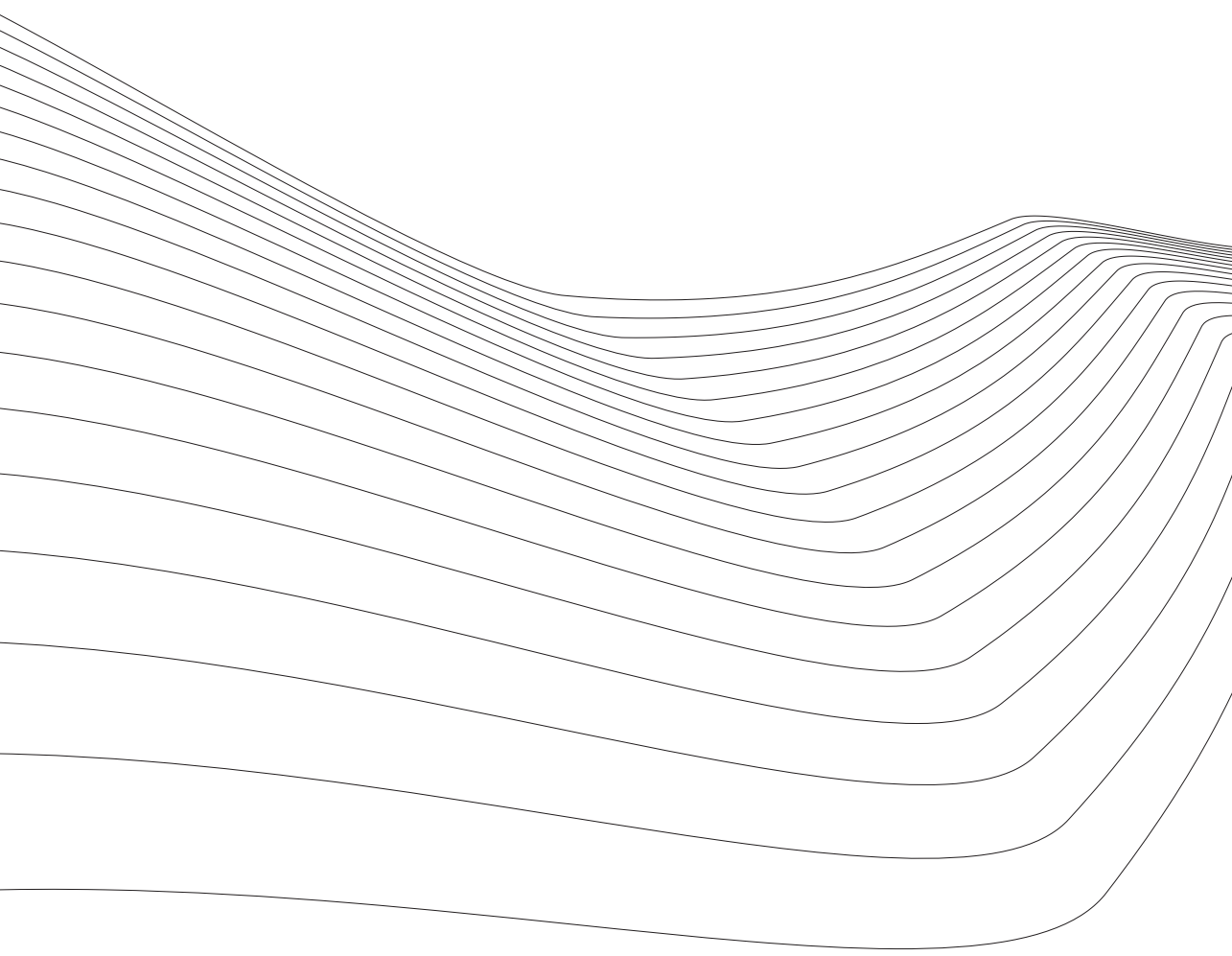


Jahresbericht

2008



Herausgeberin

KOF Konjunkturforschungsstelle der ETH Zürich

KOF Leitungsausschuss

Mitglieder:

→ Prof. Dr. Roman Boutellier (Vorsitz), Prof. Dr. Aymo Brunetti,
Prof. Dr. Hans Gersbach, Prof. Dr. Thomas Jordan,
Prof. Dr. Jan-Egbert Sturm (mit beratender Stimme)

KOF Beirat

Mitglieder:

→ Prof. Dr. Gebhard Kirchgässner (Vorsitz), Janwillem C. Acket,
Prof. Dr. Richard Baldwin, Prof. Dr. Dominique Foray, Prof. Dr. Rudolf Minsch,
Dr. Marcel Savioz, Dr. Paul Schreyer, Prof. Dr. Rainer Winkelmann

SGK Schweizerische Gesellschaft für Konjunkturforschung

Vorstand:

→ Dr. Daniel Ritz (Präsident), Prof. Dr. Aymo Brunetti, François Ganière,
Prof. Dr. Thomas Jordan, Dr. Beat Moser, Bruno Sauter, Dr. Karl Spielberger

Sekretariat:

→ Michaela Diehl, Tel. +41 44 632 85 35, diehl@kof.ethz.ch

KOF Konjunkturforschungsstelle der ETH Zürich

Leitung:

→ Prof. Dr. Jan-Egbert Sturm

Wissenschaftlicher Stab:

→ Yngve Abrahamsen, Dr. Roland Aeppli, Dr. Spyridon Arvanitis,
Dr. Erdal Atukeren, Thomas Bolli, Stephan Betschart, Dr. Christian Busch,
Simone Elmer, Richard Etter, Andres Frick, Dr. Martin Gassebner,
PD Dr. Michael Graff, Günther Greulich, Sibylle Gübeli, Dr. Jochen Hartwig,
Dr. Heinz Hollenstein, Eva Köberl, Dr. Michael J. Lamla, Andrea Lassmann,
Marius Ley, Thomas Maag, Barbara Mettler, Heiner Mikosch,
Prof. Dr. Volker Nitsch, Willy Roth, Rolf Schenker, Dr. Boriss Siliverstovs,
Frank Somogyi, Martin Straub, Tobias Stucki, Dr. Martin Wörter

Administration:

→ Katharina Bloch, Tel. +41 44 632 42 38, bloch@kof.ethz.ch

Datenservice und Auskünfte:

→ Willy Roth, Tel. +41 44 632 51 65, roth@kof.ethz.ch

Informatiksysteme:

→ Dr. Jacques Dähler, Christoph Fellmann, Edward Fridael

Umfrage- und Berichtssekretariat:

→ Vera Degonda, Barbara Frank, Nadja Genova, Marianne Peter,
Annemarie Ulrich

Postadresse:

ETH Zürich, KOF Konjunkturforschungsstelle, WEH D4, 8092 Zürich
Tel. +41 44 632 85 35 • Fax +41 44 632 12 18
kof@kof.ethz.ch • www.kof.ethz.ch

ISSN 1662-3517

Weiterveröffentlichung (auch auszugsweise) nur mit Bewilligung der Herausgeberin
und unter Quellenangabe gestattet.

Editorial

Der vorliegende Jahresbericht 2008 ist auf der Basis des permanenten Soll/Ist-Vergleichs, welcher der KOF als Element der Qualitätssicherung dient, aufgebaut. Der Präsentation der Organisationsstruktur folgt eine Zusammenstellung der einzelnen Projekte.

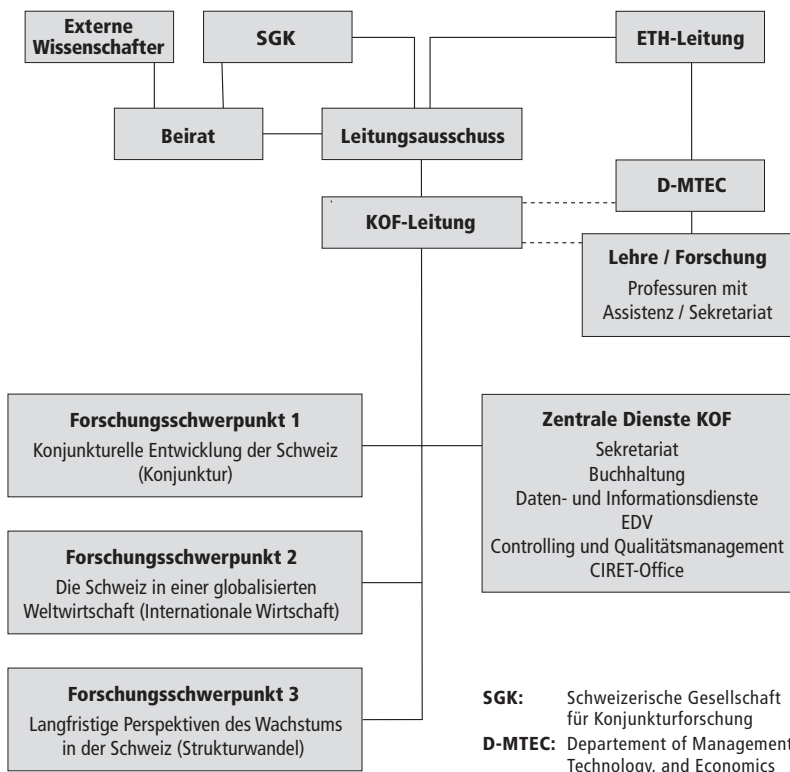
Beim Vergleich der Anzahl der Mitarbeitenden mit der Anzahl der Projekte in den einzelnen Bereichen ist zu beachten, dass viele Projekte bereichsübergreifend bearbeitet werden.

Ausschliesslich beim Lehrstuhl von Prof. Dr. Jan-Egbert Sturm angesiedelte Projekte – wie z.B. seine Lehrtätigkeiten – sind nicht aufgeführt.

Mit dem vorliegenden Jahresbericht 2008 soll ein möglichst umfassender Überblick über die laufenden Projekte und die geplanten Aktivitäten der KOF gegeben werden.

Die Leitung, April 2009

ORGANIGRAMM



INHALTSVERZEICHNIS

Organisation

KOF LEITUNGSAUSSCHUSS

Aufgaben	10
----------------	----

KOF BEIRAT

Aufgaben	11
----------------	----

SGK SCHWEIZERISCHE GESELLSCHAFT FÜR KONJUNKTURFORSCHUNG

Aufgaben	12
Vorstand	12
Revision	12

KOF KONJUNKTURFORSCHUNGSSTELLE

Leitung und Koordination	13
Forschungsschwerpunkt 1: Konjunktur	14
Forschungsschwerpunkt 2: Internationale Wirtschaft	15
Forschungsschwerpunkt 3: Strukturwandel	16
Zentrale Dienste	17
Lehrstuhl für angewandte Makroökonomik	19

Projekte

LEHRAUFTRÄGE ETH ZÜRICH

Technischer Fortschritt: Determinanten – Auswirkungen – Technologiepolitik	22
Einführung in die Volkswirtschaftslehre und Mikroökonomie I	22
Aussenwirtschaft	22
Applied Time Series Econometrics	22
Mikroökonomik	23
Einführung in die Wirtschaftspolitik	23

LEHRAUFTRÄGE AUSSERHALB DER ETH ZÜRICH

International Trade And Investment	23
International Monetary Economics	23
Entwicklungsökonomie II	23

MITARBEIT IN INTERNATIONALEN ORGANISATIONEN

ABGESCHLOSSENE PROJEKTE

Issak Kerstenetzky Award Judging Committee	24
CIRET-Konferenz Santiago, Chile	24

LAUFENDE PROJEKTE

Euroconstruct: Perspektiven für die europäische Bauwirtschaft	24
AIECE (Association d'Instituts Européens de Conjuncture Économique)	24
IWF (Internationaler Währungsfonds) IWF Artikel-IV-Konsultation	25
CIRET Office – Administration des Centre For International Research On Economic Tendency Surveys	25

Synopse zu Konjunkturumfragen und Konsumentenbefragungen	25
Journal of Business Cycle Measurement and Analysis (JBCMA)	25

BEREICHSÜBERGREIFENDE PROJEKTE

LAUFENDE PROJEKTE

PUBLIKATIONEN

KOF Analysen	26
KOF Bulletin – monatlich erscheinender elektronischer Newsletter in drei Sprachen (D, F, E)	26

FORSCHUNGSSCHWERPUNKT 1 – KONJUNKTUR

ABGESCHLOSSENE PROJEKTE

FORSCHUNGSPROJEKTE

Testing Temporal Disaggregation	27
Seemingly Reversed Causality and Model Selection	27
Semantic Cross Validation	27

LAUFENDE PROJEKTE

PUBLIKATIONEN

KOF Konjunkturbarometer	27
Vierteljahresanalyse (VJA): Prognosen für die schweizerische Wirtschaftsentwicklung	28

UMFRAGEN

BEC-Umfrage (Business Economists' Consensus)	28
Umfrage Detailhandel	28
Umfrage Konsumkredit	28
Sonderumfrage Textilverband	28
Umfrage Banken	29
Umfrage Baugewerbe	29
Umfrage Versicherungen	29
Umfrage Dienstleistungsbranchen	29
Umfrage Grosshandel	29
Umfrage Allgemein	29
Umfrage Gastgewerbe	30
Quantitative Investitionsumfrage	30
Qualitative Investitionsumfrage	30
Umfrage Industrie, ergänzende Quartalsfragen	30
Umfrage Industrie	31
Gebäudetechnik	31
SIA-Erhebung Stundenaufwand	31
KOF-«Baublatt»-Indikator	31
Umfrage Projektierungssektor	31
Sonderumfrage Euro 08	32

FORSCHUNGSPROJEKTE

Effekte der Fussballeuropameisterschaft Euro 08 im Schweizer Gastgewerbe	32
Determinantes of Swiss Consumption	32
Indikatoren für Zürich	33

Indikatoren für die Regionen/Kantone der Schweiz	33
Beschäftigungsindikator für den Kanton Genf	33
KOF-Makromodell	33
Lehrbuch Konjunkturtheorie	33
Nowcasting	33
Determinanten der Schweizer Ausrüstungsinvestitionen	34
Forecasting and Signal Extraction: Beyond Traditional Maximum Likelihood Principles	34
Survey Based Business Cycle Analysis in Switzerland	34
Weiterentwicklung der qualitativen Befragungen in der Ukraine	34

FORSCHUNGSSCHWERPUNKT 2 – INTERNATIONALE WIRTSCHAFT

ABGESCHLOSSENE PROJEKTE

FORSCHUNGSPROJEKTE

Art as Investment	35
International Trade and Growth	35
German Unification	35
Macroeconomics Effects from Oil Price Shocks	36
Determination of Spot Foreign Exchanges Rates	36
Debt Break And The Maastricht Treaty Reform	36
European Constitutional Process	36
Euro und Preise	37
Foundation of Econometric Methods	37

LAUFENDE PROJEKTE

FORSCHUNGSPROJEKTE

Prognose des Strom-Aussenhandels	37
Gravity models	37
Firms And International Trade	38
Einfluss von Kultur auf unternehmerische Aktivitäten	38
Zur Standortwahl von Unternehmen	38
Gemeinschaftsdiagnose	38
KOF International Forecasts	38

FORSCHUNGSSCHWERPUNKT 3 – STRUKTURWANDELABGESCHLOSSENE PROJEKTEFORSCHUNGSPROJEKTE

Bestimmungsfaktoren verschiedener Innovationsstrategien und deren Einfluss auf die Unternehmungsleistung	39
Vergleich der Effizienz der kantonalen Ausgaben für die Berufsbildung	39
Lehrstellenangebote in jungen und/oder innovativen Unternehmen	40
Bedeutung von Innovation und Marktdynamik als Determinanten des Branchenstrukturwandels der Schweizer Wirtschaft 1991–2005	41
Auswirkungen der bilateralen Abkommen und speziell der Personenfreizügigkeit auf die Schweizer Wirtschaft	41
Auswirkungen der Personenfreizügigkeit auf die Arbeitslosenversicherung (ALV) nach der Übergangsperiode	42

LAUFENDE PROJEKTEUMFRAGEN

Unternehmenspanel-Umfrage	43
Rollende Kostenstudie der Apotheken (ROKA) 2008	43

FORSCHUNGSPROJEKTE

Innovationsnetzwerke	44
Wissens- und Technologietransfer zwischen Universitäten und Unternehmen	44
Innovationsaktivitäten	45
Analyse der Resultate der Innovationserhebung 2008	45
Die ökonomische Relevanz der schweizerischen Hochschulen mit besonderer Berücksichtigung der Institutionen des ETH-Bereichs	46
Generierung und Verbreitung von Energietechnologien in der Schweiz	46
Buchprojekt: Innovationsaktivitäten in der Schweizer Wirtschaft – Determinanten, Auswirkungen, Technologiepolitik	47
Informations- und Kommunikationstechnologien (IKT) und Unternehmensorganisation	47
Erawatch Baseload Inventory	48
Pro Inno Europe – European Trend Chart on Innovation	48
Technologiepolitik in der Schweiz	49
Monitoring und Analyse der technologischen Schwerpunkte an den Schweizer Hochschulen und in der Wirtschaft	49
Unternehmensgründung in der Schweizer Wirtschaft	50
Quantitative Bedeutung der «Sans papiers» für die externe Hausarbeit in Privathaushalten im Kanton Zürich	50
Wachstum und Produktivität auf gesamtwirtschaftlicher- sowie auf Branchenebene	50
Halbjährliche Prognose der schweizerischen Gesundheitsausgabenentwicklung	50
Gesundheitsökonomie und -politik	51
Produktivität und Effizienz von Hochschulen	51
Wettbewerbsanalyse Kartellgesetz	51
Demographie und die Folgen des demographischen Wandels	52
Wachstumsschwäche	52

Publikationen, Vorträge, Referee

PUBLIKATIONEN

Beiträge in referierten Fachzeitschriften	54
Beiträge in anderen Fachzeitschriften	55
Bücher und Buchbeiträge	56
Forschungsberichte	56
KOF Working Papers	57
Beiträge im Bericht «KOF Analysen»	58
Zeitungsartikel	58

VORTRÄGE

2008	59
------	----

REFEEREE

2008	62
------	----

MITARBEIT IN KOMMISSIONEN

2008	62
------	----

Dienstleistungen

DAS DIENSTLEISTUNGSANGEBOT IM ÜBERBLICK

Allgemeine Dienstleistungen der KOF	64
Exklusive Dienstleistungen für die SGK-Mitglieder	64

ABGESCHLOSSENE PROJEKTE

CIRET-Konferenz Santiago, Chile	65
Prognosetagung 2008	65
Prognosepräsentation CROISE 2008	65
Medienpräsenz	65

LAUFENDE PROJEKTE

Auskünfte	66
CIRET Office – Administration des Centre for International Research on Economic Tendency Surveys	66
Brown-Bag Seminar	67
Corporate Communications / Corporate Design	67
Datenservice	67
KOF-Mikrodatenbank – Matching der Firmen aus Konjunktur- und Innovationsumfragen	68
Journal of Business Cycle Measurement and Analysis (JBCMA)	68

RESSOURCENBEANSPRUCHUNG	69
-------------------------	----

INDEX

<u>QUERVERWEISE AUTOREN</u>	70
-----------------------------	----

ORGANISATION

KOF Leitungsausschuss



PROF. DR. ROMAN BOUTELLIER
VORSITZENDER
ab Oktober 2008



PROF. DR. PETER CHEN
VORSITZENDER
bis Oktober 2008



PROF. DR. AYMO BRUNETTI
MITGLIED



PROF. DR. HANS GERSBACH
MITGLIED



PROF. DR. THOMAS JORDAN
MITGLIED

AUFGABEN

Die Aufsicht über die KOF obliegt einem von der ETH Zürich und der SGK Schweizerischen Gesellschaft für Konjunkturforschung paritätisch zusammengesetzten Leitungsausschuss. Der Leiter der KOF nimmt an deren Sitzungen mit beratender Stimme teil.

Der Leitungsausschuss besteht zurzeit aus Prof. Roman Boutellier, Vizepräsident für Personal und Ressourcen der ETH Zürich; Prof. Dr. Aymo Brunetti, Leiter der Direktion für Wirtschaftspolitik, Staatssekretariat für Wirtschaft (SECO); Prof. Dr. Hans Gersbach, MTEC ETH Zürich; Prof. Dr. Thomas Jordan, Mitglied des Direktoriums, Schweizerische Nationalbank (SNB).

Das Gremium ernennt auf Vorschlag des Institutsleiters einen wissenschaftlichen Beirat.

KOF Beirat



PROF. DR. GEBHARD KIRCHGÄSSNER
VORSITZENDER



JANWILLEM C. ACKET
MITGLIED



PROF. DR. RICHARD BALDWIN
MITGLIED



PROF. DR. DOMINIQUE FORAY
MITGLIED



PROF. DR. RUDOLF MINSCH
MITGLIED



DR. MARCEL SAVIOZ
MITGLIED



DR. PAUL SCHREYER
MITGLIED



PROF. DR. RAINER WINKELMANN
MITGLIED

AUFGABEN

Der KOF-Beirat ist ein dauerhaft bestehendes Gremium, das den KOF-Institutsleiter und die verantwortlichen Leiter der drei Forschungsbereiche (Konjunktur, Internationale Wirtschaft, Strukturwandel) bei der Erfüllung ihrer Aufgaben unterstützt, für eine unabhängige Qualitätskontrolle sorgt und den KOF-Institutsleiter und den KOF-Leitungsausschuss bei der langfristigen Forschungs- und Entwicklungsplanung der KOF berät. Er trägt dazu bei, den Kontakt der KOF zu Wissenschaft und Forschung und zu wirtschaftspolitisch relevanten Institutionen zu stärken.

SGK Schweizerische Gesellschaft für Konjunkturforschung Vorstand



DR. DANIEL RITZ
PRÄSIDENT



PROF. DR. AYMO BRUNETTI
VORSTAND



FRANÇOIS GANIÈRE
VORSTAND



PROF. DR. THOMAS JORDAN
VORSTAND



DR. BEAT MOSER
VORSTAND



DR. KARL SPIELBERGER
VORSTAND



ULRICH W. GILGEN
SGK-REVISOR

AUFGABEN

Die SGK Schweizerische Gesellschaft für Konjunkturforschung (Verein im Sinne von Art. 60 ff. des ZGB) hat die Aufgabe, die KOF Konjunkturforschungsstelle der ETH Zürich bei der empirischen Forschung volkswirtschaftlicher Entwicklungen der Schweiz zu unterstützen. In diesem Rahmen fördert sie auch die Durchführung von Unternehmensbefragungen und die wirtschaftswissenschaftlichen Dienstleistungen der KOF. Die Unterstützung erfolgt im Rahmen einer vertraglich geregelten Zusammenarbeit mit der ETH Zürich. Aufgrund des am 22.8.2006 genehmigten Strategiepapiers besteht die Absicht, die SGK mittelfristig in eine Fördergesellschaft umzuwandeln.

VORSTAND

Der Vorstand der Gesellschaft setzt sich aus dem Präsidenten und weiteren Mitgliedern zusammen und bestimmt die Vertreter der Gesellschaft im KOF-Leitungsausschuss. Der Institutsleiter der KOF ist Mitglied des Vorstandes (mit beratender Stimme).

Der Vorstand führt die laufenden Geschäfte der Gesellschaft und unterstützt die KOF bei der Akquisition von Forschungs- und Dienstleistungsaufträgen.

REVISION

Die Buchhaltung der SGK wird durch den von der Generalversammlung direkt gewählten Revisor geprüft.

KOF Konjunkturforschungsstelle

Leitung und Koordination



PROF. DR. JAN-EGBERT STURM
INSTITUTSLEITER

Empirische Makroökonomie, angewandte Politik-
ökonomie, monetäre Ökonomik, Wirtschaftspolitik



YNGVE ABRAHAMSEN
ZENTRALE DIENSTE

Ökonometrische Modelle, gesamtwirtschaftliche
Analysen, Demographie, Sozialversicherungen



DR. DR. SPYRIDON ARVANITIS
FORSCHUNGSSCHWERPUNKT 3

Innovation, Unternehmensproduktivität, Markt-
dynamik, Wettbewerbsfähigkeit, Strukturwandel



PD DR. MICHAEL GRAFF
FORSCHUNGSSCHWERPUNKT 1

Makroökonomie, Konjunktur, Wachstum und
Entwicklung



DR. HEINZ HOLLENSTEIN
STRATEGIEBERATER UND
KOORDINATOR

Innovation, F&E, Informationstechnologien,
Technologiepolitik, Internationalisierung,
Strukturwandel



PROF. DR. VOLKER NITSCH
FORSCHUNGSSCHWERPUNKT 2

Internationale Konjunktur, Internationaler Handel
und Finanzen, Makroökonomik offener Volkswirt-
schaften, Regionalökonomik

AUFGABEN

Die flexible Form der Organisation des Instituts erfordert klar definierte Koordinationsaufgaben. Diese Aufgaben werden durch den Institutsleiter, die drei Forschungsbereichsleiter, den Strategieberater und den Bereichsleiter der zentralen Dienste wahrgenommen.

