

Kapitel 9 Overgang fra BNP (ENS95) til BNI (ENS79 definition)

I henhold til 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) samt visse beslutninger i relation til proceduren omkring uforholdsmæssigt store offentlige underskud er det vedtaget, at overgangen mellem de to nationalregnskabssystemer for så vidt angår BNI vedrører følgende 26 definitoriske forskelle:

- (1) Hjemstedskriterier
- (3) Forsikring
- (4) Overskud af direkte investeringer
- (5) Renteindtægter
- (6) Naturlig vækst af kulturplanter
- (7) Software og store databaser
- (8) Varige goder til militære formål
- (9) Produkter under fremstilling (tjenester)
- (10) Udgifter til mineraletterforskning
- (11) Forbrug af fast realkapital i f.m. veje, broer mv.
- (12) Offentlige tilladelser og gebyrer
- (13) Produktion til eget brug og prod. vedr. frivillige aktiviteter
- (14) Værditærskel for kapitalgoder
- (15) Markedsmæssige/ikke-markedsmæssige aktiviteter
- (16) Subsidier
- (17) Originalværker inden for underholdning, litteratur og kunst
- (18) Tjenester i tilknytning til anvendelse af originalværker
- (19) Garager
- (20) Registreringsafgift for biler betalt af husholdninger
- (21) Aflønning af ansatte i naturalier
- (22) Tilladelser til at anvende immaterielle ikke-prod. aktiver
Kommissionsbeslutning 98/501
(Excessive Deficit Procedure)
- (23) Stempelafgifter
- (24) Finansiel leasing
- (25) Pensionskasser
Eurostat beslutning (Excessive Deficit Procedure):
- (26) Ændringer af forfalstdidspunkter for skatter mv.
Vedtagelse i BNI-komiteen
- (27) Mindre reparationer og vedligeholdelse i ejerboliger

Den efterfølgende tabel 139 viser, hvorledes hver af de definitoriske forskelle påvirker opgørelsen af BNP og dets komponenter fra hver af de tre sider. I henhold til beslutning i BNI-komiteen skal alle lande opstille denne tabel for året 1995. Tabellen følger layout'et og analysen i kommissionsbeslutning (97/178). Først gennemgås kilder og metoder for de af ovennævnte 26 punkter, som er relevante i Danmarks tilfælde. Num-

mereringen svarer til nummereringen i kommissionsbeslutningen. Et enkelt punkt i denne beslutning nemlig FISIM har siden vist sig ikke at være relevant, da indirekte betalte finansielle formidlingstjenester foreløbig ikke fordeles på brugerhverv og brugsersektorer.

(1) Hjemstedskriterier

Ingen forskel i Danmarks tilfælde. Alt byggeri på udenlandske byggepladser skal efter begge systemer konteres som aktivitet i kvasiselskaber (notional resident units) i udlandet.

(3) Forsikring

Formueindkomst henført til forsikringstagere opgøres for skadesforsikring og livsforsikring som beskrevet i afsnit 3.16. Der foretages en tilsvarende opgørelse efter ENS79 definitioner, der stort set udelukker formueindkomst henført til forsikringstagere på skadesforsikring. Dernæst beregnes differencen. For året 1992 er foretaget en fordeling på det mest detaljerede niveau for erhverv og forsikringstyper. For alle år efter 1992 fremskrives denne beregning af den definitoriske forskel på enkeltceller i tilgangs- og anvendelsesmatricerne med udviklingen i totalen for den definitoriske forskel vedrørende formueindkomst henført til forsikringstagere.

(4) Overskud af direkte investeringer

Kilder og metoder er beskrevet i afsnit 8.6.

(5) Renteindtægter

Den definitoriske forskel vedrører behandlingen af emissionskurstab på obligationer udstedt til kurser forskellig fra pari samt indekstillæg på indeksobligationer. Kilder og metoder er beskrevet i afsnit 8.4.

