

CV

Navn: Bente Halvorsen
Fødselsdato: 25. desember 1967
Adresse: Statistisk sentralbyrå
Box 8131, Dep.
0033 Oslo
Telefon: +47 21094910
E-mail: btl@ssb.no



Utdannelse

Dr. Polit., September 1997, Universitet i Oslo,
Cand. Oecon., January 1993, Universitetet i Oslo

Artikler i internasjonale tidsskrifter

1. Halvorsen, B. (1995): 'Cost-Benefit Analysis of Environmental Change by Per-Olov Johansson'. *Land Economics*, vol. 71 no.2.
2. [Halvorsen, B \(1996\): 'Ordering effects in contingent valuation surveys. Willingness to pay for reduced health damages from air pollution', *Environmental and Resource Economics*, 8\(9\), pp. 485 - 499.](#)
3. Halvorsen, B. and K. Sælensminde (1998): 'Differences between Willingness-to-pay estimates from Open-Ended and Discrete Choice Contingent Valuation Method: The effect of heteroscedasticity', *Land Economics (May)*.
4. [Halvorsen, B. \(2000\): 'Comparing ranking and contingent valuation for valuing human lives, applying nested and non-nested logit models.' *Environmental and resource economics*, 17\(1\), pp. 1-19.](#)
5. [Halvorsen, B. and B. M. Larsen \(2001\): 'The Flexibility of Household Electricity Demand over Time'. *Resource and Energy Economics*, 23.](#)
6. [Halvorsen, B. and B. M. Larsen \(2001\): 'Norwegian residential electricity demand. A microeconomic assessment of the growth from 1976 to 1993.' *Energy Policy*, 29.](#)
7. [Bruvoll, A., B. Halvorsen and K. Nyborg \(2002\): 'Households' recycling efforts'. *Resources, Conservation and Recycling*, 36 \(4\), 337-354.](#)
8. Leth-Petersen, S., B. Halvorsen, B.M. Larsen and R. Nesbakken (2003): 'Residential Demand for Heating in Liberalized Electricity Markets. Evidence from Denmark and Norway' in Leth-Petersen: *Empirical Studies of Micro Data on Residential Energy Demand*, Rød Serie, nr. 89, chapter 4 (128-161), Økonomisk Institut, Københavns Universitet.
9. [Halvorsen B. and T. Willumsen \(2004\): 'Willingness to pay for dental phobia treatment: Is the treatment profitable?' *European Journal of Health Economics* 5\(4\), 299-308.](#)

10. [Halvorsen B. \(2008\): 'Effects of norms and opportunity cost of time on household recycling', *Land Economics* 84\(3\), 500 - 516.](#)
11. [Halvorsen B. \(2009\): 'Conflicting Interests in Environmental Policy-making? A Micro-econometric Approach', *Environmental and Resource Economics*, 44\(2\), pp 287.](#)
12. [Halvorsen, B., B.M. Larsen and R. Nesbakken \(2009\): "Is there a win-win situation in residential energy policy?". *Environmental and resource economics*, 45, pp 445 - 457.](#)

Doktorgradsavhandling

Halvorsen, B. (1997): '*Methodological Issues in Applying Stated Preference Data to the Valuation of Public Goods.*' Økonomiske doktorgrader Nr. 39 - 1997, University of Oslo.

