

Sundhed og uddannelse

Ny metode i nationalregnskabet

Henrik Sejerbo Sørensen



Sundhed og uddannelse
Ny metode i nationalregnskabet

TemaPubl 2007:1

Udgivet af Danmarks Statistik

Okt. 2007

Oplag: 300

Printet hos ParitasGrafik

Trykt udgave

Pris: 55,00 kr. inkl. 25 pct. moms

Kan købes på

www.dst.dk/boghandel

ISBN 978-87-501-1637-0

Pdf-udgave

Kan hentes gratis på www.dst.dk/ebog/natsund

ISBN 978-87-501-1639-4

Adresse:

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

Forfatter:

Henrik Sejerbo Sørensen

Født i 1975

Specialkonsulent Danmarks Statistik.

Cand.polit. fra Københavns Universitet 2000

Tidligere udgivelser:

Produktivitetsudviklingen i Danmark 1988-2000. Danmarks Statistik 2004.

Produktivitetsudviklingen i Danmark 1966-2003. Danmarks Statistik 2005.

Signaturforklaring

- 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
- Nul

© Danmarks Statistik 2007

Du er velkommen til at citere fra denne publikation.

Angiv dog kilde i overensstemmelse med god skik.

Det er tilladt at kopiere publikationen til privat brug.

Enhver anden form for hel eller delvis gengivelse eller mangfoldiggørelse af denne publikation er forbudt uden skriftligt samtykke fra Danmarks Statistik.

Kontakt os gerne, hvis du er i tvivl.

Når en institution har indgået en kopieringsaftale med COPY-DAN, har den ret til - inden for aftalens rammer - at kopiere fra publikationen.

Forord

Valg af metode kan være af afgørende betydning for resultatet. Beregningen af nationalregnskabstal foretages ud fra en række specifikke internationale retningslinjer i det Europæiske nationalregnskabssystem ENS 1995, der sikrer, at tallene både er sammenlignelige over tid og mellem lande.

I december 2002 vedtog Kommissionen en beslutning, der ændrer de internationale retningslinjer for beregning af nationalregnskab i faste priser, dvs. korrigeret for prisændringer¹. En af disse ændringer vedrørte beregningen af produktionsværdien for de individuelle tjenesteydelser i offentlig forvaltning og service. Danmark skal fra 2012 indberette nationalregnskabstal i faste priser beregnet efter denne metode, mens de øvrige EU lande siden 2006 har været forpligtiget til at indberette tal beregnet efter disse principper.

Denne publikation indeholder beregninger, der er første skridt på vejen til at kunne opfylde denne kommissionsbeslutning i 2012.

Publikationen *Sundhed og uddannelse*, bidrager til at belyse, hvilken betydning disse ændringer kan have for det danske nationalregnskab.

Den metodeudvikling og de resultater, som præsenteres i den foreliggende publikation, er et delresultat af det samarbejde, Danmarks Statistiks har med Finansministeriet omkring ny statistik for den ikke-markedsmæssige del af økonomien.

Publikationen er udarbejdet i kontoret for nationalregnskab af specialkonsulent Henrik Sejerbo Sørensen. Fuldmægtig Kamilla Heurlén og afdelingsleder Bo Siemsen har bistået med ideudvikling og beregninger.

Danmarks Statistik, september 2007

Jan Plovsing / Ole Berner

¹ Kommissionens beslutning af 17. december 2002. Det Europæiske Fællesskabers Tidende 20.12.2002

Indhold

Sammenfatning	5
1. Indledning	7
2. Uddannelses- og sundhedstjenester i nationalregnskabet	8
2.1 Offentlig produktion	8
2.2 Nationalregnskabet's produkter	9
2.3 Beregningen i faste priser	9
3. Output baseret fastprisberegning	12
3.1 Generelt om metoder til fastprisberegning	12
3.2 Sundhedsvæsen og Sociale foranstaltninger	13
3.3 Uddannelse	13
4. Teoretisk output baseret fastprisberegning	15
4.1 Output baseret nationalregnskabsberegning	16
4.2 Vigtigheden af beregninger på detaljeret niveau	17
5. Sundhed og uddannelse i nationalregnskabet	19
5.1 Ikke-markedsmæssig produktion af uddannelse i nationalregnskabet	20
6. Output baserede prisindeks for sundhed og uddannelse	22
6.1 Sundhed	22
6.2 Uddannelse	32
6.3 Prisindeks for uddannelse	33
7. Nationalregnskab på baggrund output baserede prisindeks	37
7.1 Sundhed	37
7.2 Uddannelse	39
7.3 Den ikke-markedsmæssige økonomi i alt	42
7.4 Økonomien i alt	47
8. Vurdering af output deflatering	49
9. Konklusion	52
Temapublikationer fra Danmarks Statistik	54