



Vereniging voor Ordinatie en Classificatie / Dutch-Flemish Classification Society

Chairman: Jeroen Vermunt, Universiteit van Tilburg, Faculteit Sociale Wetenschappen, Departement Methoden en Technieken van Onderzoek, Postbus 90153, 5000 LE Tilburg, Nederland (j.k.vermunt@uvt.nl)

Secretary: Katrijn Van Deun, KU Leuven, Faculteit Psychologie en Pedagogische Wetenschappen, Tiensestraat 102 bus 3713, B-3000 Leuven, België (katrijn.vandeun@ppw.kuleuven.be)

Treasurer: Berrie Zielman, Algemene rekenkamer, Directie Beleid en Communicatie, Afd. Statistiek, Lange Voorhout 8, 2414 ED Den Haag, Nederland (a.Zielman@rekenkamer.nl)

Postbankrekening 161723 t.n.v. Vereniging voor Ordinatie en Classificatie, Louise Henriettestraat 163, 2595 TP Den Haag.

Editor: Tom Wilderjans, KU Leuven, Faculteit Psychologie en Pedagogische Wetenschappen, Andreas Vesaliusstraat 2 bus 3762, B-3000 Leuven, België (tom.wilderjans@ppw.kuleuven.be)

VOC-home page: <http://www.voc.ac>

2nd VOC Conference

May 31th, 2013

Ecohuis, Antwerp

9.30	Members meeting
10.00	Welcome and enrollment
10.30	Submitted paper session 1
11.45	Coffee break
12.00	Keynote address: Stijn Vansteelandt, On prediction and robustness in causal inference
13.00	Lunch
14.00	Submitted paper session 2
15.15	Coffee break
15.35	Submitted paper session 3
16.50	Reception

In this issue:

Registration details for the 2 nd VOC Conference	2
From the President	2
News from the IFCS	2
GfKI 2013	2
Program 2 nd VOC Conference	3
Publications	4
Financieel verslag voor 2012	6
Jaarverslag van de secretaris over 2012	7
Notulen ledenvergadering 25 mei 2012	7
Agenda VOC ledenvergadering (31 mei 2013)	8
Meetings	8
Route description	10

Registration details for the 2nd VOC Conference

Those who would like to participate in the 2nd VOC Conference are welcome and are kindly requested to register through the link: <https://ppw.kuleuven.be/english/mesrg/voc-conference-2013/registration-form-for-the-second-voc-conference>. Participation costs 10 Euros for VOC members and PhD students, and 30 Euros for others (to be paid upon arrival). In the conference fee a lunch is included. For the price of 20 Euros, people can become a member of the VOC (this can be arranged during the enrollment for the conference).

From the President

Dear VOC members,

The second new style VOC Conference, organized by Katrijn van Deun and Tom Wilderjans, will be held on Friday May 31st in Antwerp. The environmentally friendly location is “het Ecohuis”, which is on walking distance from the Antwerp central station. The conference consists of nine submitted paper presentations by a mix of junior and senior members, and the keynote address “On prediction and robustness in causal inference” by Stijn Vansteelandt. As you can see from the abstracts attached to this newsletter, the program contains interesting talks for each of us. Apart from the scientific program, there will be a members meeting, a joint lunch, and drinks at the very end. In other words, this is a great opportunity to meet your fellow VOC members. You can subscribe yourself via the conference website (see above, link can also be found at <http://www.voc.ac>). I would like to stress once more that Antwerp is a great place to spend a full weekend, among others, with a visit of the “Vogeltjesmarkt” on Sunday morning.

Another much bigger upcoming event is the conference of the International Federation of Classification Societies (IFCS), which will be held from 14 to 17 of July 2013 at Tilburg University. The organization by the VOC and the Department of Methodology and Statistics of this university is going smoothly. We have 8 excellent invited speakers, 18 organized symposia, a presidential address and a president invited session, and 130 submitted papers for parallel sessions. The day before the start of the actual conference one can participate in various very interesting workshops.

We are still looking for VOC members who would like to join our board. Please send me an email if you are interested in such a position.

But first, let us meet May 31st in Antwerp.

