

5. Økonomisk Statistik

Afgrænsning Den økonomiske statistik omfatter ud over nationalregnskabet tillige statistik over de offentlige finanser og kreditmarkedet, prisstatistik og forbrugsundersøgelse, udenrigshandelsstatistik og statistik vedrørende miljø og energi samt økonomiske modeller.

5.1 Ressourcer

I 2002 vil der være 135,9 årsværk til rådighed i Økonomisk Statistik, jf. *tabel 5.1*. Heraf forventes 22,6 årsværk finansieret af egne indtægter, medens resten finansieres af finanslovsbevillingen.

Tabel 5.1 Økonomisk Statistik.
Årsværk og indtægter pr. 1. januar i arbejdsplan 2001 og 2002

	Finanslovs- årsværk ¹	Indtægts- årsværk ²	Årsværk i alt	Indtægter mio. kr.
2001	119,8	26,3	146,1	13,5
2002	113,3	22,6	135,9	11,9

Anm. Årsværk og indtægter for 2001 er korrigeret for organisationsændringer pr. 1. januar 2002. DREAM er overført til Finansministeriet 1. januar 2002.

¹ Årsværk finansieret af finanslovsbevillingen.

² Årsværk finansieret af egne indtægter.

For alle kontorer (bortset fra den økonomiske model ADAM), budgetteres der med færre årsværk i 2002 end i 2001, jf. *tabel 5.2*. Det bemærkes, at forbrugsundersøgelsen først fra 2002 er overflyttet til Priser og Forbrug. Nedgangen skyldes dels de generelle nedskæringer, der er foretaget for hele institutionen, dels faldende reale indtægter, dels overførsel af DREAM-modellen til Finansministeriet.

5.2 EU-samarbejdet

**Større krav til EU
statistikken**

Som det fremgår af *tabel 5.2*, er den generelle økonomiske statistik på næsten alle områder omfattet af EU-lovgivning. Dette må ses på baggrund af den centrale rolle, som disse statistikker indtager både i relation til den generelle beskrivelse af den økonomiske udvikling i EU og en række mere specifikke administrative anvendelser i forbindelse med EU's egne indtægter og overvågningen af landenes opfyldelse af konvergensprogrammerne i henhold til proceduren om de uforholdsmæssige store underskud (EDP).

Tabel 5.2 Økonomisk Statistik.
Fordelingen af årsværk, EU-lovgivning og egne indtægter

	Årsværk 2001	Årsværk 2002	EU- lovgiv- ning	Over- vejende egne indtægter ¹
Økonomisk Statistik i alt	142,3	135,9		
214. Afdelingschefen	1,5	1,5		
06. Nationalregnskab	25,7	25,1		
061. Årligt nationalregnskab	11,3	11,0	Ja	
062. Kvartalsvis nationalregnskab	6,1	6,0	Ja	
063. Betalingsbalancen	3,6	3,5	Ja	
064. "Grønt nationalregnskab" og input-output	4,7	4,6	Ja	
23. Nationalformue	8,7	8,4		
231. EU's egne indtægter	1,2	1,0	Ja	Ja
232. Finansielle konti og FISIM	4,0	3,9	Ja	
233. Kapitalapparat og formuer	3,5	3,5	Ja	
05. Offentlige Finanser	23,8	23,1		
051. Offentlige finanser generelt	15,9	16,0	Ja	
052. Kommunale regnskaber og budgetter	2,2	2,2	Ja	
053. Regnskaber for offentlige virksomheder	2,3	2,1	Ja	
054. Kreditmarked	3,4	2,8	Ja	
25. Priser og Forbrug	14,1	18,2		
251. Detail- og engrosprisindeks	13,3	13,7	Ja	
252. Ejendomssalg og tvangsauktioner	0,8	0,8		
253. Forbrugsundersøgelsen ²	-	3,7		
02. Udenrigshandel	38,3	36,3		
021. EU-handel (Intrastat)	26,0	24,6	Ja	
022. Handel med andre lande	5,8	5,5	Ja	
023. Formidling mv.	6,5	6,2		
20. Økonomisk Modeller	17,0	10,5		
201. ADAM-modellen	8,5	8,5		
202. Miljømodeller (EMMA mv.)	2,0	2,0		Ja
203. DREAM-modellen ³	6,5	-		
18. Miljø og Energi	13,2	12,8		
181. Fysisk miljøstatistik	9,1	9,1		
182. Energistatistik	2,4	2,1	Ja	
183. Miljøårbog	1,7	1,6		

Anm. Årsværkene i arbejdsplanen pr. 1. januar det pågældende år.

