



Swiss Statistical Meeting  
Schweizer Statistiktage  
Journées suisses de la statistique  
Giornate svizzere della statistica

SWISS STATISTICS MEETING  
SCHWEIZER STATISTIKTAGE  
JOURNÉES SUISSES DE LA STATISTIQUE  
GIORNATE SVIZZERE DELLA STATISTICA

Lugano, 15.-17. November 2006  
Palazzo dei Congressi  
Piazza Indipendenza 4, 6900 Lugano

www.statoo.com

Schweizerische  
Gesellschaft für Statistik



Konferenz der Regionalen  
Statistischen Ämter

Bundesamt für Statistik

## Information

www.statoo.com/gss06

Swiss Statistical Society, Caterina Savi  
Hertensteinstr. 40, CH-5408 Ennetbaden  
statistiktage@stat.ch

## Organisationskomitee

### Präsident

- Ernst Matti, Bundesamt für Statistik BFS/OFS, Neuchâtel

### Mitglieder

- Francesco Audrino, Università della Svizzera italiana USI, Lugano
- Marcel Baumgartner, Nestlé, Vevey
- Beat Hulliger, Bundesamt für Statistik BFS/OFS, Neuchâtel
- Diego Kuonen, Statoo Consulting, Lausanne
- Dania Poretti, Ufficio di statistica del Cantone Ticino, Bellinzona
- Franziska Spaeti, Amt für Statistik des Kantons Luzern
- Werner Stahel, ETH Zürich

### Sekretariat

- Caterina Savi, Swiss Statistical Society, Ennetbaden

Mittwoch  
Mercredi  
Wednesday

# 15-11

## Teil öffentliche Statistik

Ort

11.30 KORSTAT/CORSTAT **B1**  
Generalversammlung – Assemblée générale

FEDESTAT **C1**  
Generalversammlung – Assemblée générale

12.30 Mittagessen – Repas – Lunch **B3**

14.00 Begrüssung – Souhais de bienvenue – **B1**  
Welcome adress  
Dania Poretti, Ufficio di statistica del  
Cantone Ticino,  
Mitglied des Organisationskomitees

Einführung und Moderation  
Heinz Gilomen, ehemaliger Vizedirektor  
BFS/OFS Neuchâtel

Enrico Giovannini (OECD Statistics  
Director) «Key Indicators in a Knowledge  
Society»

Ruth Meier (Vizedirektorin, Leiterin  
Abteilung Wirtschaft, Staat und Soziale  
Fragen, BFS/OFS, Neuchâtel)  
«Die Rolle der Indikatoren in einem  
statistischen System»

15.50 Pause – Break **B2**

16.30 André Nietlisbach (Leiter der  
Sektion Planung und Strategie,  
Bundeskanzlei, Leiter des Perspektivstabes  
der Bundesverwaltung) «Die Rolle der  
Indikatoren in der Politik»

Roland Fischer (Stv. Leiter Projekt Neuer  
Finanzausgleich, Eidg. Finanzverwaltung)  
«Statistische Grundlagen des Neuen  
Finanzausgleichs»

18.00 REGIOSTAT **B1**  
Generalversammlung – Assemblée générale

19.00 Ende – Fin – End

Donnerstag  
Jeudi  
Thursday

# 16-11

## Ateliers – Workshops A, B, C, D

Ort

### A

08.30 Leitung: Andreas Ruckstuhl **B1**  
(Präsident der Schweizerischen  
Gesellschaft für Statistik)

Mauro Stanga, Oscar Mazzoleni  
(Ufficio di statistica del Cantone Ticino)  
«Making Complex Historical Data  
Accessible by Means of Internet and  
Metadata: an Electoral Data Bank from  
the Canton Ticino»

Marc-Jean Martin (Statistique VAUD – SCRIS)  
«Diffusion des données financières et  
comptables des collectivités publiques  
vaudoises»

Fredéric Vésentini (Université Catholique de  
Louvain-la-Neuve), Virginie Détienne (Institut  
d'Informatique des Facultés de Namur),  
Daniel Fink (BFS/OFS, Neuchâtel)  
«Quetelet.net et les statistiques judiciaires  
suisses (OFS)»

### B

08.30 Leitung: Beat Hulliger (BFS/OFS **C1**  
Neuchâtel)

Sylvie Rochat (BFS/OFS, Neuchâtel)  
«Aspects cognitifs du questionnement»

Daniel Kilchmann (BFS/OFS, Neuchâtel)  
«Establishing a Recommended Practices  
Manual for Editing and Imputation:  
the EDIMBUS Project»

Urs Aellig (LINK Institut, Zürich)  
«Einwohnerbefragungen in Städten und  
Gemeinden: die wahre Demokratie?»

