

## Scientific journal articles

Martino, Sara; Aas, Kjersti; Lindqvist, Ola; Neef, Linda Reiersølmoen; Rue, Håvard: Estimating Stochastic Volatility Models Using Integrated Nested Laplace Approximations. *European Journal of Finance*, Vol. 17/7, pp. 487-503, July 31, 2011.

Reitan, Trond; Aas, Kjersti: A new robust importance-sampling method for measuring value-at-risk and expected shortfall allocations for credit portfolios. *Journal of Credit Risk*, Vol. 6, pp. 1-37, December 31, 2010.

Hobæk Haff, Ingrid; Aas, Kjersti; Frigessi, Arnaldo: On the simplified pair-copula construction - simply useful or too simplistic?. *Journal of Multivariate Analysis*, Vol. 101, pp. 1296-1310, June 10, 2010.

Berg, Daniel; Aas, Kjersti: Models for construction of multivariate dependence. *European Journal of Finance*, Vol. 15 (7/8), pp. 639-659, December 08, 2009.

Aas, Kjersti; Czado, Claudia; Frigessi, Arnaldo; Bakken, Henrik: Pair-copula constructions of multiple dependence. *Insurance: Mathematics and Economics*, Vol. 44/2, April 01, 2009.

Aas, Kjersti; Dimakos, Xenia Kristine; Øksendal, Anders: Risk Capital Aggregation. *Risk Management*, Vol. 9 (2), April 01, 2007.

Aas, Kjersti; Hobæk Haff, Ingrid: The Generalised Hyperbolic Skew Student's t-distribution. *Journal of Financial Econometrics*, Vol. 4/2, pp. 275-309, March 20, 2006.

Aas, Kjersti; Hobæk Haff, Ingrid; Dimakos, Xenia Kristine: Risk Estimation using the Multivariate Normal Inverse Gaussian Distribution. *Journal of Risk*, Vol. 8 (2), December 01, 2005.

Aas, Kjersti; Kåresen, Kjetil F.: The Matrix. *Energy Power Risk Management*, Vol. 9(4), January 01, 2004.

Dimakos, Xenia Kristine; Aas, Kjersti: Integrated risk modelling. *Statistical Modelling*, Vol. 4, pp. 1-13, January 01, 2004.

Aas, Kjersti; Eikvil, Line; Huseby, Ragnar Bang: Applications of hidden Markov chains in image analysis. *Pattern Recognition*, No. 4, Vol. 32, pp. 703-713, January 01, 1999.

Aas, Kjersti; Eikvil, Line: Decoding bar codes from human-readable characters. *Pattern Recognition Letters*, No. 14, Vol. 18, pp. 1519-1527, January 01, 1998.

Aas, Kjersti; Eikvil, Line: Text page recognition using grey level features and hidden Markov models. *Pattern Recognition*, No. 6, Vol. 29, pp. 977-985, January 01, 1996.

## Other scientific articles

Cooke, Roger; Joe, Harry; Aas, Kjersti: Vines Arise. Dependence Modeling: Vine Copula Handbook , D. Kurowicka and H. Joe, World Scientific Publishing Company , ISBN 9814299871 , February 27, 2011.

Aas, Kjersti; Berg, Daniel: Modelling dependence between financial returns using pair-copula constructions. Dependence Modeling: Vine Copula Handbook , D. Kurowicka and H. Joe, World Scientific Publishing Company , ISBN 9814299871, February 27, 2011.

Aas, Kjersti: Discussion of "Approximate Bayesian inference for latent Gaussian models by using integrated nested Laplace approximations," by H. Rue, S. Martino and N. Chopin.. Journal of the Royal Statistical Society, Series B, Vol. 71, Part 2, pp. 364-365, April 16, 2009.

Aas, Kjersti: Verification of batch numbers on plastic vials. SCIA 2001, Bergen June 11-14, 2001, June 11, 2001.

Aas, Kjersti; Solberg, Anne H. Schistad; Koren, Hans; Solberg, Rune: Semi-automatic revision of forest maps combining spectral, textural, laser altimeter and GIS data. Third International Airborne Remote Sensing Conference and Exhibition, p 405-411, København, January 01, 1997.

Aas, Kjersti; Eikvil, Line; Milvang, Otto: Automatic can separation. 13'th Int. Conf. on Pattern Recognition, Vol. III, pp. 954, August 25, 1996.

Aas, Kjersti; Solberg, Anne H. Schistad; Koren, Hans; Solberg, Rune: Semi-automatic revision of forest maps combining spectral, textural, laser altimeter and GIS data. NOBIM konferansen, Asker, June 10-11, 1996, June 10, 1996.

Solberg, Rune; Solberg, Anne H. Schistad; Koren, Hans; Aas, Kjersti: The suitability of future high-resolution satellite imagery for forest inventory. Proceedings of IGARSS'96, Lincoln, Nebraska, USA, May 27, 1996.

Eikvil, Line; Aas, Kjersti; Holden, Marit: Automatic recognition of character strings in maps. International Conference on Computer Analysis of Images and Patterns. Proceedings. CAIP'95, Prague., September 01, 1995.

Aas, Kjersti; Eikvil, Line; Andersen, Tove: Text recognition from grey level images using hidden Markov models. International Conference on Computer Analysis of Images and Patterns. Proceedings. CAIP'95, September 01, 1995.

Eikvil, Line; Aas, Kjersti; Koren, Hans: Tools for interactive map conversion and vectorization. International Conference on Document Analysis and Recognition, Proceedings. Montreal, Vol. 2, pp. 927-930, August 14, 1995.

Aas, Kjersti; Eikvil, Line; Bremnes, Dag; Nordbryhn, Andreas: Automatic classification of bottles in crates. IS&T/SPIE EI'95, Machine Vision Applications in Industrial Inspection. Proceedings, California, February 01, 1995.

Huseby, Ragnar Bang; Høgåsen, Gutorm Thomas; Storvik, Geir; Aas, Kjersti: Combining range and intensity data with a hidden Markov model. 11th IAPR Conference. Proceedings. Haag, Holland, September 01, 1992.

## **Other publications**

Martino, Sara; Aas, Kjersti; Lindqvist, Ola; Neef, Linda Reiersølmoen; Rue, Håvard : Estimating Stochastic Volatility Models Using Integrated Nested Laplace Approximations . NTNU Preprint Series: Statistics, No. 8, pp. 21, November 01, 2008.

## **Scientific presentations**

Aas, Kjersti: Pair-copula constructions. 4th Annual Conference on Extreme Events at the University of Stavanger (UiS) Business School, August 25, 2011.

Günther, Clara-Cecilie; Tvete, Ingunn Fride; Aas, Kjersti; Sandnes, Geir Inge; Borgan, Ørnulf: Modelling and predicting customer churn from an insurance company. The 16th Norwegian Statistical Conference (NSF 2011), June 16, 2011.

Aas, Kjersti: Pair-copula constructions: even more flexible than copulas. Workshop on Copula Models and Dependence, Montreal, Canada, June 06, 2011.