Discussion papers og Rapporter

1. Halvorsen, B. and B. M. Larsen (1999): 'Changes in the Pattern of Household Electricity Demand over Time.' *Discussion Papers 255*, Statistisk sentralbyrå.
2. [Halvorsen B. and T. Willumsen \(2002\): 'Willingness to pay for dental phobia treatment: Is the treatment profitable?' *Discussion Papers 334*, Statistisk sentralbyrå.](#)
3. [Halvorsen B and R. Nesbakken \(2002\): 'A conflict of interests in electricity taxation. A micro econometric analysis of household behaviour', *Discussion Papers 338*, Statistisk sentralbyrå.](#)
4. [Halvorsen, B., B. M. Larsen and R. Nesbakken \(2003\): 'Possibility for hedging from price variations in residential energy demand.' *Discussion Papers 347*, Statistisk sentralbyrå.](#)
5. [Halvorsen, B. \(2004\): 'Effects of norms, warm-glow and time use on household recycling', *Discussion Papers 389*, Statistisk sentralbyrå.](#)
6. [Halvorsen, B. and R. Nesbakken \(2004\): 'Accounting for differences in choice opportunities in analysis of energy expenditure', *Discussion Papers 400*, Statistisk sentralbyrå.](#)
7. [Halvorsen, B. \(2006\): "When can micro properties be used to predict aggregate demand?", *Discussion Papers 452*, Statistisk sentralbyrå.](#)
8. [Halvorsen, B. og B. M: Larsen \(2006\): "Aggregation with price variation and heterogeneity across consumers", *Discussion Papers 489*, Statistisk sentralbyrå.](#)
9. [Halvorsen, B. og B. M: Larsen \(2008\): "The role of heterogeneous demand for temporal and structural aggregation bias", *Discussion Papers 537*, Statistisk sentralbyrå.](#)
10. [Halvorsen, B. \(2009\): "Estimating consumption and changes in stock applying micro expenditure data", *Discussion Papers 575*, Statistisk sentralbyrå.](#)
11. [Halvorsen, B. \(2010\): "Good Girl – Bad Boy: Making identity statements when answering a questionnaire", *Discussion Papers no 609*, Statistics Norway.](#)
12. [Ericson, T. and B. Halvorsen \(2010\): "The allocation of power and energy in liberalized electricity markets", *Discussion Papers no 612*, Statistics Norway.](#)

13. [Halvorsen, B., B. M. Larsen og R. Nesbakken \(1999\): 'Energibruk i husholdningene 1974 - 1995. En dokumentasjon av mikrodata etablert for økonometriske formål innenfor prosjektet Fleksibel energibruk i husholdningene.'](#) *Rapporter 99/8*, Statistisk sentralbyrå.
14. [Halvorsen, B., R. Nesbakken og B. Larsen \(2001\): 'Fordelingseffekter av elektrisitetsavgift belyst ved ulike fordelingsbegreper.'](#) *Rapporter 01/23*, Statistisk sentralbyrå.
15. [Halvorsen, B., B.M. Larsen og R. Nesbakken \(2001\): 'Hvordan utnytte resultater fra mikroøkonometriske analyser av husholdningenes energiforbruk i makromodeller? En diskusjon av teoretisk og empirisk litteratur om aggregering'](#), *Rapporter 2001/2*, Statistisk sentralbyrå.
16. [Halvorsen, B. og R. Nesbakken \(2003\): 'Hvilke husholdninger rammes av høye strømpriser? En fordelingsanalyse på mikrodata'](#), *Rapporter 2003/20*, Statistisk sentralbyrå.
17. [Halvorsen, B., B.M. Larsen og R. Nesbakken \(2005\): 'Pris- og inntektsfølsomhet i ulike husholdningers etterspørsel etter elektrisitet, fyringsoljer og ved'](#), *Rapporter 2005/8*, Statistisk sentralbyrå.
18. [Halvorsen, B., B.M. Larsen og R. Nesbakken \(2005\): 'Norske husholdningers energiforbruk til stasjonære formål 1960 – 2003 – En diskusjon basert på noen analyser i Statistisk sentralbyrå'](#), *Rapporter 2005/37*, Statistisk sentralbyrå.
19. [Halvorsen, B., B. Larsen og R. Nesbakken \(2007\): "Simulering av husholdningenes elektrisitetsforbruk: Dokumentasjon av mikrosimuleringsmodellen SHE"](#), *Rapporter 2007/7*, Statistisk sentralbyrå
20. [Ericson, T. og B. Halvorsen \(2008\): "Kortsiktige variasjoner i strømforbruket i alminnelig forsyning. Forbrukskurver basert på timesmålte data fra Skagerak Nett"](#), *Rapporter 2008/50*, Statistisk sentralbyrå.
21. [Ericson, T., B. Halvorsen og P. V. Hansen \(2008\): "Hvordan påvirkes strømprisene i alminnelig forsyning av endret spotpris?"](#), *Rapporter 2008/54*, Statistisk sentralbyrå.