Jeroen Vermunt

News from the IFCS

The 2013 Conference of the International Federation of Classification Societies (IFCS) will be held **14-17 July 2013** at Tilburg University, The Netherlands. This conference will be jointly organized by the VOC and the Department of Methodology and Statistics at Tilburg University. For more information, see www.ifcs2013.org.

GfKI 2013

The German Classification Society (GfKI) and the French speaking Classification Society (SFC) invite you to the European Conference on Data Analysis. The conference will take place on 10-12 July, 2013 in Luxembourg and will be hosted by the University of Luxembourg (UL). Special emphasis will be laid on interdisciplinary research and on the interaction of theory and practice. For more information, see <http://gfki2013.lu>.

Program 2nd VOC Conference (Antwerp, May 31th, 2013)Submitted paper session 1 (10.30-11.45)

- Ralph Rippe ORTHOMALS: orthogonal projection of a multiple correspondence solution on a design space
- Jeroen Jansen Analysis of biochemical competition with POCHEMON
- Pieter Kroonenberg Issues in designing user-friendly software for three-mode analysis

Keynote address (12.00-13.00)

- Stijn Vansteelandt On prediction and robustness in causal inference

Submitted paper session 2 (14.00-15.15)

- Ronald de Vlaming Genetic risk scores using ridge regression
- Michel Ballings Evaluating multiple weight estimation methods in hybrid ensembles
- Jörg Henseler Consistent Partial Least Squares

Submitted paper session 3 (15.35-16.50)

- Dereje W. Gudicha Power and sample size determination for latent class models
- Daniel Oberski Detecting local dependence in binary data latent class models
- Lisa Doove A comparison of six sequential partitioning methods to find subgroups involved in treatment-subgroup interactions

Publications

Carroll, J. D., & Arabie, P. (2013). In memoriam Joseph B. Kruskal 1928–2010. *Psychometrika*, *78*, 237–239. doi:10.1007/S11336-011-9241-5

Cho, S.-J., Partchev, I., & De Boeck, P. (2012). Parameter estimation of multiple item response profiles model. *British Journal of Mathematical and Statistical Psychology*, *65*, 438-466. doi:10.1111/j.2044-8317.2011.02036.x

Cserjesi, R., Van Braeckel, K. N. J. A., Timmerman, M. E., Butcher, P. R., Kerstjens, J. M., Reijneveld, S. A., Bouma, A., Bos, A. F., & Geuze, R. H. (2012). Patterns of functioning and predictive factors in children born moderately preterm or at term. *Developmental Medicine & Child Neurology*, *54*(8), 710-715. doi:10.1111/j.1469-8749.2012.04328.x

De Boeck, P., & Partchev, I. (2012). IRTrees: Tree-based item response models of the GLMM family. *Journal of Statistical Software*, *48*, 1-28.

Decker, R., Nygren, A., Kristrom, B., Nierop, A. F., Gustafsson, J., Albertsson-Wikland, K., & Dahlgren, J. (2012). Different thresholds of tissue-specific dose-responses to growth hormone in short prepubertal children. *BMC Endocrine Disorders*, *12*(1), 26. doi:10.1186/1472-6823-12-26

De Roover, K., Ceulemans, E., Timmerman, M. E., & Onghena, P. (2013). A clusterwise simultaneous component method for capturing within-cluster differences in component variances and correlations. *British Journal of Mathematical and Statistical Psychology*, *66*, 81-102. doi:10.1111/j.2044-8317.2012.02040.x

De Vet, H. C., Mokkink, L. B., Terwee, C. B., Hoekstra, O. S., & Knol, D. L. (2013). Clinicians are right not to like Cohen's kappa. *BMJ* *2013*;346:f2125. doi:10.1136/bmj.f2125

Heiser, W. J. (2013). In memoriam, J. Douglas Carroll 1939-2011. *Psychometrika*, *78*, 5-13. doi:10.1007/S11336-012-9289-X

Leppink, J., Broers, N. J., Imbos, T., Van der Vleuten, C. P. M., & Berger, M. P. F. (2013). The effectiveness of propositional manipulation as a lecturing method in the statistics knowledge domain. *Instructional Science*. doi:10.1007/s11251-013-9268-3

