254 |
| 4.1.2.3 | Statistikregistre | 256 |
| 4.1.2.4 | Strukturen i det samlede statistiksystem..... | 258 |
| 4.1.3 | Samkøring af registre | 259 |
| 4.1.4 | Indholdsanalyse | 261 |
| 4.1.5 | Dannelse af statistikregistre..... | 262 |
| 4.1.6 | Administrative data som statistikkilde..... | 264 |
| 4.1.7 | Indhold..... | 265 |
| 4.1.8 | Identifikationer | 266 |
| 4.1.9 | Tidsreferencer..... | 267 |
| 4.1.10 | Registret som statistisk model | 268 |
| 4.1.11 | Stabilitet..... | 268 |
| 4.1.12 | Kvalitet | 269 |
| 4.1.13 | Anvendelse af flere kilder som metode | 270 |
| 4.1.14 | Integreret dataindsamling | 272 |
| 4.1.15 | Lovgrundlaget..... | 273 |
| 4.1.16 | Eksempel på integreret dataindsamling – Arbejdspladsprojektet, Erhvervsbeskæftigelsesstatistikken | 274 |
| 4.2 | Værdiansættelse | 276 |
| 4.3 | Overgang fra regnskabsbegreber og administrative begreber til nationalregnskabsbegreber ifølge ENS95..... | 276 |
| 4.4 | Direkte kontra indirekte opgørelsesmetoder..... | 277 |
| 4.5 | Opgørelser direkte i niveau kontra fremskrivninger..... | 277 |
| 4.6 | Vigtigste tiltag til opnåelse af fuldstændig dækning | 277 |
| 4.7 | Aflønning af ansatte..... | 278 |
| 4.7.1 | Statistiske kilder..... | 278 |
| 4.7.2 | Beregningsmetoder | 286 |
| 4.8 | Andre produktionsskatter..... | 291 |
| 4.9 | Andre produktionssubsidier..... | 292 |
| 4.10 | Bruttooverskud af produktionen og blandet indkomst | 294 |
| 4.10.1 | Statistiske kilder..... | 294 |
| 4.10.2 | Beregningsmetoder | 294 |
| 4.11 | Blandet indkomst | 295 |
| 4.12 | Forbrug af fast realkapital..... | 295 |

| | | |
|------------------|--|-----|
| Kapitel 5 | BNP opgjort fra anvendelsesside | 298 |
| 5.0 | Overblik | 298 |
| 5.1 | Referenceramme – erhvervsregistret, personstatistikregistret..... | 298 |
| 5.2 | Opgørelsesprincipper | 299 |
| 5.2.1 | Værdiansættelse | 299 |
| 5.2.2 | Vigtigste kilder | 299 |
| 5.2.2.1 | Statistiske kilder til de enkelte endelige anvendelseskomponenter | 299 |
| 5.2.2.2 | Begrundelser for valg mellem kilder i tilfælde med konkurrerende information | 301 |
| 5.2.2.2.1 | Tilfælde med oplysninger om samme variable fra forskellige sider | 301 |
| 5.2.2.2.2 | Valg mellem Forbrugsundersøgelsens tal og oplysninger fra andre kilder | 301 |
| 5.2.2.2.3 | Valg mellem Udenrigshandelstatistikken og Nationalbankens betalingsstatistik | 302 |
| 5.2.2.2.4 | Opgørelser af anskaffelser minus afhændelser kontra product-flow metoden..... | 303 |
| 5.2.2.2.5 | Uafhængighed af de andre opgørelsesmetoder for BNP | 303 |
| 5.3 | Overgang fra virksomhedsregnskaber samt administrative begreber til ENS95 nationalregnskabsbegreber..... | 304 |
| 5.4 | Direkte kontra indirekte opgørelsesmetoder..... | 304 |
| 5.5 | Opgørelser direkte i niveau kontra fremskrivninger..... | 305 |
| 5.6 | Vigtigste tiltag til opnåelse af fuldstændig dækning | 305 |
| 5.7 | Konsumudgift i husholdningerne | 305 |
| 5.7.1 | Beregning af uafhængige udgangsskøn fra anvendelsessiden | 305 |
| 5.7.2 | Statistiske kilder..... | 306 |
| 5.7.3 | Beregningsmetoder | 309 |
| 5.7.4 | Afstemning i nationalregnskabs produktbalancesystem..... | 314 |