Andre publikasjoner

1. [Bye, T. og B. Halvorsen \(1998\): 'Økonomiske målsettinger og resultater av energiloven'](#), *Økonomiske Analyser 8/98*.
2. [Halvorsen, B. og B. M. Larsen \(1999\): 'Hvilke faktorer har betydning for veksten i husholdningenes elektrisitetsforbruk?' Økonomiske analyser 5/99](#), Statistisk sentralbyrå.
3. Bye, T. and B. Halvorsen (1999): 'Economic objectives and results of the Energy Act.' *Economic Survey 1/99*, Statistics Norway.
4. Halvorsen, B. og B. M. Larsen (1999): 'Factors determining the growth in residential electricity consumption' *Economic Survey 3/99*, Statistisk sentralbyrå.
5. Bruvoll, A., B. Halvorsen and K. Nyborg (2000): 'Household sorting of waste', *Economic Survey 4*, 26 - 35, Statistics Norway.
6. [Halvorsen, B. og R. Nesbakken \(2003\): 'Hvilke husholdninger ble rammet av vinterens høye strømpriser?'](#), *Økonomiske analyser 5/2003*, Statistisk sentralbyrå.

7. [Halvorsen, B., B.M. Larsen og R. Nesbakken \(2005\): 'Lys og varme gjennom 43 år: Energiforbruket i Norske boliger fra 1960 til 2003', *Økonomiske analyser* 5/2005, Statistisk sentralbyrå.](#)
8. [Ericson, T. og B. Halvorsen \(2007\): "Har vi en potensiell kraftkrise i Midt-Norge?", *Økonomiske analyser* 3/2007, Statistisk sentralbyrå.](#)
9. [Ericson, T. og B. Halvorsen \(2008\): "Hvordan varierer timeforbruket av strøm i ulike sektorer?", *Økonomiske analyser* 6/2008, Statistisk sentralbyrå.](#)
10. [Ericson, T., B. Halvorsen og P.V. Hansen \(2009\): "Hvordan påvirkes husholdningenes strømpris av endret spotpris?", *Økonomiske analyser* 2/2009, Statistisk sentralbyrå.](#)
11. [Bruvoll, A. G., B. Halvorsen and K. Nyborg \(2000\): 'Husholdningenes kildesortering', *Sammfunnspeilet* 4/2000.](#)
12. Bye, T., Ø. Døhl, B. Halvorsen, B. M. Larsen, J. Larsson og R. Nesbakken (2001): 'Etterspørernes rolle i et deregulert kraftmarked' i *Energi og miljø ved et tidsskille - samfunnsfaglige perspektiver fra forskingsprogrammet SAMRAM*. Aarne Ø. Røvik (red.), Norges forskningsråd.
13. Halvorsen, B., J. Strand, K. Sælensminde, F. Wenstøp (1996): 'Comparing Contingent Valuation, Conjoint Analysis and Decision Panels: An application to the Valuation of Reduced Damages from Air Pollution in Norway', *Memorandum No. 37*, Department of Economics, University of Oslo.
14. Halvorsen, B. og R. Nesbakken (2004): 'Effekter på energiforbruk og fordeling av å differensiere el-avgiften for husholdninger', Vedlegg 2 i NOU 2004:8: Differensiert el-avgift for husholdninger.
15. Halvorsen, B., S. Kverndokk and A. Torvanger (1989): 'Global, Regional and National Carbon Dioxide Emissions 1949-86. Documentation of a LOTUS database.' *Working paper 59/1989*, Center for Applied Research.
16. Halvorsen, B, N. A. Mæhle, og K. Nyborg (1991): 'Dekomponering av utslipp til luft, energibruk og produksjon i Norge 1985 - 1987'. *Arbeidsnotat 91/15*, Statistisk sentralbyrå.
17. Halvorsen, B. (1999a): 'Dokumentasjon av analysefiler til prosjektet 'Fleksibel energibruk i husholdningene': Forbruksundersøkelsen 1974 - 1995.' *Notater* 99/22, Statistisk sentralbyrå.
18. Halvorsen, B. (1999b): 'Dokumentasjon av analysefiler til prosjektet 'Fleksibel energibruk i husholdningene': Prisindekser for varer og tjenester (1975-94), husholdningstariffer for elektrisitet (1975-96) og temperaturdata (1957-96).' *Notater* 99/21, Statistisk sentralbyrå.
19. Halvorsen, B. og K. Wangen (1999): 'Dokumentasjon av utdrag fra skattestatistikken 1974 - 1985 for kobling mot forbruksundersøkelsen.' *Notater* 99/20, Statistisk sentralbyrå.
20. Halvorsen, B. og M. I. Hansen (1999): 'Dokumentasjon av utdrag fra skattestatistikken 1974 - 1994 for kobling mot forbruksundersøkelsen.' *Notater* 99/75, Statistisk sentralbyrå.
21. [Halvorsen, B. and R. Nesbakken \(2000\): 'Fordelingseffekter av økt elektrisitetsavgift for husholdninger.' *Notater* 2000/16, Statistisk sentralbyrå.](#)
22. [Halvorsen, B. \(2002\): 'Philosophical Issues Concerning Applied Cost-Benefit Analysis', *Documents*, 2002/10.](#)

