

Wetenschappelijke publicaties drs P.C. van Batenburg

- van Batenburg, P.C. and J.Kriens (1989), Bayesian Discovery Sampling, a simple model of Bayesian inference in auditing. *The Statistician*, 38, 227-233
- van Batenburg, P.C., A.O'Hagan and R.H.Veenstra (1994), Bayesian discovery sampling in financial auditing: a hierarchical prior model for substantive test sample sizes. *The Statistician*, 43, 99-110
- van Batenburg,,P.C. and B.M.S van Praag (1980), The perception of welfare inequality: a correcting note. *European Economic Review* 13, 259-261.
- van Batenburg,,P.C. and J.Tinbergen (1984), Income Distribution: a correction and generalization. *Weltwirtschaftliches Archiv*, Band 120, Heft 2, 361-365.
- Abeln, A.C.J. en P.C. van Batenburg (1998), Het misleidende karakter van groeipercentages. *TAC Tijdschrift voor Administrateurs en Controllers*, jaargang 12/nummer 4, 29-31.
- van Batenburg, P.C. (1990), Statistische steekproeven voor administrateurs en controllers, *TAC Tijdschrift voor Administrateurs en Controllers*, jaargang 5/nummer 9, 44-46, jaargang 6/nummer 1-2, 42-43 en jaargang 6/nummer 5, 26-28.
- van Batenburg, P.C. en J.Kriens (1988), E.O.Q.L.- a revised and improved version of AOQL. *Katholieke Universiteit Brabant*, FEW 348.
- van Batenburg, P.C. en J.Kriens (1989), Bayesian Discovery Sampling, a simple model of Bayesian inference in auditing. *Katholieke Universiteit Brabant*, FEW 398.
- van Batenburg, P.C. en J.Kriens (1991), Applications of statistical methods and techniques to auditing and accounting. Invited paper for the 48th Conference of the International Statistical Institute, Cairo, 9-17 September. *Katholieke Universiteit Brabant*, FEW 493.
- van Batenburg, P.C., J.Kriens, W.M.Lammerts van Bueren en R.H.Veenstra (1991), Audit Assurance Model and Bayesian Discovery Sampling. *Katholieke Universiteit Brabant*, FEW 471.
- van Batenburg, P.C., J.Kriens en R.H.Veenstra (1987), Average Outgoing Quality Limit: een herziene en verbeterde versie. In: J.G. de Gooijer et al., *Economische Statistiek, ontwikkelingen in het kwantitatief onderzoek*, Meppel, Boom, 271-279.
- van Batenburg, P.C., J.J.M. Peterse en R.H.Veenstra (1989), Terugblik en Perspectief: drie decennia steekproeven in de accountantscontrole. In J.Geurts et al., *Wiskunde en Besliskunde 25 jaar later*, Tilburg, Tilburg University Press, 15-24.
- van Batenburg, P.C., A.O'Hagan and R.H.Veenstra (1992), Bayesian Discovery Sampling in financial auditing: practical applications and some remarks on the theoretical background. *University of Nottingham, Department of Mathematics*
- van Batenburg, P.C. en P.T.F.M. Wennink (1996), Toleranties in de accountantscontrole: zonder kwantiteiten geen kwaliteit !. *De Accountant*, #5 (januari 1996), 314-317.
- van Batenburg, P.C. en R.J.M. Dassen (1996), Het Bayesiaanse model van Deloitte & Touche ter ondersteuning van de controlemix. *De Accountant*, #1 (september 1996), 31-35.
- van Batenburg, P.C. en F.D.J. van Schaik (2004), Allocatie van Materialiteit, MAB, september 2004, 376 – 383.
- Hoyng, R.M.A., P.C.van Batenburg en M. Koek, 'Tax control anno nu', VTA 2013/1, p. 16-22.
- Kloosterman, H.H.W., P.C.van Batenburg en J.C.Voorhoeve (2018), *Essaybundel Statistical Auditing*. Publishing House Jacques de Swart, ISBN 978-90-816974-0-8. Te downloaden van www.limperginstituut.nl
- Lucassen, A.J.H.M., J.J.M. Moors en P.C. van Batenburg (1996), Modifications of the Stringer Bound, a Simulation Study on the Performance of Audit Sampling Evaluation Methods, *Kwantitatieve Methoden*, 17, #51, 17-25.
- Van Nieuw Amerongen, C.M en P.C van Batenburg: *Materiality-Clarity? Handboek Accountancy Suppl. 26* (oktober 2010) A4050, Kluwer.
- Rollema, H.J, P.C van Batenburg and U. Jonas (1986), Automatisierte Uroflowmetrie: Neue Variablen. *Der Urologe [A]* 25, 281-285.

- Somermeyer, W.H., P.C.van Batenburg en A.J.Jaeger (1980), Inkomens- en vermogensverdeling - van burgers voor belasting. Deel 5 van de reeks "Burger en Belastingen, bevindingen uit een enquête", Kluwer - Samsom, Deventer.
- Steele, A. and P.C. van Batenburg (1997), Aggregation of Risk and the Allocation of Materiality: More on Combining Evidence from Sub-Populations into a Composite Conclusion. Invited paper to the 51st ISI Conference, Istanbul, August 1997
- Steele, A. and P.C. van Batenburg (1998), On the Aggregation and Disaggregation of Audit Evidence. Paper presented at the 38th American Accounting Association Conference, New Orleans, August 1998
- Stewart, T.R., L. Strijbosch, H. Moors, and P. van Batenburg. 2007. A simple approximation to the convolution of gamma distributions. Discussion Paper, No. 2007-70. Tilburg University. Available at: <http://arno.uvt.nl/show.cgi?fid=63976>.
- Veenstra, R.H. en P.C.van Batenburg (1989), Een doorbraak in steekproeftoepassingen door Bayesiaanse statistiek, De Accountant 11, (july/ augustus), 561-564.
- Veenstra, R.H. en P.C.van Batenburg (1990), Enkele nadere beschouwingen bij risico-analyse in de accountantscontrole, MAB (maart), 102-104.
- Veenstra, R.H. en P.C.van Batenburg (1990), Een Bayesiaanse steekproefcontrole op ernstige fouten - een doorbraak in steekproeftoepassingen, De Accountant 1, (september), 18-21.
- Veenstra, R.H. en P.C.van Batenburg (1991), Bayesiaanse steekproefcontrole op ernstige fouten - een methode om uit de impasse te geraken, De Accountant 10, (juni), 641-645.