

## 8. Input-output tabel 1998

<i>Hvad er input-output tabellen</i>	En input-output tabel giver en detaljeret beskrivelse af samfundets produktionsstruktur og anvendelse af varer og tjenester. Tabellen kan således opfattes som en yderligere specifikation af nationalregnskabets tre hovedkonti for henholdsvis varer og tjenester, produktion og indkomstdannelse.
<i>Analysen offentliggøres i en selvstændig årspublikation</i>	I årspublikationen <i>Input-output tabeller og analyser 1999</i> redegøres nærmere for tabellernes struktur. Den indeholder endvidere flere deltabeller fra det samlede kompleks af input-output matricer og miljørelaterede data, mens hovedvægten i øvrigt ligger på de såkaldte input-output multiplikatorer, der viser effekterne på bl.a. beskæftigelse, import, energiforbrug og energirelaterede udslip til luft af givne ændringer i endelige efterspørgsler mv.
<i>Den summariske tabel</i>	Den summariske input-output tabel for 1998 bringes også i nærværende publikation for at illustrere den konsistens mellem de egentlige nationalregnskabstal og input-output tabellen, der følger af at den udgør en integreret del af arbejdet med de endelige nationalregnskabstal.  I det følgende redegøres kort for input-output tabellens opbygning samt for den tidsserie af tabeller, der nu foreligger.
<i>Indhold i tabellens rækker ...</i>	Rækkerne i en input-output tabel viser, hvorledes erhvervenes produktion og de primære input (dvs. import, produktions- og importskatter ekskl. told, netto, samt faktorindkomsterne) anvendes dels til input i erhvervene, dels til endelig anvendelse (dvs. konsum, investering og eksport).
<i>... og i dens søjle</i>	En søjle for et erhverv viser, hvorledes erhvervets samlede produktionsværdi udgøres af forbrug i produktionen (opdelt på dansk produktion og import), produktionskatter, netto, samt aflønning af produktionsfaktorerne, dels i form af aflønning af ansatte, dels som bruttooverskud af produktionen og blandet indkomst. En søjle for en endelig anvendelse viser sammensætningen på dansk produktion, import og produktkatter, netto. For hvert erhverv gælder det således, at rækkesum og søjlesum er identiske og lig med produktionsværdien.
<i>Værdibegrebet er basispriser, ...</i>	Erhvervenes produktionsværdier er opgjort i basispriser (jf. kapitel 1). Import er opgjort som værdien cif. + told, idet det er i dette værdiniveau at import må antages at konkurrere med indenlandske leverancer. Anvendelsen af basispriser indebærer, at produktionskatter, netto, samt handelsavancerne (der udgør handels erhvervenes produktionsværdi i basispriser) er udskilt i særlige rækker. Fordelen herved er, at prisansættelsen i en række bliver uafhængig af, at handelsavancer og produktionskatter, netto kan variere fra anvendelse til anvendelse.
<i>... men også køberpriser vises</i>	Selv om det grundlæggende værdibegreb i tabellen er basispriser, indeholder den tilstrækkelig information til, at man også kan beregne de enkelte erhvervs samlede forbrug i produktionen i køberpriser, som fås ved til summen af leverancerne fra indenlandske erhverv (herunder handels erhvervene) og import at addere produktkatter, netto ekskl. told, herunder ikke-refunderet moms på erhvervenes input. I tabellen er såvel erhvervenes input som de endelige anvendelser i køberpriser vist.
<i>Metodegrundlag</i>	For at fastholde den nære tilknytning til nationalregnskabet er der tale om en såkaldt erhverv x erhverv tabel. Beregningerne er foretaget under den forudsætning at de enkelte anvendelser af et givet produkt fordeler sig på leverende erhverv og import proportionalt med fordelingen af den samlede tilgang af det pågældende produkt.
<i>Datagrundlaget for tabellen</i>	Grundlaget for opstillingen af input-output tabellen er det endelige nationalregnskabs produktbalancer for ca. 2750 produkter. På anvendelsessiden sondres der mellem input til 130 brancher og 35 hovedgrupper af endelig anvendelse, hvoraf det private konsum yderligere foreligger opdelt på 73 grupper. De primære input består af import, produktions- og importskatter, netto, aflønning af ansatte samt bruttoover-

skud af produktionen og blandet indkomst. I de mest detaljerede versioner af input-output tabellen foreligger importen yderligere opdelt efter erhvervskriterier på tilgangssiden.

<i>Input-output tabeller udarbejdes årligt og forefindes som tidsserier startende i 1966</i>	Der foreligger nu årlige input-output tabeller, beregnet ud fra detaljerede produktbalancer, for perioden 1988-1998 i såvel løbende priser som faste priser, og serien foreligger tilbage til 1966, omend beregnet på et mere aggregeret niveau. Tabellerne i den mest detaljerede version foreligger edb-læsbart i udgaver til brug i forbindelse med flere analysepakker (SAS, GAUSS og GAMS), ligesom de kan leveres som regneark eller som ASCII filer. Der har derimod ikke fundet nogen egentlig offentliggørelse af detaljerede input-output tabeller sted efter udsendelsen af tabellen for 1966 i Statistiske Undersøgelser nr. 30 og 31. Det bemærkes, at såvel de dér offentliggjorte tal for 1966 som den beskrevne konstruktionsmetode er blevet revideret siden.
<i>Udarbejdelsestidspunkt</i>	Input-output tabellerne fremstilles umiddelbart efter afslutningen af det endelige nationalregnskab for det pågældende år, og de er konsistente med nationalregnskabs-tallene i øvrigt i både løbende og faste priser.
<i>Den viste tabels klassifikationer</i>	Omstående input-output tabeller for 1998 i årets priser er aggregeret til nationalregnskabs 26 hovedbrancher og samler endvidere de 35 grupper af endelig anvendelse til kun 14, ligesom al produktspecifik import vises samlet i en enkelt række. Input-output tabellens sumtal for brancher og anvendelser vil umiddelbart kunne genfindes i oversigtstabellerne i kapitel 3. Dog bemærkes atter, at tolden i input-output tabellen indgår i importen, mens den i nationalregnskabs hovedkonti indgår i produktions- og importskatter.
	Det bemærkes, at "branchen" indirekte målte finansielle formidlingstjenester (FISIM) har produktionsværdien nul. Ved beregningen af tekniske koefficienter må den derfor særbehandles, og i de edb-læsbare input-output tabeller er den behandlet som en endelig anvendelse, og det negative bruttooverskud af produktionen er nulstillet.
<i>Til analyseformål anvendes mere detaljerede tabeller</i>	En tabel af så summarisk karakter som den her viste har som nævnt primært til formål at gøre opmærksom på disse tabellers eksistens og struktur. I analytiske anvendelser vil man normalt foretrække at udføre beregningerne på det mest detaljerede niveau, idet man herved får minimeret aggregeringsfejlene i beregningerne. Brugere, der er interesseret i at udføre beregninger ved hjælp af tabellerne, tilrådes derfor at henvende sig til nationalregnskabskontoret. Her kan man få oplyst, hvorledes man på servicebasis kan få adgang til databanken med de detaljerede tabeller, få udskrevet tabellerne i aggregeringer efter ønske og i øvrigt få udført specielle analyser.