| 5.8 | Konsumudgift i non-profit institutioner rettet mod husholdninger (NPISH'er) | 317 |
| 5.9 | Offentlig konsumudgift..... | 317 |
| 5.10 | Anskaffelser minus afhændelser af materielle faste aktiver | 319 |
| 5.10.1 | Overblik | 319 |
| 5.10.2 | Opgørelser fra anvendelsessiden | 320 |
| 5.10.3 | Opgørelser vha. product-flow metoden | 324 |
| 5.10.4 | Erhvervsfordeling af økonomiens samlede investeringer fordelt på arter..... | 325 |
| 5.10.4.1 | Erhvervsfordelte investeringer..... | 325 |
| 5.10.4.2 | Offentlige ikke-erhvervs mæssige investeringer | 325 |
| 5.10.4.3 | Offentlige selskabers investeringer..... | 325 |
| 5.10.4.4 | Erhverv dækket af den spørgeskemabaserede regnskabsstatistik..... | 326 |
| 5.10.4.5 | Andre kilder vedrørende erhverv | 329 |
| 5.10.4.6 | Bygge- og anlægsinvesteringer fordelt på erhverv | 329 |
| 5.10.4.7 | Transportmidelinvesteringer fordelt på erhverv | 330 |
| 5.10.4.8 | Investeringer i maskiner og inventar fordelt på erhverv..... | 331 |
| 5.11 | Anskaffelser minus afhændelser af immaterielle faste aktiver..... | 332 |
| 5.11.1 | Overblik | 332 |
| 5.11.2 | Efterforskningsboringer..... | 332 |
| 5.11.3 | Software og store databaser | 332 |
| 5.11.3.1 | Købt software og store databaser..... | 332 |
| 5.11.3.2 | Egenproduceret software | 333 |
| 5.11.4 | Originalværker inden for underholdning, kultur og kunst..... | 334 |
| 5.12 | Forøgelse af værdien af ikke-producerede, ikke-finansielle aktiver..... | 334 |
| 5.13 | Lagerændringer..... | 335 |
| 5.13.1 | Nationalregnskabsprincipper kontra principperne i virksomhedsregnskaber | 335 |
| 5.13.2 | Lagerbeholdninger primo og ultimo | 336 |

| | | |
|------------------|--|------------|
| 5.13.3 | Regnskabsmaterialet bag beregningen af erhvervsfordelte lagerbeholdninger | 336 |
| 5.13.4 | Varefordeling af Mellemsystemets lagre..... | 338 |
| 5.13.5 | Beregning af nationalregnskabsmæssige lagerforskydninger..... | 340 |
| 5.13.6 | Lagre beregnet ud fra vareoplysninger – 2063 lagre og energilagre | 343 |
| 5.13.7 | Specielle lagerforskydninger – øvrige 2064 lagre | 344 |
| 5.13.8 | Samspillet mellem lagerforskydninger beregnet ud fra hhv. erhvervsfordelte lagertotaler og ud fra oplysninger om enkeltvarer | 345 |
| 5.14 | Værdigenstande | 346 |
| 5.15 | Eksport af varer..... | 346 |
| 5.16 | Eksport af tjenester | 347 |
| 5.17 | Import af varer | 349 |
| 5.18 | Import af tjenester | 349 |
| Kapitel 6 | Afstemning af BNP-opgørelserne og validering af resultaterne..... | 350 |
| 6.1 | Tilgangs- og anvendelsestabeller som ramme for afstemningen af det funktionelle nationalregnskab..... | 350 |
| 6.1.1 | Definitioner..... | 350 |
| 6.1.2 | Tilgangs- og anvendelsestabellernes placering i nationalregnskabssystemet .. | 354 |
| 6.1.3 | Tilgangs- og anvendelsestabeller og opgørelsen af nationalregnskabet..... | 354 |
| 6.1.3.1 | Et stærkt redskab til afstemning af BNP(P) og BNP(A) samt i en vis udstrækning BNP(I)..... | 354 |
| 6.1.3.2 | Tilgangs- og anvendelsestabeller som ramme om afstemningen: Rationale og begrænsninger..... | 358 |
| 6.1.4 | Opstilling af tilgangs- og anvendelsestabeller | 360 |
| 6.1.4.1 | Grunddesign for et nationalregnskabssystem baseret på tilgangs- og anvendelsestabeller | 360 |