Leppink, J., Paas, F., Van der Vleuten, C. P. M., Van Gog, T., & Van Merriënboer, J. J. G. (2013). Development of an instrument for measuring different types of cognitive load. *Behavior Research Methods*. doi:10.3758/s13428-013-0334-1

Magis, D., & Facon, B. (2012). Angoff's delta method revisited: Improving DIF detection under small samples. *British Journal of Mathematical and Statistical Psychology*, *65*, 302-321. doi:10.1111/j.2044-8317.2011.02025.x

Magis, D., & Facon, B. (2013). Item purification does not always improve DIF detection: A counterexample with Angoff's Delta plot. *Educational and Psychological Measurement*, *73*, 293-311. doi:10.1177/0013164412451903

Polak, M., de Rooij, M., & Heiser, W. J. (2012). A model-free diagnostic for single-peakedness of item responses using ordered conditional means. *Multivariate Behavioral Research*, *47*, 743–770. doi: 10.1080/00273171.2012.715563

Raïche, G., Walls, T. A., Magis, D., Riopel, M., & Blais, J.-G. (2013). Non-graphical solutions for Cattell's scree test. *Methodology: European Journal of Research Methods for the Behavioral and Social Sciences*, *9*, 23-29. doi:10.1027/1614-2241/a000051

Schuppert, M. H., Timmerman, M. E., Bloo, J., van Gemert, T. G., Wiersema, H. M., Minderaa, R. B., Emmelkamp, P. H. G., & Nauta, M. H. (2012). Emotion regulation training for adolescents with borderline personality disorder traits: A randomized controlled trial. *Journal of the American Academy of Child & Adolescent Psychiatry*, *51*(12), 1314-1323.e2. doi:10.1016/j.jaac.2012.09.002

Smilde, A. K., Timmerman, M. E., Hendriks, M. M. W. B., Jansen, J. J., & Hoefsloot, H. C. J. (2012). Generic framework for high-dimensional fixed-effects ANOVA. *Briefings in Bioinformatics*, *13*(5), 524-535. doi:10.1093/bib/bbr071

Smits, I. A. M., Timmerman, M. E., & Meijer, R. R. (2012). Exploratory mokken scale analysis as a dimensionality assessment tool: Why scalability does not imply unidimensionality. *Applied Psychological Measurement*, *36*(6), 516-539.

Stevenson, C. E., Heiser, W. J., & Resing, W. C. M. (2013). Working memory as a moderator of training and transfer of analogical reasoning in children.

Contemporary Educational Psychology, 38, 159-169. doi: 10.1016/j.cedpsych.2013.02.001

Stevenson, C. E., Hickendorff, M., Resing, W. C. M., Heiser, W. J., & De Boeck, P. (2013). Explanatory item response modeling of children's change on a dynamic test of analogical reasoning. *Intelligence*, 41, 157-168. doi:10.1016/j.intell.2013.01.003

Van Deun, K., Van Mechelen, I., Thorrez, L., Schouteden, M., De Moor, B., van der Werf, M. J., De Lathauwer, L., Smilde, A. K., & Kiers, H. A. L. (2012). DISCO-SCA and properly applied GSVD as swinging methods to find common and distinctive processes. *PLoS ONE*, 7, e37840, 1-13. doi:10.1371/journal.pone.0037840

Vanpaemel, W., & Lee, M. (2012). The Bayesian evaluation of categorization models: Comment on Wills and Pothos (2012). *Psychological Bulletin*, 138, 1253-1258. doi:10.1037/a0028551

Vanpaemel, W., & Lee, M. (2012). Using priors to formalize theory: Optimal attention and the generalized context model. *Psychonomic Bulletin & Review*, 19, 1047-1056. doi:10.3758/s13423-012-0300-4

Vanpaemel, W., & Tuerlinckx, F. (2012). Doing Bayesian data analysis in the classroom: An experience based review of John K. Kruschke's (2011) "Doing Bayesian Data Analysis: A Tutorial with R and BUGS". *Journal of Mathematical Psychology*, 56, 64-66. doi:10.1016/j.jmp.2011.12.001

Vervloet, M., Van Deun, K., Van den Noortgate, W., & Ceulemans, E. (2013). On the selection of the weighting parameter value in principal covariates regression. *Chemometrics and Intelligent Laboratory Systems*, 123, 36-43. doi:10.1016/j.chemolab.2013.02.005

Voorspoels, W., Storms, G., & Vanpaemel, W. (2012). An exemplar approach to conceptual combination. *Psychologica Belgica*, 52, 435-458.