Forschungsschwerpunkt 1



PD DR. MICHAEL GRAFF
BEREICHSLIETTER

Makroökonomie, Konjunktur, Wachstum und Entwicklung



RICHARD ETTER
STELLVERTRETERENDER
BEREICHSLIETTER

Konjunkturmfragen, Analysen von qualitativen Daten, Indikatorenforschung, Lagerinvestitionen



DR. ROLAND AEPPLI
HÖHERER WISSENSCHAFTLICHER
MITARBEITER

Arbeitsmarkt, Produktion, Makroökonomie



MARC ALTENBURG
WISSENSCHAFTLICHER
MITARBEITER

Austritt: 30. September 2008



SIMONE ELMER
WISSENSCHAFTLICHE
MITARBEITERIN

Echtzeit-Filter, Multivariate Filter



SIBYLLE GÜBELI
WISSENSCHAFTLICHE
MITARBEITERIN

Austritt: 5. Dezember 2008



EVA KÖBERL
WISSENSCHAFTLICHE
MITARBEITERIN

Echtzeit-Analysen, Angewandte Ökonometrie, Makroökonomik und Konjunkturanalyse



BARBARA METTLER
WISSENSCHAFTLICHE
MITARBEITERIN

Konjunkturmfragen, Bauwirtschaft, Wirtschaftspolitik

Eintritt: 20. Oktober 2008

KONJUNKTURELLE ENTWICKLUNG DER SCHWEIZ (KONJUNKTUR)

Im Forschungsschwerpunkt 1 (FSP1) wird die Schweizer Konjunktur theoretisch und empirisch analysiert. Durch die laufende kritische Auseinandersetzung mit den unterschiedlichen ökonomischen Theorien und ökonometrischen Verfahren wird sichergestellt, dass die den Problemstellungen adäquaten Methoden angewendet werden. Der FSP1 orientiert sich dabei an der internationalen wissenschaftlichen Diskussion, an der er sich auch selber beteiligt. Kerninstrumente für die Konjunkturforschung sind die regelmässigen KOF-Umfragen, verschiedene ökonometrische Modelle sowie die langjährige Erfahrung und Expertise im Umgang mit den verfügbaren Daten. Der FSP1 erarbeitet, kompetent und politisch unabhängig, fundierte Analysen zu konjunkturellen, gesellschaftlich relevanten Fragestellungen. Aus dieser Aufgabenstellung leiten sich für den Bereich FSP1 folgende Schwerpunkte ab:

- Produktion und Wertschöpfung
- Nachfrageentwicklung
- Beschäftigung, Arbeitslosigkeit und Lohnentwicklung
- Analyseinstrumente der KOF



DR. CHRISTIAN MÜLLER
HÖHERER WISSENSCHAFTLICHER
MITARBEITER

Austritt: 31. Januar 2008



ROLF SCHENKER
WISSENSCHAFTLICHER
MITARBEITER

Angewandte Ökonometrie, Ausrüstungsinvestitionen, Indikatorenforschung



DR. BORISS SILIVERSTOV
HÖHERER WISSENSCHAFTLICHER
MITARBEITER

Ökonometrische Modelle, angewandte Ökonometrie, Indikatorenforschung, Handelsgravitätsmodelle

Eintritt: 1. März 2008



MARTIN STRAUB
WISSENSCHAFTLICHER
MITARBEITER

Indikatorensuche, Angewandte Ökonometrie, Konjunkturmfragen

Eintritt: 10. März 2008

Forschungsschwerpunkt 2



PROF. DR. VOLKER NITSCH
BEREICHSLLEITER

Internationale Konjunktur, Internationaler Handel und Finanzen, Makroökonomik offener Volkswirtschaften, Regionalökonomik



DR. JOCHEN HARTWIG
STELLVERTRETERENDER
BEREICHSLLEITER

Internationale Konjunktur, Wachstum, Produktivität, VGR



DR. ERDAL ATUKEREN
HÖHERER WISSENSCHAFTLICHER
MITARBEITER

Ökonometrische Modelle, gesamtwirtschaftliche Analysen, angewandte Ökonometrie, Finanzmärkte, Ölpreise und Makroökonomie



STEPHAN BETSCHART
HÖHERER WISSENSCHAFTLICHER
MITARBEITER

Geldpolitik, Konjunkturzyklen, Preise, Internationale Finanzmärkte, Finanzmärkte und Makroökonomie



DR. CHRISTIAN BUSCH
HÖHERER WISSENSCHAFTLICHER
MITARBEITER

Internationale Konjunktur, Internationale Handelsbeziehungen, Institutionen und Entwicklung



ANDREA LASSMANN
WISSENSCHAFTLICHE
MITARBEITERIN

Internationale Konjunktur, Internationaler Handel, Unternehmen und Marktstruktur

DIE SCHWEIZ IN EINER GLOBALISIERTEN WELTWIRTSCHAFT (INTERNATIONALE WIRTSCHAFT)

Der Forschungsschwerpunkt 2 (FSP2) analysiert die internationalen wirtschaftlichen Rahmenbedingungen, mit denen sich die Schweiz als eine kleine offene Volkswirtschaft konfrontiert sieht. Der Tätigkeitsbereich lässt sich in zwei Schwerpunkte unterteilen: die internationale Konjunkturanalyse und -prognose einerseits, und die Untersuchung des Strukturwandels in der Welt und die damit verbundenen mittel- und langfristigen Auswirkungen auf die Schweiz andererseits. Im Gegensatz zu den Forschungsbereichen 1 und 3, die diese Themenfelder (Konjunktur und Struktur) primär für die Schweiz untersuchen, liegt der Fokus im FSP2 auf der Untersuchung des internationalen Umfelds, das immer stärker durch die Prozesse der fortschreitenden Globalisierung geprägt wird und so wesentlich den Handlungsspielraum nationaler Geld- und Fiskalpolitik mitbestimmt. Die Forschungsschwerpunkte gliedern sich wie folgt:

1. INTERNATIONALE KONJUNKTURANALYSE UND -PROGNOSE

- a) Reale Entwicklung EU, USA, Japan, Asien, Osteuropa und Lateinamerika
- b) Zins-, Wechselkurs- und Inflationsprognosen international und für die Schweiz
- c) Vertiefte Analyse aktueller konjunkturrelevanter Fragestellungen im internationalen Umfeld

2. INTERNATIONALER STRUKTURWANDEL

- a) Internationale Handelsbeziehungen
- b) Monetäre Rahmenbedingungen und internationaler Kapitalverkehr

Forschungsschwerpunkt 3



DR. DR. SPYRIDON ARVANITIS
BEREICHSLIMITER

Innovation, Unternehmensproduktivität, Marktdynamik, Wettbewerbsfähigkeit, Strukturwandel



THOMAS BOLLI
WISSENSCHAFTLICHER
MITARBEITER

Effizienzmessung, Bildungsökonomie, Technologietransfer
Eintritt: 1. Februar 2008



ANDRES FRICK
HÖHERER WISSENSCHAFTLICHER
MITARBEITER

Staatsfinanzen, Sozialversicherungen, Arbeitsmarkt, Humankapital, Wirtschaftswachstum, Konjunktur, Wirtschaftspolitik



MARIUS LEY
WISSENSCHAFTLICHER
MITARBEITER

Unternehmenspanel, Innovation



TOBIAS STUCKI
WISSENSCHAFTLICHER
MITARBEITER

Innovation, Bildungsökonomie, Unternehmensproduktivität



DR. ANIELA WIRZ
HÖHERE WISSENSCHAFTLICHE
MITARBEITERIN

Austritt: 31. März 2008



DR. MARTIN WÖRTER
HÖHERER WISSENSCHAFTLICHER
MITARBEITER

Innovationsforschung, Technologie-Diffusion (IKT)
Wissens- und Technologietransfer, Marktdynamik

LANGFRISTIGE PERSPEKTIVEN DES WACHSTUMS IN DER SCHWEIZ (STRUKTURWANDEL)

Der Forschungsschwerpunkt 3 (FSP3) hat als Ziel die empirische Erforschung von strukturellen Tatbeständen der Schweizer Wirtschaft. Der Schwerpunkt liegt bei der Betrachtung auf Unternehmens- und Branchenstufe, die vertiefte Einblicke bezüglich Wachstum und Strukturwandel erlaubt. Darauf aufbauend können allfällige Implikationen für die Wirtschaftspolitik herausgearbeitet werden.

Ein hervorzuhebendes Merkmal des Bereichs ist, dass die empirische Basis vieler Studien aus selbst erhobenen Unternehmensdaten besteht. Dies setzt die Existenz eines gut geführten Unternehmenspanels als Erhebungsinstrument voraus. Firmendaten können auch auf Branche- bzw. Sektorstufe aggregiert werden, was die Nutzungsmöglichkeiten stark erweitert. Diesen erweiterten Möglichkeiten von Untersuchungen zum Strukturwandel auf verschiedenen Aggregationsstufen wird ein hohes Gewicht beigemessen.

Die Aktivitäten im Bereich FSP3 lassen sich in die folgenden thematischen Einheiten unterteilen:

- Entstehung und Verbreitung von Innovation und wirtschaftliche Leistung
- Humankapitalbildung und wirtschaftliche Leistung
- Strukturwandel und wirtschaftliche Leistung auf Branchenstufe
- Wachstum und Produktivität auf gesamtwirtschaftlicher Ebene

Zentrale Dienste



YNGVE ABRAHAMSEN
BEREICHSLIMITER

Ökonometrische Modelle, gesamtwirtschaftliche Analysen, Demographie, Sozialversicherungen



KATHARINA BLOCH
ADMINISTRATION

Personal, Finanzen, CIRET



DR. DANIEL BLOESCH
HÖHERER WISSENSCHAFTLICHER
MITARBEITER

Austritt: 30. April 2008



DR. JACQUES DÄHLER
LEITER INFORMATIK

Entwicklung und Betrieb von IT-Applikationen, IT-Koordination

Eintritt: 1. September 2008



VERA DEGONDA
BERICHTSSEKRETARIAT

Layout

Eintritt: 1. Januar 2008



MICHAELA DIEHL
ADMINISTRATION

SGK-Administration, Event-Management, Facility-Management

Eintritt: 1. November 2008



BARBARA FRANK
UMFRAGE-/BERICHTSSEKRETARIAT

Administrativer Ablauf der Umfragen, Mahnwesen, Berichterstellung

Eintritt: 1. Oktober 2008

ZENTRALE DIENSTE

Neben den drei Forschungsbereichen nimmt der Bereich «Zentrale Dienste» eine wichtige Stellung ein. Die vielfältigen administrativen, grafischen, technischen (EDV) und repräsentativen (u.a. Medien) Tätigkeiten laufen hier zusammen.

Die Administration ist für das Personalwesen und für die Buchhaltung zuständig, die Beziehungen zu den Mitglieder der SGK Schweizerische Gesellschaft für Konjunkturforschung wird durch eine für die Corporate Relations zuständige Mitarbeiterin wahrgenommen. Die regelmässigen Publikationen werden in der KOF aufbereitet, die Erstellung der Druckzeugnisse erfolgt ausser Haus.

Der Unterhalt der Umfrage- und Zeitreihendatenbanken sowie die dafür notwendige IT-Infrastruktur werden von ausgewiesenen Spezialisten garantiert. Die ständige Wartung und Anpassung des Internet-Auftritts wird von einem Mitarbeiter der zentralen Dienste organisiert und geleitet.



CHRISTOPH FELLMANN
INFORMATIONSSYSTEME

Planung, Implementierung und Unterhalt der Umfrage-Datenbanken



NADJA GENOVA
UMFRAGE-/BERICHTSSEKRETARIAT

Administrativer Ablauf der Umfragen, Mahnwesen, Berichterstellung

Eintritt: 1. Oktober 2008



GÜNTHER GREULICH
UMFRAGE-/BERICHTSSEKRETARIAT

Schriftleitung



JOHANNA HURST
UMFRAGE-/BERICHTSSEKRETARIAT

Austritt: 31. August 2008



URSULA KONRAD
UMFRAGE-/BERICHTSSEKRETARIAT

Austritt: 29. Februar 2008



SIBYLLE MÖHLE
INFORMATIONSSYSTEME

Austritt: 30. April 2008



ILSE OEHLER
CORPORATE RELATIONS

Austritt: 31. Oktober 2008



MARIANNE PETER
UMFRAGE-/BERICHTSSEKRETARIAT

Administrativer Ablauf der Umfragen, Layout



WILLY ROTH
HÖHERER WISSENSCHAFTLICHER
MITARBEITER

Zeitreihendatenbanken, Datenservice, Medien, Konjunktur



ANNEMARIE ULRICH
UMFRAGE-/BERICHTSSEKRETARIAT

Layout

Lehrstuhl für angewandte Makroökonomik



PROF. DR. JAN-EGBERT STURM
LEITUNG

Empirische Makroökonomie, angewandte Politik-
ökonomie, Monetäre Ökonomik, Wirtschaftspolitik



DR. CHRISTIAN CONRAD
WISSENSCHAFTLICHER
MITARBEITER

Austritt: 31. März 2008



PROF. DR. AXEL DREHER
HÖHERER WISSENSCHAFTLICHER
MITARBEITER

Austritt: 31. August 2008



DR. MARTIN GASSEBNER
WISSENSCHAFTLICHER
MITARBEITER

Internationale Ökonomie, Angewandte Ökono-
metrie, Politische Ökonomie, Umweltökonomie



DR. CHRISTOPH MOSER
WISSENSCHAFTLICHER MITARBEITER

Internationaler Handel u. Finanzen, Angewandte
Ökonometrie, Länderrisiko, Globalisierung.
Eintritt: 1. Oktober 2008



THOMAS MAAG
WISSENSCHAFTLICHER MITARBEITER

Geldpolitik, Finanzmärkte, Ökonometrie
Eintritt: 1. Januar 2008



DR. MICHAEL LAMLA
WISSENSCHAFTLICHER
MITARBEITER

Geldpolitik, Politische Ökonomie, Ökonometrie,
Umweltökonomie



SARAH LEIN (RUPPRECHT)
WISSENSCHAFTLICHE
MITARBEITERIN

Austritt: 31. Juli 2008

TÄTIGKEITEN

Die Mitglieder des Lehrstuhls «Angewandte Makroökonomik» forschen theoretisch und empirisch in einem breitgefächerten Bereich politikrelevanter Fragestellungen. Die Ergebnisse dieser Forschung werden auf internationalen Konferenzen vorgestellt und in führenden Fachzeitschriften veröffentlicht. Darüber hinaus veranstaltet der Lehrstuhl eigene Vortragsreihen, Workshops und Konferenzen.

Die Mitarbeiter erweitern zudem das Lehrangebot der ETHZ um Vorlesungen und Seminare in den Bereichen Grundlagen der Volkswirtschaftslehre, Europäische Intergration sowie Internationale Organisationen.

Zu den Schwerpunkten der Forschungstätigkeit am Lehrstuhl gehören:

- Politische Ökonomie
- Finanzwissenschaft
- Monetäre Ökonomik
- Internationale Ökonomik
- Ökonometrie



HEINER MIKOSCH
WISSENSCHAFTLICHER
MITARBEITER

Politische Ökonomie, Globalisierungsforschung



FRANK SOMOGYI
WISSENSCHAFTLICHER
MITARBEITER

Politische Ökonomie, Fiskalpolitik, Arbeitsmarkttheorie

PROJEKTÜBERSICHT

Projekte

LEHRAUFTRÄGE ETH ZÜRICH

LEHRAUFTRAG FÜR VORLESUNG

TECHNISCHER FORTSCHRITT: «DETERMINANTEN – AUSWIRKUNGEN – TECHNOLOGIEPOLITIK»

BESCHREIBUNG

Mit dieser Vorlesung soll den Studierenden ein Überblick über die wichtigsten ökonomischen Aspekte und Probleme des technischen Fortschritts sowie über die wirtschafts- und technologiepolitischen Implikationen gegeben werden. Der Vermittlung empirischer Erkenntnisse, bei der wir in erheblichem Mass auf eigene Forschungsergebnisse zurückgreifen können, kommt in diesem Rahmen besondere Bedeutung zu. Die Vorlesung (zwei Wochenstunden) wird jeweils im Wintersemester gehalten.

AUFTRAGGEBER: ETH Zürich

PROJEKTLEITER: Spyros Arvanitis

BEARBEITER: Spyros Arvanitis

PROJEKTDAUER: Oktober 2000 – nicht definiert

PROJEKT-ID: bu.ab.01-155

LEHRAUFTRAG FÜR VORLESUNG

«EINFÜHRUNG IN DIE VOLKSWIRTSCHAFTSLEHRE UND MIKROÖKONOMIE I»

BESCHREIBUNG

Dreistündige Vorlesung jeweils im Wintersemester

<http://www.vwl.ethz.ch/cmuedler/AppliedTimeSeries/>

AUFTRAGGEBER: ETH Zürich

PROJEKTLEITER: Christian Müller

BEARBEITER: Christian Müller

PROJEKTDAUER: April 2006–Februar 2008

PROJEKT-ID: bu.ab.01-229

LEHRAUFTRAG FÜR VORLESUNG

«AUSSENWIRTSCHAFT»

BESCHREIBUNG

Dieser Kurs beinhaltet die selbständige Analyse einer makroökonomischen Fragestellung mittels einer empirischen Zeitreihenanalyse. Alternativ kann einer methodischen Fragestellung nachgegangen werden. Die Prüfungsleistung erfolgt wahlweise durch eine Präsentation der Analyse in zwei Vorträgen oder durch eine mündliche Prüfung am Computer. Präsentation und Prüfung können auf Deutsch oder auf Englisch erfolgen.

Während des gesamten Semesters findet ein Vorhersagewettbewerb statt. Die Teilnahme daran ist Voraussetzung für den Erwerb eines Testates oder einer Note.

<http://www.vwl.ethz.ch/cmuedler/AppliedTimeSeries/>

Zweistündige Vorlesung jeweils im Wintersemester

AUFTRAGGEBER: ETH Zürich

PROJEKTLEITER: Christian Müller

BEARBEITER: Christian Müller

PROJEKTDAUER: September 2007 – Februar 2008

PROJEKT-ID: bu.ab.01-158

LEHRAUFTRAG FÜR VORLESUNG

«APPLIED TIME SERIES ECONOMETRICS»

BESCHREIBUNG

Zweistündige Vorlesung jeweils im Herbstsemester

AUFTRAGGEBER: ETH Zürich

PROJEKTLEITER: Christian Müller

BEARBEITER: Christian Müller

PROJEKTDAUER: April 2004–Februar 2008

PROJEKT-ID: bu.ab.01-267

LEHRAUFTRAG FÜR VORLESUNG «MIKROÖKONOMIK»

BESCHREIBUNG

Zweistündige Vorlesung jeweils im Herbstsemester

<http://www.vwl.ethz.ch/cmuedler/AppliedTimeSeries/>

AUFTRAGGEBER: ETH Zürich

PROJEKTLEITER: Martin Wörter

BEARBEITER: Martin Wörter

PROJEKTDAUER: September 2007 – nicht definiert

PROJEKT-ID: bu.ab.01-162

LEHRAUFTRAG FÜR VORLESUNG «EINFÜHRUNG IN DIE WIRTSCHAFTSPOLITIK»

BESCHREIBUNG

Die Vorlesung bietet einen ersten Zugang zur Theorie der Wirtschaftspolitik, wobei zwischen einem mikroökonomischen Zugang (Ordnungspolitik, Allokationspolitik, Wettbewerbspolitik) und einem makroökonomischen Zugang (Fiskalpolitik, Geldpolitik, Wachstumspolitik) unterschieden wird. Anwendungsbeispiele mit Bezug zur Schweiz stellen eine Verbindung zwischen Theorie und Praxis der Wirtschaftspolitik her. Die Vorlesung (zwei Wochenstunden) wird jeweils im Frühjahrssemester gehalten.

AUFTRAGGEBER: ETH Zürich

PROJEKTLEITER: Jochen Hartwig

BEARBEITER: Jochen Hartwig

PROJEKTDAUER: April 2006 – nicht definiert

PROJEKT-ID: bu.ab.01-157

LEHRAUFTRÄGE AUSSERHALB DER ETH ZÜRICH

LEHRAUFTRAG FÜR VORLESUNG

«INTERNATIONAL TRADE AND INVESTMENT»

ECON7530

BESCHREIBUNG

Term 2, 2008, first six weeks

AUFTRAGGEBER: University of Queensland, Brisbane, Australia

PROJEKTLEITER: Michael Graff

BEARBEITER: Michael Graff

PROJEKTDAUER: Juli 2008 – August 2008

PROJEKT-ID: bu.ab.02-295

LEHRAUFTRAG FÜR VORLESUNG

«INTERNATIONAL MONETARY ECONOMICS»

ECON3520

BESCHREIBUNG

Term 2, 2008, first six weeks

AUFTRAGGEBER: University of Queensland, Brisbane, Australia

PROJEKTLEITER: Michael Graff

BEARBEITER: Michael Graff

PROJEKTDAUER: Juli 2008 – August 2008

PROJEKT-ID: bu.ab.02-296

LEHRAUFTRAG FÜR VORLESUNG

«ENTWICKLUNGSÖKONOMIE II»

BESCHREIBUNG

Zweistündige Vorlesung jeweils im Sommersemester

AUFTRAGGEBER: Universität St. Gallen

PROJEKTLEITER: Michael Graff

BEARBEITER: Michael Graff

PROJEKTDAUER: April 2008 – Juli 2008

PROJEKT-ID: bu.ab.02-292

MITARBEIT IN INTERNATIONALEN ORGANISATIONEN

ABGESCHLOSSENE PROJEKTE

ISSAK KERSTENETZTKY AWARD JUDGING COMMITTEE

BESCHREIBUNG

Jurymitglied

AUFTRAGGEBER: CIRET

PROJEKTLEITER: Michael Graff

BEARBEITER: Michael Graff

PROJEKTDAUER: Juni 2008 – Oktober 2008

PROJEKT-ID: bu.ab.04-294

CIRET-KONFERENZ SANTIAGO, CHILE

BESCHREIBUNG

Die 29. CIRET-Konferenz fand vom 8–11. Oktober 2008 in Santiago, Chile statt. Die lokale Organisation wurde von United Nations Economic Commission for Latin America and the Caribbean (ECLAC) und Fundação Getúlio Vargas of Brazil (FGV) koordiniert. Das CIRET-Office an der KOF war verantwortlich für alles, was mit den Konferenzbeiträgen zusammenhängt (Call for Papers; Vorlage für Abstracts-Web-Formular; Entgegennehmen der Abstracts und Vorbereitung zuhanden des CIRET-Councils zwecks Selektion der Beiträge; Vorlage für Papers; Entgegennehmen der Beiträge und Vorbereitung zuhanden der Chairperson, Autoren und Konferenzteilnehmer; inhaltliche und zeitliche Planung der Sessions). Das CIRET-Office unterstützte die lokalen Organisatoren zudem mit den Online-Anmeldungen zur Konferenz auf der CIRET-Website. Informationen zur Konferenz sind auf der CIRET-Website publiziert:

<http://www.ciret.org/conferences/santiago2008>

AUFTRAGGEBER: CIRET

PROJEKTLEITER: Katharina Bloch

BEARBEITER: Katharina Bloch, Richard Etter,

Susanne Boehm, Nicola Jordan,

Benjamin Wohlwend

PROJEKTDAUER: März 2007–Oktober 2008

PROJEKT-ID: zd.to.01-239

LAUFENDE PROJEKTE

EUROCONSTRUCT: PERSPEKTIVEN FÜR DIE EUROPÄISCHE BAUWIRTSCHAFT

BESCHREIBUNG

Als Mitglied des Euroconstruct-Netzwerks erstellt die KOF zweimal pro Jahr eine Analyse mit detaillierten Prognosen für die schweizerische Bauwirtschaft. Zusammen mit den Angaben von Partnerinstituten aus 18 weiteren europäischen Ländern werden daraus anlässlich der halbjährlichen Euroconstruct-Konferenzen zwei Berichte erstellt.

PROJEKTLEITER: Yngve Abrahamsen

BEARBEITER: Yngve Abrahamsen, Marc Altenburg

PROJEKTDAUER: Juli 2001 – nicht definiert

PROJEKT-ID: fp1.to.01-218

AIECE

BESCHREIBUNG

Mitarbeit beim Erstellen des «General Report», einem Bericht über die internationale Konjunkturlage im Rahmen der Mitgliedschaft bei der Vereinigung der europäischen Konjunkturinstitute (Association of European Conjunction Institutes, AIECE).

AUFTRAGGEBER: AIECE

PROJEKTLEITER: Christian Busch

BEARBEITER: Yngve Abrahamsen, Stephan Betschart, Christian Busch, Andres Frick, Jochen Hartwig, Volker Nitsch

PROJEKTDAUER: Januar 2004 – nicht definiert

PROJEKT-ID: bu.to.02-266

IWF (INTERNATIONALER WÄHRUNGSFONDS) IWF ARTIKEL-IV-KONSULTATION

BESCHREIBUNG

Im Rahmen der Artikel-IV-Konsultation besucht eine Kommission des IWF jährlich die Schweiz. Die Konsultationen werden regelmässig mit einem Meinungsaustausch mit KOF-Mitarbeitern gestartet. Die KOF präsentiert jeweils Auszüge aus ihrer jüngsten Prognose und gibt eine aktuelle Einschätzung der konjunkturellen Lage aufgrund der vorhandenen Indikatoren. Es werden aber ebenso ökonomische Fragestellungen wirtschaftspolitischer und struktureller Art besprochen.

PROJEKTLEITER: Yngve Abrahamsen

BEARBEITER: Yngve Abrahamsen, Roland Aepli, Stephan Betschart, Richard Etter, Andres Frick, Jochen Hartwig, Jan-Egbert Sturm

PROJEKTDAUER: Januar 2005 – nicht definiert

PROJEKT-ID: bu.to.02-269

CIRET OFFICE – ADMINISTRATION DES CENTRE FOR INTERNATIONAL RESEARCH ON ECONOMIC TENDENCY SURVEYS

BESCHREIBUNG

1. Die KOF versteht sich im Rahmen ihrer Funktion als Geschäftsstelle der CIRET als Vermittlerin des wissenschaftlichen Austauschs zwischen Forschern, die sich mit der Erhebung, Auswertung und Nutzung von Umfragedaten befassen. In diesem Sinne arbeitet sie laufend an der Konzeption und Aktualisierung eines für alle Mitglieder zugänglichen Datennetzes im Internet (www.ciret.org). Hervorzuheben sind dabei die Rubrik «News» mit online verfügbaren Resultaten aus Umfragen der Mitgliedsinstitute und die Rubrik «IDC», Information and Documentation Centre.
2. Weitere Aufgaben sind die Repräsentation der Organisation, die Neuakquisition von Mitgliedern und der Aufbau einer weltweiten CIRET-Datenbank zu Umfragedaten.

AUFTRAGGEBER: CIRET

PROJEKTLEITER: Katharina Bloch

BEARBEITER: Katharina Bloch, Richard Etter, Susanne Boehm

PROJEKTDAUER: Januar 2005 – nicht definiert

PROJEKT-ID: zd.to.01-171

SYNOPSIS ZU KONJUNKTURUMFRAGEN UND KONSUMENTENBEFRAGUNGEN

BESCHREIBUNG

Die internationale Synopse der Konjunkturumfragen und Konsumentenbefragungen wurde letztmals im Jahr 1998 aufdatiert. Die Verbesserung der Hintergrundinformationen zu diesen Umfragen sind ein erklärtes Ziel von CIRET, der OECD und der Europäischen Kommission. Der Beitrag von CIRET besteht in der Migration der Daten auf die Datenbank sowie in der teilweisen Ergänzung und Aufdatierung dieser Synopse. Besonderes Augenmerk ist hierzu auf die laufende Aktualisierung der Inhalte und deren Darstellung auf der Website zu richten. Die strukturellen Informationen zu durchgeführten Umfragen sollen, sofern sie nicht bereits bei der OECD oder der EU-Kommission vorhanden sind, durch eine separate Erhebung bei den Umfrageinstitutionen erfasst werden.

AUFTRAGGEBER: CIRET

PROJEKTLEITER: Richard Etter

BEARBEITER: Richard Etter

PROJEKTDAUER: Oktober 2004 – nicht definiert

PROJEKT-ID: zd.to.01-55

JOURNAL OF BUSINESS CYCLE MEASUREMENT AND ANALYSIS (JBCMA)

BESCHREIBUNG

Das gemeinsam von CIRET und der OECD herausgegebene Journal of Business Cycle Measurement and Analysis (JBCMA) erscheint mit drei Ausgaben pro Jahr. In enger Zusammenarbeit mit dem Editor-in-Chief, Prof. Bernd Schips (ETH Zürich), betreut das CIRET-Office und Information and Documentation Centre an der KOF den Referee-Prozess der eingereichten Beiträge und erstellt die druckfertigen Manuskripte der einzelnen Ausgaben.