| 6.1.4.2 | Nødvendig primærstatistik..... | 361 |
| 6.1.4.3 | Udfyldelse af huller når visse primærstatistikker mangler | 361 |
| 6.1.4.4 | Benchmarkår kontra løbende år | 362 |
| 6.1.5 | Afstemningsprocessen | 362 |
| 6.1.5.1 | Opstilling af de udgangsskøn som skal afstemmes..... | 362 |
| 6.1.5.2 | Håndtering af anvendelser i forskellige prisniveauer | 364 |
| 6.1.6 | Fra tilgangs- og anvendelsestabeller til symmetriske input-output tabeller | 365 |
| 6.1.6.1 | Teknologiantagelser..... | 365 |
| 6.1.6.2 | Behandlingen af importen..... | 365 |
| 6.2 | Andre metoder til validering af BNP-opgørelsen | 366 |
| Kapitel 7 | Oversigt over tillæg og justeringer for at opnå fuld dækning | 368 |
| 7.1 | Eksplícitte tillæg | 368 |
| 7.1.1 | Tillæg for landmænds produktion til eget konsum mv..... | 368 |
| 7.1.2 | Egenproduktion af software og store databaser..... | 369 |
| 7.1.3 | Produktion af originalværker inden for underholdning, kultur og kunst..... | 369 |
| 7.1.4 | Frynsegoder til lønmodtagere | 369 |
| 7.1.5 | Sort arbejde, underdeklaration samt tilhørende momssvindel..... | 373 |
| 7.2 | Implicítte tillæg..... | 376 |
| 7.3 | Validering ved sammenligning med demografiske beskæftigelsesdata | 377 |

| | | |
|-------------------|---|-----|
| Kapitel 8 | Overgangen fra BNP til BNI | 379 |
| 8.0 | Overblik | 379 |
| 8.1 | Aflønning af ansatte til og fra udlandet | 380 |
| 8.2 | Produktions- og importskatter | 380 |
| 8.3 | Subsidier | 380 |
| 8.4 | Renter..... | 381 |
| 8.5 | Udloddet selskabsudbytte | 381 |
| 8.6 | Reinvesteret indtjening på udenlandske direkte investeringer | 382 |
| | | |
| Kapitel 9 | Overgang fra BNP (ENS95) til BNI (ENS79 definition) | 384 |
| | | |
| Kapitel 10 | Vigtigste klassifikationer | 396 |
| 10.1 | Erhvervsklassifikationer | 396 |
| 10.2 | Konsumklassifikationer | 401 |
| | | |
| Kapitel 11 | Vigtigste statistiske kilder | 407 |
| 11.1 | Kilder til opgørelsen af BNP fra produktionssiden | 407 |
| 11.2 | Kilder til opgørelsen af BNP fra indkomstsiden | 407 |
| 11.3 | Kilder til opgørelsen af BNP fra anvendelsessiden | 407 |
| | | |
| Bilag 1 | Danmarks Statistiks organisation pr. 1. november 2001 | 408 |
| Bilag 2 | Organiseringen af nationalregnskabsarbejdet i Danmarks Statistik | 409 |
| Bilag 3 | Spørgeskema til den spørgeskemabaserede regnskabsstatistik | 410 |
| Bilag 4 | SLS-E skatteregnskabsskema 1991 → | 414 |
| Bilag 5 | SLS-E skatteregnskabsskema gældende 1988-1990..... | 416 |
| Bilag 6 | Spørgeskema til regnskabsstatistikken for erhverv domineret af offentlige selskaber | 418 |
| Bilag 7 | Oplysningssedlen 1995 | 422 |
| Bilag 8 | Spørgeskema til detailomsætningsstatistikken | 423 |
| Bilag 9 | Estimating Gross Fixed Capital Formation in Software..... | 424 |
| Bilag 10 | Reliability of National Accounts Aggregates – Danish Experience of the Last Fifty Years | 426 |
| | | |
| Tabeller | | |
| Tabel 1 | Planlagte offentliggørelsesterminer for nationalregnskabet 2001 | 26 |
| Tabel 2 | BNP opgjort fra produktionssiden 1995 | 27 |
| Tabel 3 | Bruttoværditilvækst baseret på forskellige regnskabsstatistikker..... | 35 |