Voorspoels, W., Storms, G., & Vanpaemel, W. (2012). Contrast effects in typicality judgements: A hierarchical Bayesian approach. *The Quarterly Journal of Experimental Psychology*, 65, 1721-1739. doi:10.1080/17470218.2012.662237

Voorspoels, W., Storms, G., & Vanpaemel, W. (2013). Idealness and similarity in goal-derived categories: A computational examination. *Memory & Cognition*, 41, 312-327. doi:10.3758/s13421-012-0252-y

Warrens, M. J. (2013). Cohen's weighted kappa with additive weights. *Advances in Data Analysis and Classification*, 7, 41-55.

Wilderjans, T. F., Ceulemans, E., & Kuppens, P. (2012). Clusterwise HICLAS: A generic modeling strategy to trace similarities and differences in multi-block binary data. *Behavior Research Methods*, 44, 532-545. doi:10.3758/s13428-011-0166-9

Wilderjans, T. F., Ceulemans, E., & Meers, K. (2013). CHull: A generic convex hull based model selection method. *Behavior Research Methods*, 45, 1-15. doi:10.3758/s13428-012-0238-5

Wilderjans, T. F., Ceulemans, E., & Van Mechelen, I. (2012). The SIMCLAS model: Simultaneous analysis of coupled binary data matrices with noise heterogeneity between and within data blocks. *Psychometrika*, 77, 724-740. doi:10.1007/S11336-012-9275-3

Wilderjans, T. F., Depril, D., & Van Mechelen, I. (2013). Additive biclustering: A comparison of one new and two existing ALS algorithms. *Journal of Classification*, 30, 56-74. doi:10.1007/s00357-013-9120-0

Financieel verslag voor 2012

Ontvangsten			Uitgaven	
contributie	21	420	betalingenverkeer	78,03
opbrengst VOC congres		360	Kamer van Koophandel	24,08
rente spaarrekening		30,93	VOC congres (Tilburg)	819,69
			website	119
			vernieuwde domeinnaam	235,59
			geschenk bestuurslid	50
			contributie IFCS	155
totaal		810,93	totaal	1481,39

Debet		Credit	
saldo ING rekening	2786,03	crediteuren	0
saldo spaarrekening	2738,67	eigen vermogen	5524,70
totaal	5524,70	totaal	5524,70

Toelichting bij de balans

- (1) 21 leden hebben in 2012 contributie betaald, de betalingsachterstand zal dit jaar worden weggewerkt
- (2) de uitgaven waren hoger doordat we de domeinnaam met vijf jaar verlengd hebben
- (3) het eigen vermogen is licht gedaald in vergelijking met vorig jaar
- (4) een overzicht van de ontwikkeling van het eigen vermogen

2012	€5524,70
2011	€6194
2010	€7621
2009	€8189
2008	€6248
2007	€5914
2006	€6869
2005	€6057
2004	€5019
2003	€6795
2002	€6408
2001	€5898
2000	€5731
1999	€4871
1998	€5100

Jaarverslag van de secretaris over 2012

1. Aantal leden

De VOC startte eind 2011 met 116 leden en eindigde eind 2012 met 130 leden. Er was één opzegging en er waren vijftien aanmeldingen. Voor 2012 hebben 21 leden contributie betaald.

2. Bestuur

Het bestuur van de VOC had in 2012 de volgende samenstelling:

Jeroen Vermunt	Voorzitter
Katrijn Van Deun	Secretaris
Berrie Zielman	Penningmeester
Tom Wilderjans	Redacteur Nieuwsbrief & Webmaster
Michel van der Velden	Webmaster
Ralph Rippe	Lid

Het bestuur vergaderde één maal in 2012. De belangrijkste onderwerpen waren de organisatie van het tweede VOC congres, de jubileumbijeenkomst in 2014, en het IFCS congres in 2013 in Tilburg en ook lopende zaken als het beheer van het VOC ledenbestand.