(6) Naturlig vækst af kulturplanter

Indtil videre ikke relevant i det årlige nationalregnskab, da træfældningerne indtil videre anses for en nogenlunde rimelig approksimation til væksten i vedmassen i skovene. Undtagelsen er år påvirket af store stormfældninger. Orkanagtige storme forekom i 1967, 1981 og 1999. For år påvirket af virkningerne af disse storme er der indført korrektioner. Dette er ikke tilfældet for året 1995. Når resultaterne af den seneste skovtælling foreligger og kan sammenholdes med opgørelsen 10 år tidligere, vil det blive overvejet at gå over til en direkte opgørelse af væksten i vedmassen.

(7) Software og store databaser

Kilder og metoder til opgørelse af investeringerne er gennemgået i afsnit 5.11.3. Ved beregning af forbruget af fast realkapital i offentlig ikke-markedsmæssig aktivitet er der forudsat en gennemsnitlig levetid på tre år. I forbindelse med en revision af kapitalapparatopgørelserne offentliggjort i 2001 er levetiderne for software nu revideret til 4 år for købt software og 6 år for egenudviklet software. Disse levetider vil fremover også ligge til grund for opgørelserne for offentlig forvaltning og service.

(8) Varige goder til militære formål

Investeringerne opgøres ud fra oplysninger om artsfordelte anskaffelser til militæret i Statsregnskabet. Ved beregning af forbruget af fast realkapital er benyttet en levetid på 25 år.

(9) Produkter under fremstilling (tjenester)

Anses indtil videre ikke for relevant i Danmarks tilfælde. Når den spørgeskemabaserede regnskabsstatistik er udvidet til at omfatte rådgivende arkitekter og ingeniører samt kon-sulentfirmaer i øvrigt, vil spørgsmålet blive taget op til fornyet overvejelse.

(10) Udgifter til mineralefteforskning

Kilder og metoder er beskrevet i afsnit 5.11.2.

(11) Forbrug af fast realkapital i f.m. veje, broer mv.

Kilder og metoder er gennemgået i afsnit 4.12.

(12) Offentlige tilladelser og gebyrer

I forbindelse med overgangen fra ENS79 til ENS95 blev følgende offentlige gebyrer og kontrolafgifter, der tidligere blev betragtet som skatter eller andre ensidige overførsler, omklassificeret til salg af tjenesteydelser fra offentlig forvaltning og service.

Art	Mill. kr.
Gebyrer fra husholdninger.	
Pas, visum og kørekort	270
Jagtprøvegebyr	2
Ombytning af kørekort	2
Navneskift	2
Bøder o.l.	
Retsafgifter	348
Udpantningsgebyrer
Skilsmissebevillinger	8
Konfiskationer	
Konfiskationer	17
Andre produktionsafgifter	
Afgifter i forb. med kontrol og tilsyn	
Udførsel af kød mv.	303
Ind- og udførsel af levende husdyr	5
Statskontrollen med mejeriprodukter	8
Certifikatudvalget for korn og frø	4
Statens plantetilsyn	17
Statens foderstofkontrol	27
"En route" afgift	332
Stærkstrømsloven	31
Banker og sparekasser	47
Livs- og skadesforsikringsselskaber	39
Statens kontrol med ædle metaller	
Statens skibstilsyn og mørnstringsselskaber	8
Tilsyn med våben mv.	

Censurering af film	1
Typegodkendelse af motorkøretøjer	3
Afg. fra fabrikant mv. af bekæmpelsesmidler ..	31
Kød- og levnedsmiddelkontrol	49
Registrering af lægemidler og -virksomheder ..	77
Dampkedler, beholdere, elevatoren mv.	24
Kontrol med mælk	1
Andre kontrolafgifter	55
Gebyrer vedrørende fonde	
Godkendelse af TIR-motorkøretøjer	
Afgifter i forb. med bevilling, autorisation	
Fiskeriministeriets Industritilsyn	15
Sundhedspersonale	3
Ulykkesforsikringsafgift	156
Køresedler	15
Næringsbreve	2
Beværterbevillingsafgift mv.	84
Kgl. bevillinger, advokatbeskikkelse mv.	
Biografbevillingsafgift	
Danmarks Gasmateriel Prøvning	10
A/S De Danske Spritfabrikker	
Teknologistyrelsen	1
Vejbenytelse	289
Andre obligatoriske afgifter og gebyrer	
Patent- og Varemærkevæsenet	124
Justervæsenet	
Statens istjeneste	19
Total for gebyrer og kontrolafgifter	2.428