¹ Et "Ja" betyder, at over halvdelen af driftsudgifterne i 2001 er finansieret af egne indtægter og ikke af finanslovsbevillingen

² Forbrugsundersøgelsen flytter 1. januar 2002 fra 172 til 253

³ DREAM-modellen flytter 1. januar 2002 til Finansministeriet

Især de betydelige finansielle og andre væsentlige økonomisk-politiske konsekvenser, der er knyttet til de administrative anvendelser, indebærer, at kravene til statistikens kvalitet på disse områder stadig skærpes.

Action Plan ECOFIN-rådet godkendte i 1999 en rapport om informationsbehovet i ØMU'ens tredje fase. Rapporten indeholder en række anbefalinger om udbygning og/eller fremskyndelse af statistikker, der er centrale for vurderingen af udviklingen af det indre marked og som grundlag for ECB's politik. I tilknytning hertil udarbejdede de enkelte lande i 2000 handlingsplaner for de statistikområder, hvor der i særlig grad var blevet peget på behov for forbedringer. Fremdriften i opfyldelsen af disse handlingsplaner er blevet vurderet i en række fremskridtsrapporter. Således blev den fjerde fremskridtsrapport forelagt for ECOFIN i november 2001. Danmarks Statistik har hidtil kunnet leve op til den afgivne handlingsplan, som bl.a. omfatter en række af de nedenfor omtalte områder.

Nationalregnskabsrelaterede statistikker

Nationalregnskabet som ramme Det Europæiske Nationalregnskabssystem (ENS), der blev vedtaget som en rådsforordning i 1996 med en tilhørende tidstabel for indberetninger i henhold til det nye system (datatransmissionsprogrammet), har været styrende for statistikudviklingen for såvel årlige som kvartalsvise nationalregnskaber gennem de senere år, og der sker på en række områder løbende forøgelse af kravene, især for så vidt angår kvartalsstatistikkerne. I det følgende omtales de vigtigste af disse.

Hurtigere kvartalsvise nationalregnskaber I november 2001 publiceredes første udgave af de nye hurtigere kvartalsvise nationalregnskaber, som udkommer ca. to måneder efter kvartalets udløb. Blandt de væsentligste forudsætninger for etableringen af systemet er de hurtigere opgørelser af udenrigshandels- og betalingsbalancestatistikkerne samt etableringen af en månedlig omsætningsstatistik baseret på momsoplysninger. Med fremrykningen af den første publicering af de kvartalsvise nationalregnskaber lever Danmarks Statistik op til *Action planens* krav om indberetning af kvartalsvise nationalregnskaber 70 dage efter kvartalets udløb. Ca. tre måneder efter udgangen af kvartalerne vil der som hidtil blive offentliggjort en version, der bygger på et mere fuldstændigt kildemateriale.