Websites:

<http://www.oecd.org/std/jbcma>

<http://www.ciret.org/jbcma>

AUFTRAGGEBER: CIRET

PROJEKTLEITER: Michael Graff

BEARBEITER: Michael Graff, Susanne Boehm

PROJEKTDAUER: Januar 2004 – nicht definiert

PROJEKT-ID: zd.pb.01-54

BEREICHSÜBERGREIFENDE PROJEKTE

LAUFENDE PROJEKTE

PUBLIKATIONEN

KOF ANALYSEN

BESCHREIBUNG

Seit Herbst 2007 veröffentlicht die KOF im Vierteljahresrhythmus den Bericht «KOF Analysen». In der Winter-, Frühjahr- und Sommerausgabe erscheinen Analysen der KOF-Mitarbeiter aus ihrem Forschungsbereich zu verschiedenen aktuellen Themen. Die Herbstausgabe wird vollumfänglich der makroökonomischen Prognose der KOF für die Schweiz gewidmet. Im Frühjahr beinhaltet die Publikation ein grösseres Kapitel über die Frühjahresprognose. Im Winter und Sommer finden lediglich die Resultate einer kleinen Prognoseanpassung Eingang in die Publikation.

Die Publikation wird in deutscher Sprache verfasst und ersetzt den bis September 2007 erschienenen monatlichen Bericht «Konjunktur».

PROJEKTLEITER: Heinz Hollenstein

BEARBEITER: Heinz Hollenstein

PROJEKTDAUER: Oktober 2007 – nicht definiert

PROJEKT-ID: bu.pb.04-270

KOF BULLETIN

MONATLICH ERSCHEINENDER ELEKTRONISCHER NEWSLETTER IN DREI SPRACHEN (D, F, E)

BESCHREIBUNG

Im Zuge der Neukonzeption der KOF-Publikationen wurde 2006 beschlossen, den Monatsbericht «Konjunktur» durch einen elektronischen und monatlich erscheinenden Newsletter, das «KOF Bulletin», und einen vierteljährlichen Bericht, die «KOF Analysen», zu ersetzen. Im Verlauf des ersten Halbjahres 2007 erfolgte die Erarbeitung des Konzepts, die Evaluation geeigneter Software und die Umstellung innerbetrieblicher Arbeitsabläufe. Anhand eines Testversandes wurden die Kundenbedürfnisse evaluiert und die technischen Probleme des E-Marketings weitgehend gelöst. Bis Herbst 2007 erfolgten die entsprechenden Anpassungen auf der KOF-Webseite, und seit Anfang Oktober 2007 wird das KOF Bulletin in den drei Sprachen Deutsch, Französisch und Englisch per E-Mail versendet.

Das KOF Bulletin liefert einer breiten Öffentlichkeit konjunkturrelevante Neuigkeiten des Berichtsmonats prägnant zusammengefasst und in einen Gesamtzusammenhang gebracht. Die Resultate der KOF-Umfragen stehen dabei im Vordergrund. Wer das KOF Bulletin liest, weiss Bescheid über die aktuelle Konjunktur und die Aussichten für die nächsten Monate.

Das KOF Bulletin informiert zudem über das Neueste aus der Forschung in den drei KOF-Bereichen «Konjunktur», «Internationale Wirtschaft» und «Strukturwandel». Informationen über aktuelle Veranstaltungen und ausgeschriebene Stellen vervollständigen das Angebot.

Um die Kunden aus der Westschweiz und auch im Ausland zu erreichen, wird das KOF Bulletin in den drei Sprachen Deutsch, Französisch und Englisch erstellt und in allen drei Version gleichzeitig verschickt. Das KOF Bulletin kann auch als PDF-File unentgeltlich von der Homepage der KOF heruntergeladen werden.

PROJEKTLEITER: Barbara Mettler

BEARBEITER: Yngve Abrahamsen, Roland Aeppli, Stephan Betschart, Christian Busch, Richard Etter, Andres Frick, Michael Graff, Sibylle Gübeli,

Jochen Hartwig, Andrea Lassmann, Barbara Mettler, Volker Nitsch, Willy Roth, Rolf Schenker, Martin Straub, Jan-Egbert Sturm, Aniela Wirz

PROJEKTDAUER: Dezember 2006 – nicht definiert

PROJEKT-ID: bu.pb.03-252

FORSCHUNGSSCHWERPUNKT 1 KONJUNKTUR

ABGESCHLOSSENE PROJEKTE

FORSCHUNGSPROJEKTE

TESTING TEMPORAL DISAGGREGATION

DESCRIPTION

Economists and econometricians very often work with data which has been temporally disaggregated prior to use. Hence, the quality of the disaggregation clearly affects the quality of the analyses. Building on Chow&Lin (1971) disaggregation model we propose a new estimation approach and a specification test which assesses the quality of the disaggregation model. An advantage of the proposal is that estimation and testing can both be pursued using the aggregated data while the standard method requires a mixture of high and low frequency data. Simulation studies und data applications show that the test indeed provides useful information.

PROJECT MANAGER: Christian Müller

PROJECT STAFF: Christian Müller

PROJECT DURATION: April 2006–April 2008

PROJECT-ID: fp1.fp.02-231

SEEMINGLY REVERSED CAUSALITY AND MODEL SELECTION

DESCRIPTION

This project derives a paradox in which an econometric analysis is more likely to reveal the true causal links within an economic model the less valid this model actually is. This phenomenon is shown to exist in the context of cointegration which has extensively been used to model equilibrium relationships. While the links between economic and econometric concepts are now well understood and have become part of the standard tools of empirical analysis, the dynamics of the off-equilibrium situation have been met with relatively little interest on part of economic interpretations. This gap is addressed in this note. A testing procedure is proposed and the results are illustrated using U.S., Japanese, German and Swiss data.

PROJECT MANAGER: Christian Müller

PROJECT STAFF: Christian Müller

PROJECT DURATION: April 2006–April 2008

PROJECT-ID: fp1.fp.03-236

SEMANTIC CROSS VALIDATION

DESCRIPTION

Economic models very often work with assumptions about individual behaviour, its motivation and its objectives. Data analysis is then based on these assumptions. In this project the assumptions are directly linked to semantic analyses.

RESULTS

We investigate how firms' market power affects the price level. In a small macro-model it is shown empirically that firms have structural mark-up pricing power and take advantage of favourable business cycle fluctuations. To show this, a multivariate time series model with double integrated variables is estimated. Thereby a model based business cycle indicator can be derived which yields an interpretation that can be confirmed with exogenous survey data information.

PROJECT MANAGER: Christian Müller

PROJECT STAFF: Christian Müller

PROJECT DURATION: April 2006–April 2008

PROJECT-ID: fp1.fp.04-233

LAUFENDE PROJEKTE

PUBLIKATIONEN

KOF KONJUNKTURBAROMETER

BESCHREIBUNG

Das KOF Konjunkturbarometer im multisektoralen Design wird seit seiner Einführung (28. April 2006) monatlich publiziert. Mit einem Vorlauf von ein bis zwei Quartalen weist es auf die Entwicklung der gesamtwirtschaftlichen Wertschöpfung im Vorjahresvergleich hin (Wachstumsbeschleunigung bzw. -verlangsamung des BIP). Dank Direktem Filteransatz (DFA) ist die Zeitreihe randstabil. Um die Qualität des Barometers sicherzustellen, werden dessen Vorlaufeigenschaften, die einflussenden Einzelindikatoren und die Parameterwahl für den DFA regelmässig überprüft. Wenn nötig, wird eine leichte Revision vorgenommen.

PROJEKTLEITER: Sibylle Gübeli

BEARBEITER: Simone Elmer, Richard Etter, Michael Graff,

Sibylle Gübeli, Eva Köberl, Boriss Siliverstovs, Martin Straub

PROJEKTDAUER: April 2006 – nicht definiert

PROJEKT-ID: fp1.pb.01-81

VIERTELJAHRESANALYSE (VJA)

BESCHREIBUNG

Im März und im September präsentiert die KOF in der Publikation «KOF Analysen» eine umfassende Prognose der wirtschaftlichen Entwicklung der Schweiz. Es wird eine detaillierte Analyse der weltwirtschaftlichen und wirtschaftspolitischen Rahmenbedingungen vorgenommen, welche die Grundlage für die Wirtschaftsprognosen bildet. Diese modellbasierte Prognose zeichnet sich durch einen hohen Desaggregationsgrad aus und liefert genaue Informationen über den aktuellen und zu erwartenden Verlauf wichtiger volkswirtschaftlicher Kenngrössen. In der Winter- und der Sommerausgabe der «KOF Analysen» werden Anpassungen der jeweiligen Prognose gemacht.

PROJEKTLEITER: Yngve Abrahamsen

BEARBEITER: Yngve Abrahamsen, Roland Aeppli, Marc Altenburg, Erdal Atukeren, Stephan Betschart, Christian Busch, Richard Etter, Andres Frick, Michael Graff, Günther Greulich, Jochen Hartwig, Andrea Lassmann, Christian Müller, Volker Nitsch, Willy Roth, Rolf Schenker, Boriss Siliverstovs, Martin Straub, Jan-Egbert Sturm

PROJEKTDAUER: : Juli 2007 – nicht definiert

PROJEKT-ID: fp1.pb.02-251

UMFRAGEN

BEC-UMFRAGE (BUSINESS ECONOMISTS' CONSENSUS)

BESCHREIBUNG

Die KOF hat im September 2007 den traditionsreichen Business Economists' Consensus (BEC) übernommen. Hierbei werden aktive Ökonomen in Wirtschaft und öffentlicher Verwaltung nach ihren Prognosen zur Entwicklung wichtiger Kenngrössen der Schweizer Volkswirtschaft für das laufende und das kommende Jahr befragt. Die vierteljährlichen Ergebnisse werden dann als Konsensprognose veröffentlicht.

PROJEKTLEITER: Rolf Schenker

BEARBEITER: Rolf Schenker

PROJEKTDAUER: September 2007 – nicht definiert

PROJEKT-ID: fp1.uf.19-262

UMFRAGE DETAILHANDEL

BESCHREIBUNG

Monatliche Umfrage in Zusammenarbeit mit dem Bundesamt für Statistik (BFS). Es handelt sich um die schweizweite und kantonale Auswertung der quantitativen Umsatzzahlen im Detailhandel sowie die schweizweite und die kantonale Auswertung der qualitativen Angaben. Der Fragebogen kann in Papierform oder online ausgefüllt werden. Die Stichprobe wird alle zwei Jahre erneuert und überprüft. Im Jahr 2007 erfolgte eine neue Stichprobenziehung und eine Überarbeitung der kantonalen Hochrechnung. Die teilnehmenden Unternehmen erhalten regelmässig einen Bericht zu den Resultaten im Detailhandel.

AUFTRAGGEBER: Bundesamt für Statistik (BFS)

PROJEKTLEITER: Eva Köberl

BEARBEITER: Eva Köberl

PROJEKTDAUER: Mai 2005 – nicht definiert

PROJEKT-ID: fp1.uf.03-211

UMFRAGE KONSUMKREDIT

BESCHREIBUNG

Die Umfrage wird vierteljährlich in Papierform und online durchgeführt. Die teilnehmenden Firmen erhalten regelmässig einen Bericht mit Kommentar zu den Resultaten. Es stehen keine kantonalen oder regionalen Ergebnisse zur Verfügung.

PROJEKTLEITER: Sibylle Gübeli

BEARBEITER: Richard Etter, Sibylle Gübeli

PROJEKTDAUER: Oktober 1977 – nicht definiert

PROJEKT-ID: fp1.uf.09-180

SONDERUMFRAGE TEXTILVERBAND

BESCHREIBUNG

Vierteljährliche quantitative Online-Umfrage über die Produktion der Textilunternehmen im Auftrag des Textilverbands Schweiz (TVS). Sie wird im Januar durch eine Jahresbefragung ergänzt.

PROJEKTLEITER: Richard Etter

BEARBEITER: Richard Etter

PROJEKTDAUER: Januar 2002 – nicht definiert

PROJEKT-ID: fp1.uf.15-207

UMFRAGE BANKEN

BESCHREIBUNG

Die Umfrage wird vierteljährlich in Papierform und online durchgeführt. Die Unternehmen erhalten regelmässig einen Bericht mit Kommentar zu den Resultaten für alle Banken, Kantonalbanken, Regionalbanken und Sparkassen, Auslandsbanken und übrige Banken. Es stehen keine kantonalen oder regionalen Ergebnisse zur Verfügung. Die Stichprobe wird regelmässig überprüft. Es ist eine Revision des Frageprogramms, der Gewichtung und der Branchenstruktur geplant.

PROJEKTLEITER: Richard Etter

BEARBEITER: Richard Etter

PROJEKTDAUER: Januar 2000 – nicht definiert

PROJEKT-ID: fp1.uf.01-237

UMFRAGE BAUGEWERBE

BESCHREIBUNG

Vierteljährliche Umfrage in Papierform und online. Die Unternehmen erhalten regelmässig einen Bericht mit Kommentar zu den Resultaten im Baugewerbe, Bauhauptgewerbe und Ausbaugewerbe. Neben den schweizerischen stehen auch kantonale und regionale Ergebnisse zur Verfügung. Die Stichprobe wird regelmässig überprüft.

PROJEKTLEITER: Richard Etter

BEARBEITER: Richard Etter

PROJEKTDAUER: Januar 1994 – nicht definiert

PROJEKT-ID: fp1.uf.02-201

UMFRAGE VERSICHERUNGEN

BESCHREIBUNG

Die Umfrage wird vierteljährlich in Papierform und online durchgeführt. Die Unternehmen erhalten regelmässig einen Bericht mit Kommentar zu den Resultaten für alle Versicherungen, Lebensversicherungen und Nichtleben-Versicherungen. Es stehen keine kantonalen oder regionalen Ergebnisse zur Verfügung. Die Stichprobe wird regelmässig überprüft. Es ist eine Revision des Frageprogramms, der Gewichtung und der Branchenstruktur geplant.

PROJEKTLEITER: Richard Etter

BEARBEITER: Richard Etter

PROJEKTDAUER: April 2001 – nicht definiert

PROJEKT-ID: fp1.uf.11-238

UMFRAGE DIENSTLEISTUNGSBRANCHEN

BESCHREIBUNG

Die Umfrage wird vierteljährlich in Papierform und online durchgeführt. Es werden Unternehmen nach ihren Einschätzungen (qualitative Fragen) gefragt. Die Unternehmen erhalten regelmässig einen kommentierten Bericht zu den Resultaten für die Bereiche Verkehr/Information/Kommunikation, wirtschaftliche Dienstleistungen und persönliche Dienstleistungen. Neben den schweizerischen stehen auch kantonale und regionale Ergebnisse zur Verfügung. Die Stichprobe wird regelmässig überprüft.

PROJEKTLEITER: Richard Etter

BEARBEITER: Richard Etter

PROJEKTDAUER: Oktober 2006 – nicht definiert

PROJEKT-ID: fp1.uf.04-82

UMFRAGE GROSSHANDEL

BESCHREIBUNG

Die Umfrage wird in Zusammenarbeit mit VSIG - Handel Schweiz in Papierform und online durchgeführt. Vierteljährlich werden Unternehmen nach ihren Einschätzungen (qualitative Fragen) gefragt. Die Unternehmen erhalten regelmässig einen kommentierten Bericht mit den Resultaten. Neben den schweizerischen stehen auch kantonale und regionale Ergebnisse zur Verfügung. Die Stichprobe wird regelmässig überprüft.

AUFTRAGGEBER: VSIG Handel Schweiz

PROJEKTLEITER: Richard Etter

BEARBEITER: Richard Etter

PROJEKTDAUER: Juli 2006 – nicht definiert

PROJEKT-ID: fp1.uf.06-203

UMFRAGEN ALLGEMEIN

BESCHREIBUNG

Überprüfung der Stichproben, Berechnung der zu verwendenden Gewichte, Pflege der Kontakte mit den Kantonen, Betreuung des Mahnwesens usw.

PROJEKTLEITER: Richard Etter

BEARBEITER: Richard Etter

PROJEKTDAUER: Januar 1976 – nicht definiert

PROJEKT-ID: fp1.uf.18-210

UMFRAGE GASTGEWERBE

BESCHREIBUNG

Vierteljährliche Umfrage in Papierform und online zusammen mit Gastrosuisse. Die Unternehmen erhalten regelmässig einen Bericht mit Kommentar zu den Resultaten für Gastgewerbe, für Beherbergung und Gaststätten. Neben den schweizerischen stehen auch kantonale und regionale Ergebnisse zur Verfügung. Die Stichprobe wird regelmässig überprüft. Im Jahr 2008 ist eine grundsätzliche Revision des Frageprogramms und der Branchengliederung in Angriff genommen worden. Die Revision wird 2009 abgeschlossen. Das Frageprogramm wird mit den KOF- und den EU-Umfragen harmonisiert. Die Branchengliederung wird an NOGA 2008 angepasst. Im Herbst 2008 wurde eine Sonderumfrage zu den Auswirkungen der Euro 08 durchgeführt. Die Untersuchung der Ergebnisse ist noch im Gange.

PROJEKTLEITER: Richard Etter

BEARBEITER: Richard Etter

PROJEKTDAUER: Oktober 1988 – nicht definiert

PROJEKT-ID: fp1.uf.05-202

QUANTITATIVE INVESTITIONSUMFRAGE

BESCHREIBUNG

In der Schweiz existiert keine Vollerhebung der Investitionsdaten auf Branchenebene. Diese Werte werden jedoch von der KOF im Rahmen der quantitativen Investitionsumfrage anhand einer Hochrechnung geschätzt. Dabei werden die Investitionsvolumina für jedes Jahr dreimal erfragt. Die Erfahrungen haben gezeigt, dass die Resultate bis zur definitiven Festlegung noch sehr volatil sind. Die auf der Basis dieser Umfrage durchgeführten branchenspezifischen Hochrechnungen werden dem Staatssekretariat für Wirtschaft (SECO) für die Strukturberichterstattung und dem Bundesamt für Statistik (BFS) zur strukturellen Unterteilung der Investitionen zur Verfügung gestellt.

An der Umfrage beteiligen sich rund 5000 Unternehmen aus allen Wirtschaftszweigen.

PROJEKTLEITER: Rolf Schenker

BEARBEITER: Rolf Schenker

PROJEKTDAUER: Januar 1996 – nicht definiert

PROJEKT-ID: fp1.uf.13-227

QUALITATIVE INVESTITIONSUMFRAGE

BESCHREIBUNG

Die qualitative Investitionsumfrage wird zur frühzeitigen Erfassung der Investitionsentwicklung im jeweils kommenden Jahr im Herbst durchgeführt und enthält neben Fragen zu den Investitionsplänen und -zielen auch die Bereiche Investitionshemmnisse sowie Motive und Zielsetzungen für Direktinvestitionen im Ausland. Die vorliegenden Ergebnisse sind Planangaben und reflektieren somit ein Stimmungsbild der befragten Unternehmen.

Die Teilnehmer der Umfrage stammen aus einer in Bezug auf die Beschäftigten repräsentativen Stichprobe der privaten Unternehmen aus der Industrie, dem Baugewerbe und dem Dienstleistungssektor. Als einzige nicht private Unternehmung werden die SBB aufgrund ihrer Bedeutung für die Branche Verkehr befragt. An der qualitativen Investitions-umfrage der KOF beteiligen sich jährlich rund 3000 Firmen, die rund 800 000 Arbeitnehmer beschäftigen. Die Stichprobe entspricht dabei derjenigen der Innovationsumfrage.

Die Resultate der qualitativen Investitionsumfrage werden jeweils im Rahmen der Erfahrungsaustauschgruppe (ERFA) präsentiert und von Gastvorträgen umrahmt. Neben der Publikation in einem ausführlichen Umfragebericht werden die Umfrageresultate in Form einer Dokumentation zur Verfügung gestellt.

PROJEKTLEITER: Rolf Schenker

BEARBEITER: Rolf Schenker

PROJEKTDAUER: Januar 1996 – nicht definiert

PROJEKT-ID: fp1.uf.12-228

UMFRAGE INDUSTRIE, ERGÄNZENDE QUARTALSFRAGEN

BESCHREIBUNG

Vierteljährliche Umfrage in Papierform und online. Die Resultate erscheinen im monatlichen Industriebericht. Neben den schweizerischen stehen auch kantonale und regionale Ergebnisse zur Verfügung. Die Stichprobe wird regelmässig überprüft.

PROJEKTLEITER: Richard Etter

BEARBEITER: Richard Etter

PROJEKTDAUER: Februar 1967 – nicht definiert

PROJEKT-ID: fp1.uf.08-205

UMFRAGE INDUSTRIE

BESCHREIBUNG

Monatliche Umfrage in Papierform und online. Die Unternehmen erhalten regelmässig einen Bericht mit Kommentar zu den Resultaten. Dabei wird auch nach Branchen und nach der Exportausrichtung unterschieden. Neben den schweizerischen stehen auch kantonale und regionale Ergebnisse zur Verfügung. Die Stichprobe wird regelmässig überprüft. Für 2010 ist eine Aktualisierung der Beschäftigungszahlen und des Exportanteils geplant. Dabei wird gleichzeitig auf die neue Branchengliederung NOGA 2008 umgestellt.

PROJEKTLEITER: Richard Etter

BEARBEITER: Richard Etter

PROJEKTDAUER: August 1955 – nicht definiert

PROJEKT-ID: fp1.uf.07-204

GEBÄUDETECHNIK

BESCHREIBUNG

Vierteljährliche Spezialauswertung aus den Umfragen in den Bereichen Industrie und Baugewerbe im Auftrag von suissetec.

AUFTRAGGEBER: Auftraggeber unbestimmt

PROJEKTLEITER: Richard Etter

BEARBEITER: Richard Etter

PROJEKTDAUER: Januar 2004 – nicht definiert

PROJEKT-ID: fp1.uf.17-209

SIA-ERHEBUNG STUNDENAUFWAND

BESCHREIBUNG

Zweijährliche Online-Umfrage im Auftrag des Schweizer Ingenieur- und Architektenvereins (SIA) zum Stundenaufwand von Projekten. Die letzte Befragung fand 2006 statt.

AUFTRAGGEBER: Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein (SIA)

PROJEKTLEITER: Richard Etter

BEARBEITER: Richard Etter

PROJEKTDAUER: Januar 2004 – nicht definiert

PROJEKT-ID: fp1.uf.16-208

KOF-«BAUBLATT»-INDIKATOR

BESCHREIBUNG

Die von den Gemeinden veröffentlichten Angaben zu den eingereichten Baugesuchen und erteilten Bewilligungen werden wöchentlich vom «baublatt» erhoben. Da die meisten Bauvorhaben in der Schweiz von einer staatlichen Bewilligung abhängen, ist es naheliegend, diesen Datensatz für die Vorhersage der zu erwartenden Bauinvestitionen zu nutzen. Die Konjunkturforschungsstelle hat daher die vom «baublatt» erhobenen Informationen über die Baugesuche und -bewilligungen ausgewertet und im Hinblick auf ihre Prognoseeigenschaften für die Bauinvestitionen untersucht.

ZWISCHENERGEBNISSE

Auf Basis der Baubewilligungen hat die KOF zwei Indikatoren entwickelt, welche eine Voraussage über die zu erwartenden nominellen Investitionen im Wohnbau sowie für die Bauinvestitionen insgesamt in den nachfolgenden acht Monaten erlauben. Diese beiden KOF-«baublatt»-Indikatoren werden viermal jährlich auf Quartalsbasis publiziert und zeigen die zu erwartenden Investitionsausgaben in Mio. Fr. sowie die entsprechenden Vorjahresveränderungsraten an.

AUFTRAGGEBER: Baublatt

PROJEKTLEITER: Yngve Abrahamson

BEARBEITER: Yngve Abrahamson, Lina Giusto

PROJEKTDAUER: August 2005 – nicht definiert

PROJEKT-ID: fp1.uf.14-170

UMFRAGE PROJEKTIERUNGSSEKTOR

BESCHREIBUNG

Vierteljährliche Umfrage per Fragebogen und online zusammen mit dem Schweizerischen Ingenieur- und Architektenverein (SIA). Die Unternehmen erhalten regelmässig einen Bericht mit Kommentar zu den Resultaten der Architektur- und der Ingenieurbüros. Neben den schweizerischen stehen auch kantonale und regionale Ergebnisse zur Verfügung. Die Stichprobe wird regelmässig überprüft.

AUFTRAGGEBER: Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein (SIA)

PROJEKTLEITER: Richard Etter

BEARBEITER: Richard Etter

PROJEKTDAUER: Januar 1996 – nicht definiert

PROJEKT-ID: fp1.uf.10-206

SONDERUMFRAGE EURO 08

BESCHREIBUNG

Untersucht werden die Auswirkungen der Fussball-Europameisterschaft (Euro 08) auf das Schweizer Gastgewerbe anhand einer Umfrage bei Gast- und Beherbergungsstätten. Dabei interessiert nicht nur, ob gesamtschweizerisch ein signifikanter Effekt zu verzeichnen war, sondern auch inwiefern die Erwartungen der Betriebe übertroffen, realisiert oder enttäuscht wurden. Darüber hinaus betrachten wir auf der aggregierten (und gegebenenfalls auf der regionalen) Ebene Euro 08-induzierte kurzfristige Preis- und Mengeneffekte sowie die regionale Verteilung der positiven und negativen Effekte. Falls es die Datenlage und Datenqualität erlauben, möchten wir ebenfalls untersuchen, welche Faktoren (Typ des Betriebs, Standort, Preispolitik, Angebotsausweitung etc.) die positiven, respektive negativen Auswirkungen auf Betriebsebene erklären. Schliesslich werden in der Umfrage auch die Erwartungen über die langfristigen Folgen der Euro 08 abgefragt.

PROJEKTLEITER: Martin Straub

BEARBEITER: Michael Lamla, Martin Straub

PROJEKTDAUER: April 2008 – nicht definiert

PROJEKT-ID: fp1.fp.18-305

FORSCHUNGSPROJEKTE

EFFEKTE DER FUSSBALLEUROPA MEISTERSCHAFT EURO 08 IM SCHWEIZER GASTGEWERBE

BESCHREIBUNG

Ende August 2008 wurden die Restaurants und Hotels der Gastgewerbeumfrage im Rahmen einer Sonderumfrage speziell über die Auswirkungen der Euro 08 befragt. Dabei interessierte insbesondere, ob die Umsätze mit der Euro 08 höher oder tiefer waren, als ohne diese Veranstaltung zu erwarten gewesen wäre. Im Weiteren interessiert die Gästestruktur, die Verkaufspreise, die Kapazitätsauslastung, Hemmnisse wie auch die mittelfristigen Effekte. Die Firmen erhielten bereits einen zusammenfassenden Bericht.