Aas, Kjersti: Faster simulation of C- and D-vines. 4th Workshop on Vine Copula Distributions and Applications, Munich, May 11-12, 2011, May 11, 2011.

Aas, Kjersti: Predicting the time-varying covariance matrix of NordPool Energy Forwards. ElCarbonRisk-seminar, Skeikampen , April 13, 2011.

Aas, Kjersti: Solvens II-modellering. KPMGs Solvens II-forum, March 15, 2011.

Aas, Kjersti: The profit-loss distribution of a hydropower company. London Energy Forum, November 22, 2010.

Aas, Kjersti: Pair copula constructions of multiple dependence. The 7th Conference on Multivariate Distributions with Applications, Maresias, Brazil , August 12, 2010.

Aas, Kjersti: Pair-copula constructions of multiple dependence. Workshop on High-Dimensional Extremes and applications, Lausanne, September 17, 2009.

Aas, Kjersti; Reitan, Trond: A new robust importance sampling method for measuring VaR and ES allocations for credit portfolios. 3rd European Risk Conference: "Risk and Accounting", London, September 04, 2009.

Hobæk Haff, Ingrid; Aas, Kjersti; Frigessi, Arnoldo: Forenklede par-copula-konstruksjoner. Det 15. norske statistikermøtet, June 17, 2009.

Aas, Kjersti: Models for construction of multivariate dependence - A comparison study. 2nd Vine Copula Workshop, Delft, The Netherlands, December 16, 2008.

Aas, Kjersti: Modellbruk i finans: Nye metoder - nye svar?. Finansseminar, Grieg Investor, København, October 31, 2008.

Aas, Kjersti: Integrating different types of risk into VaR. Risk magazine training course: A Quantitative Approach to Calculating VaR, London, UK, October 03, 2008.

Aas, Kjersti: Pair-copula constructions of multiple dependence. 7th World Congress in Probability and Statistics, Singapore, July 14, 2008.

Berg, Daniel; Aas, Kjersti: Models for construction of multivariate dependence. The 2nd International R/Rmetrics User and Developer Workshop: Computational Finance and Financial En, June 29, 2008.

Aas, Kjersti: Pair-copula constructions. Nordstat 2008, Vilnius, Latvia, June 18, 2008.

Hobæk Haff, Ingrid; Aas, Kjersti: The Generalised Hyperbolic Skew Student's t-distribution. 22nd Nordic Conference on Mathematical Statistics, June 17, 2008.

Aas, Kjersti: Pair-copula constructions of multiple dependence. Workshop on Copulae: Theory and Praxis, Berlin, December 07, 2007.

Aas, Kjersti: Pair-copula constructions of multiple dependence. Vine Copula Workshop, Delft, November 19, 2007.

Aas, Kjersti: A Model for simulation of Nordic Electricity Spot Prices. Energyforum conference on Nordic Modelling & Measuring Energy Risk, September 26, 2007.

Aas, Kjersti; Hobæk Haff, Ingrid: Risk Estimation Using the Multivariate Normal Inverse Gaussian Distribution. Workshop on Copulae and multivariate return distributions in finance, Warwick Business School, September 15, 2007.

Berg, Daniel; Aas, Kjersti: Models for construction of Multivariate Dependence. Workshop on Copulae and multivariate return distributions in finance, Warwick Business School, UK, September 14, 2007.

Aas, Kjersti: Modellering av avhengighetsstrukturer med finans som anvendelse. Det 14. norske statistikermøtet, Sommarøya, Tromsø, June 21, 2007.

Aas, Kjersti; Czado, Claudia; Frigessi, Arnaldo; Bakken, Henrik: Pair-copula constructions of multiple dependence. (sfi)2 Workshop on Quantitative Risk Management, April 24, 2007.

Aas, Kjersti; Hobæk Haff, Ingrid; Dimakos, Xeni Kristine: Risk Estimation using the Multivariate Normal Inverse Gaussian Distribution. International Workshop on Computational and Financial Econometrics, Geneva, April 21, 2007.

Aas, Kjersti: Pair-copula constructions of multiple dependence. Workshop on Copulas, Lévy processes and Lévy copulas, with applications to financial modelling, Münc, November 24, 2006.

Aas, Kjersti: Methodological developments in the analysis of financial risk called for by industry needs.. Presentation at Swiss Banking Institute, Zurich, November 07, 2006.

Aas, Kjersti: Methods of improving assessment of portfolio risk using the multivariate NiG. Quant Congress USA, New York, July 13, 2006.

Aas, Kjersti: The Agder Energi Model for Simulation of The Nordic Electricity Spot Prices. Nordic Trading Days - Price Drivers on the Nord Pool Market, Stockholm, April 27, 2006.

Aas, Kjersti; Dimakos, Xeni Kristine: Statistisk analyse av finansielle tidsrekker. Kurs avholdt på NR, February 15, 2006.

Aas, Kjersti; Dimakos, Xeni Kristine: Modellering av totalrisiko. Kurs avholdt på NR, November 24, 2005.

Aas, Kjersti: Copulas. Fagseminar i Den Norske Aktuarforening, November 08, 2005.

Aas, Kjersti; Hobæk Haff, Ingrid: The Generalised Hyperbolic Skew Student's t-distribution. International Conference on Finance , København, September 02, 2005.

Aas, Kjersti; Dimakos, Xeni Kristine: Modellering av totalrisiko. Kurs avholdt på NR, June 15, 2005.

Aas, Kjersti; Dimakos, Xeni Kristine: Statistisk analyse av finansielle tidsrekker. November 2004, November 01, 2004.

Aas, Kjersti: Predicting the Time-Varying Covariance Matrix of Electricity Forwards. Invited talk at Energyforum: Measuring and Modelling Energy Risk, September 01, 2004.

Aas, Kjersti; Dimakos, Xeni Kristine: Statistisk analyse av finansielle tidsrekker. Kurs avholdt på NR 25. mars, 2004, March 25, 2004.

Aas, Kjersti; Dimakos, Xenia Kristine: Statistisk analyse av finansielle tidsrekker. Kurs avholdt på NR, March 17, 2004.

Aas, Kjersti: Successful price modeling in energy markets. Energyforum: Modelling techniques and price analysis for a volatile power market, September 01, 2002.

Bølviken, Erik; Aas, Kjersti: Aktuarielle og finansielle beregninger ved simulering. Kurs avholdt på NR, November 20, 2000.

Aas, Kjersti; Teigland, André; Laading, Jacob K.: Data Mining - løsningen eller bare en bløff?. Vår møte i The Data Warehousing Institute Norway, June 14, 2000.

Eikvil, Line; Aas, Kjersti: Pattern recognition in text documents. NOBIM-konferansen, June 06, 2000.

Aas, Kjersti: Jakt på kunnskap. InterESST seminar'98, November 12, 1998.

Aas, Kjersti: Hva er bildeanalyse?. Seminar: Industriell bildebehandling'98, September 15, 1998.