| Tabel 4 | Kontoplan for Mellemsystem 2 | 44 |
| Tabel 5 | Andel af bruttoværditilvækst med direkte kontra indirekte opgørelsesmetoder | 51 |
| Tabel 6 | Andel af bruttoværditilvækst opgjort i niveau kontra ved fremskrivning | 52 |
| Tabel 7 | NR-måltotaler (MTM) – funktionelle system..... | 55 |
| Tabel 8 | Opgørelse af produktionen i 32000 Fremstilling af telemateriel. Mill. kr. | 60 |
| Tabel 9 | Fordeling af produktionen i Fremstilling af telemateriel på produkter | 60 |
| Tabel 10 | 12 DK-NACE erhverv bag NR-erhvervet Læger, tandlæger mv..... | 64 |
| Tabel 11 | Fordeling af produktionen i Læger, tandlæger mv. på produkter | 64 |
| Tabel 12 | Beregning af udgangsskøn for forbrug i produktionen for Læger, tandl. mv..... | 66 |
| Tabel 13 | BNP opgjort fra indkomstsiden 1995 | 73 |
| Tabel 14 | Sammenhæng mellem Erhvervsbeskæftigelsesstatistikken og NR..... | 77 |

| | | |
|-----------|--|-----|
| Tabel 15 | Opstilling af udgangsskøn for BNP opgjort fra indkomstsiden..... | 78 |
| Tabel 16 | BNP opgjort fra anvendelsessiden 1995..... | 80 |
| Tabel 17 | Udgangsskøn for BNP opgjort fra de tre sider samt afstemt værdi | 87 |
| Tabel 18 | Nettofordringerserhvervelse over for udlandet opgjort fra to sider..... | 89 |
| Tabel 19 | Eksplícitte tillæg i nationalregnskabet 1995..... | 90 |
| Tabel 20 | Overgang fra BNP til BNI 1995 | 92 |
| Tabel 21 | Overgang fra BNP efter ENS95 til BNI efter ENS79..... | 94 |
| Tabel 22 | Planlagte offentliggørelsesterminer for nationalregnskabet 2001 | 98 |
| Tabel 23 | BNP opgjort fra produktionssiden 1995 | 99 |
| Tabel 24 | Brancheændring pr. hovedgruppe..... | 104 |
| Tabel 25 | Brancheændring pr. størrelsesgruppe (antal ansatte)..... | 105 |
| Tabel 26 | Brancheskift på hovedgruppeniveau..... | 105 |
| Tabel 27 | Fordeling af produktionen i S.13 på typer af produkter | 111 |
| Tabel 28 | Dækningsgrad i RS for erhverv domineret af offentlige selskaber | 114 |
| Tabel 29 | Dækningsgrad i Skatteregnskabsstatistikken..... | 121 |
| Tabel 30 | Afslutningsmåned for regnskaber i RB-spørgeskemaundersøgelsen | 123 |
| Tabel 31 | Den spørgeskemabaserede regnskabsstatistik på firmaniveau og arbejdsstedsniveau | 127 |
| Tabel 32 | Særlig omkostningsspecifikation i spørgeskemabaseret regnskabsstatistik | 129 |
| Tabel 33 | Beregnete poster til supplerung af regnskabsstatistikfilerne | 130 |
| Tabel 34 | Regnskabsposter der fordeles ud på arbejdssteder tilhørende et firma | 133 |
| Tabel 35 | Sammenhæng mellem ejer-koder og ENS95 institutionelle sektorer | 135 |
| Tabel 35a | Overførsel af poster til Mellemsystemet på firmaniveau | 136 |
| Tabel 36 | Overførsel af poster til Mellemsystemet på arbejdsstedsniveau | 137 |
| Tabel 37 | Andele af OEEU-posten. Eksempler fra tjenesteundersøgelser-erhverv..... | 139 |
| Tabel 38 | Andele af OEEU-posten. Eksempler fra erhverv uden for tjeneste- undersøgelsen | 139 |
| Tabel 39 | Ikke-matchende enheder i VS og RS | 141 |
| Tabel 40 | Produktion i NPISH'er fordelt på produkter 1995 | 153 |
| Tabel 41 | Opdeling af regnskabsposten Småanskaffelser..... | 159 |
| Tabel 42 | Beregning af kantinedrift..... | 159 |
