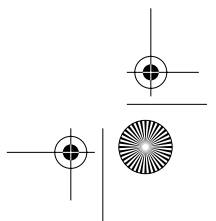
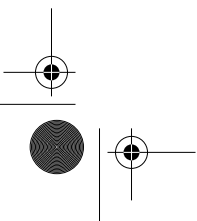
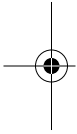
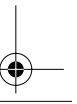
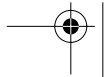
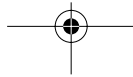
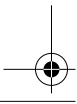
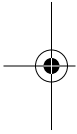
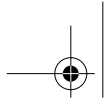
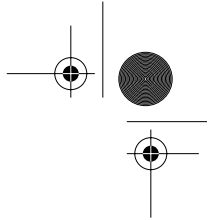


# Nasjonalregnskapet



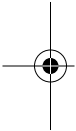




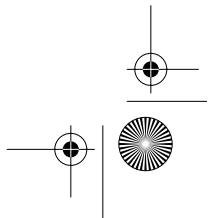
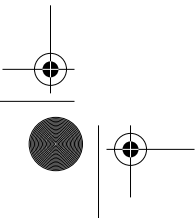
Erling Joar Fløttum

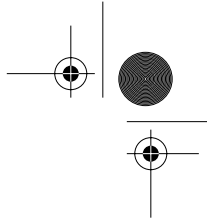
# Nasjonalregnskapet

Systemet og utformingen i Norge



UNIVERSITETSFORLAGET





© Universitetsforlaget 2006

ISBN-13: 978-82-15-00932-2

ISBN-10: 82-15-00932-8

Materialet i denne publikasjonen er omfattet av åndsverklovens bestemmelser. Uten særskilt avtale med rettighetshaverne er enhver eksemplarframstilling og tilgjengeliggjøring bare tillatt i den utstrekning det er hjemlet i lov eller tillatt gjennom avtale med Kopinor, interesseorgan for rettighetshavere til åndsverk. Utnyttelse i strid med lov eller avtale kan medføre erstatningsansvar og inndragning, og kan straffes med bøter eller fengsel.

Henvendelser om denne utgivelsen kan rettes til:

Universitetsforlaget AS

Postboks 508 Sentrum

0105 Oslo

[www.universitetsforlaget.no](http://www.universitetsforlaget.no)

Boken er utgitt med støtte fra Lærebokutvalget for høyere utdanning

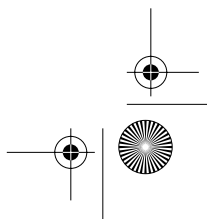
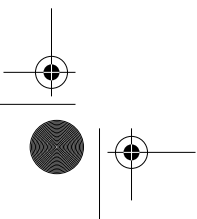
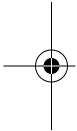
Omslag: Anne Fløttum og Kai Mikalsen

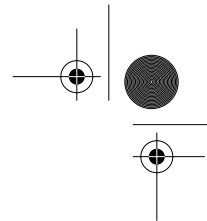
Sats: Rusaanes Bokproduksjon

Trykk og innbinding: AIT TRYKK Otta AS

Boken er satt med: Times 10/13

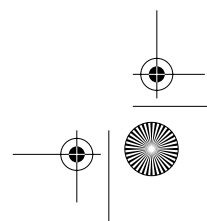
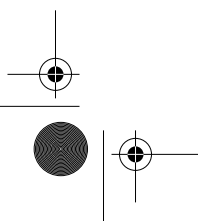
Papir: 90 g G-print

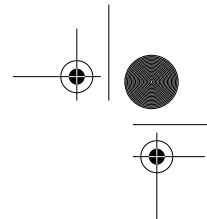




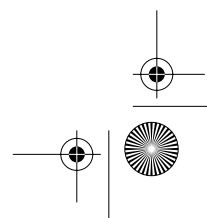
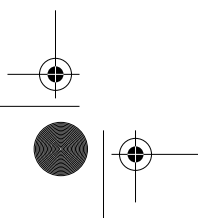
# Innhold