<i>Institutionelle sektorer på kvartalsbasis</i>	Arbejdet med at etablere et system til opgørelse af de institutionelle sektorer på kvartaler fortsatte igennem 2001. Opgørelserne planlægges foretaget for de indenlandske sektorer opdelt på selskaber, offentlig forvaltning og service samt husholdningerne. Dette skal ses i sammenhæng med planerne for kvartalsvise offentlige finanser, jf. nedenfor. Etableringsfasen afsluttes i efteråret 2002, hvorefter systemet vil blive sat i drift.
<i>Ændret behandling af skatter og afgifter</i>	I henhold til ny EU-lovgivning i 2000 og 2001 skal skatter, afgifter og sociale bidrag indgå i nationalregnskabet på en måde, som sikrer, at pålignede men aldrig indbetalte skatter mv. ikke påvirker sektorernes nettolåntagning. Denne ændring, der udgør en afvigelse fra de internationalt anerkendte opgørelsesprincipper og den praksis, der anvendes for bogføringen af skatter og afgifter mv. i Danmark, er begrundet i hensynet til kontrolmulighederne i henhold til proceduren om de uforholdsmæssige store underskud (EDP). På grund af det ekstra arbejde, som denne ændring pålægger danske myndigheder, har Danmark fået en udsættelse til udgangen af 2002 til gennemførelsen heraf.
<i>BNI-indberetning til EU</i>	I 2002 vil der blive foretaget BNI-indberetning til EU som grundlag for beregningen af en væsentlig del af Danmarks bidrag til EU's egne indtægter. Disse indberetninger er i en overgangsperiode frem til 2003 ekstra ressourcekrævende, da de fortsat skal foretages i henhold til det hidtidige nationalregnskabssystem, ENS79. Endvidere vil der blive foretaget en opdatering af den meget omfattende kilde- og metodebeskrivelse, der blev leveret i 2001.
<i>Finansielle konti</i>	I 2002 offentliggøres endelige finansielle konti for 1998 samt foreløbige tal for 1999 og 2000. Derudover vil der blive arbejdet på at nedbringe udgivelsestiden fra de nuværende 13 måneder til 9 måneder. Danmark har på dette punkt en undtagelsesbestemmelse fra ENS95 datatransmissionsprogrammets leveringsfrist, som udløber i 2005. Fremskyndelsen kræver etablering af parallelle beregningssystemer baseret på andre kilder for de finansielle institutioner end Finanstilsynets beretninger, først og fremmest regnskaber for de større finansielle selskaber.
<i>Kapitalapparat</i>	Tal for kapitalapparatet frem til primo 2002 samt forbrug af fast realkapital til og med 2001 vil blive offentliggjort i 2002. Som led i opbygningen af en nationalregnskabsmæssig formuestatistik er der i 2001 foretaget en sektorfordeling af kapitalapparatet. I 2002 offentliggøres en kilde- og metodedokumentation for sektorfordelingen. Som næste trin i udviklingsarbejdet opstilles i 2002 sektorfordelte

statuskonti for jord og bygninger, der er afstemt til markedsværdierne på ejendomsmarkedet.

Input-output manual Danmarks Statistik deltog i 2001 aktivt i udarbejdelsen af en manual for input-output tabeller, som forventes udgivet af Eurostat i begyndelsen af 2002.

Kvartalsvise offentlige finanser I 2001 offentliggjordes for første gang kvartalsstatistik for samtlige skatter og afgifter opgjort efter nationalregnskabsprincipper. Sammen med kvartalsstatistikken over de offentlige indkomstoverførsler dækkes de største poster på det offentlige indtægts- og udgiftsside herefter med løbende kvartalsstatistik. Disse opgørelser er omfattet af en EU-forordning. Sammen med den øvrige udbygning af kvartalsstatistikken for de offentlige finanser indgår de i den nævnte handlingsplan for ØMU-statistik.

I 2002 afsluttes arbejdet med opstilling af den første nationalregnskabsmæssige kvartalsstatistik for de samlede offentlige finanser. Statistikken, der omfattes af et forslag til parlaments- og rådsforordning, vil indeholde en realøkonomisk opgørelse af drifts- og kapitalposterne inklusive det samlede over- eller underskud. Formålet er bl.a. at opnå en forbedret overvågning af den kortsigtede udvikling i det offentlige over-/underskud. Første indberetning til Eurostat vil finde sted ved udgangen af 2. kvartal 2002 samtidig med den første offentliggørelse. Der vil blive etableret en tidsserie med start i 1. kvartal 1999.

I 2001 indledtes publiceringen af finansielle konti for offentlig forvaltning og service med årsdata for perioden 1995-2000. Ved udgangen af 2. kvartal 2002 vil statistikken overgå til publicering på kvartalsbasis. Der er en parlaments- og rådsforordning under udarbejdelse for denne statistik, der vil blive etableret med start i 1. kvartal 1999 og med kvartalsopgørelser frem til 1. kvartal 2002.