Aas, Kjersti: Data Mining - Løsningen på alle problemer eller bare en bløff ?. Seminarserien i statistikk, UiO, February 09, 1998.

Aas, Kjersti: Et system for resirkulering av bokser. Bildeanalyseseminar på Matforsk, February 04, 1998.

Aas, Kjersti: Intelligente agenter: Til hjelp i informasjonssøket?. ELCOM-seminar, October 30, 1997.

Aas, Kjersti: Semi-automatic revision of forest maps combining spectral, textural, laser altimeter and GIS data.. Fotogrammetridagene 1996, October 17, 1996.

## **Reports**

Dimakos, Xenia Kristine; Aas, Kjersti: Integrated Risk Modelling. No. 998, ISBN 82-539-0506-8, pp. 16, December 01, 2003.

Aas, Kjersti; Huseby, Ragnar Bang; Thune, Mari: Data Mining - A Survey. No. 942, ISBN 82-539-0426-6, pp. 78, June 01, 1999.

Aas, Kjersti; Eikvil, Line: Text categorisation - A survey. No. 941, ISBN 82-539-0425-8, pp. 37, June 01, 1999.

Aas, Kjersti: A Survey on personalised information filtering systems for the World Wide Web. No. 922, ISBN 82-539-0442-8, pp. 29, December 01, 1997.

Aas, Kjersti; Eikvil, Line: A survey on: Content-based access to image and video databases. No. 915, ISBN 82-539-0433-9, pp. 37, March 01, 1997.

Eikvil, Line; Foyn, Bent; Lovett, Hilde M.; Solvoll, Dag; Sørensen, Tryggve E.; Aas, Kjersti: Transmission of digital real-time video over ATM networks, Applied at alarm triggered video surveillance. No. 914, ISBN 82-539-0432-0, pp. 25, January 01, 1997.

Aas, Kjersti: Audio-visual recognition: A survey. No. 911, ISBN 82-539-0411-8, December 01, 1996.

Aas, Kjersti; Solberg, Anne H. Schistad; Koren, Hans; Solberg, Rune: Semi-automatic revision of forest maps combining spectral, texture, laser altimeter and GIS data. No. 909, ISBN 82-539-0408-8, pp. 76, October 01, 1996.

Aas, Kjersti: Gjenkjenning av flasker i simultant registrerte høyde- og intensitets bilder ved hjelp av stokastisk simulering. Bildebehandlingsseminar, Institutt for Informatikk, UiO. Oslo, March 01, 1993.

Aas, Kjersti; Eikvil, Line; Koren, Hans; Olafsdottir, Jorunn B.: Recognition of degraded symbols using hidden Markov models. No. 874, ISBN 82-539-0369-7, pp. 35, January 01, 1993.

Bosnes, Vidar; Blomlie, V.; Hald, J.K.; Holden, Marit; Høgåsen, Gutorm Thomas; Lundervold, Arvid; Milvang, Otto; Storvik, Geir; Øksendal, Anders; Aas, Kjersti: An evaluation of statistical modeling in magnetic resonance imaging using images from the central nervous system acquired with and without a Glandolinium-based contrast medium. No. 855, ISBN 82-539-0348-0, pp. iv, 47 bl., ill., January 01, 1992.

## Notes

Rognebakke, Hanne; Aas, Kjersti; Teigland, André: Vurdering av Unit Link beregninger. No. SAMBA/38/11, pp. 22, October 06, 2011.

Aas, Kjersti: Evaluering av kredittmodul. No. SAMBA/09/11, pp. 24, July 01, 2011.

Aas, Kjersti: Kvalitetssikring av markedsrisikomodel. No. SAMBA/21/11, pp. 15, June 30, 2011.

Holden, Marit; Aas, Kjersti : Parallellisering av simulering fra vines. No. SAMBA/18/11, pp. 13, May 18, 2011.

Aas, Kjersti: Måling av finansiell risiko for Stiftelsen UNI. No. SAMBA/16/11, pp. 10, April 01, 2011.

Aas, Kjersti; Teigland, André: Vurdering av IPS-beregninger. No. SAMBA/10/11, pp. 18, March 31, 2011.

Holden, Marit; Aas, Kjersti : Parallellisering av Totalrisiko-programmet ved hjelp av GPU. No. SAMBA/13/11, pp. 14, March 22, 2011.

Aas, Kjersti: Sammenligning av metoder for risikoaggregering. No. SAMBA/06/11, pp. 28, March 07, 2011.

Neef, Linda Reiersølmoen; Aas, Kjersti: Scenario Generator. No. SAMBA/03/11, pp. 20, January 01, 2011.

Aas, Kjersti; Neef, Linda Reiersølmoen: VIRUS - Vitals resultatutviklingssimuleringsmodell: Teknisk rapport. No. SAMBA/41/10, pp. 36, December 31, 2010.

Neef, Linda Reiersølmoen; Aas, Kjersti: VIRUS - Vitals resultatutviklingssimuleringsmodell: Brukermanual. No. SAMBA/42/10, pp. 33, December 31, 2010.

Brechmann, Eike C.; Czado, Claudia; Aas, Kjersti : Truncated regular vines in high dimensions with application to financial data. No. SAMBA/60./10, pp. 43, December 20, 2010.

Neef, Linda Reiersølmoen; Aas, Kjersti; Rognebakke, Hanne: Totalrisikomodel for sparebanker - Versjon 5: Brukermanual. No. SAMBA/56/10, pp. 46, December 01, 2010.

Aas, Kjersti; Neef, Linda Reiersølmoen; Rognebakke, Hanne: Totalrisikomodel for sparebanker - Versjon 5: Teknisk rapport. No. SAMBA/55/10, pp. 27, December 01, 2010.

Aas, Kjersti: Robustifisering av program for RND-estimering. No. SAMBA/46/10, pp. 17, November 01, 2010.

Holden, Marit; Aas, Kjersti : Parallellisering av Totalrisiko-programmet. No. SAMBA/43/10, pp. 14, October 31, 2010.

Holden, Marit; Aas, Kjersti: Parallellisering av Kredittrisiko-programmet. No. SAMBA/49/10, pp. 16, October 22, 2010.

Neef, Linda Reiersølmoen; Hobæk Haff, Ingrid; Aas, Kjersti; Günther, Clara-Cecilie: Passivamodell for Solvens II: Teknisk rapport. No. SAMBA/23/10, pp. 86, September 30, 2010.

Neef, Linda Reiersølmoen; Günther, Clara-Cecilie; Aas, Kjersti; Hobæk Haff, Ingrid: Modell for Solvens II: Brukermanual. No. SAMBA/24/10, pp. 86, September 30, 2010.

Aas, Kjersti; Neef, Linda Reiersølmoen; Hobæk Haff, Ingrid; Günther, Clara-Cecilie: Balansmodell for Solvens II: Teknisk rapport. No. SAMBA/22/10, pp. 36, September 30, 2010.