3. Activiteiten

In 2012 hadden we, na een traditie van twee thematische meetings per jaar, het eerste VOC congres dat plaats vond op 25 mei in Tilburg. Het programma vulde een volledige dag met 15 presentaties, waaronder vele VOC leden. De keynote lezing werd gegeven door Emmanuel Lesaffre (Erasmus MC Rotterdam and KU Leuven) over 'Measures of predictive ability for clustered data'. Het was een succesvol congres met een vijftigtal deelnemers, voornamelijk uit Nederland en België maar ook van elders (onder andere een deelnemer uit Peru). Het congres trok verscheidene nieuwe leden aan en het succes motiveerde het bestuur om het tweede VOC congres te organiseren. Het bestuur wil van harte de VOC leden bedanken voor hun inzet (door het inzenden van abstracts) om het eerste VOC congres te doen slagen.

4. Publiciteit

De Nieuwsbrief verscheen 2 maal. Het eerste VOC congres werd ook aangekondigd voor niet-leden, onder andere via de VVS-site en via mailing lists (IOPS, BBC, ICS).

Notulen ledenvergadering 25 mei 2012 (Tilburg)

Verslag: Katrijn Van Deun

Aanwezigen bestuur: Ralph Rippe, Jeroen Vermunt, Tom Wilderjans, Berrie Zielman, Katrijn Van Deun

Aanwezigen kascommissie: Edith Nijenhuis

Aanwezige leden: Paul Eilers

1. Openen van de vergadering

Voorzitter Jeroen Vermunt opent de vergadering.

2. Notulen vorige ledenvergadering

De notulen van de vorige ledenvergadering worden goedgekeurd.

3. Jaarverslag

- Ledenaantal

Er lijkt een lichte terugloop te zijn. Er moet meer systeem in de betalingen gebracht worden en de achterstallige contributies moeten door Berrie geïnd worden.

Een overzicht van wie er allemaal lid is van de VOC is nodig. De secretaris moet zorgen voor een ledenbestand waar alle bestuursleden aan kunnen. In dit bestand moet er een onderscheid gemaakt worden tussen de student leden en de overige leden. Ook moet er bijgehouden worden wanneer de student leden student af zijn.

- Activiteiten

Vorig jaar werd de bijeenkomst niet erg goed bijgewoond (30 is goed, 40 prima). De jubileumbijeenkomsten worden wel goed bezocht. Hopelijk geeft het IFCS (2013) een boost aan de VOC.

4. Financiële verslag

Er is een terugloop in de financiën. Dit heeft te maken met de achterstand in de contributies.

5. Kascommissie

Edith Nijenhuis heeft de boeken gecontroleerd. Rekeningen voor de najaarsbijeenkomst in 2010 werden pas vereffend in 2011. Die rekeningen waren hoog omdat er een ticket betaald werd voor Marco Riani en de lunch voor alle leden. Er is achteruitgang in het eigen vermogen, maar niet een ongezonde achteruitgang. De nieuwe kascommissie bestaat uit Edith Nijenhuis en Paul Eilers.

6. Bestuurssamenstelling

Michel van de Velden (webredacteur) treedt reglementair af. Een opvolger moet er nog gevonden worden. In de tussentijd neemt Tom Wilderjans de taken van Michel als webredacteur over. Berrie Zielman (penningmeester) zijn termijn wordt met nog eens 3 jaar verlengd.

7. Rondvraag

Edith Nijenhuis vraagt wat de achtergrond is bij de verandering in het format van de VOC bijeenkomsten (VOC congres in plaats van de bijeenkomsten rond een bepaald thema). Motivaties voor de verandering zijn dat het lastig is om sprekers te vinden voor themabijeenkomsten en dat er een terugloop was in het aantal bezoekers. Die terugloop was ook niet erg motiverend voor het VOC bestuur om er hard tegenaan te gaan bij de organisatie van de thema bijeenkomsten. In een bezinnende vergadering van het VOC bestuur rees dan het idee om een congres te organiseren zoals dat ook bij zusterverenigingen het geval is. Anders aan de VOC (dan andere verenigingen) is dat zij een beroepsvereniging is. De volgende jubileumbijeenkomst is in 2014 (25 jaar VOC). Paul Eilers wil mee organiseren.