| Tabel 43 | Andel af bruttoværditilvækst med direkte kontra indirekte opgørelsesmetoder | 170 |
| Tabel 44 | Andel af bruttoværditilvækst opgjort i niveau kontra ved frem- skrivning 1995 | 171 |
| Tabel 45 | Erhvervsgruppen NACE A's bidrag til økonomiens bruttoværditilvækst..... | 172 |
| Tabel 46 | Statistiske kilder bag værditilvækstberegningen for NACE A..... | 173 |
| Tabel 47 | Erhvervsgruppen NACE B's bidrag til økonomiens bruttoværditilvækst..... | 180 |
| Tabel 48 | Statistiske kilder bag værditilvækstberegningen for NACE B | 180 |
| Tabel 49 | Erhvervsgruppen NACE C's bidrag til økonomiens bruttoværditilvækst..... | 181 |
| Tabel 50 | Statistiske kilder bag værditilvækstberegningen for NACE C | 181 |
| Tabel 51 | Erhvervsgruppen NACE D's bidrag til økonomiens bruttoværditilvækst..... | 183 |
| Tabel 52 | Statistiske kilder bag værditilvækstberegningen for NACE D..... | 185 |
| Tabel 53 | Udtræk fra Mellemsystemet 1995 for NACE 320000 | 188 |
| Tabel 54 | Fordelingen af omsætningen i NACE 32 på produkter | 189 |
| Tabel 55 | Erhvervsgruppen NACE E's bidrag til økonomiens bruttoværditilvækst | 191 |
| Tabel 56 | Statistiske kilder bag værditilvækstberegningen for NACE E | 191 |
| Tabel 57 | Erhvervsgruppen NACE F's bidrag til økonomiens bruttoværditilvækst | 194 |
| Tabel 58 | Statistiske kilder bag værditilvækstberegningen for NACE F..... | 197 |
| Tabel 59 | Korrektioner til regnskabsstatistikens produktionsværdi 1995 | 199 |
| Tabel 60 | Korrektioner til regnskabsstatistikken ved beregning af forbrug i produktionen 1995 | 200 |
| Tabel 61 | Bestemmelse af værditilvækst samt udgangsskøn for forbrug i pro- duktionen for bygge- og anlægsvirksomhed under ét 1995 | 200 |
| Tabel 62 | Produktfordeling af produktionen i bygge- og anlægsvirksomhed 1995..... | 202 |
| Tabel 63 | Erhvervsgruppen NACE G's bidrag til økonomiens bruttoværditilvækst..... | 204 |

| | | |
|-----------|--|-----|
| Tabel 64 | Statistiske kilder bag værditilvækstberegningen for NACE G..... | 205 |
| Tabel 65 | Erhvervsgruppen NACE H's bidrag til økonomiens bruttoværditilvækst..... | 207 |
| Tabel 66 | Statistiske kilder bag værditilvækstberegningen for NACE H..... | 208 |
| Tabel 67 | Erhvervsgruppen NACE I's bidrag til økonomiens bruttoværditilvækst..... | 209 |
| Tabel 68 | Statistiske kilder bag værditilvækstberegningen for NACE L..... | 210 |
| Tabel 69 | Beregning af produktionsværdien i Skibsfart..... | 211 |
| Tabel 70 | Beregning af forbrug i produktionen i Skibsfart..... | 211 |
| Tabel 71 | Erhvervsgruppen NACE J's bidrag til økonomiens bruttoværditilvækst..... | 212 |
| Tabel 72 | Statistiske kilder bag værditilvækstberegningen for NACE J..... | 214 |
| Tabel 73 | Beregning af produktionsværdien i pengeinstitutter..... | 215 |
| Tabel 74 | Forbrug i produktionen i pengeinstitutter..... | 216 |
| Tabel 75 | Produktion i livs- og pensionsforsikring..... | 217 |
| Tabel 76 | Forbrug i produktionen i livs- og pensionsforsikring..... | 218 |
| Tabel 77 | Produktion i anden forsikringsvirksomhed..... | 219 |
| Tabel 78 | Forbrug i produktionen i anden forsikringsvirksomhed..... | 219 |
| Tabel 79 | Erhvervsgruppen NACE K's bidrag til økonomiens bruttoværditilvækst..... | 221 |
