

CV

Navn: Terje Skjerpen
Fødselsdato: 17. Januar 1961
Adresse: Fyrstikkbakken 9, 0667 Oslo
Telefon: 21094813
Epost: terje.skjerpen@ssb.no

Utdanning

Cand. oecon. 1986, Universitetet i Oslo

Artikler i internasjonale tidsskrifter

SKJERPEN, T. and M. Tønnessen (2020): Using future age profiles to improve immigration projections. Forthcoming in *Population Studies*. <https://doi.org/10.1080/00324728.2020.1794019>

Brasch, T. von, Iancu, D.-C. and T. SKJERPEN (2019): Productivity dispersion and measurement error. Forthcoming *Review of Income and Wealth*.

SKJERPEN, T., Storrøsten, H.B., Rosendahl, K.E. and P. Osmundsen (2018): “Modelling and forecasting rig rates on the Norwegian Continental Shelf”. *Resource and Energy Economics*, 53, 220–239.

Nilsen, Ø.A., Raknerud, A. and T. SKJERPEN (2017): “Estimation of a Model for Matched Panel Data with High-Dimensional Two-Way Unobserved Heterogeneity”. *Empirical Economics*, 53(4), 1657-1680.

Barth, N., Cappelen, Å., SKJERPEN, T., Todsén, S. and T. Åbyholm (2016): “Expected Service Lives and Depreciation Profiles for Capital Assets: Evidence Based on a Survey of Norwegian Firms”. *Journal of Economic and Social Measurement*, 41(4), 329-369.

Cappelen, Å., SKJERPEN, T. and M. Tønnessen (2015): “Forecasting Immigration in Official Population Projections Using an Econometric Model”. *International Migration Review*, 49(4), 945-980.

Gavenas, E., Rosendahl, K. E. and T. SKJERPEN (2015): CO₂-emissions from Norwegian oil and gas extraction. *Energy*, 90, 1956-1966.

Osmundsen, P., Rosendahl, K.E. and T. SKJERPEN (2015): “Understanding Rig Rate Formation in the Gulf of Mexico”. *Energy Economics*, 49, 430-439.

Cappelen, Å. and T. SKJERPEN (2014): “The Effect on Immigration of Changes in Regulations and Policies: A Case Study”. *Journal of Common Market Studies*, 52(4), 810-825.

Dagsvik, J.K., Kornstad, T. and T. SKJERPEN (2013): “Labor Force Participation and the Discouraged Worker Effect”. *Empirical Economics*, 45(1), 401-433.

- Kornstad, T., Nymoen, R. and T. SKJERPEN (2013): "Macroeconomic Shocks and the Probability of being Employed". *Economic Modelling*, 33, 572-587.
- Tønnessen, M., SKJERPEN, T. and V. Aalandslid (2013): "Changing Trend? Sex Ratios of Children Born to Indian Immigrants Revisited". *BMC Pregnancy and Childbirth*, 13:170.
- Nilsen, Ø.A., Raknerud, A., Rybalka, M. and T. SKJERPEN (2011): "The Importance of Skill Measurement for Growth Accounting". *Review of Income and Wealth*, 57(2), 293-305.
- Raknerud, A., SKJERPEN, T. and A.R. Swensen (2010): "Forecasting Key Macroeconomic Variables from a Large Number of Predictors: A State Space Approach". *Journal of Forecasting*, 29(4), 367-387.
- Liu, G., SKJERPEN, T. and K. Telle (2009): "Unit roots, polynomial transformations and the environmental Kuznets curve". *Applied Economics Letters*, 16(1-3), 285-288.
- Nilsen, Ø.A., Raknerud, A., Rybalka, M. and T. SKJERPEN (2009): "Lumpy investments, factor adjustments and labour productivity". *Oxford Economic Papers*, 61(1), 104-127.
- Ringlund, G.B., Rosendahl, K.E. and T. SKJERPEN (2008): "Does oilrig activity react to oil price changes? An empirical investigation". *Energy Economics*, 30(2), 371-396.
- Raknerud, A., Rønningen, D. and T. SKJERPEN (2007): "A Method for Improved Capital Measurement by Combining Accounts and Firm Investment Data". *Review of Income and Wealth*, 53(3), 397-421.
- Raknerud, A., SKJERPEN, T. and A. R. Swensen (2007): "A Linear Demand System Within A Seemingly Unrelated Time Series Equation Framework". *Empirical Economics*, 32(1), 105-124.
- Bjørnstad, R. and T. SKJERPEN (2006): "Trade and inequality in wages and employment". *Economic Modelling*, 23(1), 20-44.
- SKJERPEN, T. (2005): "The dynamic factor demand model revisited: The identification problem remains". *Economics Letters*, 89(2), 157-166.
- Biørn, E. and T. SKJERPEN (2004): "Aggregation biases in production functions: a panel data analysis of Translog models". *Research in Economics*, 58(1), 31-57.
- Aasness, J., Biørn, E. and T. SKJERPEN (2003): "Distribution of preferences and measurement errors in a disaggregated expenditure system." *Econometrics Journal*, 6(2), 374-400.
- Biørn, E., Lindquist, K.-G. and T. SKJERPEN (2003): "Random Coefficients in Unbalanced Panels: An Application on Data from Chemical Plants". *Annales D'Economie et de Statistique*, 69, 55-83.
- Biørn, E., Lindquist, K.-G. and T. SKJERPEN (2002): "Heterogeneity in Returns to Scale: A Random Coefficient Analysis with Unbalanced Panel Data". *Journal of Productivity Analysis*, 18(1), 39-57.
- Aasness, J., Biørn, E. and T. SKJERPEN (1993): "Engel Functions, Panel Data, and Latent Variables". *Econometrica*, 61(6), 1395-1422.

