



ARTIKLER

101

**THE EFFECT ON CONSUMPTION
OF HOUSEHOLD SIZE AND
COMPOSITION**

Av Hilde Bojer

**KONSUM OG
HUSHOLDNINGENS STØRRELSE OG
SAMMENSETNING**

OSLO 1977

STATISTISK SENTRALBYRÅ

ARTIKLER FRA STATISTISK SENTRALBYRÅ NR. 101

REPRINT FROM EUROPEAN ECONOMIC REVIEW 9 (1977)

**THE EFFECT ON CONSUMPTION
OF HOUSEHOLD SIZE AND
COMPOSITION**

Av Hilde Bojer

**KONSUM OG
HUSHOLDNINGENS STØRRELSE OG
SAMMENSETNING**

OSLO 1977

ISBN 82-537-0788-6

FORORD

Denne artikkelen er opptrykk av en artikkel i *European Economic Review* 9 (1977) s. 169-193 (North-Holland Publishing Company).

Deler av arbeidet med artikkelen ble utført av Hilde Bojer mens hun var ansatt i Statistisk Sentralbyrå. Det er nyttet materiale fra de norske forbruksundersøkelsene i 1967 og 1973.

Statistisk Sentralbyrå, Oslo, 15. november 1977

Odd Aukrust

PREFACE

This article is a reprint of an article in *European Economic Review* 9 (1977) p. 169-197 (North-Holland Publishing Company).

Parts of the work on the article was done while the author worked at The Central Bureau of Statistics. Data from the Norwegian surveys of consumer expenditure in 1967 and 1973 were used.

Central Bureau of Statistics, Oslo, 15 November 1977

Odd Aukrust

INNHOOLD

	Side
1. Innledning	169
2. Preferanser og etterspørselsfunksjoner i husholdningene	170
3. Fordeling og avgjørelsesvedtak i husholdningene	171
4. Samkoblet konsum	174
5. Tolkning av elastisiteter	176
6. Ekvivalente inntekter og voksenenhetstall	177
7. Empiriske resultater	180
8. Beregning av inntektsekvivalenter	192
Referanser	193
Sammendrag på norsk	1*

CONTENTS

	Page
1. Introduction	169
2. Household preferences and household demand functions	170
3. Distribution and decision-making within households	171
4. Joint consumption	174
5. Interpretation of elasticities	176
6. Equivalent incomes and equivalent adult scales	177
7. Empirical results	180
8. Computation of equivalent income scales	192
References	193
Summary in Norwegian	1*

The effect on consumption of household size and composition

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:

Bojer, H. (1977). The effect on consumption of household size and composition.

European Economic Review, 9(2), 169-193.

[http://dx.doi.org/10.1016/S0014-2921\(77\)80023-8](http://dx.doi.org/10.1016/S0014-2921(77)80023-8)

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:

Bojer, H. (1977). The effect on consumption of household size and composition.

European Economic Review, 9(2), 169-193.


[http://dx.doi.org/10.1016/S0014-2921\(77\)80023-8](http://dx.doi.org/10.1016/S0014-2921(77)80023-8)

Utkommet i serien ART

Issued in the series Artikler fra Statistisk Sentralbyrå (ART)

- Nr. 90 Ståle Dyrvik: Utviklingstendensar i 1975 i Noregs befolkning
Trends in the Norwegian Population 1975 27 s. kr 7,00
ISBN 82-537-0654-5
- " 91 Inger Gabrielsen: Aktuelle skattetal 1976 *Current Tax Data*
1976 51 s. kr 8,00 ISBN 82-537-0653-7
- " 92 Olav Vannebo: Regionale forskjeller i yrkesdeltakingen 1970
Regional Differences in Labour Force Participation 1970
1977 67 s. kr 9,00 ISBN 82-537-0709-6
- " 93 Finn R. Før Sund og Sigurd Tveitereid: Pris- og inntekts-
fordelingsvirkninger av miljøverninvesteringer i norsk
bergverk og industri *Price and Income Effects of Environ-
mental Protection Investments in Norwegian Mining and Manu-
facturing* 1977 87 s. kr 11,00 ISBN 82-537-0717-7
- " 94 Erik Garaas: En modell for analyse av skatter ved for-
skjellige definisjoner av inntekt *A Model for Analysis of*
Taxes and Alternative Definitions of Income
1977 59 s. kr 11,00 ISBN 82-537-0725-8
- " 95 Petter Longva: Energibruk i Norge *Energy Use in Norway*
1977 49 s. kr 9,00 ISBN 82-537-0733-9
- " 96 Odd Aukrust: Inflation in the Open Economy: A Norwegian
Model *Inflasjon i en åpen økonomi: En norsk modell* 1977
67 s. kr 11,00 ISBN 82-537-0737-1
- " 97 Idar Møglestue: Allmennlærerutdanning og yrke En analyse av
tall fra Folketelling 1970 *General Teacher Training and*
Occupation An Analysis of Data from Population Census 1970
1977 66 s. kr 11,00 ISBN 82-537-0743-6
- " 98 Tor Fr. Rasmussen: Pendling i Norge 1970 *Commuting in*
Norway 1970 1977 84 s. kr 11,00 ISBN 82-537-0754-1
- " 99 Inger Gabrielsen: Aktuelle skattetal 1977 *Current Tax Data*
1977 59 s. kr 9,00 ISBN 82-537-0770-3
- " 100 Sigurd Høst: Mediabruk som fritidsaktivitet *The use of Mass*
Media as a Leisure Activity 1977 33 s. kr 9,00
ISBN 82-537-0778-9
- " 101 Hilde Bojer: The Effect on Consumption of Household Size and
Composition *Konsum og husholdningens størrelse og sammensetning*
1977 37 s. kr 9,00 ISBN 82-537-0788-6

Fullstendig oversikt over tidligere nummer av serien Artikler finnes i
nr. 100.



Publikasjonen utgis i kommisjon hos
H. Aschehoug & Co. og Universitetsforlaget, Oslo,
og er til salgs hos alle bokhandlere
Pris kr 9,00

Omslag trykt hos Grøndahl & Søn Trykkeri A.s, Oslo