Gebyrer på pas, visum, kørekort, jagtprøve, ombytning af kørekort, navneskift, skilsmissebevillinger samt konfiskationer betragtes som salg af tjenester til konsum i husholdningerne. Retsaftifterne er for året 1992 fordelt på forbrug i produktionen og endelig anvendelse proportionalt med fordelingen af advokattjenester. For efterfølgende år anvendes 1992-fordelingen ved opsplitningen på forbrug i produktionen og endelig anvendelse. Alle de såkaldte "Andre produktionsafgifter", der efter ENS95 skal betragtes som salg af offentlige tjenester, konteres som forbrug i produktionen.

(13) Produktion til eget brug og prod. vedr. frivillige aktiviteter

Efter ENS95 skal produktion af investeringsgoder til eget brug opgøres i basispris inkl. et nettooverskud af produktionen. Kun som nødløsning accepteres en opgørelse fra omkostningssiden. For året 1992 er beregnet et tillæg til summen af løn og materialer i forbindelse med bygge- og anlægsarbejder for egen regning, som svarer til andelen af forbruget af fast realkapital og nettooverskud af produktionen i bygge- og anlægsfirmaer. Den for 1992 beregnede værdi er for de følgende år fremskrevet med udviklingen i produktionsværdien i bygge- og anlægsvirksomhed.

(14) Værditærskel for kapitalgoder

Langt den største del af værdien for den definitoriske forskel kommer fra offentlig forvaltning og service. For 1992 er beregnet en værdi for forskellen mellem behandlingen af småanskaffelser efter tærskelværdierne i henholdsvis ENS79 og ENS95 for såvel markedsmæssige aktiviteter som offentlig forvaltning og service. For de efterfølgende år foretages en opgørelse i niveau for offentlig forvaltning og service. Udviklingen i den

definitoriske forskel vedr. småanskaffelser for offentlig forvaltning og service benyttes til at fremskrive den definitoriske forskel for markedsmæssige aktiviteter. Virkningen på forbrug af fast realkapital i offentlig forvaltning og service er beregnet ud fra den opstillede serie for fradrag i de offentlige investeringer. Virkningen på BNP og dets enkelte komponenter er beregnet i niveau for 1992. For efterfølgende år fremskrives 1992-værdierne med udviklingen i forskellen på forbrug af fast realkapital i offentlig forvaltning og service. Da virkningen af den definitoriske forskel vedr. småanskaffelser i Danmarks tilfælde helt overvejende stammer fra offentlig forvaltning og service, er den benyttede fremskrivning ikke meget forskellig fra en niveauopgørelse hvert år.

(15) Markedsmæssige/ikke-markedsmæssige aktiviteter

For 1995 er der ingen forskel, da de omklassificerede enheder efter 50 % kriteriet i ENS95 ikke har noget nettooverskud af produktionen.

(16) Subsidier

Ingen virkning for Danmark

(17) Originalværker inden for underholdning, litteratur og kunst

Kilder og metoder er beskrevet i afsnit 5.11.4

(18) Tjenester i tilknytning til anvendelse af originalværker

Kilderne er de samme som for (17). Hele den indenlandske produktion føres til forbrug i produktionen og giver derfor ingen BNP-virkning. Udenrigshandelen med disse tjenester er slået sammen med royalties under punkt (22) og behandles som beskrevet under dette punkt

(19) Garager

Kilder og metoder er beskrevet i afsnit 3.17.