| Tabel 80 | Statistiske kilder bag værditilvækstberegningen for NACE K..... | 222 |
| Tabel 81 | Stratifikationskriterier ved niveauberegningen 1991..... | 224 |
| Tabel 82 | Huslejesum for 1. halvår 1992 fordelt på typer af boliger – niveauberegning..... | 228 |
| Tabel 83 | Fremskrivning af niveauberegningen fra 1. halvår 1992 til 2. halvår 1992, ejerboliger, helårsboliger..... | 228 |
| Tabel 84 | Fordeling af produktionen i erhvervet Boliger på produkter..... | 232 |
| Tabel 85 | Erhvervsgruppen NACE L's bidrag til økonomiens bruttoværditilvækst..... | 233 |
| Tabel 86 | Statistiske kilder bag værditilvækstberegningen for NACE L..... | 234 |
| Tabel 87 | Erhvervsgruppen NACE M's bidrag til økonomiens bruttoværditilvækst..... | 235 |
| Tabel 88 | Statistiske kilder bag værditilvækstberegningen for NACE M..... | 235 |
| Tabel 89 | Erhvervsgruppen NACE N's bidrag til økonomiens bruttoværditilvækst..... | 236 |
| Tabel 90 | Statistiske kilder bag værditilvækstberegningen for NACE N..... | 237 |
| Tabel 91 | Erhvervsgruppen NACE O's bidrag til økonomiens bruttoværditilvækst..... | 238 |
| Tabel 92 | Statistiske kilder bag værditilvækstberegningen for NACE O..... | 239 |
| Tabel 93 | Erhvervsgruppen NACE P's bidrag til økonomiens bruttoværditilvækst..... | 241 |
| Tabel 94 | Statistiske kilder bag værditilvækstberegningen for NACE P..... | 241 |
| Tabel 95 | Produktskatter undtagen moms 1995..... | 242 |
| Tabel 96 | Moms 1995..... | 243 |
| Tabel 97 | Sammenligning af teoretisk og faktisk momsprovenu 1992-97..... | 246 |
| Tabel 98 | Produktsubsidier 1995..... | 249 |
| Tabel 99 | Produktsubsidier 1995 fordelt på ordninger..... | 249 |
| Tabel 100 | BNP opgjort fra indkomstsiden 1995..... | 250 |
| Tabel 101 | Sammenhæng mellem Erhvervsbeskæftigelsesstatistikken og NR..... | 277 |
| Tabel 102 | Sammenhæng mellem Erhvervsbeskæftigelsesstatistikken og NR..... | 288 |
| Tabel 103 | Opstilling af udgangsskøn for BNP opgjort fra indkomstsiden..... | 289 |
| Tabel 104 | Andre produktionsskatter 1995..... | 291 |
| Tabel 105 | Andre produktionssubsidier 1995..... | 293 |
| Tabel 106 | Oversigt over metoder til opgørelse af kapitalapparatet i S.13..... | 296 |
| Tabel 107 | Forbrug af fast realkapital i S.13 efter ENS95 samt efter ENS79..... | 297 |
| Tabel 108 | BNP opgjort fra anvendelsessiden 1995..... | 298 |
| Tabel 109 | Statistiske kilder til nationalregnskabets opgørelser af husholdningernes konsumudgifter..... | 308 |
| Tabel 110 | Opdeling af detailhandelskonsumet i hovedvaregrupper..... | 310 |
| Tabel 111 | Udgangsskøn og afstemte værdier for husholdningernes konsum fordelt på COICOP-konsumgrupper samt værdier ifølge Forbrugs- undersøgelsen, 1995..... | 315 |
| Tabel 112 | Fordeling af offentlig konsumudgift på individuelt og kollektivt konsum..... | 318 |
| Tabel 113 | Faste bruttoinvesteringer i materielle aktiver fordelt på arter..... | 319 |
| Tabel 114 | Beregningen af investeringerne i boligbyggeri..... | 321 |

| | | |
|-----------|---|-----|
| Tabel 115 | Beregningen af investeringerne i privat erhvervsbyggeri..... | 321 |