Günther, Clara-Cecilie; Tvette, Ingunn Fride; Aas, Kjersti; Borgan, Ørnulf: Modellering og prediksjon av kundeavgang. No. SAMBA 10/10, pp. 39, May 20, 2010.



Aas, Kjersti; Løland, Anders: Oslo Clearing's Margin Methodology: Description and Quality Control. No. SAMBA/18/10, pp. 16, April 20, 2010.

Aas, Kjersti; Løland, Anders: Beskrivelse og kvalitetsvurdering av Oslo Clearings modell for å beregne marginer. No. SAMBA/06/10, pp. 12, February 01, 2010.

Aas, Kjersti; Løland, Anders: Vurdering av modell for å beregne marginer. No. SAMBA/47/09, pp. 20, December 31, 2009.

Neef, Linda Reiersølmoen; Aas, Kjersti; Rognebakke, Hanne: Totalrisikomodel for sparebanker - Versjon 4: Brukermanual. No. SAMBA/51/09, pp. 49, December 01, 2009.

Aas, Kjersti; Neef, Linda Reiersølmoen; Rognebakke, Hanne: Totalrisikomodel for sparebanker - Versjon 4: Teknisk rapport. No. SAMBA/50/09, pp. 27, December 01, 2009.

Aas, Kjersti; Hobæk Haff, Ingrid; Neef, Linda Reiersølmoen: Beregning av verdi på årlig rentegaranti: Teknisk Rapport. No. SAMBA/33/09, pp. 32, November 30, 2009.

Neef, Linda Reiersølmoen; Aas, Kjersti; Hobæk Haff, Ingrid: Beregning av verdi på årlig rentegaranti: Brukermanual. No. SAMBA/34/09, pp. 27, November 30, 2009.

Günther, Clara-Cecilie; Wilhelmsen, Mathilde; Aas, Kjersti: Scoring model for Spain. No. SAMBA/36/09, pp. 35, November 01, 2009.

Aas, Kjersti: Estimating the Implied Risk Neutral Distribution from Option Market Prices. No. SAMBA/27/09, pp. 20, August 31, 2009.

Aas, Kjersti: Validering av modell for finansielle indikatorer. No. SAMBA/25/09, pp. 24, August 31, 2009.

Aas, Kjersti: Måling av finansiell risiko for Stiftelsen UNI. No. SAMBA/04/09, pp. 23, January 31, 2009.

Aas, Kjersti: Måling av finansiell risiko for Fritt Ord. No. SAMBA/05/09, pp. 23, January 31, 2009.

Rognebakke, Hanne; Neef, Linda Reiersølmoen; Aas, Kjersti: Totalrisikomodel for SpareBank 1 Gruppen: Brukermanual. No. SAMBA/53/08, pp. 48, December 05, 2008.

Aas, Kjersti; Neef, Linda Reiersølmoen; Rognebakke, Hanne: Totalrisikomodel for SpareBank 1 Gruppen: Teknisk rapport. No. SAMBA/52/08, pp. 59, December 05, 2008.

Hobæk Haff, Ingrid; Vårdal, Jofrid Frøland; Aas, Kjersti: Modellering av finansielle indikatorer. No. SAMBA/48/08, pp. 44, December 01, 2008.

Wilhelmsen, Mathilde; Aas, Kjersti: Scoring model for Canada. No. SAMBA/55/08, pp. 43, December 01, 2008.

Reitan, Trond; Aas, Kjersti: A new robust IS method for measuring VaR and ES allocations for credit portfolios. No. SAMBA/46/08, pp. 35, November 17, 2008.

Wilhelmsen, Mathilde; Aas, Kjersti: Scoring model for Germany. No. SAMBA/36/08, pp. 31, November 07, 2008.

Wilhelmsen, Mathilde; Aas, Kjersti: Scoring model for Austria. No. SAMBA/33/08, pp. 33, November 07, 2008.

Neef, Linda Reiersølmoen; Aas, Kjersti: Problemlån. No. SAMBA/30/08, pp. 38, August 01, 2008.

Aas, Kjersti; Hobæk Haff, Ingrid: Totalrisikomodel for DnB NOR Versjon 3: Teknisk rapport. No. SAMBA/24/08, pp. 51, June 30, 2008.

Hobæk Haff, Ingrid; Aas, Kjersti: Totalrisikomodel for DnB NOR Versjon 3: Brukermanual. No. SAMBA/25/08, pp. 56, June 30, 2008.

Neef, Linda Reiersølmoen; Aas, Kjersti: Simuleringsmodell for kredittrisiko: Brukermanual. No. SAMBA/22/08, pp. 29, June 01, 2008.

Aas, Kjersti; Neef, Linda Reiersølmoen: Simuleringsmodell for kredittrisiko: Teknisk Rapport. No. SAMBA/21/08, pp. 25, June 01, 2008.

Wilhelmsen, Mathilde; Aldrin, Magne; Aas, Kjersti: Scoring Model for UK. No. SAMBA/19/08, pp. 21, May 23, 2008.

Løland, Anders; Aas, Kjersti: Volatilitet og avkastning. No. SAMBA/06/08, pp. 22, April 03, 2008.

Aas, Kjersti; Neef, Linda Reiersølmoen; Rognebakke, Hanne: Totalrisikomodel for sparebanker - Versjon 3: Teknisk rapport. No. SAMBA/07/08, pp. 27, March 04, 2008.

Neef, Linda Reiersølmoen; Rognebakke, Hanne; Aas, Kjersti: Totalrisikomodel for sparebanker - Versjon 3: Brukermanual. No. SAMBA/08/08, pp. 48, March 04, 2008.

Aas, Kjersti: Vurdering av metode for å beregne ICAAP. No. SAMBA/03/08, pp. 24, March 01, 2008.

Neef, Linda Reiersølmoen; Aas, Kjersti: Likviditetsrisiko. No. SAMBA/46/07, pp. 10, December 01, 2007.

Aas, Kjersti; Wilhelmsen, Mathilde; Neef, Linda Reiersølmoen: Modell for beregning av belåningsgrader. No. SAMBA/48/07, pp. 16, December 01, 2007.

Neef, Linda Reiersølmoen; Rognebakke, Hanne; Aas, Kjersti: Totalrisikomodel for sparebanker - Versjon 2: Brukermanual. No. SAMBA/49/07, pp. 42, December 01, 2007.

Aas, Kjersti; Neef, Linda Reiersølmoen: Estimering av sektorkonsentrasjoner. No. SAMBA/45/07, pp. 33, December 01, 2007.

Aas, Kjersti; Rognebakke, Hanne; Neef, Linda Reiersølmoen: Totalrisikomodel for sparebanker - Versjon 2: Teknisk rapport. No. SAMBA/50/07, pp. 23, December 01, 2007.

Aas, Kjersti; Hobæk Haff, Ingrid: Revidert Vital-modul. No. SAMBA/40/07, pp. 25, November 02, 2007.