ZWISCHENERGEBNISSE

Das Umsatzwachstum über die Monate Mai bis August 2008 im Vergleich zum Vorjahresmonat wäre vermutlich ohne Euro 08 bei den Beherbergungsstätten sowie bei den Gaststätten höher gewesen. Im Beherbergungssektor könnte eine zeitliche Verschiebung des Umsatzes vom Juni in die Monate vor und nach der Euro 08 stattgefunden haben. Die Euro 08 wurde von den Betrieben unterschiedlich erlebt: Während für 10% der Betriebe die Euro 08 positive Auswirkungen hatte, waren sie für 30% der Betriebe negativ. Die Erwartungen bezüglich längerfristiger Effekte sind als ernüchternd zu bezeichnen. Schweizweit erhofft sich nur jeder vierte Betrieb positive Effekte der Euro 08 in der Zukunft. Es sind vertiefte Analysen zu diesem Thema vorgesehen.

PROJEKTLEITER: Richard Etter

BEARBEITER: Richard Etter, Esther M. Girsberger Seelaus, Martin Straub

PROJEKTDAUER: März 2008–Dezember 2009

PROJEKT-ID: fp1.fp.18-315

DETERMINANTS OF SWISS CONSUMPTION

DESCRIPTION

Private consumption accounts for roughly 60% of Switzerland's GDP and is thus an important factor in economic forecasting. This project explores the determinants of Swiss consumption with regard to applications in economic forecasting.

PROJECT MANAGER: Martin Straub

PROJECT STAFF: Martin Straub

PROJECT DURATION: July 2007 – July 2008

PROJECT-ID: fp1.fp.20-317

INDIKATOREN FÜR ZÜRICH

BESCHREIBUNG

Im Auftrag von Statistik Stadt Zürich werden konjunkturelle Indikatoren für die Stadt Zürich und die Wirtschaftsregion Zürich ermittelt. Die Ergebnisse liegen für die Umfragen im Baugewerbe, im Detailhandel, im Grosshandel, im Gastgewerbe und in ausgewählten Dienstleistungsbranchen vor.

PROJEKTLEITER: Richard Etter

BEARBEITER: Richard Etter

PROJEKTDAUER: Oktober 2006 – nicht definiert

PROJEKT-ID: fp1.fp.15-258

INDIKATOREN FÜR DIE REGIONEN/ KANTONE DER SCHWEIZ

BESCHREIBUNG

Es werden mit- und vorlaufende Sammelindikatoren für die Beschäftigungsentwicklung in der Schweiz und in diversen Regionen gesucht. Die Sammelindikatoren basieren auf ausgewählten, schnell verfügbaren Umfrageergebnissen der KOF. Es sind idealerweise Items, die sich auf die Beschäftigungs- oder die Geschäftssituation eines Unternehmens (gegenwärtig und zukünftig) beziehen.

Die Methoden für ein Schweizer Beschäftigungsbarometer dienen als Grundlage für ein solches auf regionaler Ebene.

PROJEKTLEITER: Sibylle Gübeli

BEARBEITER: Roland Aeppli, Michael Graff, Sibylle Gübeli

PROJEKTDAUER: Dezember 2004 – nicht definiert

PROJEKT-ID: fp1.fp.10-84

BESCHÄFTIGUNGSINDIKATOR FÜR DEN KANTON GENÈVE

BESCHREIBUNG

Im Auftrag des statistischen Amtes des Kantons Genève wurde eine Studie zu einem umfragebasierten Sammelindikator der Beschäftigungsentwicklung für den Kanton Genève erstellt. Ab 2009 erhält das Statistikamt eine vierteljährliche Datenlieferung.

PROJEKTLEITER: Richard Etter

BEARBEITER: Richard Etter, Sibylle Gübeli

PROJEKTDAUER: Januar 2008 – nicht definiert

PROJEKT-ID: fp1.fp.10-259

KOF-MAKROMODELL

BESCHREIBUNG

- Regelmässige Wartung des Modells inkl. Umspezifikationen
- Evaluation einer allfälligen Umstellung und Neuschätzung des Modells auf alternative Softwareplattformen

ZWISCHENERGEBNISSE

Das Makromodell wird im Frühjahr und im Herbst für die makroökonomischen Prognosen der KOF eingesetzt. Bei den Prognoseanpassungen im Winter und Sommer wird die Modellversion der vorhergehenden Prognose unverändert übernommen.

PROJEKTLEITER: Yngve Abrahamson

BEARBEITER: Yngve Abrahamson, Erdal Atukeren, Jochen Hartwig, Boriss Siliverstovs

PROJEKTDAUER: Januar 2004 – nicht definiert

PROJEKT-ID: fp1.oh.01-69

LEHRBUCH KONJUNKTURTHEORIE

BESCHREIBUNG

Ziel des Projekts ist die Erarbeitung eines Buches unter dem Arbeitstitel «Konjunktur- und Wachstumszyklen: Theorie, Empirie und die Rolle der Wirtschaftspolitik» gemeinsam mit dem ehemaligen Leiter der KOF, Prof. Bernd Schips.

Das Manuskript wurde im Sommer 2008 fertiggestellt und dem Verlag zugeleitet.

PROJEKTLEITER: Jochen Hartwig

BEARBEITER: Jochen Hartwig

PROJEKTDAUER: Juli 2007 – Juli 2008

PROJEKT-ID: fp1.fp.12-246

NOWCASTING

DESCRIPTION

This project intends to perform a forecasting evaluation of models used for computing early estimates of current quarter GDP and short-term forecasts of GDP up to two quarters ahead.

PROJECT MANAGER: Boriss Siliverstovs

PROJECT STAFF: Boriss Siliverstovs

PROJECT DURATION: April 2008 – not defined

PROJECT-ID: fp1.fp.19-306

DETERMINANTEN DER SCHWEIZER AUSRÜSTUNGSINVESTITIONEN

BESCHREIBUNG

Die Ausrüstungsinvestitionen sind unter dem Gesichtspunkt der konjunkturellen Entwicklung eine zentrale Nachfragekomponente. Die genaue Analyse der Ausrüstungsinvestitionen ist daher für die Einschätzung der konjunkturellen Lage und die Prognose des künftigen Konjunkturverlaufs eine unabdingbare Voraussetzung. Im Rahmen dieses Projektes wird deshalb einerseits das bestehende Wissen über die Bestimmungsfaktoren von Ausrüstungsinvestitionen vertieft und andererseits sollen neue Ansätze empirisch getestet werden. Zudem wird die Analyse des verfügbaren Indikatorensets hinsichtlich Gleichlauf- sowie Vorlaufeigenschaften mit den Ausrüstungsinvestitionen und deren Subkomponenten weiter vorangetrieben.

PROJEKTLEITER: Rolf Schenker

BEARBEITER: Rolf Schenker

PROJEKTDAUER: April 2006 – nicht definiert

PROJEKT-ID: fp1.fp.06-79

FORECASTING AND SIGNAL EXTRACTION: BEYOND TRADITIONAL MAXIMUM LIKELIHOOD PRINCIPLES

DESCRIPTION

Testing whether a series is trendstationary or not is a common problem in economics. Beside the classical and most common used versions like Dickey-Fuller (1979) and Phillips-Perron (1988) several more powerful variants have come up.

All these tests have in common that they are based on one step ahead forecasting performances. In many application fields the exclusive consideration of one step ahead performances can lead to problems. In this project we briefly illustrate these issues in the context of real time signal extraction and provide an alternative test which accounts for the special structure of real time procedures.

PRINCIPAL: ETH Zurich

PROJECT MANAGER: Simone Elmer

PROJECT STAFF: Simone Elmer

PROJECT DURATION: January 2007 – not defined

PROJECT-ID: fp1.fp.05-318

SURVEY BASED BUSINESS CYCLE ANALYSIS IN SWITZERLAND

DESCRIPTION

The aim of this doctoral thesis will be the analysis of business cycle phenomena in Switzerland making use of a broad availability of survey data at KOF Swiss Economic Institute. The main bridge to do so is the investigation of the relationship between macroeconomic phenomena and the underlying individual decision making processes of firms. The basis for my work is a novel and internationally unique data set that comprises both qualitative (e.g. survey) and quantitative data on individual firms. The information gained from the data can be used to look at macroeconomic questions such as reactions of firms to demand and supply shocks in terms of prices and capacities and especially the interactive dynamics between those. This complex relationship between micro level decision making such as price setting and the macro perspective on, for example, the overall inflation dynamics has attracted a lot of research interest. However, the theoretical claims could very often not be substantiated empirically due to lack of appropriate data. The availability of such data for Switzerland provides a possibility to fill this gap with this doctoral thesis. This can foster the economic's understanding of the links between individual decisions and macroeconomic dynamics.

PROJECT MANAGER: Eva Köberl

PROJECT STAFF: Eva Köberl

PROJECT DURATION: October 2006 – not defined

PROJECT-ID: fp1.fp.05-318

WEITERENTWICKLUNG DER QUALITATIVEN BEFRAGUNGEN IN DER UKRAINE

BESCHREIBUNG

Die Ukraine ist in den letzten Jahren wesentlich offener für marktwirtschaftlich orientierte Instrumente der Konjunkturbeobachtung geworden. Es ist daher vorgesehen, die bisherigen Umfrage-Aktivitäten zu erweitern und zu verbessern. Dabei wird das Institute for Economic Research and Policy Consulting (IER) bei der Weiterentwicklung der Industriumfrage und beim Start einer Umfrage im Baugewerbe von der KOF beraten.

AUFTRAGGEBER: Schweizerischer Nationalfonds, SCOPES

PROJEKTLEITER: Richard Etter

BEARBEITER: Richard Etter

PROJEKTDAUER: Oktober 2005 – März 2009

PROJEKT-ID: fp1.fp.09-89

FORSCHUNGSSCHWERPUNKT 2 INTERNATIONALE WIRTSCHAFT

ABGESCHLOSSENE PROJEKTE

FORSCHUNGSPROJEKTE

ART AS INVESTMENT

DESCRIPTION

In this project, we investigate the risk and returns to investing in art markets in a developing country environment, namely Turkey. In addition, we investigate the non-pecuniary aspects of investing in artworks.

RESULTS

Publications:

Atukeren, E. and A. Seçkin (2007); «On the Valuation of Psychic Returns to Investing in Arts», *Economics Bulletin*, 26(5), pp. 1-12.

Seçkin, A. and E. Atukeren (2007); «Is Art an Investment Alternative in Turkey? Evidence from the Paintings Market», *Investment Management and Financial Innovations*, 4(4-part 2), Forthcoming.

E. Atukeren (2007); «Creative Figures», *Business Guide to Switzerland*, May-June, pp. 17-19.

Seçkin, A. and E. Atukeren (2006); «Art and the Economy: A First Look at the market for Paintings in Turkey», *Economics Bulletin*, 26(3), pp. 1-13.

Presentations at the:

UBS Art Banking, Basel, Switzerland. August 2007.

3rd European Workshop on Applied Cultural Economics, Oviedo, Spain. June 2007.

Campus for Finance Research Conference, Vallendar, Germany. January 2007.

Turkish Finance Platform Symposium, Izmir, Turkey. November 2006.

Annual Conference of the Canadian Economics Association, Montreal, Canada. June 2006.

PROJECT MANAGER: Erdal Atukeren

PROJECT STAFF: Erdal Atukeren

ADVISOR: Prof. Dr. Aylin Seçkin,

Istanbul Bilgi University

PROJECT DURATION: February 2006–December 2008

PROJECT-ID: fp2.fp.05-225

INTERNATIONAL TRADE AND GROWTH

DESCRIPTION

This project involves three (different) sub-projects. First, we examine the contribution of foreign trade to economic growth in Switzerland. The idea is to test whether there is export-led or import and consumption-led growth in Switzerland. The second, sub-project has a rather methodological flavour. We focus on an alternative characterisation of the export growth variable (export shock, the shock being defined as in the oil price shock literature by J. Hamilton). The empirical application is on Canada, where there exists a large literature and controversy on the contribution of exports to economic growth. The third sub-project is the estimation of the determinants of export-led growth using a large sample of countries.

RESULTS

Forthcoming: Atukeren, E. (2008); «Spurious Cointegration between Exports and Economic Growth in Developing Countries», *International Trade Journal*.

PROJECT MANAGER: Erdal Atukeren

PROJECT STAFF: Erdal Atukeren, Jochen Hartwig

PROJECT DURATION: October 2006–December 2008

PROJECT-ID: fp2.fp.03-223

GERMAN UNIFICATION

DESCRIPTION

In contrast to high flying expectations German unification can now be considered an almost complete failure. This project details this result and aims at explaining the reasons. Further, ways to overcome the economic deadlock are discussed. Economic and political aspects are considered equally important.

PROJECT MANAGER: Christian Müller

PROJECT STAFF: Christian Müller

PROJECT DURATION: April 2006–April 2008

PROJECT-ID: fp2.fp.11-223

MACROECONOMICS EFFECTS FROM OIL PRICE SHOCKS

DESCRIPTION

The aim of this project is to investigate the effect of oil price shocks on macroeconomic performance. The first part of the project focuses on Switzerland. The second part of the project examines the link between the oil price shocks and investment in machinery and equipment with a view towards the long-run growth effects. Here, the focus is on the OECD countries. This part of the analysis is to be carried out in 2008. Thirdly, a model of prices in the oil market based on factors influencing the OPEC behaviour is developed. This is a part of a PhD thesis in progress at the ETHZ.

RESULTS

The analysis of the effects of oil price shocks on the Swiss economy yielded in a number of refereed journal articles, conference presentations, discussions in external workshops, and received large media attention.

PROJECT MANAGER: Erdal Atukeren

PROJECT STAFF: Erdal Atukeren

PROJECT DURATION: March 2003–December 2008

PROJECT-ID: fp2.fp.02-222

DETERMINATION OF SPOT FOREIGN EXCHANGE RATES

DESCRIPTION

The work horse for the determination of asset prices such as foreign exchange rate is the model of rational expectations. Rational expectations are in most cases linked to objective distribution functions for future events. This project investigates the possibility to use models of subjective expectations which are rational yet do not assume objective densities.

RESULTS

Giving up objectivity helps to explain important data features but has severe consequences for macromodelling.

Several conference presentations.

PROJECT MANAGER: Christian Müller

PROJECT STAFF: Christian Müller

PROJECT DURATION: April 2006–March 2008

PROJECT-ID: fp2.fp.08-235

DEBT BREAK AND THE MAASTRICHT TREATY REFORM

BESCHREIBUNG

Die Schweizer Schuldenbremse kann die an sie gestellten Erwartungen nicht erfüllen, stellt aber ein interessantes finanzpolitisches Instrument dar, deren zu erwartende Ergebnisse ökonomisch wünschenswert sind.

ERGEBNISSE

Einige Mitgliedsländer der EU haben sich auf Verschuldungsgrenzen festgelegt. Eine einfache Analyse ergibt, dass die Schweizer Schuldenbremse geeignet ist, diese Grenzen einzuhalten (nicht jedoch die Schweizer Schuldenziele). Im Auftrag der Bundestagsfraktion B'90/Die Grünen konnte gezeigt werden, dass die Einführung der Schweizer Schuldenbremse in Deutschland theoretisch möglich ist und die gewünschten Ergebnisse zeigen würde. Allerdings besteht die grösste Hürde für eine Umsetzung im politischen Prozess, der den Verantwortlichen zu wenig Anreize setzt, die Regeln einzuhalten.

AUFTRAGGEBER: Bundestagsfraktion Bündnis '90/Die Grünen

PROJEKTLEITER: Christian Müller

BEARBEITER: Andres Frick, Jochen Hartwig, Christian Müller

PROJEKTDAUER: April 2006–April 2008

PROJEKT-ID: fp2.fp.09-241

EUROPEAN CONSTITUTIONAL PROCESS

DESCRIPTION

Building on Swiss experiences this project investigates to what extent Swiss constitutional arrangements towards federalism and direct democracy may be of relevance for the European Union.

PROJECT MANAGER: Christian Müller

PROJECT STAFF: Christian Müller

ADVISOR: Prof. Dr. Friedrich Schneider

PROJECT DURATION: April 2006–April 2008

PROJECT-ID: fp2.fp.10-234

EURO UND PREISE

BESCHREIBUNG

In diesem Projekt werden verschiedene Auswirkungen der Euro-Einführung auf die Preisentwicklung im Euro-Raum analysiert.

PROJEKTLEITER: Volker Nitsch

BEARBEITER: Michael Graff, Michael Lamla, Sarah Lein, Volker Nitsch

BERATER: Prof. Dr. Ulrich Fritsche, Universität Hamburg

PROJEKTDAUER: September 2007–April 2008

PROJEKT-ID: fp2.fp.20-256

FOUNDATION OF ECONOMETRIC METHODS

DESCRIPTION

This project examines the notion of causality in Granger's sense from a philosophy of science stand point. It is argued that Granger's notion of causality requires a multivariate framework of analysis. This extension leads to additional concepts such as direct, indirect, and spurious causality as defined by Hsiao. The employment of these additional definitions leads to improvements and additional insights in econometric analysis of causal relationships as well.

RESULTS

The conceptual and methodological framework of this project have led to the following publications:

Atukeren, E. (2008); «Christmas Cards, Easter Bunnies, and Granger-Causality», *Quality & Quantity (International Journal of Methodology)*, Forthcoming.

Atukeren, E. (2007); «A Causal Analysis of the R&D Interactions between the EU and the US», *Global Economy Journal*, 7(4), Article 1. pp. 1-27.

and presentations at the:

Annual Conference of the Italian Society for Logic and Philosophy of Science, Milan, Italy, October 2007.

Annual Conference of the Canadian Society for Philosophy and History of Science, Saskatoon, Saskatchewan, Canada, May 2007.

PROJECT MANAGER: Erdal Atukeren

PROJECT STAFF: Erdal Atukeren

PROJECT DURATION: January 2006–December 2008

PROJECT-ID: fp2.fp.06-226

LAUFENDE PROJEKTE

FORSCHUNGSPROJEKTE

PROGNOSE DES STROM-AUSSENHANDELS

BESCHREIBUNG

Die Angaben zum internationalen Stromhandel in der Schweiz weisen gegenüber dem Warenhandel eine Verzögerung von zwei bis drei Monaten auf. Für die Berechnung provisorischer Daten am aktuellen Rand werden die Handelsströme mit den Nachbarländern univariat modelliert. Die Modellierung wird jährlich überprüft und die Kurzfristprognosen monatlich der Zollverwaltung übermittelt.

PROJEKTLEITER: Erdal Atukeren

BEARBEITER: Yngve Abrahamson, Erdal Atukeren, Andrea Lassmann

PROJEKTDAUER: Oktober 2007 – nicht definiert

PROJEKT-ID: fp2.fp.23-273

GRAVITY MODELS

DESCRIPTION

The project evaluates various methods for parameter estimation of the gravity models.

INTERIM RESULTS

Silverstovs, B. and D. Schumacher (2008) *Estimating Gravity Equations: To Log or not to Log?*, forthcoming in *Empirical Economics*

Silverstovs, B. and D. Schumacher (2007) *Using the Gravity Equation to Differentiate Among Alternative Theories of Trade: Another Look*, *Applied Economics Letters*, 14(14), p. 1065-1073

D. Schumacher and B. Silverstovs (2006) *Home-Market and Factor-Endowment Effects in a Gravity Approach*, *Review of World Economics/Weltwirtschaftliches Archiv* 142(2), p. 330-353

PROJECT MANAGER: Boriss Silverstovs

PROJECT STAFF: Boriss Silverstovs

PROJECT DURATION: March 2008–not defined

PROJECT-ID: fp2.fp.24-307

FIRMS AND INTERNATIONAL TRADE

BESCHREIBUNG

Die internationale Forschung im Bereich Aussenhandel hat sich im vergangenen Jahrzehnt zunehmend auf die Untersuchung der Rolle von Firmen im internationalen Handel konzentriert. Firmen im Aussenhandel sind grösser und produktiver als ihre Konkurrenten, die nur im heimischen Markt tätig sind. Aufgrund von «sunk costs» können nur die produktivsten Unternehmen in den Auslandsmarkt eintreten. Das Dissertationsprojekt soll diese und ähnliche Fragestellungen anhand der empirischen Analyse von Mikrodaten untersuchen.

PROJEKTLEITER: Andrea Lassmann

BEARBEITER: Andrea Lassmann

PROJEKTDAUER: Juli 2007 – nicht definiert

PROJEKT-ID: fp2.fp.21-247

EINFLUSS VON KULTUR AUF UNTERNEHMERISCHE AKTIVITÄTEN

BESCHREIBUNG

Unternehmerische Aktivitäten unterscheiden sich stark über Länder und Regionen hinweg. Als Erklärung dafür wurden sowohl institutionelle als auch kulturelle Faktoren in Betracht gezogen. Ein empirischer Vergleich dieser Determinanten gestaltet sich jedoch schwierig, weil kulturelle Attribute kaum messbar sind. Dieses Forschungsprojekt liefert neue empirische Evidenz zum Einfluss von Kultur auf Unternehmertum, indem Unterschiede in Selbständigkeitsraten zwischen Einwanderern im selben institutionellen Umfeld untersucht werden. Auf Basis von US-Zensus Daten aus dem Jahr 2000 wird gezeigt, dass Unterschiede zwischen Einwanderergruppen statistisch signifikant sind. Zudem weisen die geschätzten Parameter eine statistisch signifikante Korrelation mit Indikatoren unternehmerischer Aktivität in den Herkunftsländern auf. Diese Evidenz deutet darauf hin, dass kulturelle Unterschiede für unternehmerische Aktivitäten von Bedeutung sind.

PROJEKTLEITER: Christian Busch

BEARBEITER: Christian Busch, Andrea Lassmann

PROJEKTDAUER: Juni 2008 – nicht definiert

PROJEKT-ID: fp2.fp.03-310

ZUR STANDORTWAHL VON UNTERNEHMEN

BESCHREIBUNG

In diesem Projekt sollen mit Hilfe von Adressdaten von Unternehmen die Bestimmungsfaktoren für die Standortwahl von Unternehmenssitzen («headquarters») analysiert werden.

PROJEKTLEITER: Volker Nitsch

BEARBEITER: Volker Nitsch

PROJEKTDAUER: November 2007 – nicht definiert

PROJEKT-ID: fp2.fp.19-254

GEMEINSCHAFTSDIAGNOSE

BESCHREIBUNG

Mitarbeit bei der Erstellung der Gemeinschaftsdiagnose führender Wirtschaftsforschungsinstitute im Auftrag des deutschen Bundesministeriums für Wirtschaft.

PROJEKTLEITER: Volker Nitsch

BEARBEITER: Jochen Hartwig, Volker Nitsch, Christian Busch, Stephan Betschart

PROJEKTDAUER: September 2007 – nicht definiert

PROJEKT-ID: fp2.fp.20-255

KOF INTERNATIONAL FORECASTS

BESCHREIBUNG

Um der grossen Bedeutung der internationalen Märkte für die Entwicklung der Schweizer Wirtschaft Rechnung zu tragen, publiziert die KOF vierteljährlich Prognosetabellen zu realwirtschaftlichen und monetären Grössen. Die Jahres- und Quartalswerte werden für die USA, für Japan sowie die vier grossen EU-Länder und die Schweiz publiziert.

PROJEKTLEITER: Stephan Betschart

BEARBEITER: Stephan Betschart, Christian Busch, Jochen Hartwig, Volker Nitsch

PROJEKTDAUER: September 2007 – nicht definiert

PROJEKT-ID: fp2.pb.01-248

FORSCHUNGSSCHWERPUNKT 3 STRUKTURWANDEL

ABGESCHLOSSENE PROJEKTE

FORSCHUNGSPROJEKTE

BESTIMMUNGSFAKTOREN VERSCHIEDENER INNOVATIONSSTRATEGIEN UND DEREN EINFLUSS AUF DIE UNTERNEHMENSLEISTUNG

BESCHREIBUNG

Wir gehen davon aus, dass innovative Unternehmen im Wesentlichen einen «Mix» aus folgenden drei Typen von Strategien zur Beschaffung von innovationsrelevantem Wissen verwenden:

- a) In-house-FuE,
- b) Outsourcing in Form von FuE-Aufträgen an Dritte oder Lizenznahme und
- c) FuE-Kooperation (FuE-Vereinbarung, FuE-Joint-Venture etc.).

Im Rahmen dieser Studie werden folgende Fragen untersucht:

- 1) die relative Bedeutung dieser drei Strategien für die Schweizer Unternehmen,
- 2) die Bestimmungsfaktoren dieser drei Strategien und
- 3) die Relationen zwischen diesen Handlungsalternativen (z. B. Komplementarität).

In einem weiteren Schritt wird der Einfluss dieser Strategien auf die Unternehmensperformance (z. B. Anteil innovativer Produkte am Umsatz, Produktivität) untersucht. Die Studie basiert auf Unternehmensdaten der Innovationserhebungen 1999, 2002 und 2005 für die Schweiz. Ein besonderes Merkmal der geplanten Studie ist, dass die für die Schweiz angewandte Vorgehensweise auch für einige ausgewählte europäische Länder zu Vergleichszwecken verwendet wird. Die Daten für diese Länder werden vom Europäischen Statistischen Amt (Eurostat) beschafft.

ERGEBNISSE

In einer ersten Etappe wurden Probit-Modelle für die Determinanten der FuE-Strategien (a) ausschliesslich In-house FuE, (b) In-house-FuE in Kombination mit FuE-Kooperation mit anderen Firmen bzw. Institutionen, (c) In-house-FuE in Kombination mit externen FuE-Aufträgen und (d) Kombination von In-house-FuE, FuE-Kooperation und externen FuE-Aufträgen spezifiziert und ökonomisch geschätzt. Als Determinanten wurden Variablen verwendet, die folgende Grössen messen: Absorptionskapazität von Wissen einer Firma, Ausmass von Incoming-Spillovers, Relevanz verschiedener Wissensquellen, Relevanz des Wettbewerbumfelds, Kostenaspekte etc. Es ergaben sich methodische

Probleme, die mit der potenziellen Endogenität einiger Determinanten zusammenhängen.

In einem weiteren Schritt wurden auf der Basis der Erkenntnisse der ersten Studie die Determinanten von drei Typen von FuE-Kooperationen (horizontal, vertikal, Kooperationen mit Universitäten) ökonomisch untersucht. Der Vektor der Erklärungsfaktoren wurde um Variablen für verschiedene Kooperationsmotive erweitert. Weiter wurde der Einfluss dieser verschiedenen Typen von FuE-Kooperationen auf die Innovationsperformance untersucht. In einer weiteren Studie wurden Komplementaritäten zwischen den in der ersten Studie unterschiedenen Strategien analysiert (in Zusammenarbeit mit der Universität Maastricht). Parallel zu diesen Arbeiten wurde auch eine weitere komparative Studie der Bestimmungsfaktoren von nationalen und internationalen Kooperationen im Innovationsbereich für fünf europäische Länder auf der Basis von Eurostat-Daten durchgeführt.