De VOC leden zouden een IFCS sessie moeten organiseren tijdens het IFCS in 2013 (Tilburg). Het is best het VOC congres in 2013 opnieuw te laten doorgaan.

8. Sluiting

De voorzitter sluit de vergadering

Agenda voor de VOC ledenvergadering op 31 mei 2013 (Ecohuis, Antwerpen)

1. Opening

2. Notulen Ledenvergadering 25 mei 2012

Deze notulen zijn hierboven in deze Nieuwsbrief opgenomen (p. 7).

3. Jaarverslag van de secretaris over 2012

Dit verslag is hierboven in deze Nieuwsbrief opgenomen (p. 7).

4. Financieel verslag van de penningmeester over 2012

Dit verslag is hierboven in deze Nieuwsbrief opgenomen (p. 6).

Verslag van de kascommissie (Edith Nijenhuis).

Benoeming van de nieuwe kascommissie.

5. Bestuurssamenstelling

Het bestuur bestaat uit de volgende leden (achter de functie staat de resterende duur van hun termijn):

- Jeroen Vermunt, Voorzitter (0)
- Katrijn Van Deun, Secretaris (1)
- Tom Wilderjans, Redacteur Nieuwsbrief & Webredacteur (1)
- Ralph Rippe, Lid (1)
- Berrie Zielman, Penningmeester (2)

De termijn van Jeroen Vermunt loopt af; hij stelt zich beschikbaar voor herbenoeming. Tegenkandidaten voor deze positie kunnen zich bij de secretaris aanmelden tot 24 uur voor de ledenvergadering. Bij gebrek aan kandidaten, nam Tom de functie van Michel van de Velden over en is Tom nu tevens ook webredacteur. Michel van de Velden wordt hartelijk bedankt voor zijn jaren van inspanning voor de VOC.

Het bestuur is op zoek naar bijkomende bestuursleden. Kandidaten kunnen zich aanmelden bij de voorzitter tot voor de start van de ledenvergadering. De leden mogen zich tijdens de vergadering hierover uitspreken.

6. Wvttk/Rondvraag

7. Sluiting

Meetings

Jörg Henseler & Christian M. Ringle offer a four-day seminar on the state-of-the-art of PLS path modeling on 4-7 November 2013 in Hamburg, Germany. The first two days of the seminar cover a profound introduction to PLS path modeling. Participants will learn how to apply PLS path modeling by means of the SmartPLS software. The instructors make use of several SmartPLS examples and exercises. The third and the fourth day of the seminar cover extensions to PLS path modeling, such as mediating effects, moderating effects (interaction effects), multigroup analysis (including measurement invariance testing), nonlinear effects, second-order constructs, or detection of unobserved heterogeneity by means of FIMIX-PLS. Participants will learn how to apply these extensions to PLS path modeling by means of the SmartPLS software. More information and registration under <http://november2013.pls-school.com/>.

The 2013 meeting of the Psychometric Society will be held in the Netherlands, in the city of Arnhem. Pre-conference workshops will be held on July 22, and the main conference will run from July 23 through July 26. Further details are available at <http://imps2013.cito.com>.

On Monday June 3rd (14h) the first meeting of the Van Dantzig seminar on Statistics will host lectures by Richard Samworth (University of Cambridge) and Subhashis Ghosal (North Carolina State University). The Van Dantzig seminar is a new nationwide series of lectures in statistics, which will feature renowned international and local speakers, from the full width of the statistical sciences. The seminar will take place at the Amsterdam Science Park (free attendance). For more information, see www.vvs-or.nl/en/menu/Home/Calendar/3rdofJune2013/1400/1851/VANDANTZIGSEMINAR.

The 9th Conference on Bayesian Nonparametrics will be held on June 10-14, 2013, in Amsterdam, The Netherlands. The Bayesian nonparametrics (BNP) conference is a bi-annual international meeting bringing together leading experts and talented young researchers working on applications and theory of nonparametric Bayesian statistics. It is an official section meeting of the Bayesian nonparametrics section of the International Society for Bayesian Analysis (ISBA) and is co-sponsored by the Institute of Mathematical Statistics (IMS). For more information, see www.bnp9.win.tue.nl.