Aas, Kjersti: Vurdering av metode for beregning av uventet tap i Sparebank 1-alliansen. No. SAMBA/30/07, pp. 23, October 03, 2007.

Aas, Kjersti; Lindqvist, Ola: Simuleringsmodell for nordiske elektrisitetspriser: Teknisk Rapport. No. SAMBA/21/07, pp. 31, June 21, 2007.

Neef, Linda Reiersølmoen; Aas, Kjersti; Lindqvist, Ola: Simuleringsmodell for nordiske elektrisitetspriser: Brukermanual. No. SAMBA/22/07, pp. 25, June 21, 2007.

Berg, Daniel; Aas, Kjersti: Models for construction of multivariate dependence. No. SAMBA/23/07, pp. 28, June 01, 2007.

Aas, Kjersti: Studie av diversifikasjonseffekter ved modellering av totalrisiko. No. SAMBA/05/07, pp. 27, April 26, 2007.

Aas, Kjersti; Rognebakke, Hanne : Validering av kredittrisiko. No. SAMBA/11/07, pp. 21, April 01, 2007.

Aas, Kjersti; Rognebakke, Hanne: Totalrisiko for sparebanker: Teknisk rapport. No. SAMBA/07/07, pp. 22, March 31, 2007.

Rognebakke, Hanne; Aas, Kjersti: Totalrisikomodel for sparebanker: Brukermanual. No. SAMBA/08/07, March 19, 2007.

Aas, Kjersti; Rognebakke, Hanne: Totalrisikomodel for Sparebanken Sogn og Fjordane: Teknisk rapport. No. SAMBA/36/06, December 15, 2006.

Holden, Lars; Haug, Ola; Aas, Kjersti: A multidimensional mixture model for unsupervised tail estimation. No. SAMBA/34/06, pp. 24, December 15, 2006.

Rognebakke, Hanne; Aas, Kjersti: Totalrisikomodell for Sparebanken Sør: Brukermanual. No. SAMBA/39/06, December 15, 2006.

Rognebakke, Hanne; Aas, Kjersti: Totalrisikomodell for Sparebanken Sogn og Fjordane: Brukermanual. No. SAMBA/38/06, December 15, 2006.

Aas, Kjersti; Rognebakke, Hanne: Totalrisikomodell for Sparebanken Sør: Teknisk rapport. No. SAMBA/37/06, December 15, 2006.

Aas, Kjersti; Czado, Claudia; Frigessi, Arnaldo; Bakken, Henrik: Pair-copula constructions of multiple dependence. No. SAMBA/24/06, pp. 45, August 22, 2006.

Aas, Kjersti; Rognebakke, Hanne: Komponentbasert aggregering av risiko. No. SAMBA/22/06, pp. 15, August 21, 2006.

Aas, Kjersti; Dimakos, Xenia Kristine: Totalrisikomodell - forprosjekt. No. SAMBA/19/06, pp. 21, June 30, 2006.

Aas, Kjersti; Neef, Linda Reiersølmoen; Hobæk Haff, Ingrid: Totalrisikomodell for E-CO Energi. No. SAMBA/12/06, pp. 51, April 21, 2006.

Hobæk Haff, Ingrid; Aas, Kjersti; Aldrin, Magne : Prediction of spot rates. No. SAMBA/08/06, pp. 33, February 24, 2006.

Dimakos, Xenia Kristine; Neef, Linda Reiersølmoen; Aas, Kjersti: Net Present Value with Uncertainty. No. SAMBA/05/06, pp. 13, February 01, 2006.

Aas, Kjersti; Løland, Anders: Kvalitetssikring av risikorapportering. No. SAMBA/01/06, pp. 23, January 01, 2006.

Aas, Kjersti; Dimakos, Xenia Kristine; Øksendal, Anders: Risk Capital Aggregation. No. SAMBA/40/05, pp. 36, December 01, 2005.

Neef, Linda Reiersølmoen; Dimakos, Xenia Kristine; Aas, Kjersti: Net present value with uncertainty - P2007 Expansion Project. No. SAMBA/34/05, pp. 96, November 01, 2005.

Løland, Anders; Aas, Kjersti: Rådgivning. No. SAMBA/28/05, pp. 16, October 01, 2005.

Aas, Kjersti: The Basel II IRB approach for credit portfolios: A survey. No. SAMBA/33/05, pp. 30, October 01, 2005.

Hobæk Haff, Ingrid; Neef, Linda Reiersølmoen; Løland, Anders; Aas, Kjersti: OLGA III. No. SAMBA/27/05, pp. 100, September 01, 2005.

Aas, Kjersti; Løland, Anders: Statistisk risikostyring i E-CO Energi - forprosjekt. No. SAMBA/23/05, pp. 32, September 01, 2005.

Aas, Kjersti; Dimakos, Xenia Kristine; Neef, Linda Reiersølmoen: Totalrisikomodell for DnB NOR: Teknisk rapport. No. SAMBA/14/05, pp. 63, August 01, 2005.

Aas, Kjersti; Hobæk Haff, Ingrid: Modelling a portfolio of financial assets of several different types. No. SAMBA/24/05, pp. 53, August 01, 2005.

Aas, Kjersti; Dimakos, Xenia Kristine; Neef, Linda Reiersølmoen: Totalrisikomodell for DnB NOR: Brukermanual. No. SAMBA/15/05, pp. 65, June 01, 2005.

Aas, Kjersti; Dimakos, Xenia Kristine: Brukermanual: ALM-modellering for KLP. No. SAMBA/17/05, pp. 110, May 23, 2005.

Dimakos, Xenia Kristine; Aas, Kjersti; Bølviken, Erik: Langtidsmodellering av KLPs balanse. No. SAMBA/18/05, pp. 61, May 01, 2005.

Aas, Kjersti; Dimakos, Xenia Kristine; Benth, Fred Espen: Modell og simuleringsverktøy for porteføljer sammensatt av ulike typer aktivaklasser. No. SAMBA/16/05, pp. 50, May 01, 2005.

Løland, Anders; Neef, Linda Reiersølmoen; Aas, Kjersti: The Agder Energi Model for Simulation of Nordic Electricity Spot Prices. No. SAMBA/05/05, April 01, 2005.

Aas, Kjersti; Hobæk Haff, Ingrid: NIG and Skew Student's t: Two special cases of the Generalised Hyperbolic Distribution. No. SAMBA/01/05, pp. 14, January 01, 2005.

Aas, Kjersti: Modelling the dependence structure of financial assets: A survey of four copulas. No. SAMBA/22/04, pp. 18, December 01, 2004.

Aas, Kjersti; Løland, Anders; Neef, Linda Reiersølmoen: Quality control of Hydro's approach for simulation of market risk. No. SAMBA/23/04, pp. 52, November 01, 2004.

Løland, Anders; Hobæk Haff, Ingrid; Aas, Kjersti: Statistisk analyse av produksjons- og prisdata. No. SAMBA/29/04, pp. 64, November 01, 2004.