Andre økonomiske statistikker

Andre korttidsstatistikker Ud over de nationalregnskabsrelaterede statistikker spiller især udenrigshandelsstatistik, betalingsbalance og prisstatistik en væsentlig rolle i relation til EU's statistikbehov. Hertil kommer krav om beskæftigelsesoplysninger, der er sammenhængende med nationalregnskabet. På disse områder findes der en meget omfattende sæt af EU-retsakter, særlige aftaler mv., der er under fortsat udbygning. Således er der nu for betalingsbalancen, som er den sidste centrale økonomi-

ske statistik, der ikke er omfattet af egentlig EU-lovgivning, et forordningsforslag undervejs.

<i>Løn og arbejdstimer</i>	I 2001 videreførtes et projekt med det formål at ændre opgørelsesmetoderne for nationalregnskabets løn- og beskæftigelsestal, så disse bygger direkte på det nye arbejdstidsregnskab, jf. afsnittet om Arbejdsmarked i <i>kapitel 3</i> , Personstatistik. Omlægningen vil bl.a. betyde, at der opnås et bedre mål for forbruget af arbejdskraft i form af præsterede arbejdstimer, hvilket fra 2002 tillige er et krav iht. ENS-forordningen. Projektet afsluttes i 2002.
<i>Udenrigshandelsstatistik</i>	Den fremskyndede offentliggørelse af udenrigshandelstallene - en måned tidligere - blev iværksat i december 2000 på grundlag af en flash-model. De indvundne erfaringer med estimationssystemet, der anvendes til flash-modellen, vil i 2002 blive anvendt til undersøgelser af muligheder for yderligere forbedringer med henblik på at mindske omfanget af revisioner. En del af udenrigshandelsstatistikken er baseret på estimation som følge af at nogle virksomheder ikke indberetter fyldestgørende, samt at ikke alle virksomheder er indberetningspligtige til Intrastat. I første halvdel af 2002 vil de metoder, der ligger til grund for estimationerne, blive vurderet med henblik på mulige forbedringer.
<i>Skibe og fly</i>	I 2002 påbegyndes en særskilt tælling for udenrigshandelen med skibe og fly. Dette sker i henhold til de i 2000 ændrede EU-forordninger på området, som ikke kan opfyldes ved den hidtidige fremgangsmåde, der især har været baseret på oplysninger, der indeholdes i de danske registre over skibe og fly.
<i>Test af software til indberetning</i>	Med det formål at gøre det lettere for virksomhederne at foretage deres indberetninger til udenrigshandelsstatistikken vil Danmarks Statistik også i 2002 deltage aktivt i test, markedsføring, support, mv. af software-pakken IDEP/CN8, der anvendes i alle EU-lande til elektronisk indberetning af oplysninger til Intrastat.
<i>Nye forordninger på betalingsbalanceområdet</i>	Indberetningen af betalingsbalancetal til EU har hidtil været baseret på en såkaldt gentleman's agreement, men en parlaments- og rådsforordning er nu under udarbejdelse og må forventes gennemført i løbet af 2002. Hertil kommer, at en parlaments- og rådsforordning om grænseoverskridende betalinger, der blev vedtaget i slutningen af 2001, indebærer, at rapporteringsgrænsen for indberetninger til Danmarks Nationalbanks betalingsstatistik i årene efter 2004 kan forventes forøget fra de nuværende 12.500 euro (100.000 kr.) til 50.000 euro.

En sådan forøgelse vil indebære, at en væsentlig del af statistikgrundlaget for betalingsbalancen vil falde bort – især for import og eksport af tjenester. I overgangsperioden, inden en alternativ direkte rapportering fra virksomhederne kan være i drift, vil en vis forringelse af betalingsbalancens kvalitet være uundgåelig. Hertil kommer, at den direkte rapportering vil indebære betydelige ressourcekrav til dette område i Danmarks Statistik, ligesom virksomhedernes indberetningsbyrde vil blive væsentligt forøget.