Kapitler i engelskspråklige bøker

Kornstad, T. and T. SKJERPEN (2018): Welfare Dependency among Immigrants to Norway: A Panel Data Study of Transfer Shares. Chapter 2 in Sequeira, T.N. (Ed.): Immigration and Economic Development. InTechOpen.

Kornstad, T., SKJERPEN, T. and L.S. Stambøl (2017): "Why Do Immigrants to Norway Leave the Country or Move Domestically? Some Important Facts". Chapter 9 in Muenstermann, I. (Ed.): People's Movements in the 21st Century – Risks, Challenges and Benefits. InTechOpen.

Biørn, E., SKJERPEN, T. and K.R. Wangen (2006): "Can Random Coefficient Cobb-Douglas Production Functions be Aggregated to Similiar Macro Functions?". Chapter 9 in Baltagi, B.H.(Ed.): Panel Data Econometrics: Theoretical Contributions and Empirical Applications. Amsterdam: Elsevier.

Jore, A. S. , SKJERPEN, T. and A. R. Swensen (1998): Testing for Purchasing Power Parity and Interest Rate Parities on Norwegian Data. Pages 60-84 in Hickman, B.G. and L. Klein (Eds.): "Studies in Applied International Economics, 1, (Link Proceedings 1991-1992)."

Aasness, J., Eide, E. and T. SKJERPEN (1994): "Criminometric Analyses Using Equilibrium Models, Latent Variables and Panel Data". Chapter 6 in Eide, E.: Economics of Crime: Deterrence and the Rational Offender. Amsterdam: North-Holland, pp. 187-243.

Aasness, J., Eide, E. and T. SKJERPEN (1993): "Criminometrics, latent variables and panel data". In Haagen, K., Bartholomew, D.J. and M. Deistler (Eds.): Statistical modelling and latent variables. Amsterdam: North-Holland, pp. 1-16.

Artikler i nasjonale tidsskrifter

Dagsvik, J.K., Kornstad, T. og T. SKJERPEN (2019): "Motløshet og barrierer mot sysselsetting blant gifte kvinner som er innvandrere og gifte kvinner født i Norge". *Søkelys på arbeidslivet*, 3/2019, 177–193.

Dagsvik, J.K., Kornstad, T. og T. SKJERPEN (2013): "Gifte kvinners yrkesdeltaking og betydningen av motløshet analysert ved bruk av data fra Arbeidskraftundersøkelsene". *Søkelys på arbeidslivet*, 3/2013, 189–201.

Cappelen, Å., SKJERPEN, T. og M. Tønnessen (2012): "Politikkens betydning for innvandringen til Norge". *Søkelys på arbeidslivet*, 4/2012, 277–290.

Dagsvik, J.K., Kornstad, T. og T. SKJERPEN (2007): "Betydningen av motløshet for yrkesdeltaking" (In English: Discouraged workers and labor market participation). *Søkelys på arbeidslivet*, 2/2007, 159-169.

Discussion papers

Brasch, T. von, Cappelen, Å., Hungnes, H. and T. SKJERPEN (2020): Modeling R&D spillovers to productivity: The effects of tax policy, Discussion Paper 927, Statistics Norway.

Helliesen, M.K., Hungnes, H. and T. SKJERPEN (2020): Revisions in the Norwegian National Accounts: Accuracy, unbiasedness and efficiency in preliminary figures, Discussion Paper 924, Statistics Norway.

Dagsvik, J.K., Kornstad, T. and T. SKJERPEN (2019): [Search behavior, aggregate rationality and the discouraged worker effect](#), Discussion Paper 906, Statistics Norway.

Brasch, T. von, Iancu, D.-C. and T. SKJERPEN (2017): [Productivity dispersion and measurement errors](#), Discussion Paper 869, Statistics Norway.