### C

08.30 Leitung: Caterina Savi **C2+3**  
(Schweizerische Gesellschaft für Statistik)

Pascale Voirin  
(Ecole d'ingénieurs et d'architectes de Fribourg)  
«Un cours interactif d'introduction aux  
tests d'hypothèses»

Paolo Baldini, Silvia Figini, Paolo Giudici  
(University of Pavia)  
«Statistical Nonparametric Models for  
E-learning Data»

Jacques Babel (BFS/OFS, Neuchâtel)  
«Perspectives de la formation: défis et  
difficultés»

### D

08.30 Leitung: Walter Wittmer **E**  
(Statistik Stadt Zürich)  
Ruth Meier (BFS/OFS, Neuchâtel)

Workshop über «Regionale  
Wirtschaftsdaten»

Sophie Rossillion (OCSTAT, Genève)  
«Présentation de l'indicateur avancé  
Lea-Pictet/OCSTAT de l'économie  
genevoise»

Fabio B.Losa, Anna Zerboni  
(Ufficio di statistica del Cantone Ticino)  
«Economic Indicators at Regional Level:  
Some Preliminary Reflexions»

Gemeinsamer Beitrag von Statistik Stadt  
Zürich und BFS/OFS Neuchâtel  
«Regionale Wirtschaftsdaten für den  
Funktionsraum Zürich»

Philippe Küttel (BFS/OFS, Neuchâtel)  
«Theoretische Ansätze zur Berechnung  
von regionalen Daten der Volkwirt-  
schaftlichen Gesamtrechnung (VGR) am  
Beispiel EU (Top-Down)»

Michael Böniger (Statistik Stadt Zürich)  
«Methodische Ansätze zur Regionalisierung  
von Daten (Projekt Wirtschaftsstatistik  
für funktionale Räume – Bottom-Up)»

10.00 Pause – Break **B2**

10.30 Begrüssung – **B1**  
Souhais de bienvenue – Welcome adress  
Andreas Ruckstuhl (Präsident der  
Schweizerischen Gesellschaft für  
Statistik)

Andrea Saltelli (Head of Econometrics and  
Applied Statistics at the Joint Research Center of  
the European Union at Ispra, Italy)  
«Composite Indicators between  
Analysis and Advocacy»

Elvezio Ronchetti (Université de Genève)  
«Statistical Issues in Modelling Financial  
Data»

12.30 Mittagessen – Repas – Lunch **B3**

13.30 Schweizerische Gesellschaft für **B1**  
Statistik, Sektion Business und Industrie:  
Generalversammlung –  
Assemblée générale

Schweizerische Gesellschaft für Statistik, Sektion Öffentliche Statistik: Generalversammlung – Assemblée générale **C1**

## E

14.15 Leitung: Werner Stahel (ETH Zürich) **B1**

Séverine Vancolen (Université de Neuchâtel)  
«Analyses statistiques de la croissance des moules d'eau douce du lac de Neuchâtel»

Dominik Gratwohl (Nestlé Research Center, Lausanne)  
«A Mixed Model for the Analysis of Enzyme Linked Immunosorbent Assay»

Dominik Heinzmann (University of Zurich)  
«Stochastic Modeling of Parasitic Disease»

Pierre Lafaye de Micheaux (UPMF Grenoble)  
«Tests non paramétriques d'indépendance entre plusieurs vecteurs»

## F

14.15 Leitung: Philippe Stauffer (BFS/OFS, Neuchâtel) **C1**

Gregory Rais, Pierre Sollberger (BFS/OFS, Neuchâtel)  
«Premières estimations du stock de capital brut non financier pour la Suisse»

Jacques Roduit (BFS/OFS, Neuchâtel)  
«Vers une comptabilité nationale écologique»

Heiner Ritzmann (BFS/OFS, Neuchâtel)  
«Kantonalisierung der schweizerischen Gesamtrechnung der Sozialen Sicherheit»

Claire Jobin, Paul Röthlisberger, Beat Schmid (BFS/OFS, Neuchâtel)  
«Tendances générales dans la situation financière des ménages privés»

## G

14.15 Leitung: Diego Kuonen (Statoo Consulting) **C2+3**

Corinne Hager (Nestlé Research Center, Lausanne)  
«A Mixed Model for Assessing Infant Growth»

Ruth Meili (LINK Institut, Zürich)  
«Marktsimulation mittels Randomized First Choice»

Peter Moser (Statistisches Amt des Kantons Zürich)  
«Modelling the Spatio-Temporal Development of Building Land Prices in the Canton of Zurich: A Mixed-Effects Approach»

Laura Deldossi, Diego Zappa (Catholic University of Milan)  
«Measurement Systems Capability Analysis in Microelectronics»