<i>Nyt grundlag for betalingsbalancen</i>	Udenrigshandelsstatistikken og Danmarks Nationalbanks betalingsstatistik udgør for tiden hovedkilderne til opgørelserne af betalingsbalancen. På længere sigt må det imidlertid på grund af den stigende kompleksitet i de internationale betalingsmønstre anses for vanskeligt at opretholde kvaliteten af betalingsstatistikken, hvortil kommer, at ny EU-lovgivning om rapporteringsgrænser, jf. ovenfor, vil bidrage til forringelsen. Danmarks Nationalbank og Danmarks Statistik har derfor indledt en række forundersøgelser til belysning af, under hvilke former det fremtidige datagrundlag for opgørelsen af betalingsbalancen kan tilvejebringes. Resultatet af undersøgelserne vil i efteråret 2002 at kunne danne grundlag for en beslutning om det fremtidige indsamlingssystem. Herefter vil etableringen af systemet kunne strække sig over en længere periode.
<i>Betalingsbalancens tjenesteposter</i>	Arbejdet med at forbedre opgørelsen af import og eksport af tjenester inden for det nuværende systems rammer er fortsat i 2001 og vil i første omgang hovedsagelig være rettet mod en bedre udnyttelse af allerede indsamlede data. Resultaterne vil blive indarbejdet i betalingsbalancen i 2002
<i>Forbrugerprisindeks</i>	Der er de seneste år vedtaget et stort antal forordninger, der fastlægger regler og minimumskrav for opgørelse af harmoniseret forbrugerprisindeks (HICP). I 2002 vil der ske en fortsat tilpasning af HICP til eksisterende og nye EU-forordninger. Blandt andet vil en model til håndtering af sæsonvarer (fx inden for beklædning, frugt og grønsager) blive taget i brug, og der implementeres retningslinier for kvalitetskorrektioner. Derudover vil et indeks for pc'er, baseret på priser fra danske forhandlere blive opgjort fra januar 2002. Hidtil har et amerikansk indeks været anvendt. De forbedringer, der foretages i forbindelse med tilpasningen til EU-forordninger, vil også blive gennemført for forbruger- og nettoprisindekset.
<i>EU-prisundersøgelse</i>	En parlaments- og rådsforordning om opgørelse af købekraftpariteter er under udarbejdelse og ventes vedtaget i løbet af 2002. Forordningen vil indeholde krav til dataindsamling og statistik kvalitet. I 2002

vil der som de foregående år på udvalgte områder blive foretaget løbende prisindsamlinger til brug for beregning af købekraftpariteter.

Miljøindikatorer

Bæredygtighed Danmarks Statistik arbejder på såvel nationale som internationale initiativer vedrørende statistik og indikatorer, der kan belyse bæredygtighed. For at kunne imødekomme konklusionerne fra EU-topmødet i Göteborg juni 2001 om indarbejdelse af et antal centrale bæredygtighedsindikatorer i det øverste niveau af strukturindikatorerne er der behov for at styrke indsatsen på dette område. Arbejdet vil bestå dels i opstilling af sammenhængende indikatorer inden for miljømæssige, økonomiske og sociale områder samt koordination af eksisterende og kommende initiativer, dels at skabe større gennemsigthed og struktur i rapporteringen til de internationale organisationer. Iværksættelsen af dette arbejde forudsætter finansiering.

Transport og miljø Transport-Miljø indikatorer (TERM) – (Transport Environment Reporting Mechanism) anvendes til at evaluere de nationale og internationale målsætninger om en bæredygtig transportpolitik. Området er højt prioriteret både nationalt og i EU-sammenhæng. Danmarks Statistik er gradvis gået i gang med denne opgave, indtil videre primært gennem deltagelse i EU's arbejdsgrupper på området. I første omgang er Danmarks Statistik ved at opstille/udvikle indikatorer på grundlag af en udnyttelse af allerede eksisterende statistik. Et fuldt udbygget TERM-indikatorsæt vil betinge, at der sker en udbygning af de statistikker, der danner baggrund for indikatorerne.

5.3 Nationale initiativer

De statistikker, der omtales i det følgende, er også i det alt væsentlige, når bortses fra den nationale prisstatistik og de økonomiske modeller, omfattet af EU-retsakter, jf. tabel 5.2,. Store dele er således omfattet af det årlige transmissionsprogram i henhold til ENS-forordningen. Der er imidlertid ikke på disse områder ny eller ændret EU lovgivning undervejs.