(20) Registreringsafgift for biler betalt af husholdninger

Det samlede provenu fra registreringsafgiften på personbiler kommer fra skattestatistiken på optjeningsbasis. I tilgangs- og anvendelsestabellerne afstemmes tilgang og anvendelse af personbiler i lyset af tal fra Motorkøretøjsregistret og bilstatistikkens tal for indregistreringer til private forbrugere på den ene side og til erhvervene på den anden. Den definitoriske forskel vedrører cellerne for produktskatter undtagen moms på personbiler til privat konsum i husholdningerne. Værdierne hentes fra de afstemte tilgangs- og anvendelsesmatricer.

(21) Aflønning af ansatte i naturalier

Ikke relevant for Danmark

(22) Tilladelser til at anvende immaterielle ikke-producederede aktiver
Kommissionsbeslutning 98/501 (Excessive Deficit Procedure)

Kilden er betalingsstatistikkens oplysninger om royalty-betalinger til og fra Danmark og Danmarks Statistiks erhvervsregister. De danske virksomheder, som ifølge Nationalbankens betalingsstatistik har royaltybetalinger til eller fra Danmark, erhvervsgrupperes ved samkøring med erhvervsregistret. Royalties i IT-erhvervene betragtes som import og eksport af software og overføres til behandling under punkt (7). Resten betragtes som import og eksport af royalties vedr. patenter samt betaling for tjenester vedr. brugen af kunstneriske originalværker. Disse to grupper af tjenester behandles samlet under punkt (22), da det ikke er muligt entydigt at udskille betalerne for brug af kunstneriske originalværker. De indenlandske transaktioner i de pågældende tjenester antages at foregå mellem markedsproducenter og dermed være neutrale i relation til BNP. De udenlandskes transaktioners BNP-virkning neutraliseres af en modsatrettet korrektion på primær indkomst til og fra udlandet, således at definitionsændringen samlet set bliver BNI-neutral.

(23) Stempelafgifter

I henhold til beslutning i BNI-komiteen er der ingen definitorisk forskel mellem ENS79 og ENS95 i relation til stempelafgifter af den type, som forekommer i Danmark. Dette er reelt en ændring i forhold til kommissionsbeslutning (97/178), som dog ikke har ført til en opdatering af denne retsakt.

(24) Finansiel leasing

Virkningen på BNI stammer alene fra virkningen på forbruget af fast realkapital i offentlig forvaltning og service. Udgifterne til finansiel leasing er estimeret ud fra diverse specifikationer i offentlige regnskaber. Ved beregning af virkningen på forbruget af fast realkapital i offentlig forvaltning og service er forudsat en gennemsnitlig levetid for de finansielt leasede kapitalgoder på 25 år.

(25) Pensionskasser

Eurostat beslutning (Excessive Deficit Procedure)

Ikke relevant for Danmark

(26) Ændringer af forfaldstidspunkter for skatter mv.

Vedtagelse i BNI-komiteen

Ikke relevant for Danmark

(27) Mindre reparationer og vedligeholdelse i ejerboliger

I forbindelse med afstemningen af tilgang og anvendelse af reparation og vedligeholdelse af boliger føres alle mindre reparations- og vedligeholdelsesarbejder på boliger til anvendelse som konsum i husholdningerne i konsumgruppe 4300 Reparation og vedligeholdelse af boliger. Der er tale om de udgifter, der i tilfælde af lejeboliger normalt afholdes af lejeren. Disse føres til endelig anvendelse som konsum i husholdningerne. Det samme er ifølge ENS95 tilfældet for den tilsvarende type udgifter i ejerboliger, hvorimod sidstnævnte ifølge ENS79 skal konteres som forbrug i produktionen. Korrekctionen for den definitoriske forskel beregnes ved at multiplicere værdien af reparation

og vedligeholdelse i konsumgruppe 4300 med den andel, som imputeret husleje i ejerboliger udgør af summen af faktisk og imputeret husleje.