<b>Forord</b> .....	9
<b>Kapittel 1 Hva er nasjonalregnskapet?</b> .....	11
1.1 Hva er et nasjonalregnskap? .....	12
1.2 Nasjonalregnskap og bruttonasjonalprodukt (BNP) .....	16
1.3 Viktige bruksområder for nasjonalregnskapet .....	18
1.4 Generelle prinsipp i nasjonalregnskapet .....	21
1.5 Historikk om nasjonalregnskapet .....	24
Oppsummering .....	28
<b>Kapittel 2 Nasjonalregnskapets oppbygging – enheter og grupperinger</b> ...	30
2.1 Introduksjon av nasjonalregnskapssystemet .....	31
2.2 Oversikt over nasjonalregnskapssystemet .....	32
2.3 Enheter og grupperinger av enheter i nasjonalregnskapet .....	35
2.4 Enhetene, næringene og sektorene i nasjonalregnskapet i Norge .....	38
2.5 Avgrensning av den nasjonale økonomien .....	39
2.6 Avgrensningen av norsk virksomhet .....	41
2.7 Produktiv virksomhet og produksjon .....	42
2.8 Markedsrettet og ikke-markedsrettet produksjon .....	43
2.9 Næringsgrupperingen og produktgrupperingen i nasjonalregnskapet ..	45
2.10 Klassifikasjon av institusjonelle sektorer .....	48
2.11 Grupperingene av konsum i nasjonalregnskapet .....	50
2.12 Gruppering av kapital i nasjonalregnskapet .....	52
2.13 Klassifikasjonene i det norske nasjonalregnskapet .....	54
Oppsummering .....	59
Vedlegg 1: Næringsgrupperingen Versjon A60 – tosifret NACE .....	60
Vedlegg 2: Konsumgrupperingen i nasjonalregnskapet i Norge – Konsum i husholdninger etter formål (konsumgrupper) .....	61
<b>Kapittel 3 Nasjonalregnskapets begrep og konti</b> .....	65
3.1 Rammeverk og begrep i nasjonalregnskapet .....	66
3.2 Kontosystemet i nasjonalregnskapet .....	67
3.3 Produktbalanser og produksjonskontoen .....	69
3.4 Inntektskontiene .....	72
3.5 Kapitaldannelse, balanser og balanseendringer .....	79



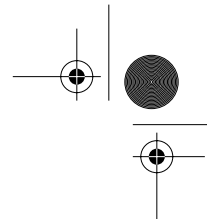


3.6	Konto for utlandet . . . . .	88
3.7	Kontosystemet for nasjonalregnskapet i Norge. . . . .	89
	Oppsummering . . . . .	91
	<b>Kapittel 4 De sentrale beregningene i det årlige nasjonalregnskapet . . . . .</b>	<b>93</b>
4.1	Ulike metodeopplegg for å beregne BNP . . . . .	94
4.2	Produksjonsmetoden – kildebruk og beregningsmetoder . . . . .	95
4.3	Utgiftsmetoden – kildebruk og beregningsmetoder . . . . .	107
4.4	Inntektsmetoden – kildebruk og beregningsmetoder . . . . .	116
4.5	Avstemmingsopplegg i BNP-beregningene . . . . .	119
4.6	Beregningene fra BNP til BNI . . . . .	121
4.7	Internasjonal evaluering av det norske nasjonalregnskapet. . . . .	122
	Oppsummering . . . . .	127
	Vedlegg: Hovedtall fra nasjonalregnskapet – illustrert i tre tabeller med sammenlignbare tall for 12 nordeuropeiske land . . . . .	128
	<b>Kapittel 5 Fastprisberegningene i det årlige nasjonalregnskapet . . . . .</b>	<b>132</b>
5.1	Metodeopplegg og valg av basisår . . . . .	133
5.2	Viktige trekk ved fastprisberegningene i det norske nasjonalregnskapet	135
5.3	Pris- og volummål – Internasjonale standarder og prinsipp . . . . .	137
5.4	Krav om ytterligere forbedringer . . . . .	141
5.5	Kjøpekraftspariteter og internasjonale sammenligninger . . . . .	146
	Oppsummering . . . . .	149
	Vedlegg: Hovedtall fra nasjonalregnskapet – en tabell med sammenlignbare tall for 12 nordeuropeiske land . . . . .	151
	<b>Kapittel 6 Beregningene av nasjonalregnskapstall for realkapital og sysselsetting. . . . .</b>	<b>152</b>
6.1	Realkapitalen i nasjonalregnskapet. . . . .	153
6.2	Nasjonalformuen og nasjonalregnskapets kapitalbegrep . . . . .	156
6.3	Sysselsetting og arbeidskraft i nasjonalregnskapet. . . . .	158
6.4	Produktivitetsmål. . . . .	163
	Oppsummering . . . . .	168
	Vedlegg: Hovedtall fra nasjonalregnskapet – en tabell med sammenlignbare tall for 12 nordeuropeiske land . . . . .	169
	<b>Kapittel 7 Produktkryssløpet og input–output i nasjonalregnskapet . . . . .</b>	<b>170</b>
7.1	Statistikkbaserte kryssløpstabeller . . . . .	171
7.2	Tilgangstabellen . . . . .	175
7.3	Anvendelsestabellen . . . . .	178
7.4	Analytiske kryssløpstabeller . . . . .	181
7.5	Analysen av kryssløpsdata. . . . .	183
	Oppsummering . . . . .	189





