

Noter og meddelelser

Rettelse

Sekretariatschef, cand. polit. Hans von Bülow, Atomenergikommissionen, har været så venlig at gøre mig opmærksom på en fejl i min artikel »Er økonomisk vækst blevet umoderne?« i foregående nummer af *Nationaløkonomisk Tidsskrift*.

Artiklen indeholdt bl.a. en kortfattet beskrivelse af formeringsreaktoren. Her hed det, at »formeringsreaktoren formår ikke at bruge plutonium-239 som råstof«. Dette er forkert: Formeringsreaktoren holdes i gang og producerer elkraft ved hjælp af plutonium-239 samtidig med, at den ved at omdanne det i naturen rigeligt forekommende uran-238 til nyt plutonium-239 fremstiller mere reaktorbrændsel, end den bruger. I min artikels næste sætning hed det, at »noget uendeligt cirkulerende kredsløb har vi ikke fået«. Dette er rigtigt: Tilførsel af friskt naturligt uran til systemet er nødvendig. Men da prisen herfor ville være uden praktisk signifikans for systemets økonomi, og da uran i små koncentrationer er et almindeligt forekommende grundstof, er der også selv med den af von Bülow påpegede korrektion god basis for uendelighedstegnet i Cheney's tabel.

Herudover har von Bülow imidlertid peget på, at det i vækstproblematikken er af principiel betydning, hvor stor en formeringsrate, en formeringsreaktor kan opnå. Udover at kompensere for uundgåeligt svind i forskellige omdannelsesled

skal denne rate helst være mindst lige så stor som væksten i elforbruget. Teoretisk er dette også muligt, men i praksis har det foreløbigt vist sig svært.

Endelig skrev jeg om fusionsreaktoren, at den ville »befri os for alle atomspaltningens sikkerhedsproblemer.« Det ville den, men von Bülow gør opmærksom på, at den vil rejse sit eget sikkerhedsproblem: Den producerer rigeligt tritium. Her skulle mine optimistiske konklusioner altså have været en anelse mindre optimistiske.

Hjertelig tak til von Bülow for at have fanget fejlen, for at have hjulpet mig ved udarbejdelse af denne rettelse og for at have godkendt samme.

Hans Brems

Prisopgave

Silkeborg byråd har besluttet at udskrive en prisopgave, der i første række henvender sig til fagøkonomer, men som i øvrigt står åben for alle med interesse i erhvervs- og samfundsspørgsmål.

Med udgangspunkt i Silkeborgs forhold ønskes en undersøgelse af de muligheder, som offentlige og private initiativtagere i et lokalt samfund har for at fremme områdets produktion, beskæftigelse og eksport i en situation med udbredte tendenser til beskæftigelsesvanskeligheder.

Med vejledning i de forventede udviklingstendenser i erhvervsstrukturen i Danmark ønskes samtidig en vurdering af mu-

lighederne for at gennemføre mere langsigtede foranstaltninger til fremme af den lokale økonomi.

Besvarelsene, der skal indsendes til Silkeborg byråd i 3 eksemplarer senest den 1. juni 1975, vil blive bedømt af et udvalg bestående af: Professor Søren Gammelgaard, Handelshøjskolen i Århus, professor, dr. polit. Jørgen H. Gelting, Aarhus Universitet og professor Erik Gøtz, Odense Universitet.

Præmiesummen er 30.000 kr., som fordeles af bedømmelsesudvalget.

Interesserede vil kunne få prisopgavens betingelser tilsendt ved henvendelse til fuldmægtig Ole Henriksen, Rådhuset, 8600 Silkeborg, tlf. (06) 82 20 00, lokal 222.

Endvidere vil Silkeborgs dispositionsplan, økonomiske langtidsplan m.v. kunne rekvireres mod et depositum på 25,00 kr.

The Swedish Journal of Economics

Founded by David Davidson in 1899

Vol. 76, 1974 No. 3 September

ARTICLES

Guy Arvidsson: A short Appraisal of his Contribution to Economics. By *Bengt-Christer Ysander*
On Consumers' Surplus and Allied Concepts, Especially in Formulations of the Pareto Criterion.
By *Guy Arvidsson*

A Note on Estimating the Demand for Public Goods. By *Guy Arvidsson*

Describing and Weighting Individual Utility Changes in Relation to Income and Price Variations.
By *Harald Niklasson*

A Note on the Treatment of Consumers' Surplus with Related Goods. By *Soeria-Atmadja*

NOTES AND COMMENTS

Comment on "Homogeneous Utility Functions and Equality in 'the Optimum Town'. A Note".
By *Yoshitsugu Kanemoto*

Generalized Inverses and the Timing of Policy Instruments. By *V. Kerry Smith* and *Clifford S. Russell*
Effective Demand Failures. A Comment. By *Herschel I. Grossmann*

On the Economics of Theater in Renaissance London and Gay Nineties Eldora. By *Gordon Tullock*

Reply to Gordon Tullock. By *W. J. Baumol* and *M. J. Oates*

BOOK REVIEWS