| Tabel 116 | Investeringerne i offentligt erhvervmæssigt og offentligt ikke-erhvervmæssigt byggeri | 322 |
| Tabel 117 | Beregningen af investeringer i private anlæg | 323 |
| Tabel 118 | Offentlige anlægsinvesteringer bortset fra militære | 323 |
| Tabel 119 | Beregning af udgangsskønnet for investeringer i maskiner og inventar..... | 324 |
| Tabel 120 | Faste bruttoinvesteringer i immaterielle aktiver fordelt på arter | 332 |
| Tabel 121 | Overdragelsesomkostninger indeholdt i de faste bruttoinvesteringer | 335 |
| Tabel 122 | Sammenhængen mellem spørgeskemabaseret regnskabsstatistik og Mellemsystemet | 337 |
| Tabel 123 | Oversigt over fremgangsmåden ved varefordeling af lagre..... | 339 |
| Tabel 124 | Sammenligning af regnskabsstatistikens beholdningsændringer og de nationalregnskabsmæssige lagerændringer på DK-NACE erhverv: Eksempler | 341 |
| Tabel 125 | Eksempel på lagerberegning. Råvarelagre i DK-NACE erhverv 050200: Dambrug og fiskeavl fordelt på sektorer | 242 |
| Tabel 126 | Lagerforøgelser opstillet ud fra vareoplysninger..... | 343 |
| Tabel 127 | Lagerforøgelser fra energisystemet | 344 |
| Tabel 128 | Lagerforøgelser, øvrige specielle lagre..... | 344 |
| Tabel 129 | Anskaffelser minus afhændelser af værdigenstande | 346 |
| Tabel 130 | Udgangsskøn for BNP opgjort fra de tre sider samt afstemt værdi | 367 |
| Tabel 131 | Eksplícitte tillæg i nationalregnskabet..... | 368 |
| Tabel 132 | Tillæg for landmænds konsum af egne produkter | 368 |
| Tabel 133 | Tillæg for originalværker inden for underholdning, kultur og kunst..... | 369 |
| Tabel 134 | Naturalieafklønning fordelt på nationalregnskabets 130 erhverv..... | 371 |
| Tabel 135 | Eksplícitte tillæg for underdeklaration og sort arbejde | 376 |
| Tabel 136 | Sammenligning af beskæftigelsesdata fra efterspørgselssiden og fra udbudssiden..... | 378 |
| Tabel 137 | Overgang fra BNP til BNI 1995 | 379 |
| Tabel 138 | Indkomstskat og sociale sikringsbidrag tilbageholdt som kildekat..... | 380 |
| Tabel 139 | Conversion ESA95 to ESA79: Impact on Main Components | 391 |
| Tabel 140 | Erhvervsgrupperinger | 397 |
| Tabel 141 | Konsumgrupperinger | 401 |
| Tabel 142 | Sammenhængen mellem konsumgrupperingen og COICOP | 403 |

Figurer

| | | |
|----------|---|-----|
| Figur 1 | Systemdiagram for det funktionelle nationalregnskab | 41 |
| Figur 2 | Dækningsgraden i den spørgeskemabaserede regnskabsstatistik | 119 |
| Figur 3 | Oversigt over dækningen af arbejdssteder i filer fra primærstatistikken..... | 126 |
| Figur 4 | Produktionsværdier for animalske produkter 1995 | 175 |
| Figur 5 | Personstatistiksystemet | 254 |
| Figur 6 | Det samlede statistiksystem | 259 |
| Figur 7 | Illustration af en statistisk enhed | 261 |
| Figur 8 | Illustration af relationer og relationsenheder..... | 262 |
| Figur 9 | Illustration af en enhedsgraf | 262 |
| Figur 10 | Fra virkelighedens fænomener til statistik..... | 264 |
| Figur 11 | Identifikationsrelationer | 265 |
| Figur 12 | Samspillet mellem lagerforskydninger beregnet ud fra hhv. erhvervs- fordelte lagertotaler og ud fra oplysninger om enkeltvarer | 345 |
| Figur 13 | Tilgangs- og anvendelsestabeller i nationalregnskabet | 353 |