AUFTRAGGEBER: Schweiz. Nationalfonds, Abt. I

PROJEKTLEITER: Spyros Arvanitis

BEARBEITER: Spyros Arvanitis, Thomas Bolli, Martin Wörter

PROJEKTDAUER: Mai 2007–September 2008

PROJEKT-ID: fp3.fp.21-48

VERGLEICH DER EFFIZIENZ DER KANTONALEN AUSGABEN FÜR DIE BERUFSBILDUNG

BESCHREIBUNG

In der Studie wurden die Unterschiede in den Ausgaben der einzelnen Kantone für die Berufsbildung auf der Sekundarstufe II bezogen auf die Zahl der Schüler/innen untersucht. In einem ersten Schritt erfolgte eine deskriptive Analyse. In einem zweiten Schritt wurden die Unterschiede mittels einer ökonomischen Schätzgleichung (Ausgabenfunktion) erklärt. Als Erklärungsfaktoren dienten unter anderem die wöchentliche Unterrichtsdauer (Vollzeit- oder Teilzeitschulen), die Faktorkosten (namentlich Lehrerlöhne), die berufliche Struktur der Ausbildungsangebote, die Schülerzahl pro Kanton (als Hinweis auf Skaleneffekte) sowie das Verhältnis von öffentlicher zu privater Trägerschaft der Berufsschulen. Ausgehend von der ökonomischen Schätzgleichung wurde dann in einem dritten Schritt eine stochastische Ausgabenfrontierfunktion geschätzt, um das optimale Ausgabenniveau und die Abweichungen der Kantone davon zu bestimmen.

ERGEBNISSE

Die meisten Kantone liegen innerhalb einer Bandbreite von $\pm 25\%$ um das gesamtschweizerische Mittel. Deutlich höhere Ausgaben weisen namentlich die Kantone GE und NE auf, deutlich niedrigere die Kantone GL, SZ und UR. Ein Teil der feststellbaren Unterschiede der Ausgaben pro Schüler/in zwischen den Kantonen ist auf Inkonsistenzen in der Datenbasis zurückzuführen. Die Rangordnung der Kantone deckt sich aber ziemlich gut mit derjenigen, die sich auf der Basis einer eigenständigen Erhebung von PricewaterhouseCoopers (PwC) ergibt, wobei die methodischen Unterschiede der PwC-Erhebung dazu führen sollten, dass die Mängel in unserer Datenbasis weitgehend vermieden werden. Die ökonometrische Schätzung zeitigte eine gute Anpassung an die Daten. Ein grosser Teil der Varianz wurde dabei aber durch die verwendeten Kantonsdummies aufgefangen. Die Schätzung einer stochastischen Ausgabenfunktion erfolgte ohne Kantonsdummies. Einen signifikant positiven Einfluss auf die Ausgaben weist namentlich der Anteil Vollzeitschüler/innen auf. Die berücksichtigten Strukturmerkmale vermindern die Streuung der Kantonswerte lediglich um einen Drittel. Die Abweichungen der Kantone von der Ausgabengrenze implizieren, dass es in den meisten Kantonen ein unausgeschöpftes Potenzial für eine Steigerung der Kosteneffizienz gibt. Es ist jedoch nicht auszuschliessen, dass sie immer noch den Einfluss nicht oder unzureichend kontrollierter Datenmängel und Struktureffekte enthalten. Keine Berücksichtigung fanden – mangels entsprechender Daten – allfällige Unterschiede in der Qualität der Bildungsergebnisse bzw. der Bildungssysteme. Es ist somit kein Urteil darüber möglich, ob die unterschiedliche Höhe der Ausgaben durch solche Qualitätsunterschiede bedingt ist.

AUFTRAGGEBER: Staatssekretariat für Wirtschaft (SECO)

PROJEKTLEITER: Andres Frick

BEARBEITER: Spyros Arvanitis, Andres Frick, Jan-Egbert Sturm

PROJEKTDAUER: November 2006–Mai 2008

PROJEKT-ID: fp3.fp.20-193

LEHRSTELLENANGEBOTE IN JUNGEN UND/ODER INNOVATIVEN UNTERNEHMEN**BESCHREIBUNG**

Im Mittelpunkt dieses Projektes stehen die Bestimmungsfaktoren der Ausbildungsbereitschaft sowie der Ausbildungsintensität (gemessen am Anteil der Lehrlinge an der Gesamtbeschäftigung). Von besonderem Interesse ist der Einfluss von Innovation und Firmenalter.

ERGEBNISSE

Im ersten Teil unseres mehrteiligen Projekts haben wir die Ausbildungsbereitschaft von Jungunternehmen auf der Basis von Daten untersucht, die wir mittels Umfragen in den Jahren 2000, 2003 und 2006 bei Firmen ermittelt haben, die 1996/97 gegründet wurden. Die Ausbildungsbe-
reitschaft wird in unserem mikroökonomischen Modell primär von der Unternehmensgrösse und der generellen Einstellung des Unternehmens gegenüber Humankapital positiv beeinflusst.

In einem zweiten Teil wurde je eine Bestimmungsgleichung (a) der Ausbildungsbereitschaft und (b) der Ausbildungsintensität von Schweizer Unternehmen spezifiziert und ökonomisch geschätzt. Als Datenbasis dienten die Daten der KOF-Innovationsumfragen 1996, 1999, 2002 und 2005.

In dritten Teil unseres Projektes haben wir den Einfluss von Informations- und Kommunikationstechnologien (IKT) und modernen Organisationsformen in Unternehmen auf die Ausbildungsbereitschaft bzw. Ausbildungsintensität wiederum anhand eines mikroökonomischen Modells untersucht. Unsere Datenbasis wurde mittels zweier Umfragen in den Jahren 2000 und 2005 bei den Firmen des KOF-Unternehmenspanels erhoben.

Die Ergebnisse der drei Teilstudien sind in drei KOF-Arbeitspapieren zu finden.

AUFTRAGGEBER: Bundesamt für Berufsbildung und Technologie (BBT)

PROJEKTLEITER: Spyros Arvanitis

BEARBEITER: Spyros Arvanitis, Heinz Hollenstein, Tobias Stucki

PROJEKTDAUER: Februar 2007–November 2008

PROJEKT-ID: fp3.fp.27-290

BEDEUTUNG VON INNOVATION UND MARKTDYNAMIK ALS DETERMINANTEN DES BRANCHENSTRUKTURWANDELS DER SCHWEIZER WIRTSCHAFT 1991–2005

BESCHREIBUNG

Defizite bei der Innovationsleistung und produktivitätshemmende Wettbewerbsbedingungen wurden verschiedentlich als die «limitierenden» Faktoren des Wachstums in der Schweiz angesehen. Diesen beiden Faktoren wird deswegen im Rahmen dieser Studie besondere Aufmerksamkeit geschenkt. Insbesondere wird also der Zusammenhang zwischen Leistungsfähigkeit und – neben vielen anderen «klassischen» Faktoren (Sachkapital, Humankapital u.a.) – (a) Innovationsperformance und (b) Marktstruktur bzw. Marktmobilität (Markteintritt, Marktaustritt) analysiert.

Auf der Basis der Innovationsdaten, die von der KOF im Dreijahres-Rythmus im Auftrag des SECO erhoben werden, sind bis jetzt einige Studien zum Innovationsverhalten bzw. zum Einfluss der Innovationstätigkeit auf die Unternehmensleistung entstanden. Eine Untersuchung des Zusammenhangs zwischen Innovation und wirtschaftlicher Leistung auf Branchenstufe, wie sie in der vorliegenden Studie geplant ist, stellt eine gute Ergänzung der bisher primär mikroökonomisch orientierten Analysen dar, die in den letzten Jahren teilweise im Auftrag des SECO von der KOF durchgeführt wurden.

Eine Analyse auf der Meso-Ebene, welche die Faktoren «Innovation» und «Wettbewerbsintensität» berücksichtigt, würde zusätzliche und ergänzende Einsichten liefern, die weder auf der Mikro- noch auf der Makroebene gewonnen werden können.

ERGEBNISSE

In der ersten Projektphase wurde die Datenbasis der Studie aufgebaut, die Daten für 74 Branchen (Industrie, Bauwirtschaft, kommerzielle Dienstleistungen) enthält. Dazu wurden in aufwändiger Arbeit Daten aus verschiedenen Quellen zusammengeführt: Wertschöpfungsstatistik des Bundesamtes für Statistik, Eidg. Betriebszählungen, Innovations-, IKT- und Investitionsbefragungen der KOF u.a.

In einem weiteren Schritt wurde der Strukturwandel auf Sektor- bzw. Branchenstufe auf der Basis der Entwicklung der Wertschöpfungs- und Beschäftigungsanteile einerseits von 12 Sektoren gemäss der BFS- bzw. OECD-Klassifikation im internationalen Vergleich (12 Länder), andererseits von ausgewählten Branchen innerhalb dieser Sektoren dargestellt.

In einem dritten ebenfalls deskriptiven Schritt wurden die Branchen der Schweizer Wirtschaft (mit Ausnahme der

Bereiche Gesundheits- und Unterrichtswesen und öffentliche Verwaltung) durch eine Reihe von Leistungs- und Strukturmerkmalen charakterisiert. Als relevante ökonomische Grössen sind vorgesehen: Ausstattung mit Humankapital, Sachkapital, FuE und Informations- und Kommunikationstechnologien (IKT), Innovationsleistung, Exportintensität, die Präsenz von ausländischen Unternehmen im Inland, Marktstruktur (Konzentration) und Marktdynamik (Markteintritte, Marktaustritte), Existenz von Skalenerträgen etc.

In einem letzten explikativ ausgerichteten Schritt wurde der Versuch unternommen, ein Modell des Strukturwandels auf Branchenstufe zu spezifizieren, welches eine Reihe der oben erwähnten Wachstumsdeterminanten berücksichtigt. Als zu erklärende Variablen wurden verwendet: a) die Veränderungsrate der Wertschöpfung bzw. der Beschäftigung, b) das Niveau bzw. die Veränderungsrate der Arbeitsproduktivität.

AUFTRAGGEBER: Staatssekretariat für Wirtschaft (SECO)

PROJEKTLEITER: Spyros Arvanitis

BEARBEITER: Spyros Arvanitis, Marius Ley, Tobias Stucki, Martin Wörter

PROJEKTDAUER: Januar 2007–Dezember 2008

PROJEKT-ID: fp3.fp.25-191

AUSWIRKUNGEN DER BILATERALEN ABKOMMEN UND SPEZIELL DER PERSONENFREIZÜGIGKEIT AUF DIE SCHWEIZER WIRTSCHAFT

BESCHREIBUNG

Rund fünf Jahre nach Inkrafttreten der Bilateralen I versuchen wir, deren ökonomische Auswirkungen zu quantifizieren. Es wird untersucht, ob die Befürchtungen zunehmender Arbeitslosigkeit und sinkender Löhne gerechtfertigt sind und ob sich die propagierten Effekte durchgeschlagen haben. Dies geschieht anhand verschiedener Analysen der relativ kurzen Datenbasis. Eine Meta-Analyse wirft einen Blick auf bereits veröffentlichte Studien zu diesem Thema. Ferner wird das KOF Makromodell auf die Problemstellung angewandt. Zwei weitere Kapitel untersuchen den Arbeitsmarkt; nämlich einerseits auf Arbeitslosigkeits- und Lohn-effekte mit einer Panelanalyse, andererseits auf die Qualifikationsstruktur der Migranten anhand eines Humankapitalindex. Ebenfalls werden Panelanalysen durchgeführt, um Auswirkungen auf Handels- und Direktinvestitionsströme zu eruieren. Schliesslich haben wir mit theoretischen Analysen versucht, die Auswirkungen auf das Potenzialwachstum abzuschätzen.

ERGEBNISSE

Die Durchführung einer Meta-Analyse zu den Arbeitsmarkteffekten hat gezeigt, dass tendenziell leicht negative Auswirkungen auf die Beschäftigung bestehen könnten. Die Simulation mit dem KOF-Makromodell hat mit Ex post-Daten positive Auswirkungen auf das BIP und auf das BIP pro Kopf ergeben. Im Weiteren wurde der Arbeitsmarkt genauer untersucht. Laut Panelanalysen wurden die Arbeitslosenquote leicht negativ und die Löhne möglicherweise leicht positiv beeinflusst. Ebenfalls wurde die Qualifikationsstruktur untersucht, woraus resultiert, dass vor allem in der Deutschschweiz eine Verschiebung zu hochqualifizierten Erwerbstätigen stattgefunden hat. Mit Panelanalysen der summierten eingehenden und ausgehenden Direktinvestitionsflüsse wurde keine Kausalität gefunden, ebenfalls nicht bei den gesamten Importen oder Exporten. Hingegen hat die Betrachtung einzelner Produktgruppen, welche vom Abkommen über die technischen Handelshemmnisse betroffen sind, signifikante Auswirkungen gezeigt. Das Potenzialwachstum, welches wir einer theoretischen Analyse unterzogen haben, wird von den bilateralen Abkommen nicht zwangsläufig beeinflusst. Vor dem Hintergrund der geringen Datenbasis scheinen sich im Grossen und Ganzen also nur geringe Auswirkungen nachweisen zu lassen.

PROJEKTLEITER: Jan-Egbert Sturm

BEARBEITER: Yngve Abrahamsen, Roland Aeppli, Marc Altenburg, Spyros Arvanitis, Erdal Atukeren, Thomas Bolli, Martin Gassebner, Michael Graff, Andrea Lassmann, Volker Nitsch, Boriss Siliverstovs, Jan-Egbert Sturm

PROJEKTDAUER: Juni 2008–September 2008

PROJEKT-ID: fp3.fp.35-314

AUSWIRKUNGEN DER PERSONENFREIZÜGIGKEIT AUF DIE ARBEITSLOSENVERSICHERUNG (ALV) NACH DER ÜBERGANGSPERIODE

BESCHREIBUNG

Am 31. Mai 2009 endet die im Personenfreizügigkeitsabkommen vorgesehene Übergangsregelung der Arbeitslosenversicherung (ALV) für die EU15/EFTA Staaten. Danach soll der «acquis communautaire» der EU gelten. Es ist jedoch von beiden Seiten möglich, eine Verlängerung dieser Übergangsregelung beim Comité Mixte Schweiz-EU zu beantragen. Die Frage ist, ob es aus finanzieller Sicht für die Schweiz vorteilhafter wäre, die Übergangsperiode (mit Retrozession der Beiträge der Kurzaufenthalter und Grenzgänger und ohne Totalisierung der Beitragszeiten = Status quo) fortzusetzen oder zum «acquis communautaire» der EU (Totalisierung und keine Retrozessionen) zu wechseln

ERGEBNISSE

Berechnungen auf der Basis als plausibel erscheinender Werte für die entscheidenden Parameter kommen zum Ergebnis, dass was die Kurzaufenthalter anbetrifft, eine Fortführung des Status quo die günstigere Regelung wäre. Dem stehen allerdings die Retrozessionen der Grenzgänger gegenüber, die beim Acquis communautaire wegfallen. Die Gegenüberstellung ergibt somit – ausser unter extremen Annahmen bezüglich der Arbeitslosigkeit der Kurzaufenthalter – einen Kostenvorteil für den Acquis communautaire.

AUFTRAGGEBER: Staatssekretariat für Wirtschaft (SECO)

PROJEKTLEITER: Andres Frick

BEARBEITER: Andres Frick

PROJEKTDAUER: April 2008–Juni 2008

PROJEKT-ID: fp3.fp.37-308

LAUFENDE PROJEKTE

UMFRAGEN

UNTERNEHMENSPANEL-UMFRAGE

BESCHREIBUNG

Dieses auf Dauer angelegte Projekt dient der laufenden Pflege und Weiterentwicklung des Unternehmenspanels der KOF.

Als Daueraufgabe wird die Adressdatei des Panels laufend gepflegt, insbesondere im Nachgang zur Durchführung der KOF-Investitionsumfrage vom Herbst jeden Jahres.

Die Zeit bis Juni 2008 diente primär der Einarbeitung des neuen wissenschaftlichen Mitarbeiters, der diese Aufgabe übernommen hat. Das gleiche galt auch für die neue studentische Hilfskraft für die Betreuung der Adressdatei. Im Juni 2008 begann die Vorbereitung der nächsten Innovationsumfrage im Auftrag des SECO, die im Herbst 2008 stattgefunden hat. Auch diesmal wie im Jahr 2005 wurde die Innovationserhebung mit einer Befragung zur Verbreitung von Informations- und Kommunikationstechnologien kombiniert.

PROJEKTLEITER: Marius Ley

BEARBEITER: Spyros Arvanitis, Michael Jenny, Marius Ley

BERATER: Prof. Laurent Donzé

PROJEKTDAUER: Januar 2005 – nicht definiert

PROJEKT-ID: fp3.uf.02-185

ROLLENDE KOSTENSTUDIE DER APOTHEKEN (ROKA) 2008

BESCHREIBUNG

Im Jahr 2008 wird auf der Basis eines neuen Vertrags die 1999 im Auftrag des Schweiz. Apothekerverbands (pharmaSuisse) gestartete Umfrage zur Ermittlung von Strukturdaten und betriebswirtschaftlichen Kennziffern in den Apotheken auf erweiterter Basis (obligatorische Teilnahme) weitergeführt. Neben einer Auswertung für den Verband wird den einzelnen Apotheken ein Benchmarking (Vergleich mit dem Durchschnitt der Apotheken derselben Grösse und Region) zur Verfügung gestellt. Zudem sollen spezielle Auswertungen für die wichtigsten Apothekenketten durchgeführt werden.

ZWISCHENERGEBNISSE

Im Hinblick auf die Umfrage 2008 wurde der Fragebogen im Lichte der Erfahrungen und neuer Informationsbedürfnisse (leicht) angepasst, was auch Modifikationen der für die Internet-Umfrage erforderlichen EDV-Programme erforderte. Darüber hinaus wurden noch einige kleinere EDV-mässige Verbesserungen vorgenommen, mit deren Hilfe die Datenerfassung, -kontrolle und -auswertung noch effizienter gestaltet werden konnte. Die Umfrage 2008 lieferte Daten für das Geschäftsjahr 2007, die wie immer für den Auftraggeber ausgewertet und kurz kommentiert wurden. Die befragten Apotheken, für die Antwortpflicht besteht, erhalten ein Benchmarking ihrer Apotheke im Vergleich zu einer «Durchschnittsapotheke» gleichen Zuschnitts. Erneut werden Spezialauswertungen für Apothekenketten, soweit diese einen entsprechenden Auftrag erteilen, durchgeführt.

AUFTRAGGEBER: pharmaSuisse

PROJEKTLEITER: Martin Straub

BEARBEITER: Nicola Jordan, Martin Straub,
Benjamin Wohlwend

PROJEKTDAUER: Januar 2008 – nicht definiert

PROJEKT-ID: fp3.uf.01-245

FORSCHUNGSPROJEKTE

INNOVATIONSNETZWERKE

BESCHREIBUNG

Dieser Forschungsbereich umfasst derzeit zwei Schwerpunkte:

- a) Unternehmen verfolgen unterschiedliche Strategien, um erfolgreich innovative Produkte und Prozesse hervorzubringen und diese zu vermarkten. Sie verlassen sich auf interne Forschungsanstrengungen, sie kaufen Forschungsleistungen von anderen Unternehmen und Organisationen, sie kooperieren mit Forschungsstellen und Firmen oder sie machen beides, kooperieren und kaufen FuE-Leistungen von anderen Unternehmen an. Mit jeder dieser Strategie sind Erfolgsrisiken verbunden. Wie gross diese Risiken sind und ob sie von der gewählten Strategie abhängen, ist eine wesentliche Forschungsfrage, die im Rahmen dieses Projekts verfolgt wird.
- b) Innovierende Unternehmen sind ein wesentlicher Bestandteil einer wachsenden Volkswirtschaft. Im Rahmen der Evolutionsökonomie gilt Diversität (z. B. diverse Beschaffenheit einer Branche) als ein wesentlicher Motor für die Innovationstätigkeit der Unternehmen und somit der gesamtwirtschaftlichen Entwicklung. Trotzdem wird Diversität bislang von der empirischen Forschung wenig beachtet. Auf Basis des KOF-Innovationspanels wird nun versucht, ein geeignetes Mass für die Messung von Diversität zu entwickeln und die empirische Bedeutung von z. B. Branchendiversität für die Innovationsfähigkeit von Firmen und deren Produktivität zu analysieren.

ZWISCHENERGEBNISSE

ad a) In Kooperation mit der Universität Lissabon und auf Basis des KOF-Unternehmenspanels wurden die FuE-Strategien der Unternehmen bestimmt und anhand von ökonomischen Verfahren auf deren Risikogehalt hin untersucht. Erste Ergebnisse zeigen auf Basis umfangreicher ökonomischer Modelle, dass externe F&E Aktivitäten von Firmen grundsätzlich positiver auf die Innovationsperformance und Firmenperformance (Value Added, Price Cost Margin) wirken als ausschliesslich interne FuE Aktivitäten. Hinsichtlich der Erfolgsrisiken sieht man in der Tendenz, dass externe FuE Aktivitäten mit leicht höheren Erfolgsrisiken verbunden sind.

ad b) Es konnte gezeigt werden, dass ein diverseres Firmenumfeld hinsichtlich Firmengrösse, FuE-Aktivitäten, Bildungsniveau und internationaler Markterfahrungen signifikant positiv auf das Innovationsverhalten der Firma wirkt. Dieses Ergebnis wurde im Journal of Evolutionary

Economics veröffentlicht. Weiterführende Untersuchungen im Zusammenhang zwischen Diversität und der Diffusion neuer Technologien wurden in Angriff genommen.

PROJEKTLEITER: Martin Wörter

BEARBEITER: Spyros Arvanitis, Martin Wörter

PROJEKTDAUER: August 2006 – nicht definiert

PROJEKT-ID: fp3.fp.07-188

WISSENS- UND TECHNOLOGIETRANSFER ZWISCHEN UNIVERSITÄTEN UND UNTERNEHMEN

BESCHREIBUNG

Aufbauend auf den Ergebnissen des im Mai 2006 abgeschlossenen Projekts zum Wissenstransfer im Auftrag des ETH-Rates wurden fünf Aufsätze geschrieben, die verschiedene Aspekte dieses vielfältigen Projekts abdecken. Im laufenden Jahr beschränkten sich die Aktivitäten in diesem Bereich im Wesentlichen auf die Bearbeitung der geplanten fünf Publikationen. Weitere Aktivitäten fanden im Rahmen des Anschlussprojekts im Auftrag des ETH-Rates statt, die wir in Kooperation mit der Software Firma NetBreeze durchgeführt haben. Über dieses Projekt wird an anderer Stelle berichtet.

ZWISCHENERGEBNISSE

Zwei Aufsätze, die sich mit den Auswirkungen des Wissenstransfers bzw. verschiedener Formen des Wissenstransfers auf Innovation und Produktivität befassen, erscheinen in den Zeitschriften «Journal of Technology» und «Review of Industrial Organization». Ein weiteres Paper, das die Bestimmungsfaktoren des Wissenstransfers vom Standpunkt der Wissenschaft analysiert, erscheint in der Zeitschrift «Research Policy». Zwei weitere Aufsätze befinden sich zurzeit im Begutachtungs- bzw. Revisionsprozess.

PROJEKTLEITER: Spyros Arvanitis

BEARBEITER: Spyros Arvanitis, Martin Wörter

PROJEKTDAUER: Juni 2006 – nicht definiert

PROJEKT-ID: fp3.fp.12-187

INNOVATIONSAKTIVITÄTEN

BESCHREIBUNG

Zurzeit sind Arbeiten zu zwei Themenkomplexen im Gang:

Thema I: Internationalisierung von FuE

Thema II: Bestimmungsfaktoren von Innovationsaktivitäten, Innovationsaktivitäten und Produktivität

ZWISCHENERGEBNISSE

Thema I:

2008 wurde an der Universität Freiburg unter Betreuung der KOF eine Masterarbeit zu den Bestimmungsfaktoren von Auslandsinvestitionen bei Forschung und Entwicklung (FuE) durchgeführt. Diese Studie stellt eine Erweiterung einer vorher von der KOF publizierten Arbeit zu dieser Thematik dar, insbesondere was die Daten betrifft (Berücksichtigung weiterer Firmenquerschnitte und Einbezug des Dienstleistungssektors), aber auch in methodischer Hinsicht (z. B. zusätzliche statistische Tests). Es ist geplant, auf der Basis dieser Arbeit unter Federführung der KOF einen Artikel für eine wissenschaftliche Zeitschrift zu verfassen (Einreichung Anfang 2009).

Thema II:

Im laufenden Jahr wurden folgende Arbeiten in Angriff genommen:

- a) Eine komparative Studie Schweiz/Irland in Kooperation mit der Universität Warwick auf Unternehmensdaten basiert und den Einfluss einerseits der Binnennachfrage und andererseits der Exportnachfrage auf Branchenstufe auf die Innovationsperformance – neben anderen mikroökonomischen Bestimmungsfaktoren – untersucht. Die Ergebnisse zeigen, dass die Nachfrageeffekte schwächer sind als die Effekte der mikroökonomischen Variablen (Schweiz: nur Exportnachfrageeffekt; Irland: kein signifikanter Nachfrageeffekt).
- b) Eine ebenfalls komparative Studie Schweiz/Irland, die sich mit der Modellierung und ökonomischen Umsetzung einer «Innovation value chain» befasst. Diese Innovationswertschöpfungskette umfasst zwei Stufen: Wissensgenerierung und darauf aufbauend Generierung von Innovationen.

Beide Arbeiten sind weit fortgeschritten und werden zu wissenschaftlichen Publikationen führen.

PROJEKTLEITER: Heinz Hollenstein

BEARBEITER: Spyros Arvanitis, Heinz Hollenstein, Martin Wörter

PROJEKTDAUER: August 2006 – nicht definiert

PROJEKT-ID: fp3.fp.13-183

ANALYSE DER RESULTATE DER INNOVATIONSERHEBUNG 2008

BESCHREIBUNG

Seit 1990 werden die Innovationsaktivitäten der Schweizer Wirtschaft auf der Basis der im Dreijahresrhythmus durchgeführten Innovationserhebung deskriptiv und ökonomisch untersucht.