Generel økonomisk statistik

<i>Årlige nationalregnskaber</i>	I december 2001 blev endelige nationalregnskabstal for 1998 og foreløbige tal for årene 1999-2000 offentliggjort. Foreløbige tal for 2001 offentliggøres første gang i slutningen af februar 2002. Endeligt regnskab for året 1999 samt reviderede tal for 2000 og 2001 offentliggøres ved udgangen af 2002.
<i>Foreløbige årlige beregningssystemer</i>	I 2002 indledes et arbejde med etableringen af et forbedret beregningssystem til opgørelse af foreløbige årlige nationalregnskaber. Systemet vil blive anvendt til opgørelsen af nationalregnskabet 23 måneder efter årets udgang. Metode- og kildemæssigt vil det nye system blive en mellemting mellem kvartalsregnskabet og de endelige opgørelser, der foreligger efter 3 år. Systemet forventes taget i brug i efteråret 2003 ved beregningen af 2001.
<i>Produktivitetsberegning</i>	I årets løb vil der blive offentliggjort en ny løbende statistik for arbejdsproduktiviteten på timebasis. Disse tal er stærkt efterspurgt til økonomiske analyser. Datagrundlaget for 1995 og frem er nationalregnskabet og arbejdstidsregnskabet tilpasset nationalregnskabets definitioner. I første omgang offentliggøres årstal fordelt på erhverv for hele perioden 1966-2001. Systemet vil i de følgende år blive udbygget med kvartalsvise opgørelser samt beregninger af totalfaktorproduktiviteter, der ud over arbejdskraft også inddrager produktionsfaktoren kapital.
<i>Ny formuestatistik</i>	Efter formueskattens bortfald i 1997 har der ikke foreligget statistik for fordelingen af de personlige formuer og for husholdningssektorens formue. Til brug for økonomiske modeller og analyser af forbrug og arbejdsudbud er der et stort behov for en statistik over husholdningernes formue, som dels inddrager pensionsformuer, dels er koordineret med nationalregnskabets sektorkonti. Danmarks Statistik har foretaget en udredning af problemstillingen og formuleret et projekt for opbygning af en ny og tidssvarende formuestatistik. Projektet iværksættes, når der foreligger finansiering.
<i>Forbruger- og nettoprisindeks</i>	En dokumentation af forbruger- og nettoprisindeks og EU-harmoniseret forbrugerprisindeks (HICP) er under udarbejdelse og vil blive udsendt i 2002.
<i>Engrosprisindeks</i>	Fra januar 2003 vil engrosprisindekset blive opgjort med opdateret vægtgrundlag og nyt indeksbasisår. Forberedelserne hertil vil ske i løbet af 2002, hvor også stikprøven og opdelingen i delindeks vil blive gennemgået med henblik på styrkelse af svage serier mv. Opgørelsen

af engrosprisindekset vil derudover blive overflyttet til et nyt statistiksystem, hvilket blandt andet vil indebære ibrugtagning af nye beregningsformler og forbedrede fejlsøgningsrutiner.

Forbrugsundersøgelsen I 2002 udsendes en temaartikel om geografiske forskelle i forbrugs-sammensætningen.

Afgrænsning af de offentlige enheder I 2002 påbegyndes en gennemgang af samtlige offentlige enheder i det erhvervsstatistiske register. Arbejdet skal ses som et led i at kvalitetssikre afgrænsningen af den offentlige sektor. Desuden er denne gennemgang af væsentlig betydning for en række vigtige, tværgående opgørelser, herunder finansielle konti for hele økonomien.

Kreditmarkedsstatistik Danmarks Statistik indgik i 2000 en samarbejdsaftale med Danmarks Nationalbank om en fremtidig arbejdsdeling inden for kreditmarkedsstatistikken. Som et led i denne aftale har Danmarks Nationalbank fra 3. kvartal 2000 overtaget og udvidet produktionen af statistik for pengeinstitutter og en række andre finansielle institutioner. I 2001 kunne Danmarks Statistik for første gang efter omlægningen publicere data på dette grundlag for pengeinstitutternes sektor/branchestatistik og statistikken over de obligationsudstedende institutters virksomhed.