## H

14.15 Leitung: Dania Poretti (Ufficio di statistica del Cantone Ticino) **E**

Barbara Jeanneret, Laurent Zecha (BFS/OFS, Neuchâtel)

«Dienstleistungen für die Bevölkerung: Erreichbarkeit in der Schweiz»

Sandra Schaulin (Statistisches Amt des Kantons Basel-Stadt)  
«Ereignis- und Strukturkarten für eine Integrale Stadtentwicklung»

Dieter Koch (BFS/OFS, Neuchâtel)  
«Gesamtprogramm Unternehmensstatistik (GUS) des BFS»

Peter Buchs (BFS/OFS, Neuchâtel)  
«Wie können wir die Belastung der Unternehmen durch statistische Erhebungen in Grenzen halten?»

16.00 Pause – Break **B2**

16.30 Roger W. Hoerl (GE Global Research, Schenectady, New York, USA)  
«Beyond the Factory Floor – Statistical Thinking in the Service Sector»

17.15 Ende – Fin – End

17.30 Schweizerische Gesellschaft für Statistik: Generalversammlung – Assemblée générale **B1**

19.00 Apéro und Grussworte von Apéritif et message de salutations de Cocktail and welcome address from Marina Masoni (Consigliera di Stato, Direttrice del Dipartimento delle finanze e dell'economia del Cantone Ticino) **Casino**

20.00 Bankett – Banquet – Dinner **Casino**

Freitag

Vendredi

Friday

17-11

Ateliers – Workshops I, J, K, L

Ort

## I

09.00 Leitung: Diego Kuonen (Statoo Consulting) **B1**

Marc Paoletta (Swiss Banking Institute, Zurich)  
«Analyzing and Exploiting Asymmetries in the News Impact Curve»

Denis Hilaire (Université de Fribourg)  
«Hedonic Regression Modelling and Monte Carlo Simulations with Stochastic Gradient Boosting: an Example on Used Cars»

Marc Wildi (Zürcher Hochschule Winterthur)  
«Real Time Signalextraction: an Application to the New KOF-Konjunkturbarometer»

Jean-François Emmenegger (Université de Fribourg)  
«Different Approaches to Cointegration Analysis of Economic Time Series with Applications to German Price Index Series and Ukrainian Price Series»

## J

09.00 Leitung: Marcel Baumgartner (Nestec Ltd.) **C1**

Nathalie Grillon (Statistisches Amt des Kantons Basel-Stadt)  
«Arbeitsmarktbeobachtung: Kennzahlen für die Tripartite Kommission des Kantons Basel-Stadt»

André de Montmolin (BFS/OFS, Neuchâtel)  
«L'évaluation des indicateurs – Ou comment transformer des statistiques en Smarties»

Andrea Scheller (BFS/OFS, Neuchâtel)  
«Viele, viele bunte Smarties für ein Bild von MONET – auf dem Weg zur visuellen Aggregation von Indikatoren»

Katja Branger (BFS/OFS, Neuchâtel)  
«Ausgewählte Gleichstellungsindikatoren für die Schweiz im internationalen Vergleich»

## K

09.00 Leitung: Beat Hulliger (BFS/OFS, Neuchâtel) **C2+3**

Irma Rodiqi (Statistisches Amt des Kantons Basel-Stadt)  
«Tourismus-Stadt Basel: Wer kommt wann, woher und wie lange nach Basel?»  
Florence Porret, Anja Simma (BFS/OFS, Neuchâtel)  
«Variables influencing Income in the Tourism Sector: The Swiss Case»

Eric Crettaz (BFS/OFS, Neuchâtel)  
«Working poor et bas salaires»

Karin Wichert (SAP AG, Schweiz)  
«Multiple Informationsbeschaffung und komfortables Reporting Cockpit»

## L

09.00 Leitung: Werner Stahel (ETH Zürich) **E**

Anna Manca, Guido Ferrari (University of Florence)  
«Estimating Key Parameters of a CES Production Function: a GME Approach»

Leonhard Held (University of Zurich)  
«Quantitative Assessment of Probabilistic Forecasts with Applications»

Yanyuan Ma (University of Neuchâtel)  
«Locally Efficient Estimators for Semiparametric Models with Measurement Error»

Marc Genton (University of Geneva)  
«Statistical Modeling and Inference under Selections»

10.45 Pause – Break **B2**

11.15 Giovanni Barone-Adesi (Swiss Finance Institute, University of Lugano)  
«Model-free Hedging of Financial Options» **B1**

12.00 Naomi Robbins (NBR Graphs, USA)  
«Creating More Effective Graphs» **B1**

12.45 Abschluss – Clôture – Closing address **B1**