Für die Periode 2007 bis 2010 wurde mit dem Auftraggeber (SECO) vereinbart, die folgenden drei Untersuchungen zu realisieren:

1. Durchführung der siebten Innovationserhebung im Herbst 2008, wobei die Resultate in bewährter Weise als Monografie in der Reihe «Strukturberichterstattung» des SECO und in Kurzform in «Die Volkswirtschaft» publiziert werden. Neben dem Standardprogramm werden Informationen zu speziellen Themenblöcken gewonnen, wobei das Schwergewicht auf Elemente gelegt wird, die wir bereits in der Vergangenheit untersucht haben. Dies eröffnet neue Möglichkeiten für Untersuchungen im Längsschnitt (Panelschätzungen), die verlässlichere Resultate liefern als Querschnittsanalysen.
2. Konzept und Realisierung eines Datenprogramms im Hinblick auf eine (kontinuierliche) Präsentation auf der Seco-Homepage: Tabellarische Darstellung von aggregierten und nach Branchen sowie Grössenklassen desaggregierten Grössen für alle (verfügbaren) Stichjahre sowie internationale Vergleiche anhand ausgewählter Stichjahre. Das Datenprogramm wird nach Abschluss der Innovationserhebung 2008 realisiert (Excel-Tabellen). Das SECO bearbeitet die gelieferten Datentabellen und macht sie in geeigneter Form (Tabellen/Grafiken und Begleittext) auf ihrer Homepage allgemein zugänglich.
3. Studie zu den Bestimmungsfaktoren des Branchenstrukturwandels in der Schweiz unter besonderer Berücksichtigung des Einflusses von Innovationsaktivitäten und von Marktstrukturen. Dazu Näheres unter dem Projekt ID 191, fp3.fp.25

ZWISCHENERGEBNISSE

1. Der Fragebogen zur Innovationserhebung wurde überarbeitet. Insbesondere wurde die Kompatibilität mit der EU-Innovationsumfrage verbessert. Die oben erwähnten zusätzlichen Themenblöcke beziehen sich auf die Einführung und Nutzung von Informationstechnologien, auf Neuerungen bei der Arbeitsorganisation sowie Weiterbildung. Die Umfrage wurde Ende August 2008 gestartet.

2. Die KOF hat einen detaillierten Vorschlag zur Darstellung der wichtigsten Umfrageresultate seit 1990 auf der Homepage des SECO in Form von Excel-Tabellen dem Auftraggeber übermittelt.

AUFTRAGGEBER: Staatssekretariat für Wirtschaft (SECO)

PROJEKTLEITER: Heinz Hollenstein

BEARBEITER: Spyros Arvanitis, Heinz Hollenstein, Michael Jenny, Marius Ley, Martin Wörter

PROJEKTDAUER: Juli 2007–März 2010

PROJEKT-ID: fp3.fp.13-184

DIE ÖKONOMISCHE RELEVANZ DER SCHWEIZERISCHEN HOCHSCHULEN MIT BESONDERER BERÜCKSICHTIGUNG DER INSTITUTIONEN DES ETH-BEREICHS

BESCHREIBUNG

1. Teil:

Erforschung der Thematik «Ökonomische Relevanz von Hochschulen» im Abstimmung mit dem ETH-Rat. Im Rahmen dieses Forschungsprojekts wurde ein Dissertationsprojekt in Angriff genommen, für welches mindestens 50% der Arbeitszeit einer vollen Doktorandenstelle eingesetzt werden können.

2. Teil:

Monitoring der Thematik Forschung, Entwicklung und Hochschulbildung im internationalen Kontext und Abklärungen zu dieser Thematik aufgrund von Rückfragen aus dem ETH-Rat. Konkreter:

- 1) Aufbau eines vielschichtigen Informationssystems zu Hochschulen bzw. hochschulpolitischen Themen, welches dem Monitoring von internationalen Entwicklungen im Hochschulbereich dienen soll:
 - a) Entwicklung und in der Folge Aufdatierung eines Indikatorensystems auf der Basis vergleichbarer Statistiken (OECD, BFS etc.).
 - b) Systematische Erfassung von hochschulpolitisch relevanten Informationen im Inland und Ausland: neuere Entwicklungen im Hochschulbereich (z. B. Förderung von Elite-Universitäten in Deutschland etc.); neuere Studien, Fragestellungen, Konzepte zu den Hochschulen.
- 2) Bewertung und Auswertung bestehender Studien zur ökonomischen Bedeutung (auf Länder- und/oder Regionsebene) von einzelnen Hochschulen oder des Hochschulsystems eines Landes und/oder einer Region.
- 3) Bewertung der Argumentation bezüglich der wirtschaftlichen Relevanz der Hochschulen im Entwurf zur

strategischen Planung des ETH-Bereichs. Bearbeitung eines argumentativen Instrumentariums für öfters gestellte Fragen seitens der Politik zur volkswirtschaftlichen Relevanz der Hochschulen.

ZWISCHENERGEBNISSE

1. Teil:

Das Dissertationsprojekt «Produktivität und Effizienz von Schweizer Hochschulen» wurde bereits in Angriff genommen.

2. Teil:

Im laufenden Jahr wurde auch das Monitoring der Thematik Forschung, Entwicklung und Hochschulbildung im internationalen Kontext in Angriff genommen. Primär wurde die systematische Erfassung von hochschulpolitisch relevanten Informationen im Inland und Ausland bzw. von neueren Entwicklungen im Hochschulbereich vorangetrieben. Dem ETH-Rat wurde auf Quartalsbasis ein Bericht mit den entsprechenden Informationen geliefert.

AUFTRAGGEBER: ETH-Rat

PROJEKTLEITER: Spyros Arvanitis

BEARBEITER: Spyros Arvanitis, Thomas Bolli

PROJEKTDAUER: Januar 2008–Dezember 2009

PROJEKT-ID: fp3.fp.34-192

GENERIERUNG UND VERBREITUNG VON ENERGIETECHNOLOGIEN IN DER SCHWEIZ

BESCHREIBUNG

Aufbauend auf den Daten zu den Aktivitäten Schweizer Unternehmen bezüglich der Generierung bzw. Übernahme von Energietechnologien, die mittels einer Umfrage im Frühjahr 2009 im Auftrag des Bundesamtes für Energie (BFE) erhoben werden, werden (a) die Bestimmungsfaktoren von Innovationsaktivitäten im Bereich der Energietechnologien und (b) die Faktoren, welche die Adoption solcher Technologien beeinflussen, untersucht.

PROJEKTLEITER: Marius Ley

BEARBEITER: Marius Ley

PROJEKTDAUER: Juli 2008 – nicht definiert

PROJEKT-ID: fp3.fp.30-300

BUCHPROJEKT: INNOVATIONSAKTIVITÄTEN IN DER SCHWEIZER WIRTSCHAFT – DETERMINANTEN, AUSWIRKUNGEN, TECHNOLOGIEPOLITIK

BESCHREIBUNG

Das Buch richtet sich in erster Linie an ein Publikum, das an grundlegenden wirtschaftlichen und wirtschaftspolitischen Fragen interessiert ist. Der Text wird so abgefasst, dass er ohne viel Vorkenntnisse in Ökonomie gelesen werden kann, aber dennoch die Materie systematisch und präzise darlegt. Auf diese Weise sollte es möglich sein, neben dem interessierten Laien auch das Interesse zu wecken von Verantwortlichen in Verwaltung, Politik (Verbänden), Medien, Stäben/Research in Unternehmen, Lehrenden an Mittel- und höheren Schulen sowie Studierenden (Ökonomie und andere Sozialwissenschaften). Das Buch wird in der Reihe «Kompakt Wissen» erscheinen. Vom Herausgeber dieser Reihe kam die Anregung für dieses Buchprojekt.

PROJEKTLEITER: Heinz Hollenstein

BEARBEITER: Spyros Arvanitis, Heinz Hollenstein

PROJEKTDAUER: Januar 2009–Juli 2009

PROJEKT-ID: fp3.fp.39-299

INFORMATIONEN- UND KOMMUNIKATIONS- TECHNOLOGIEN (IKT) UND UNTERNEHMENS- ORGANISATION

BESCHREIBUNG

Der gesellschaftliche Nutzen neuer IKT ist von deren Verbreitungsgrad abhängig. Je mehr Betriebe modernere Technologien einsetzen, umso effizienter gestaltet sich die zwischenbetriebliche Kommunikation und umso grösser ist der volkswirtschaftliche Nutzen. Aus diesem Grund ist die Analyse der inner- und zwischenbetrieblichen Diffusionsmuster neuer IKT wesentlich für die langfristigen Wachstumsperspektiven der Schweiz.

Die KOF-Forschung zum IKT-Einsatz im Unternehmensbereich konzentriert sich somit auf folgende Bereiche:

- a) Kombinierte Wirkung von IKT und Unternehmensorganisation auf die Produktivität eines Unternehmens
- b) Untersuchung der Diffusionsmuster wesentlicher IKT-Elemente (z. B. E-Commerce).
- c) Internationale Vergleiche von Diffusionsmodellen

Aktivitäten im Jahr 2008:

- a) Vorbereitung der IKT-Umfrage 2008, b) internationale Beratungsleistungen zum Thema Technologiediffusion (z. B. Mitglied der «E-Business Watch» Experten-Begleitgruppe (Projekt der EU-Kommission (Enterprise and Industry Di-

rectorate-General, FAZIT-Projekt Baden Württemberg)), c) Zusammenarbeit mit einem Forscherteam der University of the Aegean, Griechenland, um einen internationaler Vergleich zwischen Griechenland und der Schweiz hinsichtlich des produktiven Einsatzes von IKT in Unternehmen durchzuführen, d) Untersuchung der Produktivitätswirkungen von Mitarbeiterqualifikationen (z. B. Lehrlingen) im Zusammenhang mit dem Einsatz moderner IKT-Elemente, e) Untersuchungen zur Bedeutung der Diversität für die Verbreitung von IKT in der Schweizer Wirtschaft, f) Mitarbeit an einem OECD Projekt zum Zusammenhang zwischen IKT und Innovationsverhalten der Firmen.

ZWISCHENERGEBNISSE

Erste Resultate zeigen, dass die Diffusion von E-Commerce von einer heterogenen Branchenstruktur (Diversität) profitiert. Im internationalen Vergleich zwischen Griechenland und der Schweiz zeigte sich, dass die in beiden Ländern beobachtete Verschiebung der Arbeitsnachfrage zugunsten der Höherqualifizierten bzw. zuungunsten der Niedrigqualifizierten primär auf den Einsatz von IKT – wenn auch in unterschiedlichem Ausmass – zurückzuführen ist. Auch erhöht (im Allgemeinen) der Einsatz von IKT die Ausbildungsbereitschaft von Firmen. Im FAZIT-Projekt wurden sechzehn Arbeitsbereiche definiert und laufende Arbeiten überprüft. Im Oktober 2008 wurde eine Veranstaltung mit der Präsentation der wichtigsten Ergebnisse durchgeführt. Der Schlussbericht zu diesem Grossprojekt sollte im Frühjahr 2009 vorliegen. Resultate früherer Untersuchungen zur IKT-Produktivität und den Schweizer Diffusionsmuster von IKT sind in den Zeitschriften «Information Economics and Policy» und «Research Policy» erschienen.

PROJEKTLEITER: Martin Wörter

BEARBEITER: Spyros Arvanitis, Heinz Hollenstein, Martin Wörter

PROJEKTDAUER: September 2003 – nicht definiert

PROJEKT-ID: fp3.fp.11-113

ERAWATCH BASELOAD INVENTORY

BESCHREIBUNG

ERAWATCH ist ein Netzwerk aus Organisationen und Forschungsinstitutionen aus ganz Europa, das als Ziel hat, ein Informationssystem über die nationalen und regionalen Forschungsstrukturen in den EU-Ländern, in einigen Ländern, die mit der EU assoziiert sind (inklusive Schweiz) sowie in einigen wichtigen Handelspartnern Europas (USA, Japan, China) aufzubauen. Dieses Informationssystem soll zu einem besseren Verständnis der nationalen und regionalen «Forschungssysteme» Europas sowie zu deren ökonomischen Umgebung beitragen. Dies soll als Basis für eine «Evidence-based-Politik» dienen, die eine wichtige Voraussetzung ist für die Realisierung der «European Research Area» (ERA) als einheitlicher Forschungsstandort. Das Projekt verläuft über mehrere Phasen und wird bis 2009 dauern. Die KOF liefert den Schweizer Beitrag. Sie beteiligt sich am Projekt als Unterakkordantin der Technopolis, Netherlands, die als Koordinator-Organisation fungiert.

ZWISCHENERGEBNISSE

Im laufenden Jahr wurde das Grundinformationssystem «Baseload Inventory» das im letzten Jahr aufgebaut worden war, nochmals aufdatiert. Es enthält nach einem eigens entwickelten Raster ausgewählte und ausgewertete Informationen zu den Forschungsstrukturen, zu den wichtigsten Akteuren im Forschungsbereich, zu den relevantesten Forschungsprogrammen und -initiativen, zu den zugrunde liegenden Politikdokumenten etc. Geplant ist ein weiterer Ausbau dieses Informationssystems im nächsten Jahr. Zu diesem Zweck findet Anfang November ein zweitägiger Workshop in Brüssel statt.

AUFTRAGGEBER: European Commission (DG Enterprise)

PROJEKTLEITER: Thomas Bolli

BEARBEITER: Spyros Arvanitis, Thomas Bolli, Martin Wörter

PROJEKTDAUER: November 2005–Dezember 2009

PROJEKT-ID: fp3.fp.04-169

PRO INNO EUROPE – EUROPEAN TREND CHART ON INNOVATION

BESCHREIBUNG

Das «Pro Inno-Trend Chart-Projekt» liefert politischen und wirtschaftlichen Entscheidungsträgern mittels eines jährlichen Syntheseberichts verdichtete und wissenschaftlich kommentierte Informationen (auch in statistischer Form) zur Innovationspolitik und zur Innovationsleistung der Länder der Europäischen Union (EU). Seit 2004 gibt es auch eine Schweizer Beteiligung an diesem Projekt. Die KOF übernimmt die Berichterstattung für die Schweiz im Rahmen eines gesamteuropäischen Konsortiums und produziert jährlich einen Innovations-Monitoring-Report. Darüber hinaus liefert die KOF Hintergrundinformation für jährlich vier «Workshops» und leitet wesentliche innovationspolitische Meldungen an eine europäische «News-Plattform» weiter.

ZWISCHENERGEBNISSE

Bislang wurden Monitoring-Berichte für die Jahre 2003/2004, 2004/2005, 2006, 2007 und 2008 produziert und dem Auftraggeber (European Commission DG Enterprise) übergeben. Die Berichte der Schweiz und anderer europäischer Länder können auf der website www.proinno-europe.eu heruntergeladen werden. Zusätzlich zu den Länderberichten gibt es auch eine gesamteuropäische Zusammenfassung der Entwicklungen in den jeweiligen Jahren. Die Schweizer Innovationspolitik zeigt sich im europäischen Zusammenhang als effizient und zeichnet sich durch einen ausgeprägten «bottom-up-Förderansatz» aus. Ebenfalls sind die eingesetzten Mittel zur Förderung angewandter FuE im europäischen Vergleich relativ niedrig.

AUFTRAGGEBER: European Commission (DG Enterprise)

PROJEKTLEITER: Thomas Bolli

BEARBEITER: Spyros Arvanitis, Thomas Bolli, Martin Wörter

PROJEKTDAUER: Januar 2004–Januar 2009

PROJEKT-ID: fp3.fp.05-46

TECHNOLOGIEPOLITIK IN DER SCHWEIZ

BESCHREIBUNG

Die Aktivitäten lassen sich in zwei Blöcke unterteilen:

- a) Gesamtdarstellungen der schweizerischen Technologiepolitik im Rahmen von Expertenberichten (z. B. zuhanden des Bundesamts für Berufsbildung und Technologie BBT bzw. der Innovationsagentur KTI); Aufstellung eines Informationssystems zu wichtigen Merkmalen und Parametern der schweizerischen Technologiepolitik im Rahmen von EU-Projekten (TrendChart, Erawatch).
- b) Quantitative Evaluationen der Auswirkungen von Technologieprogrammen auf die Performance der subventionierten Unternehmen. Die verwendete Evaluationsmethodik ist ökonomisch ausgerichtet und basiert auf Matching-Methoden («Matched Pairs»-Analyse). Im Jahr 2005 wurde die KTI-Förderung nach dieser Methode evaluiert.

ZWISCHENERGEBNISSE

Im laufenden Jahr wurde im Auftrag des BBT eine Ausarbeitung der Resultate der Technologietransfer-Umfrage von 2005 vorgenommen, die darauf abzielte, der KTI Informationen zu liefern, die eine Identifikation von potenziellen KTI-Partnern erlauben würde. Anfang Juni wurden die Ergebnisse dieser Studie in einem BBT-Workshop mit BBT-Experten besprochen.

Eine weitere Aktivität in diesem Bereich betraf die Beratung zu Fragen der Technologiepolitik der Hochschule Liechtenstein. Im kommenden Jahr wird die Zusammenarbeit mit der dieser Hochschule weitergeführt.

PROJEKTLEITER: Spyros Arvanitis

BEARBEITER: Spyros Arvanitis, Martin Wörter

PROJEKTDAUER: August 2006 – nicht definiert

PROJEKT-ID: fp3.fp.09-190

MONITORING UND ANALYSE DER TECHNOLOGISCHEN SCHWERPUNKTE AN DEN SCHWEIZER HOCHSCHULEN UND DER WIRTSCHAFT

BESCHREIBUNG

Ziel dieser Untersuchung ist das Monitoring und die ökonomische Analyse der technologischen Schwerpunkte an den Schweizer Hochschulen (insbesondere ETH-Bereich) und der Schweizer Wirtschaft. Auf Basis der NetBreeze Technologie soll eruiert werden, in welchen technologischen Feldern die Institutionen des ETH-Bereichs bzw. andere Institutionen der öffentlichen Forschung (Universitäten, Fachhochschulen etc.) aktiv sind, d.h. forschen, publizieren, Patente anmelden und in welchen technologischen Feldern Schweizer Unternehmen forschen und Produkte vermarkten. Darüber hinaus soll der Suchradius auf ausgewählte Forschungsinstitutionen und Unternehmen im Ausland ausgedehnt werden, so dass ein internationaler Vergleich gemacht werden kann (Benchmarking). Die Beobachtungsdauer beträgt ein Jahr.

ZWISCHENERGEBNISSE

5247 Schweizer Firmen, 577 österreichische Firmen und 620 deutsche Firmen und 620 US Firmen sowie schweizerische und ausgewählte ausländische Hochschulinstitutione mit naturwissenschaftlicher Ausrichtung wurden hinsichtlich Ihrer Technologiefelder untersucht. Erste Ergebnisse zeigen, dass in der Chemiebranche die Schweiz im Vergleich zu den USA eng (hinsichtlich Technologiefelder) ausgerichtet ist. Ebenso sind kleine und mittelgrosse Firmen in den USA vermutlich wichtiger für die Forschungsausrichtung in der Chemie als in der Schweiz. Hingegen sind die Firmen der Maschinenbranche und der Elektronik/Instrumenten Branche relativ (zu den USA) breit in ihrer Forschungsausrichtung. Hier sind kleine Firmen relativ bedeutend. Hinsichtlich des Wissenstransfers zwischen Hochschulen und der Wirtschaft sehen wir geringe Unterschiede zwischen den verschiedenen Hochschulbereichen (ETH, Kantonale Universitäten, Fachhochschulen), d.h. die Spezialisierung auf Seiten der Firmen auf einzelne Institutionen ist gering. Firmen kontaktieren somit gleichzeitig unterschiedliche Hochschultypen. Ausnahme: Bei den Forschungsanstalten der ETH sind Schwerpunkte erkennbar.

AUFTRAGGEBER: ETH-Rat

PROJEKTLEITER: Martin Wörter

BEARBEITER: Spyros Arvanitis, Martin Wörter

PROJEKTDAUER: September 2007–Januar 2009

PROJEKT-ID: fp3.fp.29-249

UNTERNEHMENSGRÜNDUNGEN IN DER SCHWEIZER WIRTSCHAFT

BESCHREIBUNG

Das Dissertationsprojekt wird sich mit der Untersuchung von verschiedenen Fragestellungen befassen, die mit der Entstehung und Weiterentwicklung von neuen Unternehmen zusammenhängen. Zu diesem Zweck werden Mikrodaten verwendet, welche die KOF früher erhoben hat (Kohorte von Neugründungen 1996/97) bzw. neu aus externen Quellen bezogen werden

PROJEKTLEITER: Tobias Stucki

BEARBEITER: Tobias Stucki

PROJEKTDAUER: Juli 2008 – nicht definiert

PROJEKT-ID: fp3.fp.31-302

QUANTITATIVE BEDEUTUNG DER «SANS PAPIERS» FÜR DIE EXTERNE HAUSARBEIT IN PRIVATHAUSHALTEN IM KANTON ZÜRICH

BESCHREIBUNG

Ziel dieser Studie ist es, die Bedeutung der von Sans Papiers im Kanton Zürich erbrachten Arbeitsstunden in privaten Haushalten abschätzen. Unter Sans Papiers werden Personen ausländischer Nationalität verstanden, die sich in der Schweiz aufhalten, ohne über eine Aufenthalts- und Arbeitsbewilligung zu verfügen. Naturgemäss leben und arbeiten diese im Verborgenen, so dass nicht auf offizielle Statistiken abgestellt werden kann. Es existieren aber zwei Studien, eine für den Kanton Genf (Flückiger/Pasche 2005) und eine für den Kanton Basel-Stadt (IGA 2007), welche die quantitative Bedeutung der Sans Papiers für die Hausarbeit in Privathaushalten zu beziffern versuchen. Der in diesen Studien verwendete Ansatz soll hier auf den Kanton Zürich übertragen werden. Zuerst wird das Gesamtvolumen der externer Hausarbeit in privaten Haushalten und danach die durch Sans Papiers erbrachte externe Hausarbeit geschätzt. Anschliessend werden die beiden Schätzungen zueinander in Beziehung gesetzt, um den Anteil der Sans Papiers am Gesamtvolumen zu ermitteln.

AUFTRAGGEBER: Sans Papiers Anlaufstelle Zürich (SPAZ) und des Denknetzes Schweiz

PROJEKTLEITER: Andres Frick

BEARBEITER: Andres Frick,

PROJEKTDAUER: Oktober 2008–Februar 2009

PROJEKT-ID: fp3.fp.40

WACHSTUM UND PRODUKTIVITÄT AUF GESAMTWIRTSCHAFTLICHER- SOWIE AUF BRANCHENEBENE

BESCHREIBUNG

Im internationalen Vergleich weist die Schweiz auf längere Sicht ein eher tiefes Wachstum der gesamtwirtschaftlichen Wertschöpfung sowie der Produktivität auf. Die KOF erforscht die Ursachen des Wachstumsrückstands der Schweiz, wobei ein Schwerpunkt auf konzeptionellen Aspekten der Messung des Arbeitsinputs sowie der Wertschöpfung und deren Einfluss auf Wachstums- und Produktivitätsvergleiche zwischen verschiedenen Ländern liegt. Wachstumsperspektiven und Messprobleme werden sowohl auf gesamtwirtschaftlicher als auch auf nach Branchen disaggregierter Ebene untersucht.

Im Rahmen dieses Forschungsprojekts wurde in den vergangenen Jahren eine Reihe von Arbeitspapieren erstellt. Zuletzt standen Unterschiede im Produktivitätswachstum zwischen dem sekundären und tertiären Sektor, zwischen Europa und den USA sowie der Einfluss von Datenrevisionen auf das schweizerische Produktivitätswachstum und die Plausibilitätsüberprüfung schweizerischer Makrodaten im Mittelpunkt der Forschung. Die Arbeiten werden fortgesetzt.

PROJEKTLEITER: Jochen Hartwig

BEARBEITER: Jochen Hartwig

PROJEKTDAUER: Januar 2006 – nicht definiert

PROJEKT-ID: fp3.fp.15-198

HALBJÄHRLICHE PROGNOSE DER SCHWEIZERISCHEN GESUNDHEITSAUSGABENENTWICKLUNG

BESCHREIBUNG

Im Auftrag von Merck Sharp & Dohme-Chibret (MSD) prognostiziert die KOF zweimal pro Jahr die Ausgabenentwicklung im schweizerischen Gesundheitswesen in den drei Dimensionen «Leistungen», «Leistungserbringer» sowie «Direktzahler» auf Grundlage eines ökonomischen Modells.

AUFTRAGGEBER: Merck Sharp & Dohme-Chibret AG

PROJEKTLEITER: Martin Straub

BEARBEITER: Jochen Hartwig, Martin Straub

PROJEKTDAUER: Januar 2004 – nicht definiert

PROJEKT-ID: fp3.fp.01-67

GESUNDHEITSÖKONOMIE UND -POLITIK

BESCHREIBUNG

Die KOF befasst sich seit 2005 vermehrt mit gesundheitsökonomischen Fragestellungen. Ein Schwerpunkt liegt dabei auf der Identifikation der Determinanten der Gesundheitsausgaben. Eine Theorie, die den ständigen Anstieg des Anteils der Gesundheitsausgaben am BIP erklären kann, stammt von Baumol (1967). Baumols Modell wurde in bislang zwei KOF-Arbeitspapieren empirisch überprüft, wobei keine Evidenz gegen das Modell gefunden wurde. In einem dritten Arbeitspapier wurde die Hypothese überprüft, dass die mit Gesundheitsausgaben finanzierte Humankapitalbildung den von Baumols Modell vorhergesagten Stagnationstendenzen in der Realwirtschaft entgegenwirken würde. Diese Hypothese konnte nicht bestätigt werden. Die Arbeiten werden fortgesetzt.

Im Bereich Gesundheitspolitik lag der Schwerpunkt auf einer Analyse des Risikoausgleichs zwischen den Krankenkassen unter ordnungspolitischen Gesichtspunkten. Die Arbeiten mündeten in ein Gutachten zuhanden der Groupe Mutuel.

AUFTRAGGEBER: Jochen Hartwig

BEARBEITER: Yngve Abrahamsen, Jochen Hartwig

PROJEKTDAUER: Januar 2005 – nicht definiert

PROJEKT-ID: fp3.fp.14-197

PRODUKTIVITÄT UND EFFIZIENZ VON HOCHSCHULEN

BESCHREIBUNG

Das Dissertationsprojekt wird sich mit der Messung und Untersuchung der Bestimmungsfaktoren von Produktivität und Effizienz in den Schweizer Hochschulen (ETHs, Universitäten, Fachhochschulen) befassen. Darüber hinaus wird auch der Versuch unternommen, einen internationalen Vergleich durchzuführen.

PROJEKTLEITER: Thomas Bolli

BEARBEITER: Thomas Bolli

PROJEKTDAUER: Juli 2008 – nicht definiert

PROJEKT-ID: fp3.fp.33-303

WETTBEWERBSANALYSE KARTELLGESETZ

BESCHREIBUNG

Mit diesem Forschungsprojekt sollen die Wirkungen des am 1.4.2004 in Kraft gesetzten revidierten Kartellrechts evaluiert werden. Im Zentrum stehen dabei die Folgen der Einführung von Strafen für Wettbewerbsvergehen. Anhand von Fallstudien sollen folgende konkrete Fragestellungen beantwortet werden: Welche Effekte hatten in den Markt eingreifende und nicht eingreifende Entscheide nach Art. 5, 7 und 9 ff. KG? Wie wirkten sich die Entscheide bei den Betroffenen und in den entsprechenden Märkten aus? Existieren Unterschiede zwischen Entscheiden mit/ohne einvernehmliche Regelungen? Die Beantwortung dieser Fragen erfolgt in zwei Schritten: Zum einen soll eine Befragung zu den Wirkungen des Kartellgesetzes auf der Unternehmensebene durchgeführt werden und zum anderen werden vier Fallstudien zu den Wirkungen des Kartellgesetzes durchgeführt. Das Projekt wird in Kooperation mit dem Zentrum für Europäische Wirtschaftsforschung (ZEW) in Mannheim (Projektleitung) durchgeführt.