The 2013 International Conference of Computational Statistics and Data Engineering will be organized 3-5 July in London, U.K. The conference ICCSDE'13 is held under the World Congress on Engineering 2013. The WCE 2013 is organized by the International Association of Engineers (IAENG), and serves as a good platform for the engineering community members to meet with each other and to exchange ideas. For more information, see www.iaeng.org/WCE2013/ICCSDE2013.html.

On July 5th 2013 the Netherlands eScience Center and the Computational Design & Discovery group of the Radboud University Nijmegen organizes the first Dutch Computers in Chemistry Symposium, which will take place at the Trippenhuis in Amsterdam. For more information, see <http://esciencecenter.nl/event-page/dutch-computers-in-chemistry-symposium-2013>. The symposium is organised in partnership with the "International Chemical Design & Discovery Course" that will take place in Nijmegen from 1-12 July. For more information, see <http://www2.cmbi.ru.nl/groups/computational-discovery-and-design/icdd2013/course>.

The Fifth Conference of the European Survey Research Association (ESRA) will be held in Ljubljana, Slovenia, from the 15th to the 19th of July, 2013. The conference will be held at the Faculty of Social Sciences,

University of Ljubljana. For more information, see www.fdv.uni-lj.si/en/home.

The Dutch Chemometrics Society likes to invite you for their annual Symposium that will take place november 7th at the Jaarbeurs in Utrecht. This symposium is organized together with but independent of 'The Analytical Challenge' meeting held by the Royal Dutch Society for Chemistry (KNCV). The topic of the symposium will be 'Bayesian Chemometrics and Sparsity'.

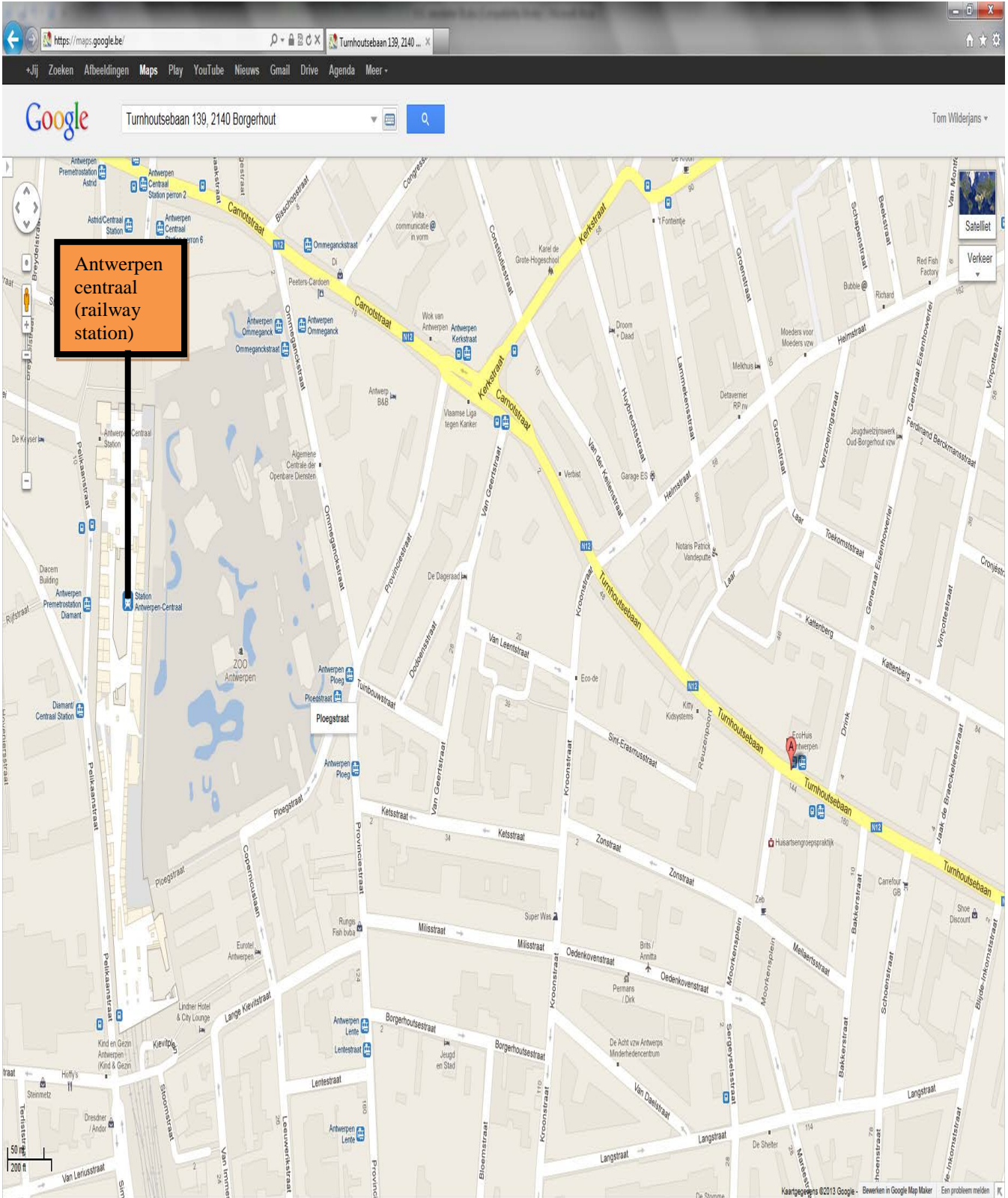
The 6th International Conference of the ERCIM Working Group on Computational and Methodological Statistics (ERCIM 2013) and the 7th International Conference on Computational and Financial Econometrics (CFE 2013) will take place at the Senate House, University of London, UK, 14-16 December 2013. Tutorials will be given on Friday 13th of December 2013. For more information, see www.cmstatistics.org/ERCIM2013/.