Aas, Kjersti: Modelling the stochastic behaviour of short-term interest rates: A survey. No. SAMBA/21/04, pp. 10, September 01, 2004.

Aas, Kjersti: To log or not to log: The distribution of asset returns. No. SAMBA/03/04, pp. 11, September 01, 2004.

Neef, Linda Reiersølmoen; Løland, Anders; Aas, Kjersti: Estimation of Parameters in the GARCH(1,1) Model. No. SAMBA/19/04, pp. 63, September 01, 2004.

Løland, Anders; Hobæk Haff, Ingrid; Aas, Kjersti: OLGA II User Manual. No. SAMBA/15/04, pp. 32, July 01, 2004.

Aas, Kjersti; Dimakos, Xenia Kristine: Statistical modelling of financial time series: An introduction. No. SAMBA/08/04, pp. 37, March 01, 2004.

Aas, Kjersti; Dimakos, Xenia Kristine: Dataanalyse av utvalgte aksje- og obligasjonsindekser, renter og valutakurser. No. SAMBA/04/04, pp. 83, January 12, 2004.

Dimakos, Xenia Kristine; Aas, Kjersti: Modelling av eierrisiko: Forskjeller mellom analytisk og simuleringsbasert modellering. No. SAMBA/02/04, pp. 11, January 09, 2004.

Aas, Kjersti: Computing VaR of a Portfolio of Electricity Forward Contracts. No. SAMBA/25/03, pp. 25, December 01, 2003.

Aas, Kjersti; Dimakos, Xenia Kristine; Hobæk Haff, Ingrid : Risk estimation using the multivariate Normal Inverse Gaussian distribution. No. SAMBA/27/03, pp. 27, December 01, 2003.

Aas, Kjersti: Return modelling in financial markets: A Survey. No. SAMBA/22/03, pp. 88, November 01, 2003.

Aas, Kjersti; Kåresen, Kjetil F.; Huseby, Ragnar Bang: OIGA: A joint model for oil and gas prices. No. SAMBA/28/02, pp. 59, November 01, 2002.

Aas, Kjersti: OLGA: User manual. No. SAMBA/32/02, pp. 24, November 01, 2002.

Dimakos, Xenia Kristine; Aas, Kjersti; Kåresen, Kjetil F.: Optimization of flexibility. No. SAMBA/12/02, pp. 30, April 01, 2002.

Aas, Kjersti; Kåresen, Kjetil F.: Volatility prediction. No. SAMBA/08/02, pp. 31, March 01, 2002.

Aas, Kjersti; Aldrin, Magne: Predicting default rates using macroeconomic factors. No. SAMBA/06/02, pp. 78, February 01, 2002.

Aas, Kjersti; Dimakos, Xenia Kristine: Credit risk modelling: A survey. No. SAMBA/05/02, February 01, 2002.

Aas, Kjersti; Kåresen, Kjetil F.: MUNIT Version 2. No. SAMBA/21/01, pp. 37, December 01, 2001.

Kåresen, Kjetil F.; Aas, Kjersti; Haug, Ola: ElG; A multi-factor vector auto-regressive Electricity and Gas price model. No. SAMBA/15/01, pp. 61, October 01, 2001.

Aas, Kjersti; Huseby, Ragnar Bang: Samheng mellom kundekarakteristika og produktgenskaper i tjenestepensjonsmarkedet. No. SAMBA/16/01, pp. 40, October 01, 2001.

Aas, Kjersti; Kåresen, Kjetil F.; Haug, Ola: Data analysis of UK electricity and gas prices. No. SAMBA/13/01, pp. 46, October 01, 2001.

Aas, Kjersti; Dimakos, Xeni Kristine: Distributional properties of market indicators and the correlations between them.. No. SAMBA/12/01, pp. 28, September 01, 2001.

Aas, Kjersti; Dimakos, Xeni Kristine: Modelling Uncertainty in TASTE. No. SAMBA/04/01, pp. 60, April 01, 2001.

Aas, Kjersti; Dimakos, Xeni Kristine: Model for quantifying risk in the DnB Group. No. SAMBA/05/01, pp. 75, April 01, 2001.

Aas, Kjersti: Microarray Data Mining: A Survey. No. SAMBA/02/01, pp. 36, February 01, 2001.

Aas, Kjersti; Eikvil, Line: Example-based search for tourism information. No. SAMBA/31/00, pp. 40, December 01, 2000.

Aas, Kjersti; Dimakos, Xeni Kristine: Beregning av risikojustert egenkapital: Bruker-manual. No. SAMBA/19/00, pp. 14, November 01, 2000.

Aas, Kjersti; Dimakos, Xeni Kristine; Laading, Jacob K.; Teigland, André: Estimating total risk. No. SAMBA/20/00, pp. 72, November 01, 2000.

Laading, Jacob K.; Aas, Kjersti: Credit rating in the swedish corporate market. No. SAMBA/17/00, pp. 8, September 01, 2000.

Aas, Kjersti; Eikvil, Line: Speech-driven facial animation. No. SAMBA/08/00, pp. 25, March 01, 2000.

Aas, Kjersti; Eikvil, Line: News Filtering. No. SAMBA/14/99, pp. 33, December 01, 1999.

Aas, Kjersti: Kundesegmentering. No. SAMBA/09/99, pp. 21, July 01, 1999.

Aas, Kjersti; Eikvil, Line: Fish biomass estimation using video-based measurement techniques: A feasibility study. No. SAMBA/08/99, pp. 32, June 01, 1999.

Aas, Kjersti; Eikvil, Line: Automatic wrapper generation: A preliminary study. No. SAMBA/06/99, pp. 18, March 01, 1999.

Aas, Kjersti; Eikvil, Line: An intelligent agent for filtering of online newspaper articles. No. SAMBA/19/98, pp. 30, December 01, 1998.

Aas, Kjersti; Thune, Mari: Verification of batch numbers on plastic vials. No. SAMBA/18/98, pp. 23, December 01, 1998.

Heggland, Knut; Aldrin, Magne; Aas, Kjersti: REGMODII: Brukermanual. No. SAMBA/12/98, pp. 19, August 01, 1998.

Aas, Kjersti: Grouping of relative permeability curves and capillary curves. No. SAND/03/98, pp. 25, May 01, 1998.

Aas, Kjersti; Eikvil, Line: An intelligent news agent. No. BILD/08/97, pp. 32, December 01, 1997.

Aas, Kjersti; Eikvil, Line: Uttesting av metode for strekkodedeteksjon. No. BILD/05/97, pp. 22, June 01, 1997.

Aas, Kjersti; Eikvil, Line: Reading bar codes from low resolution images. No. BILD/05/96, December 01, 1996.

Storvik, Geir; Aas, Kjersti; Teigland, André; Larsson, Pål: Recognition of spikes in EEG-signals: Further experimentations with the Hidden Markov Chain model. No. BILD/08/95, December 01, 1995.

Aas, Kjersti; Eikvil, Line; Milvang, Otto: Automatic can separation. No. BILD/05/95, December 01, 1995.