Tabel 139

CONVERSION ESA 95 TO ESA 79: IMPACT ON THE MAIN COMPONENTS

DENMARK		Changes from ESA 95 to ESA 79 affecting GDP or GNP				
Reference year: 1995	code ESA 95	value ESA 95 (million DKK)	residence criteria (1)	insurance (3)	direct investment earnings (4)	cultivated natural growth of plants (6)
PRODUCTION APPROACH						
Output of goods and services	P1	1663164			-1808	
Intermediate consumption	P2	791822			-441	
Gross value added	B1G	871342			-1367	
Taxes on products	D21	157254				
Subsidies on products	D31	18840				
EXPENDITURE APPROACH						
Total final consumption expenditure	P3	769851			-1367	
Household final consumption expenditure	P3	501365			-1367	
HPISH final consumption expenditure	P3	8187				
General government final consumption expenditure	P3	260299				
Gross capital formation	P5	198596				
Gross fixed capital formation	P51	187858				
Changes in inventories	P52	9298				
Acquisitions less disposals of valuables	P53	1440				
Exports of goods and services	P6	357454				
Imports of goods and services	P7	316144				
INCOME APPROACH						
Compensation of employees	D1	534094				
Gross operating surplus and mixed income	B2G+B3	338010				
Taxes on production and imports	D2	173270				
Subsidies	D3	356117				
Gross domestic product at market prices	B1*G	1009756			-1367	
Compensation of employees received from the rest of the world	D1	6847				
Compensation of employees paid to the rest of the world	D1	1982				
Property income received from the rest of the world	D4	108456				
Property income paid to the rest of the world	D4	134271				
Gross national product at market prices		9388806			-1367	
						757

Tabel 139 (fortsat)

CONVERSION ESA 95 TO ESA 79: IMPACT ON THE MAIN COMPONENTS

DENMARK		Changes from ESA 95 to ESA 79 affecting GDP or GNP					
Reference year: 1995	code ESA 95	computer software + large databases (7)	military equipment + vehicles (no weapons) (8)	work in progress on services (9)	mineral exploitation expenditures (10)	consumption fixed capital on roads, bridges,etc. (11)	government licences and fees (12)
PRODUCTION APPROACH							
Output of goods and services	P1	-5846	-11			-7447	1980
Intermediate consumption	P2	8688	577			-7447	1980
Gross value added	B1G	-14534	-588				
Taxes on products	D21				271		
Subsidies on products	D31				-271		
EXPENDITURE APPROACH							
Total final consumption expenditure	P3	444	-11			-7447	1980
Household final consumption expenditure	P3					-447	-447
HPISH final consumption expenditure	P3						
General government final consumption expenditure	P3	444	-11			-7447	2427
Gross capital formation	P5	-14978	-577			-271	
Gross fixed capital formation	P51	-14978	-577			-271	
Changes in inventories	P52						
Acquisitions less disposals of valuables	P53						
Exports of goods and services	P6						
Imports of goods and services	P7						
INCOME APPROACH							
Compensation of employees	D1						
Gross operating surplus and mixed income	B2G+B3G	-14534	-588			-271	
Taxes on production and imports	D2						
Subsidies	D3						
Gross domestic product at market prices	B1*G	-14534	-588			-271	1980
Compensation of employees received from the rest of the world	D1						
Compensation of employees paid to the rest of the world	D1						
Property income received from the rest of the world	D4						
Property income paid to the rest of the world	D4						
Gross national product at market prices						-271	1980
						-7447	1980

Tabel 139 (fortsat)