Vedlegg: Hovedtall fra nasjonalregnskapet – to tabeller med sammenlignbare tall for 12 nordeuropeiske land . . . . .	190
<b>Kapittel 8 Beregningene av kvartalsvise nasjonalregnskapstall . . . . .</b>	<b>193</b>
8.1 Rammeverket i kvartalsvis nasjonalregnskap . . . . .	194
8.2 Hovedmetoder og prinsipp i kvartalsregnskapet . . . . .	195
8.3 Produksjonsmetoden: Viktigste statistikkilder og beregningsmetoder . .	199
8.4 Utgiftsmetoden: Viktigste statistikkilder og beregningsmetoder . . . . .	206
8.5 Inntektsmetoden: Viktigste statistikkilder og beregningsmetoder . . . . .	208
8.6 Avstemmingsopplegg – bruk av modeller og sesongjustering . . . . .	209
Oppsummering . . . . .	212
Vedlegg: Hovedtall fra nasjonalregnskapet – en tabell med sammenlignbare tall for 12 nordeuropeiske land . . . . .	213
<b>Kapittel 9 Beregninger av historiske nasjonalregnskapstall . . . . .</b>	<b>215</b>
9.1 Historiske nasjonalregnskapstall for Norge . . . . .	216
9.2 Hovedmetoder i historisk nasjonalregnskap . . . . .	219
9.3 Arbeidet med å oppdatere og utvide historisk nasjonalregnskap i Norge . . . . .	221
9.4 Erfaringer med sammenlignbare internasjonale lange tidsserier bakover. . . . .	221
Oppsummering . . . . .	223
<b>Kapittel 10 Beregningene i det institusjonelle sektorregnskapet og utenriksregnskapet . . . . .</b>	<b>224</b>
10.1 Utviklingen i arbeidet med institusjonelt sektorregnskap . . . . .	225
10.2 Hovedsektoren ikke-finansielle foretak . . . . .	228
10.3 Hovedsektoren finansielle foretak . . . . .	229
10.4 Hovedsektoren offentlig forvaltning . . . . .	229
10.5 Husholdningssektoren . . . . .	231
10.6 Ideelle organisasjoner . . . . .	232
10.7 Beregningene for sektoren utlandet . . . . .	233
10.8 Utenriksregnskapet . . . . .	234
10.9 IMF's internasjonale standard for utenriksregnskap og internasjonale rapporteringskrav . . . . .	242
Oppsummering . . . . .	244
Vedlegg: Hovedtall fra nasjonalregnskapet – to tabeller med sammenlignbare tall for 12 nordeuropeiske land . . . . .	245
<b>Kapittel 11 Satellitter til nasjonalregnskapet . . . . .</b>	<b>248</b>
11.1 Satellittbegrepet som idé. . . . .	249
11.2 Kategorier av satellittregnskap . . . . .	250
11.3 Satellittregnskap for turisme. . . . .	252



11.4 Satellittregnskap for helseøkonomi. . . . .	257
11.5 Fylkesfordelt nasjonalregnskap. . . . .	258
11.6 Satellittregnskap for ulønnet husarbeid. . . . .	262
11.7 Satellittregnskap for integrert økonomi og miljø . . . . .	264
Oppsummering. . . . .	266

**Kapittel 12 Måleproblemer, usikkerhet og kvaliteten på**

<b>nasjonalregnskapstallene . . . . .</b>	<b>268</b>
12.1 Generelt om måleproblemer og usikkerhet i nasjonalregnskapet . . . . .	269
12.2 Revisjoner i nasjonalregnskapet . . . . .	271
12.3 Revisjonsanalyser og kvalitetsmålinger i nasjonalregnskapet. . . . .	273
12.4 Dekningsgraden i nasjonalregnskapet – svart økonomi og illegale aktiviteter . . . . .	276
12.5 Kvalitetsmessige utfordringer i nasjonalregnskapet framover . . . . .	279
Oppsummering. . . . .	286

<b>Appendiks 1: Viktige begrep med definisjoner i nasjonalregnskapet . . . . .</b>	<b>286</b>
--	------------

<b>Appendiks 2: Liste med forkortelser. . . . .</b>	<b>292</b>
---	------------

<b>Referanser og annen litteratur . . . . .</b>	<b>294</b>
---	------------

<b>Stikkord . . . . .</b>	<b>301</b>
---------------------------	------------