Aas, Kjersti; Eikvil, Line: Bar code localization. No. BILD/06/95, pp. 16, December 01, 1995.

Aas, Kjersti; Abrahamsen, Petter; Benth, Fred Espen: HCPV evaluation of Troll Olje Gas Province. No. SAND/13/95, December 01, 1995.

Aas, Kjersti; Lia, Oddvar; Egeland, Thore: HCPV evaluation of Ty (Heimdal) Formation; Sleipner Øst Field. No. SAND/10/95, pp. 121, September 01, 1995.

Lia, Oddvar; Aas, Kjersti: HCPV evaluation of Sleipner satellites. No. SAND/08/95, pp. 33, June 01, 1995.

Aas, Kjersti; Solberg, Anne H. Schistad: Representative parameters from thin sections. No. BILD/07/95, pp. 33, January 01, 1995.

Eikvil, Line; Koren, Hans; Aas, Kjersti: Theory and methods for filtering of lines. No. BILD/06/94, pp. 37, January 01, 1994.

Eikvil, Line; Aas, Kjersti: Theory and methods for classification of single raster symbols. No. BILD/05/94, pp. 57, January 01, 1994.

Aas, Kjersti; Bremnes, Dag; Eikvil, Line; Huseby, Ragnar Bang; Lyseggen, Jørn: Classification of bottles in crates. No. BILD/14/94, pp. 24, January 01, 1994.



Eikvil, Line; Koren, Hans; Aas, Kjersti: Theory and methods for digitizing of areas. No. BILD/11/94, pp. 35, January 01, 1994.

Eikvil, Line; Aas, Kjersti: Theory and methods for grouping and syntax analysis. No. BILD/07/93, pp. 29, January 01, 1993.

Eikvil, Line; Koren, Hans; Aas, Kjersti: Theory and methods for Interactive Digitizing of lines. No. BILD/06/93, pp. 58, January 01, 1993.

Holden, Marit; Aas, Kjersti; Lundervold, Arvid; Milvang, Otto; Storvik, Geir; Sebastini, Giovanni; Godtlibsen, Fred; Kristoffersen, Doris Tove: Assessment of tissue perfusion and characterization of lesions in dynamical MRI using contrast agents and statistical analysis - methodological considerations and clinical applications. No. BILD/10/93, pp. 70, January 01, 1993.

Aas, Kjersti; Eikvil, Line; Huseby, Ragnar Bang: Recognition of objects in coregistered images - preparations for practical use. No. BILD/09/93, pp. 47, January 01, 1993.

Huseby, Ragnar Bang; Olafsdottir, Jorunn B.; Aas, Kjersti: Recognition of object in coregistered range- and intensity images. No. BILD/18/92, January 01, 1992.

Bosnes, Vidar; Holden, Marit; Milvang, Otto; Aas, Kjersti: Analysis of frequency information in echocardiographic radio-frequency data acquired in the presence or absence of a contrast agent (Albunex). No. BILD/04/92, January 01, 1992.

Huseby, Ragnar Bang; Olafsdottir, Jorunn B.; Aas, Kjersti: Classification of objects in multispectral images. No. BILD/07/92, January 01, 1992.

Storvik, Geir; Aas, Kjersti: Relations between wireline logs and seismic data. Pilot project. No. SAND/04/92, January 01, 1992.

Huseby, Ragnar Bang; Høgåsen, Gutorm Thomas; Storvik, Geir; Aas, Kjersti: Classification of objects in multi-spectral images. No. BILD/01/91, January 01, 1991.

## **Popular articles**

Aas, Kjersti: Sannsynligheten for et nytt børskrakk er kanskje større enn man tror. forskning.no, September 13, 2005.

Aas, Kjersti: Hidden Markov Chains in Image Analysis. Workshop in Image Analysis and Spatial Statistics, April 01, 1999.

Aas, Kjersti: Detection and Recognition of Faces in Video Sequences. Proceedings NOBIM-konferansen 1998, Oslo, June 18, 1998.

Aas, Kjersti; Teigland, André: Data Mining - Løsningen eller bare en bløff? (kronikk). ComputerWorld, February 06, 1998.

Aas, Kjersti; Teigland, André: Data mining løsningen eller bare en bløff ?. FOP-nytt, No. 1, Vol. 13, pp. 24-25, January 01, 1998.

Eikvil, Line; Aas, Kjersti: Kroppen gir deg adgang. Teknisk Ukeblad, No. 47, Vol. 145, pp. 22-23, January 01, 1998.

Aas, Kjersti; Eikvil, Line: Reading bar codes from low resolution images. NOBIM-konferansen 1997, Tromsø, May 01, 1997.

Aas, Kjersti; Eikvil, Line; Andersen, Tove: Text recognition from grey level images using hidden Markov models. Proceedings NOBIM-konferansen 1996, NOBIM, June 10, 1996.

Aas, Kjersti; Eikvil, Line: Dagens Sherlock Holmes. Teknisk Ukeblad, No. 31, August 24, 1995.

Aas, Kjersti; Andersen, Tove; Eikvil, Line; Koren, Hans; Lyseggen, Jørn: Videoanalyse. Teknisk Ukeblad, No. 31, August 24, 1995.

Aas, Kjersti; Holden, Marit: Characterization of lesions in dynamical MRI using contrast agent and statistical analysis. NOBIM-konferansen. Proceedings. Asker, pp. 123-127, June 14, 1994.

Huseby, Ragnar Bang; Høgåsen, Gutorm Thomas; Storvik, Geir; Aas, Kjersti: Combining range and intensity data with a hidden Markov model. NOBIM konferansen. Trondheim, June 15, 1992.

Aas, Kjersti: Recognition of 3-D objects in coregistered range- and intensity images using stochastic simulation. Pikkse'n, No. 4, Vol. 9, January 01, 1992.

## **Popular presentations**

Aas, Kjersti: Statistikk med finansielle anvendelser. Matematikk100 - Institutt for matematiske fag (IMF) feirer seg selv, NTNU, Trondheim, September 17, 2010.

Aas, Kjersti: Måling av finansiell risiko: Nye metoder- nye svar?. Seminar for Finansmarkedsavdelingen i Finansdepartementet, Sem gjestegård, Asker, February 07, 2008.

Aas, Kjersti: Faren for børskrakk er større enn du kanskje tror. Foredrag for Dagens Næringsliv, December 07, 2006.

Hoff, Roar; Øksendal, Anders; Aas, Kjersti: DnB NORs totalrisikomodel. Seminar i Norges Bank, January 18, 2006.

Aas, Kjersti: Sannsynligheten for et nytt børskrakk er kanskje større enn man tror. Foredrag i Norges Bank, December 20, 2005.

Aas, Kjersti: Tunghalede og skjeve fordelinger og avhengighetsstrukturer. Foredrag i Norges Bank, October 12, 2005.

Aas, Kjersti: Modellering av totalrisiko. EDB Bank & Finans temadag "God bankfaglig praksis innen risikostyring", October 13, 2004.