During the next months different workshops will be held:

- Workshop on Compositional Data Analysis (CoDaWork 2013; 3-7 June, Vorau, Austria; see www.codawork2013.com)
- 8th workshop on Bayesian Inference in Stochastic Processes (BISP8; 6-8 June, Milano, Italy; see www.mi.imati.cnt.it/conferences/BISP8)
- Workshop Industry & Practices for Forecasting (WIPFOR13; 5-7 June, Paris, France; see <http://conferences-osiris.org/wipfor>). The workshop is devoted to time series forecasting techniques using stochastic modeling and stochastic learning methods in a high dimensional context. This subject covers a wide panel of industries: energy, finance, transportation, networks, IT, meteorology, health research and environment. The purpose is to bring together academics and industry professionals to share different experiences and discuss future trends related to this area. Both theoretical and practical issues will be considered.
- Bayesian modeling for cognitive science: A WinBUGS workshop (August 12 – August 16, 2013, University of Amsterdam, see <http://bayescourse.socsci.uva.nl/>)
- Workshop on IRT and educational measurement with Prof. dr. Herbert Hoijtink as keynote speaker (RCEC workshop, 9-11 October 2013, Twente University, see http://www.rcec.nl/cursussen_en_workshops/Workshops/workshop.docx)

Route description

The 2nd VOC Conference takes place at the Ecohuis, Turnhoutsebaan 139, 2140 Borgerhout, Antwerpen, website: ecohuis@stad.antwerpen.be



By public transport

The Ecohuis is located at walking distance (10 to 15 minutes) from the main railway station (“Antwerpen centraal”) in Antwerp. People who would like to take the public transport can take tram 10 or 24 or can take bus 30, 31, 34, 242, 410, 411, 412, 415, 416, 417, 418, 420, 421, 423, 427, 429. The name of the tram and bus stop is “(Borgerhout) Drink”. The Ecohuis is next to the tram/bus stop. For more information on train schedules, see www.nmbs.be (for people coming from the Netherlands, see www.ns.nl). For information on the bus schedules, see www.delijn.be.

Parking

The Ecohuis has no parking space; the advice is to park in the streets and square surrounding the nearby church surrounded by the street “Laar” (see below).