CONVERSION ESA 95 TO ESA 79: IMPACT ON THE MAIN COMPONENTS

DENMARK		Changes from ESA 95 to ESA 79 affecting GDP or GNP				
Reference year: 1995	code ESA 95	valuation output for own final use volunt. activ. (13)	value threshold for capital goods (14)	market/non market criteria (15)	subsidies (16)	entertain- ment, literary and artistic originals (17)
PRODUCTION APPROACH						
Output of goods and services	P1	-337	-1158			-1193
Intermediate consumption	P2		-2924			
Gross value added	B1G		1766			-1193
Taxes on products	D21					
Subsidies on products	D31					
EXPENDITURE APPROACH						
Total final consumption expenditure	P3		-1158			
Household final consumption expenditure	P3					
HPISH final consumption expenditure	P3					
General government final consumption expenditure	P3					
Gross capital formation	P5					
Gross fixed capital formation	P51					
Changes in inventories	P52					
Acquisitions less disposals of valuables	P53					
Exports of goods and services	P6					
Imports of goods and services	P7					
INCOME APPROACH						
Compensation of employees	D1					
Gross operating surplus and mixed income	B2G+B3G					
Taxes on production and imports	D2					
Subsidies	D3					
Gross domestic product at market prices	B1*G	-337	1766			-1193
Compensation of employees received from the rest of the world	D1					
Compensation of employees paid to the rest of the world	D1					
Property income received from the rest of the world	D4					
Property income paid to the rest of the world	D4					
Gross national product at market prices		-337	1766			-1193

Tabel 139 (fortsat)

CONVERSION ESA 95 TO ESA 79: IMPACT ON THE MAIN COMPONENTS

DENMARK		Changes from ESA 95 to ESA 79 affecting GDP or GNP				
Reference year: 1995	code ESA 95	garages	wages and salaries in kind	licences for the use of intangible non- prod. assets	stamp taxes	financial leasing
		(19)	(20)	(21)	(22)	(24)
PRODUCTION APPROACH						
Output of goods and services	P1	-2713			-3721	
Intermediate consumption	P2	-2713			-3553	
Gross value added	B1G				-168	
Taxes on products	D21					
Subsidies on products	D31					
EXPENDITURE APPROACH						
Total final consumption expenditure	P3	-2713				0
Household final consumption expenditure	P3	-2713				
HPI SH final consumption expenditure	P3					
General government final consumption expenditure	P3					0
Gross capital formation	P5					
Gross fixed capital formation	P51					-101
Changes in inventories	P52					-101
Acquisitions less disposals of valuables	P53					
Exports of goods and services	P6				-3721	
Imports of goods and services	P7				-3553	
INCOME APPROACH						
Compensation of employees	D1					
Gross operating surplus and mixed income	B2G+B3G	-2713				
Taxes on production and imports	D2					
Subsidies	D3					
Gross domestic product at market prices	B1*G	-2713			-168	
Compensation of employees received from the rest of the world	D1					
Compensation of employees paid to the rest of the world	D1					
Property income received from the rest of the world	D4					
Property income paid to the rest of the world	D4					
Gross national product at market prices		-2713			0	-101

Tabel 139 (fortsat)

CONVERSION ESA 95 TO ESA 79: IMPACT ON THE MAIN COMPONENTS

DENMARK		Changes from ESA 95 to ESA 79 affecting GDP or GNP			
Reference year: 1995	code ESA 95	pension funds (25)	changes in due payment dates for taxes, etc. (26)	minor repairs by owner- occupiers (27)	total value ESA 79 (million DKK)
PRODUCTION APPROACH					
Output of goods and services	P1				
Intermediate consumption	P2				
Gross value added	B1G				
Taxes on products	D21				
Subsidies on products	D31				
EXPENDITURE APPROACH					
Total final consumption expenditure	P3			-4075	-24687
Household final consumption expenditure	P3			-4075	-18942
HPI/H final consumption expenditure	P3				
General government final consumption expenditure	P3				
Gross capital formation	P5				
Gross fixed capital formation	P51				
P52					
P53					
Exports of goods and services	P6				
Imports of goods and services	P7				
INCOME APPROACH					
Compensation of employees	D1				
Gross operating surplus and mixed income	B2G+B3				
Taxes on production and imports	D2				
Subsidies	D3				
Gross domestic product at market prices	B1*G				
Compensation of employees received from the rest of the world	D1				
Compensation of employees paid to the rest of the world	D1				
Property income received from the rest of the world	D4				
Property income paid to the rest of the world	D4				
Gross national product at market prices					
				-4075	-37972
					950834

NB: The numbers of the transition items (1) to (23) correspond to the numbers used in the Commission Decision 97/178. Number (2) relating to FISIM is dropped as long as the final decision on the allocation of FISIM is not yet taken.