Aas, Kjersti; Dimakos, Xenia Kristine: Hvordan korrelere kvantiler (VaR) fra flere ulike fordelinger?. Seminarserien i statistikk, UiO, June 14, 2004.

Aas, Kjersti: The importance of modelling correlations and stochastic volatility correctly. Energyforum: Modelling Techniques for Risk and Pricing, December 09, 2003.

Teigland, André; Aas, Kjersti : Successful price modelling and risk management for changing energy markets. "Renewable Energy", The German Norwegian Energy Forum, November 4th, 2003, November 04, 2003.

## **Media exposure newspapers/publications**

Aas, Kjersti: Ekstremvær, Bolt og børsfall. Dagens Næringsliv, September 21, 2011.

Aas, Kjersti: Stor formue - flaks eller dyktighet?. Kapital, October 22, 2010.

Aas, Kjersti: Finanskrisen – Risikomodeller, Basel II og Internrevisjonens rolle: Fra en statistikers synsvinkel. Intervju. Internrevisoren, July 14, 2009.

Aas, Kjersti: Risiko og krise. Kredittkommentar. Dagens Næringsliv, March 16, 2009.

Aas, Kjersti: Ingen fri lunsj mer? Kredittkommentar. Dagens Næringsliv, March 09, 2009.

Aas, Kjersti: Hvor mange sorte svaner?. Dagens Næringsliv, December 13, 2008.

Aas, Kjersti: Historie og fremtid. Dagens Næringsliv, April 07, 2008.

Aas, Kjersti: Tvangssalg i aksjemarkedet. Kredittkommentar. Dagens Næringsliv, February 11, 2008.

Aas, Kjersti: Nye metoder - nye svar. Kredittkommentar. Dagens Næringsliv, November 26, 2007.

Aas, Kjersti: Bankene bedre rustet. forskning.no, August 27, 2007.

Aas, Kjersti: Statistisk analyse for Finans, Forsikring og Råvaremarkeder. Tilfeldig Gang, December 30, 2006.

Aas, Kjersti: Statistisk analyse for finans, forsikring og råvaremarkeder. Tilfeldig Gang, December 05, 2006.

Aas, Kjersti: Ser ikke rasfaren. Intervju i Kapital, September 22, 2005.

## **Media radio**

Aas, Kjersti: Biometri. NRK P1, Nitimen, February 07, 1998.

## **Lectures**

Aas, Kjersti: Multivariat modellering. Tredje forelesning i kurset STATLAB, UiB, Bergen, September 30, 2010.

## **Course/seminars**

Aas, Kjersti: Norsk Regnesentral. Strategiseminar for studieprogrammet MTFYMA, NTNU, Trondheim, May 05, 2011.

Aas, Kjersti: Statistiske metoder for analyse av finansiell risiko. Universitetet i Bergen, May 04, 2011.

Aas, Kjersti; Løland, Anders: Statistisk Analyse av Finansielle Data. Norsk Regnesentral, Oslo, March 31, 2011.

Løland, Anders; Aas, Kjersti; Haug, Ola: STATLAB Finans- og forsikringsmatematisk laboratorium, høsten 2010. Universitetet i Bergen, December 08, 2010.

Aas, Kjersti: Par-copula konstruksjoner: Et fleksibelt verktøy for å modellere multivariat avhengighet . Foredrag for Norsk ASTIN-gruppe (NAG), Lysaker , November 15, 2010.

Aas, Kjersti; Neef, Linda Reiersølmoen: QIS5 system for SpareBank 1 Livsforsikring. Finanstilsynet, Oslo, November 09, 2010.

Aas, Kjersti; Løland, Anders: Multivariat modellering. KPMG, Oslo, March 11, 2010.

Aas, Kjersti; Løland, Anders: Tidsrekkemodeller. KPMG, Oslo, March 04, 2010.

Aas, Kjersti; Løland, Anders: Statistiske metoder for analyse av finansielle data. Norsk Regnesentral, February 11, 2010.

Aas, Kjersti: Har statistiske modeller skylden for finanskrisen?. Oslo, October 15, 2009.

Aas, Kjersti; Løland, Anders: Totalrisikomodellering. Trondheim, October 14, 2009.

Løland, Anders; Aas, Kjersti: Statistisk Analyse av Energipriser. Trondheim, October 13, 2009.

Aas, Kjersti: Kurs i totalrisikomodellering for Eksportfinans. Oslo, April 20, 2009.

Løland, Anders; Aas, Kjersti: Statistisk analyse av energipriser. Norsk Regnesentral, April 16, 2009.

Aas, Kjersti; Dimakos, Xeni Kristine: Statistisk analyse av finansielle tidsrekker. Norsk Regnesentral, February 12, 2009.

Aas, Kjersti: Totalrisiko og Basel II. Norsk Regnesentral, October 29, 2008.

Aas, Kjersti; Dimakos, Xeni Kristine: Statistisk Analyse av Finansielle Tidsrekker. På Norsk Regnesentral, June 03, 2008.

Løland, Anders; Hobæk Haff, Ingrid; Aas, Kjersti: Energyforum workshop Nordic Modelling & Measuring Energy Risk. September 28, 2007, September 28, 2007.

Aas, Kjersti: Integrating different kinds of risk into VaR. Risk training course: A quantitative Approach To Calculating And Applying VaR, London, September 04, 2007.

Aas, Kjersti: Economic capital modelling in DnB NOR. Risk Aggregation Seminar, Voksenåsen, Oslo, August 30, 2007.

Aas, Kjersti: Statistiske metoder for analyse av finansiell risiko. NTNU, April 18, 2007.

Aas, Kjersti; Dimakos, Xeni Kristine: Totalrisikomodellering og Basel II. NR, March 20, 2007.

Aas, Kjersti; Dimakos, Xeni Kristine: Statistiske metoder for analyse av finansielle data. NR, March 19, 2007.

Aas, Kjersti; Dimakos, Xeni Kristine: Modell og simuleringsverktøy for porteføljer sammensatt av ulike typer aktivaklasser. Oslo, February 26, 2007.

Aas, Kjersti; Dimakos, Xeni Kristine: Basel II og totalrisikomodellering. Oslo, February 14, 2007.

Aas, Kjersti; Dimakos, Xeni Kristine: Statistiske metoder for analyse av finansielle data. Oslo, January 24, 2007.

Dimakos, Xeni Kristine; Løland, Anders; Aas, Kjersti: STK 4520 Finans- og forsikringsmatematisk laboratorium. Norsk Regnesentral, December 01, 2006.

Aas, Kjersti: Modellering av total økonomisk kapital. Kredittilsynet, November 16, 2006.

Aas, Kjersti: Modellering av totalrisiko. Sparebanken Vest, Bergen, May 22, 2006.

Aas, Kjersti; Dimakos, Xeni Kristine: Statistisk analyse av finansielle tidsrekker. UmB, Ås, April 04, 2006.