23. Halvorsen, B. and R. Nesbakken (2002): 'Distributional effects of household electricity taxation.' *Documents 2002/12*.
24. [Halvorsen, B. og B. Larsen \(2007\): "Simulering av husholdningenes aggregerte elektrisitetsforbruk: Dokumentasjon av modellen SHE-A", *Notater 2007/10*, Statistisk sentralbyrå.](#)
25. [Halvorsen, B \(2007\): "Brukerveiledning for SHE-AR: En regnearkmodell for simulering av husholdningenes aggregerte elektrisitetsetterspørse", *Notater 2007/15*, Statistisk sentralbyrå.](#)
26. [Ericson, T. og B. Halvorsen \(2008\): "Etterspørselsvariasjoner i alminnelig forsyning ved endringer i pris, temperatur og sesonger", *Notater 2008/69*, Statistisk sentralbyrå.](#)
27. Dalen, H. M. og B. Halvorsen (2009): "Gender differences in environmental related behaviour", *Documents 2009/x*, Statistisk sentralbyrå.

Proceedings

1. Halvorsen, B. og B. M. Larsen (1998): 'The Dynamics of Residential Electricity Consumption in Household Production: A Microeconomic Analysis.' *Conference Proceedings, vol. 1, 21st Annual International Conference of the IEAA*.
2. Halvorsen, B., J. Strand, K. Sælensminde og F. Wenstøp (1998): 'Comparing Contingent Valuation; Conjoint Analysis and Decision Panels: An Application to the Valuation of Reduced Damages from Air Pollution in Norway', in '*Trends in Multicriteria Decision Making - Proceedings of the 13th International Conference on Multiple Criteria Decision Making*' Stewart, Theodor J. and Van den Honert, Robin C. (Editors), Published by Springer in 1998 as volume 465 in their ongoing series of Lecture Notes in Economics and Mathematical Systems.
3. Halvorsen, B. and R. Nesbakken (2000): 'Effects on household income distribution of increased electricity taxation', *IAEE Conference Proceedings, 23rd Annual International Conference of the IAEE, Sydney, Australia*.

Løpende prosjekter

Potential for energy savings in Norwegian households: Effects of energy policies on consumption.

Presentasjoner

- Halvorsen, B.: Effects on household income distribution of increased electricity taxation, Paper presenter ved 22th årlige internasjonale IAEE konferansen, Sidney Australia, juni 2000.
- Halvorsen, B. og R. Nesbakken: Husholdningenes energibruk. Foredrag i Norges Vassdrags- og energidirektorat, Oslo, 25. oktober 2002.
- Halvorsen, B.: Conflicting interests in household electricity taxation? A micro econometric approach. Paper presenter ved 26th årlige internasjonale IAEE konferansen, Praha, 4. - 7. juni 2003.
- Halvorsen, B.: Handling different heating technologies and zero expenditures in estimation of household energy consumption. SAMSTEMT workshop , Trondheim, 20. November 2003.
- Halvorsen, B.: Heterogeneity in household energy demand. Foredrag på Nordic Energy Researchs konferanse "Demand Response in Energy Markets" I Roskilde, 26. November 2004.