Dagsvik, J.K., Kornstad, T. and T. SKJERPEN (2016): [Discouraged worker effects and barriers against employment for immigrant and non-immigrant women](#), Discussion Paper 845, Statistics Norway.

TERJE SKJERPEN (2008): [Engel elasticities, pseudo-maximum likelihood estimation and bootstrapped standard errors: A case study](#), Discussion Paper 532, Statistics Norway.

Andre publikasjoner

Tom Kornstad, TERJE SKJERPEN og Lasse Sigbjørn Stambøl (2018): [Utviklingen i bostedssegregering i utvalgte store og sentrale kommuner etter 2005](#), Rapport 2018/23, Statistisk sentralbyrå.

Tønnesen, Marianne, Cappelen, Ådne, Dapi, Bjorn og TERJE SKJERPEN (2018): Inn- og utvandring. Kapittel 6 i Leknes, Stefan, Løkken Sturla A., Syse, Astri og Marianne Tønnesen: [Befolkningsframskrivingene 2018: Modeller, forutsetninger og resultater](#), Rapport 2018/21, Statistisk sentralbyrå.

Ådne Cappelen, Anders Haglund, TERJE SKJERPEN og Steinar Todsén (2017): [Avskrivninger på boliger: En analyse basert på salg av brukte boliger Norge](#), Rapport 2017/20, Statistisk sentralbyrå.

Tom Kornstad, TERJE SKJERPEN og Lasse Sigbjørn Stambøl (2016): [Utvandring blant innvandrere i Norge. Del 2: Analyser basert på mikrodata](#), Rapport 2016/27, Statistisk sentralbyrå.

Tom Kornstad, TERJE SKJERPEN og Kjetil Telle (2016): Selvforsørging etter botid blant ikke-nordiske innvandrere. *Økonomiske analyser* 4/2016, Statistisk sentralbyrå, s. 37-47.

TERJE SKJERPEN, Lasse Sigbjørn Stambøl og Marianne Tønnessen (2015): [Utvandring blant innvandrere i Norge. Del 1: Litteraturstudie, makroanalyse og regionale mønstre](#), Rapport 2015/17, Statistisk sentralbyrå.

TERJE SKJERPEN, Lasse Sigbjørn Stambøl og Marianne Tønnessen (2015): Innvandrere som utvandrer igjen. *Økonomiske analyser* 2/2015, Statistisk sentralbyrå, s. 34-39.

Nini Barth, Ådne Cappelen, TERJE SKJERPEN, Steinar Todsén og Thom Åbyholm (2015): [Levetid og verdifall på varige driftsmidler](#), Rapport 2015/9, Statistisk sentralbyrå.

Marina Rybalka og TERJE SKJERPEN (2015): [Økonomiske effekter knyttet til innføring og bruk av bredbånd: en gjennomgang av utvalgte deler av litteraturen de senere år](#), Notater 2015/10, Statistisk sentralbyrå.

Marianne Tønnessen, Ådne Cappelen og TERJE SKJERPEN (2014): Befolkningsframskrivninger 2014-2100: Inn- og utvandring. *Økonomiske analyser* 4/2014, Statistisk sentralbyrå, s. 51-59.

Marianne Tønnessen, Helge Brunborg, Ådne Cappelen, TERJE SKJERPEN og Inger Texmon (2012): Befolkningsframskrivninger 2012-2100: Inn- og utvandring. *Økonomiske analyser* 4/2012, Statistisk sentralbyrå, s. 41-52.

Ådne Cappelen, Jørgen Ouren and TERJE SKJERPEN (2011): [Effects of Immigration Policies on Immigration to Norway 1969-2011](#), Reports 2011/40, Statistics Norway.

TERJE SKJERPEN (2010): [A Multi-Stage Consumer Demand System Based on LES at All Levels: Technical Documentation](#), Documents 2010/45, Statistics Norway.

Tom Kornstad og TERJE SKJERPEN (2010): Avslagsrisiko for førstegangssøkere av uførepensjon. *Økonomiske analyser* 3/2010, Statistisk sentralbyrå, s. 57-66.

Øivind Anti Nilsen, Arvid Raknerud, Marina Rybalka and TERJE SKJERPEN (2010): [Technological Changes and Skill Composition: Evidence from Matched Employer-Employee Data](#), Documents 2010/6, Statistics Norway.

Marina Rybalka og TERJE SKJERPEN (2009): [Virkninger av IKT i næringslivet : en oversikt over deler av den mikrobaserte empiriske litteraturen på området](#), Notater 2009/31, Statistisk sentralbyrå.

TERJE SKJERPEN (2007): [Matrix oriented formulae of dynamic multipliers in general autoregressive distributed lag and VARX models](#), Documents 2007/3, Statistics Norway.

