



ARTIKLER

21



**TRENDS IN
QUANTITATIVE ECONOMIC
PLANNING IN NORWAY**

By Petter Jakob Bjerve

**UTVIKLINGSTENDENSAR I DEN
KVANTITATIVE ØKONOMISKE
PLANLEGGINGA I NORGE**

OSLO 1968

STATISTISK SENTRALBYRÅ

ARTIKLER FRA STATISTISK SENTRALBYRÅ NR. 21
SÆRTRYKK FRA ECONOMICS OF PLANNING, VOL. 8, NO. 1-2, 1968

TRENDS IN
QUANTITATIVE ECONOMIC
PLANNING IN NORWAY

By Petter Jakob Bjerve

UTVIKLINGSTENDENSAR I DEN
KVANTTATIVE ØKONOMISKE
PLANLEGGINGA I NORGE

Contents

Introduction	3
More comprehensive quantitative planning	4
Additional econometric planning techniques	11
Greater emphasis on long-term planning	20
A clearer program character	24

OSLO 1968

Forord

Statistisk Sentralbyrå takkar utgjevarane av tidsskriftet Economics of Planning for å ha fått høve til å gje ut denne artikkelen av direktør Petter Jakob Bjerve om utviklingstendensane i den kvantitative økonomiske planlegginga her i landet i de siste tjue åra i denne serien.

Statistisk Sentralbyrå, Oslo, 14. desember 1968

Odd Aukrust

Preface

The Central Bureau of Statistics expresses its sincere thanks to the editors of Economics of Planning for their permission to include this paper by Petter Jakob Bjerve on the development of quantitative economic planning in Norway since 1945 as a reprint in the series ARTIKLER.

Central Bureau of Statistics, Oslo, 14 December 1968

Odd Aukrust

Trends in quantitative economic planning in Norway

Statistisk sentralbyrå har dessverre ikke rettigheter til denne artikkelen i elektronisk form.

Papirutgave finnes hos Statistisk sentralbyrås bibliotek og informasjonscenter.

<http://www.ssb.no/biblioteket/>

Artikkelen kan lastes ned fra:

Bjerve, P. J. (februar 1968). Trends in quantitative economic planning in Norway. *Economics of Planning*, 8(1-2), 1-25.
<http://dx.doi.org/10.1007/BF02481375>

Statistics Norway does not have publishing rights for this article in electronic format.

A paper copy is available at Statistics Norway, Library and Information Centre.


<http://www.ssb.no/english/library/>

Download of the article is available from:

Bjerve, P. J. (februar 1968). Trends in quantitative economic planning in Norway. *Economics of Planning*, 8(1-2), 1-25.
<http://dx.doi.org/10.1007/BF02481375>

Earlier publications in the series Artikler fra Statistisk Sentralbyrå (ART)

- Nr. 1 Odd Aukrust: Investeringenes effekt på nasjonalproduktet *The Effects of Capital Formation on the National Product* 1957 28 s. Utsolgt
- 2 Arne Amundsen: Vekst og sammenhenger i den norske økonomi 1920–1955 *Growth and Interdependence in Norwegian Economy* 1957 40 s. Utsolgt
- 3 Statistisk Sentralbyrås forskningsavdeling: Skattlegging av personlige skattytere i årene 1947–1956 *Taxation of Personal Tax Payers* 1957 8 s. Utsolgt
- 4 Odd Aukrust og Juul Bjerke: Realkapital og økonomisk vekst 1900–1956 *Real Capital and Economic Growth* 1958 32 s. Utsolgt
- 5 Paul Barca: Utviklingen av den norske jordbruksstatistikk *Development of the Norwegian Agricultural Statistics* 1958 23 s. kr. 2,00
- 6 Arne Amundsen: Metoder i analysen av forbruksdata *Methods in Family Budget Analyses* 1960 24 s. kr. 5,00
- 7 Arne Amundsen: Konsumentelastisiteter og konsumprognoser bygd på nasjonalregnskapet *Consumer Demand Elasticities and Consumer Expenditure Projections Based on National Accounts Data* 1963 44 s. kr. 5,00
- 8 Arne Øien og Hallvard Borgenvik: Utviklingen i personlige inntektsskatter 1952–1964 *The Development of Personal Income Taxes* 1964 30 s. kr. 5,00
- 9 Hallvard Borgenvik: Personlige inntektsskatter i sju vest-europeiske land *Personal Income Taxes in Seven Countries in Western Europe* 1964 16 s. kr. 5,00
- 10 Gerd Skoe Lettenstrøm og Gisle Skancke: De yrkesaktive i Norge 1875–1960 og prognoser for utviklingen fram til 1970 *The Economically Active Population in Norway and Forecasts up to 1970* 1964 56 s. kr. 6,00
- 11 Hallvard Borgenvik: Aktuelle skattetall 1965 *Current Tax Data* 1965 38 s. kr. 6,00
- 12 Idar Møglestue: Kriminalitet, årskull og økonomisk vekst *Crimes, Generations and Economic Growth* 1965 63 s. kr. 7,00
- 13 Svein Nordbotten: Desisjonstabeller og generering av maskinprogrammer for granskning av statistisk primærmateriale *Decision Tables and Generation of Computer Programs for Editing of Statistical Data* 1965 11 s. kr. 4,00
- 14 Gerd Skoe Lettenstrøm: Ekteskap og barnetall – En analyse av fruktbarhetsutviklingen i Norge *Marriages and Number of Children – An Analysis of Fertility Trend in Norway* 1965 29 s. kr. 6,00
- 15 Odd Aukrust: Tjue års økonomisk politikk i Norge: Suksesser og mistak *Twenty Years of Norwegian Economic Policy: An Appraisal* 1965 38 s. kr. 6,00
- 16 Svein Nordbotten: Long-Range Planning, Progress- and Cost-Reporting in the Central Bureau of Statistics of Norway *Langtidsprogrammering, framdrifts- og kostnadsrapportering i Statistisk Sentralbyrå* 1966 9 s. kr. 4,00
- 17 Olav Bjerkholt: Økonomiske konsekvenser av nedrustning i Norge *Economic Consequences of Disarmament in Norway* 1966 25 s. kr. 4,00
- 18 Petter Jakob Bjerve: Teknisk revolusjon i økonomisk analyse og politikk? *Technical Revolution in Economic Analysis and Policy?* 1966 23 s. kr. 4,00
- 19 Harold W. Watts: An Analysis of the Effects of Transitory Income on Expenditure of Norwegian Households 1968 28 s. kr. 5,00
- 20 Thomas Schiøtz: The Use of Computers in the National Accounts of Norway *Bruk av elektronregnemaskiner i nasjonalregnskapsarbeidet i Norge* 1968 28 s. kr. 5,00



Publikasjonen utgis i kommisjon hos
H. Aschehoug & Co., Oslo, og er til salgs hos alle bokhandlere
Pris kr. 5,00

Omslag trykt hos Grøndahl & Søn, Oslo
For øvrig trykt i A.W. Brøgers Boktrykkeri, Oslo