I løbet af 2002 ændres publiceringen af kreditmarkedsstatistikken under hensyntagen til de nye og forbedrede muligheder for at belyse penge- og kapitalmarkedet.

Intensivering af samarbejde med Told- og Skattestyrelsen Med henblik på at effektivisere behandlingen af fejlindberetninger til udenrigshandelsstatistikken vedrørende ikke-EU lande, intensiveres samarbejdet med Told- og Skattestyrelsen. Bl.a. vil der blive udviklet et web-baseret analysesystem, der understøtter sagsbehandlingen, ligesom der etableres erfa-grupper mellem sagsbehandlerne i Danmarks Statistik og de otte toldcentre.

Økonomiske Modeller

ADAM I 2001 blev der især arbejdet med en ny og mere sammenhængende model for privat forbrug og boliginvesteringer i ADAM, samt med bestemmelsen af eksporten. Der er desuden arbejdet på at udnytte de reviderede data for erhvervenes kapitalapparat og investeringer i modellen.

Resultaterne af arbejdet i 2001 ventes indbygget i en ny version af modellen primo 2002, kort efter offentliggørelsen af endelige data for erhvervenes kapitalapparat frem til og med 1998. Efterfølgende vil der blive arbejdet med en bedre bestemmelse af modellens arbejds-marked og med den finansielle delmodel, herunder udskiftning af modellens finansielle konti.

Miljømodeller Et projekt under det strategiske miljøforskningsprogram vedrørende udvikling af modeller for landbrugsrelaterede emissioner blev afsluttet i 2001. For projektet under energiforskningsprogrammet vedrørende videreudvikling af miljømodellen EMMA er målet, at modellen skal blive et naturligt anvendte værktøj i den løbende energiøkonomiske planlægning.

Miljø og energi

Udbygning af miljøregnskaber Udbygningen af de danske miljøregnskaber sker inden for rammerne af det såkaldte NAMEA-system (National Accounting Matrix including Environmental Accounts), der kan betragtes som et satellitsystem til nationalregnskaberne. Det nuværende danske NAMEA-system indeholder oplysninger om emissioner til luft, forbrug af energi, olie og naturgasreserver, vandforbrug samt miljøskatter. I 2002 færdiggøres for Eurostat projekter vedrørende skovregnskaber og materialestrømsanalyser, og et nyt projekt vedrørende udviklingen i luftemissionerne påbegyndes.

Ny manual for miljøregnskaber En revideret version af FN's håndbog om miljøregnskaber *Integrated environmental and economic accounting* fra 1993 er under udarbejdelse. Danmarks Statistik deltager i udarbejdelsen af håndbogen, der forventes vedtaget af FN's Statistical Commission i 2002.

Miljø 2002 Miljøårbogen har de seneste to år været igennem en større forandringsproces. Bogens sigte er at skabe overblik for læsere, der ikke er eksperter på miljøområdet. Blandt andet inddrages aktivt den gratis adgang til Danmarks Statistikbank. I 2002 vil der blandt andet blive arbejdet med at knytte tabeller og figurer til de miljørelaterede bæredygtighedsindikatorer.

Offentlig miljøøkonomi I 2002 vil det udviklingsarbejde, der i 2001 er gennemført for statistikken over offentlige miljøudgifter og -indtægter, danne grundlag for den løbende statistik. Den del af statistikken, som indeholder regnskabsinformationer fra de offentlige selskaber, vil

blive udbygget, så det bliver muligt at give en samlet billede af hele den offentlige sektors miljøudgifter og -indtægter.

*Energi-
statistikken*

Industriens forbrug af energi undergår løbende store forandringer i relation til energibesparelser og brændselsomlægninger. Danmarks Statistik vil derfor i 2002 i fortsættelse af de hidtidige tællinger hvert andet år gennemføre en tælling af industriens energiforbrug blandt firmaer med mindst 20 ansatte.