Dagsvik, John Kristoffer, Tom Kornstad og TERJE SKJERPEN (2006): En empirisk analyse av fenomenet med motløse arbeidere. *Økonomiske analyser* 3/2006, Statistisk sentralbyrå, s. 26-31.

Ringlund, Guro Børnes, Knut Einar Rosendahl og TERJE SKJERPEN (2004): Fører høy oljepris til økt oljeboring? *Økonomiske analyser* 2/2004, Statistisk sentralbyrå, s. 23-28.

Arvid Raknerud, Dag Rønningen and TERJE SKJERPEN (2004): [Documentation of the capital database: A database with data for tangible fixed assets and other economic data at the firm level](#), Documents 2004/16, Statistics Norway.

Terje Karlsen, Dinh Quang Pham og TERJE SKJERPEN (2004): [Seasonal Adjustment and Smoothing of Manufacturing Investments Series from the Quarterly Norwegian National Accounts](#), Documents 2004/18, Statistisk sentralbyrå.

Torbjørn Eika og TERJE SKJERPEN (2004): [Hvitevarer 2005: modell og prognose](#), Notater 2004/79, Statistisk sentralbyrå.

Torbjørn Eika og TERJE SKJERPEN (2003): [Hvitevarer 2004: modell og prognose](#), Notater 2003/86, Statistisk sentralbyrå.

Kjersti-Gro Lindquist and TERJE SKJERPEN (2003): [Exploring the change in skill structure of labour demand in Norwegian manufacturing](#), Documents 2003/9, Statistics Norway.

Roger Bjørnstad og TERJE SKJERPEN (2002): Framtidige utviklingstrekk i arbeidsmarkedet: Økte forskjeller i lønn og ledighet. *Økonomiske analyser* 2/2002, Statistisk sentralbyrå, s. 3-13.

TERJE SKJERPEN (1998): [Konsumfordelingssystemet i KVARTS : teknisk dokumentasjon](#), Notater 98/100, Statistisk sentralbyrå.

Kjell Berger, Torbjørn Eika og TERJE SKJERPEN (1997): Industriinvesteringer. Prognoser basert på industriens egne anslag fra den kvartalsvise investeringsstatistikken. *Økonomiske analyser* 9/1997, Statistisk sentralbyrå, s. 30-36.

TERJE SKJERPEN og Anders Rygh Swensen (1997): [Forecasting manufacturing investment using survey information](#), Reports 97/3, Statistics Norway.

Ådne Cappelen, TERJE SKJERPEN og Jørgen Aasness (1995): [Konsumetterspørsel, tjenesteproduksjon og sysselsetting: en mikro til makro analyse](#), Notater 95/17, Statistisk sentralbyrå.

TERJE SKJERPEN (1995): [Seasonal Adjustment of First Time Registered New passenger Cars in Norway by Structural Time Series Analysis](#), Reports 95/30, Statistics Norway.

Knut Astor Magnussen og TERJE SKJERPEN (1992): [Consumer Demand in MODAG and KVARTS](#), Rapporter 97/22, Statistisk sentralbyrå.

Knut Astor Magnussen og TERJE SKJERPEN (1992): Fordelingen av privat konsum i MODAG. *Økonomiske analyser* 3/1992, Statistisk sentralbyrå, s. 25-33.

TERJE SKJERPEN og Anders Rygh Swensen (1992): [Estimering av dynamiske utgiftssystemer med feiljusteringsmekanismer](#), Rapporter 92/9, Statistisk sentralbyrå.

TERJE SKJERPEN (1991): Faktorer bak husholdningenes sparing. I Moum, K. (Red.): [Husholdningenes sparing: begrepsavklaring, dataproblemer og analyse](#), Rapporter 91/16, Statistisk sentralbyrå, s. 10-16.

TERJE SKJERPEN (1987): [Modellering av tilbudet av råolje utenfor OPEC : teoretiske modeller og simuleringer](#), Interne notater 87/31, Statistisk sentralbyrå.

Yrkeserfaring

Seniorforsker ("Forsker I"), Forskningsavdelingen, Statistisk sentralbyrå, 1994.

Seniorforsker ("Forsker 0"), Forskningsavdelingen, Statistisk sentralbyrå, 2012.

Fungerende leder for Gruppe for arbeidsmarkedsøkonomi og bedriftsadferd i 2008.

Arbeidsområder

- Energiøkonomi
- Migrasjon
- Arbeidsmarkedsøkonomi
- Bedriftsadferd
- Paneldataøkonometri
- Tidsserieøkonometri

Konsulentvirksomhet for internasjonale tidsskrifter

Empirical Economics

Review of Income and Wealth

Journal of Economic Studies

Journal of Productivity Analysis

Energy Journal

Tourism Management

Annet

Involvert som sensor av Masteroppgaver og sensor ved den ledsagende muntlige eksamen ved Handelshøyskolen, Norges miljø- og biovitenskapelige universitet.