ZWISCHENERGEBNISSE

Resultate werden im Jahr 2009 veröffentlicht.

AUFTRAGGEBER: Staatssekretariat für Wirtschaft (SECO)

PROJEKTLEITER: Martin Wörter

BEARBEITER: Spyros Arvanitis, Heinz Hollenstein, Martin Wörter

PROJEKTDAUER: Oktober 2007–April 2009

PROJEKT-ID: fp3.fp.18-250

DEMOGRAPHIE UND DIE FOLGEN DES DEMOGRAPHISCHEN WANDELS

BESCHREIBUNG

Das Bundesamt für Statistik (BFS) veröffentlichte im Juli 2006 neue Demographieszzenarien, die jene aus dem Jahr 2001 ablösen. In diesem Projekt ging es zunächst darum, die neuen Daten zu erfassen und mit den alten Demographieszzenarien zu vergleichen, um so zu ermitteln, wie gross der Revisionsbedarf war und welche Alterskohorten am stärksten betroffen waren. KOF-Prognosen, die demographische Daten als Input verwenden, wurden auf die neuen Daten umgestellt. In einem Analysebeitrag wurde berechnet, wie sich demographische Alterung auf den Finanzierungsbedarf bei der Altersvorsorge auswirkt. Im Weiteren wird zu prüfen sein, ob die neuen Szenarien zu einer veränderten Einschätzung des Arbeitsmarktungleichgewichts und der Solvenz der schweizerischen Sozialwerke und Krankenkassen führen.

PROJEKTLEITER: Jochen Hartwig

BEARBEITER: Yngve Abrahamsen, Andres Frick,
Jochen Hartwig

PROJEKTDAUER: Oktober 2006–Dezember 2009

PROJEKT-ID: fp3.fp.17-199

WACHSTUMSSCHWÄCHE

BESCHREIBUNG

Die in der Vergangenheit verschiedentlich geäusserte Behauptung, dass die Schweiz unter einer strukturell bedingten Wachstumsschwäche leide, wird anhand geeigneter Methoden und Indikatoren überprüft. Insbesondere soll untersucht werden, ob und wenn ja, warum die gesamtwirtschaftliche und branchenspezifische Produktivität über mehrere Jahre hinter jener vergleichbarer Länder zurückblieb. In diesem Zusammenhang ist auch die häufig ausschliesslich angebotsseitige Orientierung der Wachstumstheorie zu hinterfragen.

ZWISCHENERGEBNISSE

Verschiedene Vorträge zum Thema wurden bereits gehalten. Die erste Version eines Arbeitsberichts wurde an der Arbeitstagung «Great Depressions: New Zealand and Switzerland in the Late Twentieth Century» an der Victoria University of Wellington präsentiert. Weitere Publikationen sind bereits erfolgt.

PROJEKTLEITER: Yngve Abrahamsen

BEARBEITER: Yngve Abrahamsen, Roland Aeppli,
Erdal Atukeren, Michael Graff, Jochen Hartwig

PROJEKTDAUER: Januar 2004–Dezember 2009

PROJEKT-ID: fp3.fp.16-63

PUBLIKATIONEN

Publikationen

BEITRÄGE IN REFERIERTEN FACHZEITSCHRIFTEN

2008

- Arvanitis, S. (2008): Explaining Innovative Activity in Service Industries: Micro Data Evidence for Switzerland, *Economics of Innovation and New Technology*, 17(3), 209–225.
- Arvanitis, S. and E.N. Loukis (2008): Information and Communication Technologies, Human Capital, Workplace Organization and Labour Productivity in Greece and Switzerland: A Comparative Study Based on Firm-level Data, *Information Economics and Policy*, forthcoming.
- Arvanitis, S., N. Sydow and M. Wörter (2008): Do Specific Forms of University-Industry Knowledge Transfer Have Different Impacts on the Performance of Private Enterprises? An Empirical Analysis Based on Swiss Firm Data, *Journal of Technology Transfer*, 33, 504–533.
- Arvanitis, S., N. Sydow and M. Wörter (2008): Is There Any Impact of University-Industry Knowledge Transfer on Innovation and Productivity? – An Empirical Analysis Based on Swiss Firm Data, *Review of Industrial Organization*, 32, 77–94.
- Arvanitis, S., U. Kubli and M. Wörter (2008): University-Industry Knowledge and Technology Transfer in Switzerland: What University Scientists Think about Cooperation with Private Enterprises, *Research Policy*, 37(10), 1865–1883.
- Atukeren, E. and E. Yalçın (2008): A Note on the Solution of Rational Expectations Models with One Future Variable, *International Research Journal of Finance and Economics*, Issue 13, January, 74–76.
- Berger, H. and V. Nitsch (2008): Central Bank Boards around the World: Why Does Membership Size Differ?, *European Journal of Political Economy*, 24(4), 817–832.
- Berger, H. and V. Nitsch (2008): Zooming Out: The Trade Effect of the Euro in Historical Perspective, *Journal of International Money and Finance*, 27(8), 1244–1260.
- Bjørnskov, C., A. Dreher and J. Fischer (2008): Cross-Country Determinants of Life Satisfaction: Exploring Different Determinants Across Groups in Society, *Social Choice and Welfare*, 30(1), 119–173.
- Bjørnskov, C., A. Dreher and J. Fischer (2008): On Decentralization and Life Satisfaction, *Economics Letters*, forthcoming.
- Dreher, A., J.-E. Sturm and J. de Haan (2008): Does high inflation cause central bankers to lose their job? Evidence based on a new data set, *European Journal of Political Economy* 24(4), 778–787.
- Dreher, A. and M. Gassebner (2008): Does Political Proximity to the U.S. Cause Terror? *Economics Letters*, 99(1), 27–29.
- Dreher, A. and N. Gaston (2008): Has Globalisation Increased Inequality?, *Review of International Economics*, forthcoming.
- Dreher, A. and R. Vaubel (2008): Foreign Exchange Intervention and the Political Business Cycle: A Panel Data Analysis, *Journal of International Money and Finance*, forthcoming.
- Dreher, A. and T. Krieger (2008): Diesel price convergence and mineral oil taxation in Europe, *Applied Economics*, forthcoming.
- Dreher, A. and T. Krieger (2008): Do gasoline prices converge in a unified Europe with non-harmonized tax rates?, *Energy Journal*, 29, 41–68.
- Dreher, A., J.-E. Sturm and H. Ursprung (2008): The Impact of Globalization on the Composition of Government Expenditure. Evidence from Panel Data, *Public Choice*, 134, p. 263–292.
- Dreher, A., J.-E. Sturm and J.R. Vreeland (2008): Development Aid and International Politics: Does membership on the UN Security Council influence World Bank decisions?, *Journal of Development Economics*, forthcoming.
- Dreher, A., R. Thiele and P. Nunnenkamp (2008): Does Aid for Education Educate Children? Evidence from Panel Data, *World Bank Economic Review*, forthcoming.
- Dreher, A., R. Thiele and P. Nunnenkamp (2008): Does US Aid Buy UN General Assembly Votes? A Disaggregated Analysis, *Public Choice*, forthcoming.
- Dreher, A., J.-E. Sturm and J.R. Vreeland (2008), Global horse trading: IMF loans for votes in the United Nations Security Council, *European Economic Review*, (forthcoming).
- Gassebner, M., N. Gaston and M. Lamla (2008): Relief for the Environment? The Importance of an Increasingly Unimportant Industrial Sector, *Economic Inquiry*, 46(2), 160–178.
- Gassebner, M., R. Jong-A-Pin and J. Mierau (2008): Terrorism and Electoral Accountability: One Strike, You're Out! *Economics Letters*, 100(1), 126–129.
- Graff, M. (2008): Does a Multi-sectoral Design Improve Indicator-based Forecasts of the GDP Growth Rate? Evidence from Switzerland, *Applied Economics*, forthcoming.
- Graff, M. (2008): Law and Finance: Common-law and Civil-law Countries Compared. An Empirical Critique, in: *Economica*, 75, 60–83.
- Graff, M. (2008): Law and Finance: The Creditor Rights Index Revisited, *European Journal of Management and Public Policy*, forthcoming.
- Hartwig, J. (2008): Can Baumol's model of unbalanced growth contribute to explaining the secular rise in health care expenditure? An alternative test, *Applied Economics*, forthcoming.

Hartwig, J. (2008): Productivity growth in service industries – Are the transatlantic differences measurement-driven?, *Review of Income and Wealth*, 54(3), 494–505.

Hartwig, J. (2008): Trying to assess the quality of macroeconomic data – the case of Swiss labour productivity growth as an example, *Journal of Business Cycle Measurement and Analysis*, forthcoming.

Hartwig, J. (2008): What drives health care expenditure? – Baumol’s model of «unbalanced growth» revisited, *Journal of Health Economics*, 27(3), 603–623.

Hartwig, J. and M. E. Brady (2008): Comment: Hayes on Z, *Cambridge Journal of Economics*, 32(5), 815–819.

Hollenstein, H. and M. Wörter (2008): Inter- and Intra-Firm Diffusion of Technology: the Example of E-commerce. An Analysis Based on Swiss Firm-level Data, *Research Policy*, 37, 545–564.

Kholodilin, K., B. Siliverstovs and S. Kooths (2008): A Dynamic Panel Data Approach to the Forecasting of the GDP of German Laender, *Spatial Economic Analysis*, 3(2), 195–207.

Lein, S.M., M.A. León-Ledesma and C. Nerlich (2008): How is Real Convergence Driving Nominal Convergence in the New EU Member States?, *Journal of International Money and Finance*, forthcoming.

Moser, C., T. Nestmann and M. Wedow (2008): Political Risk and Export Promotion: Evidence from Germany, *The World Economy*, 61(3), 781–803.

Siliverstovs, B. (2008): Dynamic Modelling of the Demand for Money in Latvia, *Baltic Journal of Economics*, 8(1), p. 53–74.

Sturm, J.-E. and B. Williams (2008): Characteristics determining the efficiency of foreign banks in Australia, *Journal of Banking & Finance* 32, 2346–2360.

Sturm, J.-E. and B. Williams (2008), Foreign bank efficiency in Australia: What makes a difference?, *Managerial Finance*, forthcoming.

Thiele, R., P. Nunnenkamp and A. Dreher (2008): Do Donors Target Aid in Line with the Millennium Development Goals? A Sector Perspective of Aid Allocation, *Review of World Economics*, forthcoming.

Vaubel, R., A. Dreher and U. Soylu (2008): Staff growth in international organizations: A principal-agent problem?, *Public Choice*, forthcoming.

Wirz, A. M. (2008): Private Returns to Education versus Education Spill-over Effects. Or what Co-workers Account for!, *Empirical Economics*, forthcoming.

Wörter, M. (2008): Industry Diversity and its Impact on the Innovation Performance of Firms, *Journal of Evolutionary Economics*, forthcoming.

BEITRÄGE IN ANDEREN FACHZEITSCHRIFTEN

2008

Arvanitis, S., H. Hollenstein und M. Ley (2008): Internationale Wettbewerbsfähigkeit: Wo steht der Standort Schweiz? *Die Volkswirtschaft*, 81(3), 10–14.

Arvanitis, S., H. Hollenstein und T. Stucki (2008): Innovation und Ausbildungsbereitschaft: Bilden junge innovative Firmen Lehrlinge aus?, in: Sondernummer «Bildungsökonomie» von Panorama (Fachzeitschrift für Berufsberatung, Berufsbildung, Arbeitsmarkt) zum Thema Bildungsökonomie: Betriebliche Entscheidung und Bildungspolitik.

Frick, A. (2008): Effizienz der kantonalen Ausgaben für die Berufsbildung, *Die Volkswirtschaft*, 81(6), 12–15.

Hollenstein, H. (2008): Characteristics of Foreign R&D Strategies of Swiss Firms: Implications for Policy, Austrian Institute for Economic Research (WIFO), WIFO Working Papers, 315, March.

Hollenstein, H. (2008): Characteristics of Foreign R&D Strategies of Swiss Firms: Implications for Policy, Research Center International Economics (FIW), FIW Working Paper 15, Vienna.

Hollenstein, H. (2008): Forschung und Entwicklung im Ausland: Welche Strategien verfolgen die schweizerischen Unternehmen?, *Wirtschaftspolitische Blätter*, 2008/3, 265–276.

Jacobs, J.P.A.M and J.-E. Sturm (2008): The Information Content of KOF Indicators on Swiss Current Account Data Revisions, CESifo Working Paper No. 2370, Category 10: Empirical and Theoretical Methods, August.

Kholodilin, K., J.-O. Menz and B. Siliverstovs (2008): Immobilienkrise?: Warum in Deutschland die Preise seit Jahren stagnieren, *Wochenbericht, DIW Berlin*, 75(17), 214–220.

Kholodilin, K., S. Kooths and B. Siliverstovs (2008): Konjunkturprognosen für Bundesländer setzen Verbesserung der Datensituation voraus, *Wochenbericht, DIW Berlin*, 75(24), 318–325.

Siliverstovs, B., R. Ötsch, C. Kemfert, C. Jaeger, A. Haas and H. Kremers (2008): Climate Change and Modelling of Extreme Temperatures in Switzerland, *DIW Berlin, Discussion Paper 840–2008*.

Sturm, J.-E. and T. Wollmershäuser (2008): The Stress of Having A Single Monetary Policy in Europe, CESifo Working Paper No. 2251, Category 6: Monetary Policy and International Finance, March.

Sturm, J.-E., (2008): Die Bedeutung der Neugründungen und Firmenkurse als Indikatoren für den Konjunkturverlauf, *Kurse und Neugründungen, Dun & Bradstreet (Schweiz) AG*, 30. September.

BÜCHER UND BUCHBEITRÄGE2008

Abrahamsen, Y. und M. Altenburg (2008): The Construction Market in Switzerland, in: Prospects for European Construction Markets 2008–2011, All Country Reports of 66th Euroconstruct Conference, Brussels, 451–475.

Abrahamsen, Y., M. Altenburg und R. Kruck (2008): The Construction Market in Switzerland, in: Prospects for European Construction Markets 2008–2010, All Country Reports of 65th Euroconstruct Conference, Rome, 387–410.

Arvanitis, S. (2008): Innovation and Labour Productivity in the Swiss Manufacturing Sector: An Analysis Based on Firm Panel Data, in: van Beers, C., A. Kleinknecht, R. Ortting and R. Verburg (eds.), Determinants of Innovative Behaviour: A Firm's Internal Practices and Its External Environment, Palgrave, London.

Arvanitis, S. and J.-E. Sturm (2008): Innovation and Labour Productivity Growth in Switzerland: An Analysis Based on Firm Level Data, in: Proceedings from the OECD workshops on Productivity Measurement and Analysis, OECD, Paris, 101–112.

Atukeren, E., A. Lassmann, and Y. Abrahamsen (2008): Swiss Electricity Trade: An Analysis of the Multivariate Relationships and a Short-term Forecasting Model. EEM 2008. Proceedings of the 5th European Electricity Market Conference, Lisbon, Portugal. May 28–30, 2008. IEEE Xplore Conference Proceedings.

Dreher, A. (2008): The Influence of Elections on IMF Programme Interruptions, in: Bird, G. und D. Rowlands (eds.), The International Monetary Fund and the World Economy, Edward Elgar, forthcoming.

Dreher, A. and R. Vaubel (2008): Do IMF and IBRD cause moral hazard and political business cycles? Evidence from panel data, in: Bird, G. und D. Rowlands (eds.), The International Monetary Fund and the World Economy, Edward Elgar, forthcoming.

Dreher, A. and R. Vaubel (2008): The Causes and Consequences of IMF Conditionality, in: Bird, G. und D. Rowlands (eds.), The International Monetary Fund and the World Economy, Edward Elgar, forthcoming.

Dreher, A., M. Ramada and Galán Sarasola (2008): The Impact of International Organizations on the Environment: An Empirical Analysis, in: F. Biermann, A. Schreyögg and B. Siebenhüner (eds.), International Organizations in Global Environmental Governance, Routledge, London.

Dreher, A., N. Gaston and P. Martens (2008): Measuring Globalization – Gauging its Consequences, Springer, New York.

Haan, J. de and J.-E. Sturm (2008): Is the IMF right? How robust is the relationship between market-oriented institutions and policies and economic growth?, in Capitalism, Democracy and the Prevention of War

and Poverty, Graeff, P. and G. Melhkop (eds.), Taylor and Francis, (forthcoming).

Haan, J. de, W.E. Romp and J.-E. Sturm (2008): Public Capital and Economic Growth: Key Issues for Europe, in Public Investment and Public-Private Partnerships: Addressing Infrastructure Challenges and Managing Fiscal Risks, Schwartz, G., A. Corbacho and K. Funke (eds.), Washington, D.C.: IMF/Palgrave MacMillan, Chapter 1, 11–20.

Haan, J. de, J.-E. Sturm, O. de Groot (2008): Policy Adjustments and Sustainability of Public Finances in the Netherlands, in: Neck R. and J.-E. Sturm (eds.), Sustainability of Public Debt, MIT Press, Cambridge USA.

Hartwig, J. und B. Schips (2008): Wachstumspolitik im ideologischen Korsett, in: Hagemann, H., G. Horn and H.-J. Krupp (Hrsg.): Aus gesamtwirtschaftlicher Sicht. Festschrift für Jürgen Kromphardt, Marburg, Metropolis, 31–44.

Jacobs, J.P.A.M and J.-E. Sturm (2008): Do Ifo Indicators Help Explain Revisions in German Industrial Production?, in: Sturm, J.-E. and T. Wollmershäuser (eds.), Ifo Survey Data in Business Cycle and Monetary Policy Analysis, Physica, Heidelberg, 93–114.

Neck, R. and J.-E. Sturm (editors) (2008): Sustainability of Public Debt, MIT Press.

Sturm, J.-E. (2008): Sustainability of Public Debt: Introduction and Overview, in: Neck, R. and J.-E. Sturm (eds.), Sustainability of Public Debt, MIT Press, Cambridge USA, forthcoming.

Vaubel, R., A. Dreher and U. Soylu (2008): Staff Growth in International Organizations: A Principal-Agent Problem? An Empirical Analysis, in: Chen, J.-r. and D. Sapsford (eds.), Principles of International Institutions – Theoretical Foundations and Empirical Evidence, Edward Elgar, forthcoming.

FORSCHUNGSBERICHTE2008

Arvanitis, S., T. Bolli and M. Wörter (2008): INNO Policy TrendChart Report 2008, http://www.proinno-europe.eu/extranet/upload/countryreports/Country_Report_Switzerland_2008.pdf

Calmfors, L., G. Corsetti, M. Devereux, G. Saint-Paul, H.-W. Sinn, J.-E. Sturm and X. Vives (2008), Report on the European Economy 2008, EEAG Report.

Etter, R., Graff M. and J. Müller (2008): Is «Normal» Capacity Utilisation Constant over Time?, Analyses with Macro and Micro Data from Business Tendency Surveys.

Frick, A. (2008): Auswirkungen der Personenfreizügigkeit auf die Arbeitslosenversicherung (ALV) nach der Übergangsperiode, Untersuchung im Auftrag des Staatssekretariates für Wirtschaft (Seco), Zürich, Juni.

- Frick, A. (2008): Benchmarking öffentlicher Leistungen anhand des Fallbeispiels «Berufsbildung»: Vergleich der kantonalen Ausgaben für die Berufsbildung, Studie im Auftrag des Staatssekretariates für Wirtschaft (Seco), Strukturberichterstattung Nr. 41, Bern. <http://www.seco.admin.ch/dokumentation/publikation/00004/02265/index.html?lang=de>
- Fritsche, U., M. Graff, S. Lein, M. Lamla and V. Nitsch (2008): The Euro and Prices: Changeover-related Inflation and Price Convergence in the Euro Area, European Commission, Brussels.
- Müller, C., Hartwig, J. and A. Frick (2008): Eine Schuldenbremse für den deutschen Bundeshaushalt, Bundes-<http://www.reichstag.eu/parlament/gremien/foederalismus2/drucksachen/kdrs038.pdf>.
- Müller, C. (2008): Aspekte einer Schuldenbegrenzung nach helvetischem Vorbild, Deutscher Bundestag, Berlin, <http://www.reichstag.eu/parlament/gremien/foederalismus2/drucksachen/kdrs028.pdf>.
- Straub, M. und J. Hartwig (2008): Frühjahrsprognose der schweizerischen Gesundheitsausgaben 2006–2009, Studie im Auftrag von Merck Sharp & Dohme-Chibret (MSD), Zürich.
- Straub, M. und J. Hartwig (2008): Herbstprognose der schweizerischen Gesundheitsausgaben 2007–2010, Studie im Auftrag von Merck Sharp & Dohme-Chibret (MSD), Zürich.
- Bolli, T. and M. Zurlinden (2008): Measurement of Labor Quality Growth Caused by Unobservable Characteristics, KOF-Arbeitspapiere/Working Papers No. 203, August, Zurich.
- Conrad, C. and M. Karanasos (2008): Negative Volatility Spillovers in the Unrestricted ECCG-GARCH Model, KOF Working Papers No. 189, February, Zurich.
- Dreher, A. (2008): IMF Conditionality: Theory and Evidence, KOF Working Papers No. 188, February, Zurich.
- Dreher, A. and Justina A. V. Fischer (2008): Decentralization as a Disincentive for Transnational Terror? An Empirical Test, KOF Working Papers No. 185, January, Zurich.
- Dreher, A. and M. Gassebner (2008): Do IMF and World Bank Programs Induce Government Crises? An Empirical Analysis, KOF-Arbeitspapiere/Working Papers No. 200, June, Zurich.
- Dreher, A. and S. Voigt (2008): Does Membership in International Organizations Increase Governments' Credibility? Testing the Effects of Delegating Powers, KOF Working Papers No. 193, April, Zurich.
- Dreher, A. and S. Walter (2008): Does the IMF Help or Hurt? The Effect of IMF Programs on the Likelihood and Outcome of Currency Crises, KOF Working Papers No. 186, January, Zurich.
- Gassebner, M., N. Gaston and M. Lamla (2008): The Inverse Domino Effect: Are Economic Reforms Contagious? KOF Working Papers No. 187, January, Zurich.
- Graff, M. (2008): Legal Origin and Financial Development: New Evidence for Old Claims? The Creditor Rights Index Revisited, KOF-Arbeitspapiere/Working Papers No. 197, April, Zurich.
- Graff, M. (2008): The Quantity Theory of Money in Historical Perspective, KOF-Arbeitspapiere/Working Papers No. 196, April, Zurich.
- Graff, M., Ki Tang, K. and J. Zhang (2008): Demography, Financial Openness, National Savings and External Balance, KOF Working Papers No. 194, April, Zurich.
- Hartwig, J. (2008): Has Health Capital Formation Cured «Baumol's Disease»? – Panel Granger Causality Evidence for OECD Countries, KOF-Arbeitspapiere/Working Papers No. 206, September, Zurich.
- Hollenstein, H. and T. Stucki (2008): The Impact of ICT Usage, Workplace Organisation and Human Capital on the Provision of Apprenticeship Training: A Firm-level Analysis Based on Swiss Panel Data, KOF-Arbeitspapiere/Working Papers No. 205, September, Zurich.
- Jacobs, J.P.A.M. and J.-E. Sturm (2008): The Information Content of KOF Indicators on Swiss Current Account Data Revisions, KOF-Arbeitspapiere/Working Papers No. 202, July, Zurich.
- Kholodilin, K., A. Montagnoli, O. Napolitano and B. Siliverstovs (2008): Assessing the Impact of the ECB's Monetary Policy on the Stock Markets: A Sectoral View, KOF-Arbeitspapiere/Working Papers No. 213, December, Zurich.

KOF WORKING PAPERS

2008

- Ahlfeldt, G. M. and N. Wendland (2008): Fifty Years of Urban Accessibility: The Impact of Urban Railway Network on the Land Gradient in Industrializing Berlin, KOF-Arbeitspapiere/Working Papers No. 208, October, Zurich.
- Arvanitis, S. (2008): Are Firm Innovativeness and Firm Age Relevant for the Supply of Vocational Training? – A Study Based on Swiss Micro Data, KOF-Arbeitspapiere/Working Papers No. 198, May, Zurich.
- Arvanitis, S. and T. Stucki (2008): Training Propensity of Start-ups in Switzerland – A Study Based on Data for the Start-up Cohort 1996–97, KOF-Arbeitspapiere/Working Papers No. 199, May, Zurich.
- Berger, H. and V. Nitsch (2008): Too Many Cooks? Committees in Monetary Policy, KOF Working Papers No. 195, April, Zurich.
- Bjørnskov, C., Dreher, A. and J.A.V. Fischer (2008): Formal Institutions and Subjective Well-Being: Revisiting the Cross-Country Evidence, KOF Working Papers No. 192, April, Zurich.

- Köberl, E. and S.M. Lein (2008): The NAICU and the Phillips Curve – An Approach Based on Micro Data, KOF-Arbeitspapiere/Working Papers No. 211, November, Zurich.
- Koch, D.-J., Dreher, A., Nunnenkamp, P. and R. Thiele (2008): Keeping a Low Profile: What Determines the Allocation of Aid by Non-Governmental Organizations? KOF Working Papers No. 191, March, Zurich.
- Lamla, M.J. and S.M. Lein (2008): The Role of Media for Consumers' Inflation Expectation Formation, KOF-Arbeitspapiere/Working Papers No. 201, June, Zurich.
- Lein, S. M. and T. Maag (2008): The Formation of Inflation Perceptions – Some Empirical Facts for European Countries, KOF-Arbeitspapiere/Working Papers No. 204, September, Zurich.
- Maag, T. (2008): Economic Correlates of Suicide Rates in OECD Countries, KOF-Arbeitspapiere/Working Papers No. 207, September, Zurich.
- Müller, C. and E. Köberl (2008): Business Cycle Measurement with Semantic Filtering: A Micro Data Approach, KOF-Arbeitspapiere/Working Papers No.212, November, Zurich.
- Silverstovs, B. and D. Schumacher (2008): Disaggregated Trade Flows and the «Missing Globalization Puzzle», KOF-Arbeitspapiere/Working Papers No. 209, October, Zurich.
- Sturm, J.-E. and T. Wollmershäuser (2008): The Stress of Having a Single Monetary Policy in Europe, KOF Working Papers No. 190, February, Zurich.
- Thiessen, U., K.A. Kholodilin and B. Silverstovs (2008): Does Aging Influence Sectoral Employment Shares? Evidence from Panel Data, KOF-Arbeitspapiere/Working Papers No. 214, December, Zurich.
- Wörter, M. and S. Roper (2008): Openness and Innovation – Home and Export Demand Effects on Manufacturing Innovation: Panel Data Evidence for Ireland and Switzerland, KOF-Arbeitspapiere/Working Papers No.210, November, Zurich.
- Graff, M. (2008): Ein Stimmungsindikator für das Schweizer Kreditgewerbe, in: KOF Analysen, Frühjahr 2008, S. 59–70, Zürich.
- Lein, S. und V. Nitsch (2008): Führt der Euro zu Preiskonvergenz?, in: KOF Analysen, Sommer 2008, S. 21–32, Zürich.
- Schenker, R. (2008): Qualitative und quantitative Umfragedaten – ein Vergleich auf Mikroebene, in: KOF Analysen, Sommer 2008, S. 47–57, Zürich.
- Sturm, J.-E. und T. Wollmershäuser (2008): Die EWU und der Verlust einer eigenständigen Geldpolitik, in: KOF Analysen, Winter 2008/2009, S. 35–43, Zürich.