- Halvorsen, B.: Simulation of Demand Response in Residential Energy Consumption. Foredrag på IAEE's 28. internasjonale konferanse, Taipei, Taiwan, 3.-6. juni 2005.
- Bente Halvorsen: "Why do elasticities vary across studies?" Innlegg på OECD Expert Workshop on Household Behaviour and Environmental Policy: Empirical Evidence and Policy issues, 15. – 16. Juni 2006, Paris.
- Bente Halvorsen og Bodil M. Larsen: "Økonometriske analysemetoder" presentert på workshop om formålsfordeling av energi i husholdningene arrangert av NVE og Enova SF, 26. april 2006.
- Bente Halvorsen: "Forbrukerfleksibilitet og priselastisiteter for husholdninger. Hva sier erfaringene så langt?", presentert på en workshop om forbruksmodellering arrangert av NVE og OED, 13. september 2006.
- Bente Halvorsen: "Hva bestemmer og hvordan kan en påvirke etterspørselen etter bioenergi?". Innlegg på NFRs Samfunnsvitenskapelig RENERGI-konferanse 28. november 2006.
- Bente Halvorsen: "Transferability between Nordic countries. Theoretical approach and examples." Innlegg på nordisk møte om energibruk i husholdningene 24.mai 2007 på NVE.
- Bente Halvorsen: "Har vi en potensiell kraftkrise i Midt-Norge?" Innlegg på lunsjseminar i Skatteøkonomisk avdeling i Finansdepartementet 21. juni 2007.
- Bente Halvorsen: "Energy analyses at Statistics Norway". Innlegg på møte med den Sørafrikanske energiministeren i Statistisk sentralbyrå, 15. august 2007.
- Bente Halvorsen: Invitert til å holde foredrag på 'The government of Canada-Workshop on demographics and environment' om betydningen av demografiske variable for utviklingen i husholdningenes energiforbruk. Tittel: "The role of demographics for the development of household energy consumption." Ottawa, Canada 12. – 14. desember 2007.
- Bente Halvorsen: "International Expert Meeting on the OECD Household Survey on Environmental Behaviour: Preliminary Results, Methodological Aspects and Policy Issues",. Tittel: "Gender issues, preliminary results and policy recommendations" Paris, 16. og 17. September 2008.
- Bente Halvorsen: Meeting with the Advisory committee on the OECD Household Survey on Environmental Behaviour: Preliminary Results, Methodological Aspects and Policy Issues. Tittel: "Gender issues, preliminary results and policy recommendations". Paris, 16. og 17. September 2008.

Evalueringer

Referee-arbeider for Land Economics, Environmental and Resource Economics, Resource and Energy Economics, Resource, Conservation and Recycling, Sosialøkonomien and 'Economic Instruments for Air Pollution Control' (eds. G. Klaassen og F. Førsum) (1993-)

Arbeidserfaring

- Professor II, Universitet for Miljø- og Biovitenskap (2010 -)
- Seniorforsker, Forskningsavdelingen, Statistisk sentralbyrå (2003-)

- Forsker, Forskningsavdelingen, Statistisk sentralbyrå (1998-2002)
- konsulent, Forskningsavdelingen, Statistisk sentralbyrå (1997-1998)
- Doktorgradsstudent ved Økonomisk institutt, Universitetet i Oslo (1. Oct. to 31. Des. 1996)
- Doktorgradsstudent ved SNF Oslo, nå Frischsenteret (1993-1996)

Undervisningserfaring

- Biveileder for doktorgradsstudent ved NTNU (2006)
- Veileder for Master studenter ved UMB (2005)
- Medlem av doktorgradskomiteé NTNU (2002)
- Seminarleder, sensor og veileder for Masterstudenter ved Universitetet i Oslo (1992 -)

Annen erfaring

- Medlem av offentlig utvalg for evaluering av en differensiert forbruksutgift på elektrisitet for husholdningene (2003-2004)
- Invitert opponent på OECD Expert Workshop on “Household Behaviour and Environmental Policy: Empirical Evidence and Policy Issues”. (2006).
 - Medlem av ekspertgruppe for veiledning og analyser av data fra fase II av OECDs prosjekt “Household Behaviour and Environmental Policy: Household Survey”. (2006 -)

Relevante linker

[Statistics Norway](#)