ZEITUNGSARTIKEL

2008

- Abrahamsen, Y. (2002): Schadet Finanzmarktkrise der Schweizer Wirtschaft? Tribüne, St. Galler Tagblatt, 5. April 2008.
- Berger, H. and V. Nitsch (2008): Enough is enough: How many people should decide about monetary policy?, VoxEU.org, 30 May.
- Nitsch, V. and M. Pisu (2008): The Euro and Trade: New Evidence, VoxEU.org, 15 July.
- Sturm, J.-E. (2008): Dunkle Wolken über den USA, Unternehmen Konjunktur, Handelszeitung, 9. Februar – 4. März.
- Sturm, J.-E. (2008): Vor temporärer Abschwächung, Unternehmen Konjunktur, Handelszeitung, Nr. 1, 3.–8. Januar.
- Sturm, J.-E. (2008): Vorbeugen ist besser als Heilen, Wirtschaft, Basler Zeitung, 28. Juli.
- Sturm, J.-E. (2008): Weiter in Fahrt, Bilanz, 1, 31. Januar.
- Sturm J.-E. (2008): Schweizer Wirtschaft in der Rezession, Bilanz, 19. Dezember.
- Sturm J.-E. (2008): De grüne Paradoxon, Basler Zeitung, 17. März.
- Sturm J.-E. (2008): Boom bei den Tourismusexporten läuft nur langsam aus, Bilanz, 20. März.
- Sturm J.-E. (2008): Stagflationsrisiko gering, Bilanz, 18. July.
- Sturm J.-E. (2008): Schweizer Wirtschaft im Sog des Konjunkturreinbruchs in Europa, Bilanz, 10. Oktober.
- Dreher A., A. Fuchs, S. Klasen and J.-E. Sturm (2008): Now more important than ever: A successful completion of the Doha round of multilateral trade liberalisation, VoxEU.org, 29 October.
- Dreher A., A. Fuchs, S. Klasen and J.-E. Sturm (2008): Mit Freihandel gegen die Finanzkrise, Handelsblatt, 13. November.
- Sturm J.-E. (2008): Die Nationalbank hat richtig gehandelt, Basler Zeitung, 1. Dezember.

BEITRÄGE IM BERICHT «KOF ANALYSEN»

2008

- Aeppli, R. (2008): Lohnentwicklung in der Schweiz von 1980 bis 2006, in: KOF Analysen, Sommer 2008, S. 33–45, Zürich.
- Aeppli, R. und M. Gassebner (2008): Auswirkungen der Personenfreizügigkeit auf die Schweiz, in: KOF Analysen, Winter 2008/2009, S. 23–34, Zürich.
- Arvanitis, S. (2008): Determinanten der Innovationsneigung und Beitrag der Innovation zur Unternehmungsleistung, in: KOF Analysen, Frühjahr 2008, S. 71–84, Zürich.
- Girsberger Seelaus E. M. (2008): Läuft die US-Konjunktur der Wirtschaftsentwicklung in Europa voraus?, in: KOF Analysen, Winter 2008/2009, S. 45–56, Zürich.

Vorträge

2008

- Abrahamsen, Y. (2008): Aktuelle Entwicklung der Schweizer Wirtschaft, IWV Unterwalden, Kägiswil, 4. September.
- Arvanitis, S. (2008): Survey of the Swiss Start-up Cohort 1996/97 – Available Data and Related Research, Meeting of the Workig Party on Industry Analysis, OECD, Paris, October 27–29
- Arvanitis, S. (2008): Bedeutung von Innovation und Marktdynamik als Determinanten des Branchenstrukturwandels der Schweizer Wirtschaft 1990–2005, KOF-Brown Bag-Seminar, Zürich, 20. Oktober.
- Arvanitis, S. (2008): A Comparative Empirical Study of the Effect of the ICT, Organizational and Human Capital on Labour Productivity in Greece and Switzerland, EUNIP 2008 International Conference, San Sebastian, September 10–12.
- Arvanitis, S. (2008): Firm Innovativeness and Firm Age as Determinants of the Propensity and the Intensity of Vocational Training, KOF-Brown Bag-Seminar, Zurich, 1. September.
- Arvanitis, S. (2008): Firm Innovativeness and Firm Age as Determinants of the Propensity and the Intensity of Vocational Training – An Empirical Analysis Based on Swiss Firm-level Data, ISU Workshop, University of Zurich, June 24.
- Arvanitis, S. (2008): Informationen über potenzielle Wirtschaftspartner in KTI-Projekten, BBT-Workshop, Bern, 4. Juni.
- Arvanitis, S. (2008): Innovation, Diffusion of Innovation and Technology, and Impact of Innovation on Productivity – A Microeconomic Approach, Guest Lecture at the University of the Aegean, Department of Information and Communication Systems Engineering, Karlovassi/Samos, May 29–30.
- Bolli, T. (2008): International Innovation Cooperation: A Comparative Study of five European Countries Based on Firm Data, COST/STRIKE Workshop, Zagreb, November 28.
- Bolli, T. (2008): Qualifikation der Arbeitskräfte, Migration und die bilateralen Abkommen mit der EU, KOF ETHZ Brown Bag Seminar, Zürich, 13. Oktober.
- Bolli, T. (2008): Measurement of labor quality growth caused by unobservable characteristics, Knowledge for Growth: European Strategies in a Global Economy, Toulouse, July 8.
- Bolli, T. (2008): Measurement of labour quality growth caused by unobservable characteristics, KOF ETHZ Brown Bag Seminar, Zurich, June 30th.
- Etter, R. (2008): Establishing Business Tendency Surveys in Azerbaijan, Workshop held at the National Bank of Azerbaijan (NBA), Baku, November 24–28.
- Etter, R. (2008): Is «Normal» Capital Utilisation Constant over Time? Evidence from Business Tendency Survey Macro and Micro Data, 29th CIRET Conference, Santiago, Chile, October 8–10.
- Frick, A. (2008): Demografische Alterung gefährdet die Altersvorsorge nicht, Presspoint des SGB, Bern, 10. November.
- Frick, A. (2008): Möglichkeiten eines Konjunkturprogramms, SP-Fraktion der Bundesversammlung, Bern, 31. Oktober.
- Frick, A. (2008): Thesen zum «Arbeitskräftemangel», Sessionsveranstaltung der Parlamentarischen Gruppe für Arbeit, Ebenrain-Konferenz, Bern, 3. Juni.
- Frick, A. (2008): Vergleich der kantonalen Ausgaben für die Berufsbildung, Seco-Tagung: Benchmarking öffentlicher Leistungen, Bern, 28. Mai.
- Graff, M. und Sturm, J.-E. (2008): The output gap revisited. Can BTS Data on Capacity Utilisation Improve Output Gap Estimates in Real Time? 29th CIRET Conference, Santiago, Chile, October 8–10.
- Graff, M., R. Etter and J. Müller (2008): Is «Normal» Capital Utilisation Constant over Time? Evidence from Business Tendency Survey Macro and Micro Data, 29th CIRET Conference, Santiago, Chile, October 8–10.
- Graff, M. (2008): The KOF Barometer: Design and Performance, OECD/CIRET Workshop, Rio de Janeiro, October 6.
- Graff, M.: Die Schweizer Wirtschaftsentwicklung im Schatten der Finanzmarktkrise, Gemeinde Thalwil, Firmenapéro 2008, 1. Oktober.
- Graff, M. (2008): Is the Finance-Growth Nexus Linear?, Institute for Social Studies, Den Haag, September 17.
- Graff, M. (2008): Demography, Financial Openness, National Savings and External Balance, Australasian Meeting of the Econometric Society, Wellington, July 11.
- Graff, M. (2008): The Quantity Theory of Money Revisited, Canadian Economic Association Annual Meeting 2008, Vancouver, June 2.
- Graff, M. (2008): The KOF Financial Sector Sentiment Index, Swiss Financial Center Watch Group, University of Zurich, April 24.
- Graff, M. (2008): Legal Origin and Financial Development: New Evidence for Old Claims? Conference on Financial Development and Economic Growth, Monash University, Melbourne, April 4.
- Graff, M. (2008): International Business Cycles: Detection and Properties, 13th Australasian Macroeconomic Workshop, Sydney, March 27.
- Graff, M.: Estimating the Effects of Demography on Saving, Investment and the Current Account Balance using Semi-Structural Equations, 13th Australasian Macroeconomic Workshop, Sydney, March 26 (together with K. K. Tang and Z. Zhang).
- Graff, M. (2008): The Quantity Theory of Money Revisited, 26th Australasian Economic Theory Workshop, Bond University, Gold Coast, February 9.

- Hartwig, J. (2008): Has health capital formation cured «Baumol's Disease»? – Panel Granger causality evidence for OECD countries, CER-ETH Research Seminar, Zurich, December 1.
- Hartwig, J. (2008): The seemingly inexorable rise in health care expenditure? – What is the main driver and: can health policy do anything about it?, 12th Swiss Symposium on Pharmaceutical Medicine, Bern, November 26.
- Hartwig, J. (2008): What drives health care expenditure? – Baumol's model of «unbalanced growth» revisited, Research Seminar, Halle Institute for Economic Research, Halle, November 5.
- Hartwig, J. (2008): Has health capital formation cured «Baumol's Disease»? – Panel Granger causality evidence for OECD countries, 12th conference of the Research Network Macroeconomics and Macroeconomic Policies, Berlin, November 1.
- Hartwig, J. (2008): What drives health care expenditure? – Baumol's model of «unbalanced growth» revisited, Verein für Socialpolitik: Gesundheitsökonomischer Ausschuss, Dresden, October 10.
- Hartwig, J. (2008): Has health capital formation cured «Baumol's Disease»? – Panel Granger causality evidence for OECD countries, Research Seminar, Halle Institute for Economic Research, Halle, July 30.
- Hollenstein, H. (2008): Determinants of Outward and Inward FDI of Austria - Some Remarks, Workshop at the Research Centre of International Economics (FIW), Vienna, 16 October.
- Hollenstein, H. (2008): Characteristics of Foreign R&D Strategies of Swiss Firms: Implications for Policy, 4th FIW Workshop «Foreign Direct Investment – Determinants and Home Market Effects», Vienna, March 7.
- Siliverstovs, B. (2008): The Russian regional convergence process, 1998–2006: Does the space matter?, Higher School of Economics, Moscow, October 28.
- Siliverstovs, B. (2008): A Dynamic Panel Data Approach to Forecasting of the GDP of German Länder, Verein für Socialpolitik (German Economic Association), Annual Meeting, Graz, September 23–26.
- Siliverstovs, B. (2008): KOF-Macromodel, «Entwicklung eines Internationalen Makroökonomischen Modells (IMM) für das BMF» Workshop, The German Federal Ministry of Finance and DIW Berlin, Berlin, 16. September.
- Siliverstovs, B. (2008): Aggregated vs Disaggregated Trade Flows and the «Missing Globalization Puzzle», International Conference on Policy Modeling (Ecomod), Berlin, July 1–5.
- Siliverstovs, B. (2008): A Dynamic Panel Data Approach to the Forecasting of the GDP of German Länder, The 28th International Symposium on Forecasting (ISF), Nice, June 22–25.
- Siliverstovs, B. (2008): Aggregated vs Disaggregated Trade Flows and the «Missing Globalization Puzzle», The 7th Annual Conference of the European Economics and Finance Society (EEFS), Prague, May 22–25.
- Siliverstovs, B. (2008): Aggregated vs Disaggregated Trade Flows and the «Missing Globalization Puzzle», Departement of Economic Studies, The Parthenope University of Naples, May 20.
- Siliverstovs, B. (2008): Aggregated vs Disaggregated Trade Flows and the «Missing Globalization Puzzle», The XIIIth Spring Meeting of Young Economists (SMYE), Lille, France, April 17–19.
- Stucki, T. (2008): Training Propensity of Start-ups in Switzerland – A Study Based on Data on the Start-up Cohort 1996–97, International Conference on Economics of Education, Firm Behaviour and Training Policies, University of Zurich, June 26–27.
- Sturm, J.-E. (2008): What determines efficiency of foreign banks? Evidence from Australia, 21th Australasian Finance and Banking Conference 2008, Sydney, Australia, 16–18 December 2008.
- Sturm, J.-E. (2008): Die Schweizer Wirtschaft im Sog der globalen Finanzkrise, Business Lunch der Graubündner Kantonalbank, Hotel Marsöl Chur, 11. Dezember.
- Sturm, J.-E. (2008): Does central bank communication really add information? A horse race of indicators of ECB communication, 2nd CESifo Workshop on Political Economy, Ifo Dresden, 28./29. November.
- Sturm, J.-E. (2008): Does central bank communication really add information? A horse race of indicators of ECB communication, 2nd CESifo Workshop on Political Economy, Dresden, Germany, 28 November 2008.
- Sturm, J.-E. (2008): Was bringt uns das Wirtschaftsjahr 2009?, Basellandschaftliche Kantonalbank, Hirzen Pavillon Riehen, 26. November.
- Sturm, J.-E. (2008): Konjunkturelle Zusammenhänge und zukünftige Auswirkungen mit Schwerpunkt Europa, Meeting mit Regional Heads der Siemens Building Technologies, Hotel Astoria, Luzern, 20. November.
- Sturm, J.-E. (2008): Konsumgüter – Detailhandel – Konsum. Szenarien und Thesen über die Entwicklung der Branche, 4. GS1 Business Day, EventDome Pfäffikon SZ, 12. November.
- Sturm, J.-E. (2008): Szenarien und Thesen über die Entwicklung der Branche, 4. GS1 Business Day, EventDome Pfäffikon SZ, 12. November.
- Sturm, J.-E. (2008): Schweizer Wirtschaft im Sog einer globalen Schwächephase, Zinsdialog 2008, Karussell an den Finanzmärkten, Konjunktur, Zinsen & Aktien – ein Blick ins 2009, ConventionPoint Zürich, 11. November.
- Sturm, J.-E. (2008): Rezession: ja oder nein?, Fabrikgespräch maxon motor ag, Sachseln, 6. November.

- Sturm, J.-E. (2008): Weltwirtschaftliche Tendenzen, economicsuisse Vorstandsausschuss-Klausursitzung, Strategische Lagebeurteilung weltweit/MasterplanSchweiz, Savoy Hotel Baur en Ville, Zürich, 5. November.
- Sturm, J.-E. (2008): The Stress of Having a Single Monetary Policy in Europe, 29th CIRET Conference, Santiago de Chile, Chile, 8–11 October 2008.
- Sturm, J.-E. (2008): The information content of KOF indicators on Swiss current account data revisions, 29th CIRET Conference, Santiago de Chile, Chile, 8–11 October 2008.
- Sturm, J.-E. (2008): Business Tendency Surveys, Central Banks, and Nowcasting, FGV-OECD Workshop, Rio de Janeiro, Brazil, 6 October 2008.
- Sturm, J.-E. (2008): Volkswirtschaftliche Perspektiven der Schweiz, Basler KMU-Forum 2008 «Erfolgreich wachsen – aber wie?», Konferenzzentrum Stadion Letzigrund, Zürich, 2. Oktober.
- Sturm, J.-E. (2008): Die Schweizer Wirtschaft: Lage und Ausblick, Fachveranstaltung Asset Management der Swisscanto Asset Management AG, Marriott Hotel, Zürich, 30. September.
- Sturm, J.-E. (2008): Prognose Herbst 2008, Gesamtwirtschaftliche Entwicklung 2009/2010, Prognose- tagung Herbst 2008, SWX Swiss Exchange, Zürich, 29. September.
- Sturm, J.-E. (2008): Die wirtschaftliche Lage und Aussichten für die Welt- und Schweizer Konjunktur, Strategie Meeting der Frey + Cie Techinvest22 Holding AG, Stresa, 19. September.
- Sturm, J.-E. (2008): Der Schweizer Markt – Economic Outlook, P&C / neu definiert: Unsere AXA, unser Markt, unsere Welt, AXA Winterthur, Morschach SZ, 3. September.
- Sturm, J.-E. (2008): Volkswirtschaftliche Themen der Schweiz, Basler KMU-Forum 2008 «Erfolgreich wachsen – aber wie?», Hotel Bellevue-Palace, Bern, 2. September.
- Sturm, J.-E. (2008): When is a central bank governor replaced?, 18th Silvaplana Workshop on Political Economy, Silvaplana, Switzerland, 23–27 July 2008.
- Sturm, J.-E. (2008): The Stress of Having a Single Monetary Policy in Europe, Seminar, University of Frankfurt, Germany, 10 June 2008.
- Sturm, J.-E. (2008): Volkswirtschaftliche Perspektiven der Schweiz, Basler KMU-Forum 2008 «Erfolgreich wachsen – aber wie?», Kultur- und Kongresszentrum Luzern, 6. Juni.
- Sturm, J.-E. (2008): The Stress of Having a Single Monetary Policy in Europe, Workshop on «The First Decade of European Monetary Union», Münster, Germany, 28–30 May 2008.
- Sturm, J.-E. (2008): The Stress of Having a Single Monetary Policy in Europe, NOeG Annual Meeting of the Austrian Economic Association 2008, Vienna, Austria, 23–24 May 2008.
- Sturm, J.-E. (2008): Wie stabil ist die Schweizer Wirtschaftslage im Umfeld der Finanzkrise, Business Club Mittelland, Restaurant Einstein, Aarau, 23. April.
- Sturm, J.-E. (2008): Das Ende der Konsumeuphorie? Konjunktuelle Aussichten für die Schweizer Wirtschaft, Schweiz. Marketing-Forum, Seedamm Plaza, Pfäffikon SZ, 22. April.
- Sturm, J.-E. (2008): Vom Aufschwung in die Rezession? Konjunkturaussichten für die schweizer Wirtschaft, XL Insurance Workshop, Airport Conference Center Zürich Flughafen, 4. April.
- Sturm, J.-E. (2008): The Stress of Having a Single Monetary Policy in Europe, The 2008 Annual Meeting of the European Public Choice Society (EPCS), Jena, Germany, 27–30 March 2008.
- Sturm, J.-E. (2008): The Stress of Having a Single Monetary Policy in Europe, EABCN Workshop «Using Euro Area Data: Issues and Consequences for Economic Analysis», Cambridge, United Kingdom, 26–28 March 2008.
- Sturm, J.-E. (2008): Wirtschaftliche Entwicklungen in der Schweiz, EMBA HSG 29, Modul 8, Universität St. Gallen, 23. März.
- Sturm, J.-E. (2008): The Stress of Having a Single Monetary Policy in Europe, CESifo Area Conference on Macro, Money & International Finance, Munich, Germany, 14 and 15 March 2008.
- Sturm, J.-E. (2008): Das konjunktuelle Umfeld der Bauindustrie, Forum 2008, Allianz der Bauindustrie-Organisation, Kongresshaus Zürich, 13. März.
- Sturm, J.-E. (2008): Die Tourismuswirtschaft in der Schweiz, Tag der Tourismuswirtschaft, Hotel Bellevue, Bern, 12. März.
- Sturm, J.-E. (2008): Beziehung zwischen Konjunktur und Zinsstruktur: Eine fundierte Analyse der aktuellen Situation, ALM Konferenz 2008, CreditSuisse Uetlihof, Zürich, 11. März.
- Sturm, J.-E. (2008): Wirtschaftslage: Aktuelle Situation und Ausblick, Management-Konferenz der Thurgauer Kantonalbank, Weinfelden, 18. Februar.
- Sturm, J.-E. (2008): Development Aid and International Politics: Does membership on the UN Security Council influence World Bank decisions?, Globalisation and Development Centre, Bond University, Gold Coast, Australia, 1 February 2008.
- Sturm, J.-E. (2008): Wirtschaftliche Entwicklungen in der Schweiz, EMBA HSG 32, Modul 4, Universität St. Gallen, 25. Januar.
- Wörter M. (2008): Monitoring und Analyse der technologischen Schwerpunkte von Firmen und Hochschulen (insbesondere ETH-Bereich), ETH-Rat, Zürich, 9. Dezember.
- Wörter, M. and S. Roper (2008): Openness and Innovation, EUNIP Conference, San Sebastian, September 11.

- Wörter, M. (2008): Comments on three Cluster Studies in USA, Chile, and France, Druid Celebration Conference, Copenhagen, June 17–20.
- Wörter, M. (2008): Driving Forces for R&D Strategies, Druid Celebration Conference, Copenhagen, June 17–20.
- Wörter, M. (2008): Zwischenbericht: ETH-Technologie-transfer, ETH-Rat, Zürich, 5. Juni.
- Wörter, M. (2008): Comments: ICT Impact on Energy Consumption, E-Business Watch Conference Brussels, EU Commission for Enterprise and Industry, Brussels, February 7.
- Wörter, M. (2008): Strategien des Wissenstransfers und Innovationserfolg, Österreichischer Forschungsdialog, Graz, 28. Januar.

Referee

2008

- Arvanitis, S.: COST-Project, *Economica*, EIBA-Tagung, International Review of Applied Economics, Journal of Business Cycle Measurement and Analysis, Journal of International Economics, Open Economics Journal, Research Policy, Review of Industrial Organization.
- Graff, M.: ASEAN Economic Bulletin, CESifo Economic Studies, Empirical Economics, Malaysian Journal of Economic Studies.
- Hartwig, J.: Applied Economics, European Journal of Health Economics, Health Policy, Journal of Business Cycle Measurement and Analysis, Journal of Economic Growth, Journal of Economic Surveys, Journal of Health Economics, Review of Political Economy.
- Hollenstein, H.: Industry and Innovation, National Institute Economic Review, EIBA Annual Conference (Track manager).
- Köberl, E.: Journal of Business Cycle Measurement and Analysis.
- Lüchinger, S.: Contemporary Economic Policy, Defence and Peace Economics, Economic Journal, *Economica*, International Economic Review, Journal of Environmental Economics and Management, Journal of Population Economics, Public Choice.
- Sturm, J.-E.: EJP European Journal of Political Economy (6), PUCH Public Choice, EE Empirical Economics (3), JBCMA Journal of Business Cycle Measurement and Analysis (2), ECB-WP ECB Working Paper Series, GER German Economic Review, AEQ Applied Economics Quarterly, ROIO Review of International Organisations, JBNO Jahrbücher für Nationalökonomie und Statistik, COEP Contemporary Economic Policy, «Verein für Socialpolitik» (10 conference reports)

Mitarbeit in Kommissionen

2008

- Abrahamsen, Y.: Statistical Group of Euroconstruct, Vice President.
- Busch, Ch.: Association of European Conjunction Institutes (AIECE), Head of Swiss Mission.
- Hartwig, J.: Koordinationsgruppe des Research Network Macroeconomics and Macroeconomic Policies.
- Hollenstein, H.: Projekt «FAZIT: Informations- und Medientechnologien in Baden-Württemberg», Mitglied des Beirats; Sectoral e-Business Watch (SeBW) der Europäischen Kommission, Mitglied des Beirats.
- Sturm, J.-E.: LK (consumer price index) revision 2010 in Switzerland, President; Swiss Society of Economics and Statistics (SSES), Board Member; European Journal of Political Economy published by Elsevier, Member of the Editorial Board; Statistikrat (governing board) of LUSTAT – Statistik Luzern, Luzern, President.

DIENSTLEISTUNGEN

Dienstleistungen

DAS DIENSTLEISTUNGSANGEBOT IM ÜBERBLICK

ALLGEMEINE DIENSTLEISTUNGEN DER KOF

BESCHREIBUNG

Die KOF erbringt eine Reihe von allgemein zugänglichen, teilweise aber kostenpflichtigen Dienstleistungen.

- Monatlicher elektronischer Newsletter «KOF Bulletin» (seit Herbst 2007) – vgl. auch www.kof.ethz.ch/bulletin
- Vierteljährlicher Datenservice «KOF International Forecasts» (ersetzt seit Herbst 2007 die halbjährliche Spezialstudie «Konjunktur: Internationale Konjunktur, Zinsen und Wechselkurse») – vgl. auch: www.kof.ethz.ch/international_forecasts
- Allgemeiner Datenservice (teilweise online über das KOF-Datenportal www.kof.ethz.ch/datenportal und speziell der KOF-Globalisierungsindex über: <http://globalization.kof.ethz.ch>)
- Tagungen und Seminare
- Gutachten
- Referatsservice
- Volkswirtschaftliche Beratung

Zusätzlich informiert die KOF regelmässig via Medien zu Konjunkturbarometer, Konjunkturumfragen, Konjunkturprognosen, Investitionsumfragen, KOF-GlobalisierungsindeX und KOF Monetary Policy Indicator.

PROJEKTLEITER: Willy Roth

BEARBEITER: Michaela Diehl, Ilse Oehler, Willy Roth

PROJEKTDAUER: Januar 2007 – nicht definiert

PROJEKT-ID: zd.dd.04-275

EXKLUSIVE DIENSTLEISTUNGEN FÜR SGK-MITGLIEDER

BESCHREIBUNG

Die Mitglieder der schweizerischen Gesellschaft für Konjunkturforschung erhalten die folgenden KOF-Dienstleistungen: Vierteljährlich erscheinende «KOF Analysen» (ersetzt zusammen mit dem elektronischen Newsletter «KOF Bulletin» seit Herbst 2007 den früheren Bericht «Konjunktur»). Die KOF Analysen enthalten:

- die aktuelle KOF Konjunkturprognosen (Analyse und Prognose der weltwirtschaftlichen Rahmenbedingungen und der Entwicklung der schweizerischen Volkswirtschaft)
- Analysen der KOF-Mitarbeitenden zu verschiedenen aktuellen Themen

Während die Herbstausgabe vollumfänglich der KOF Konjunkturprognose gewidmet ist, enthält die Frühjahrsausgabe ein grösseres Kapitel zur KOF-Frühjahrsprognose. In der Winter- und Sommerausgabe erscheint eine Kurzfassung des neu vierteljährlichen Prognose-Updates.

Umfassender Onlinezugang (passwortgeschützt) zu Bericht «KOF Analysen».

Möglichkeit zur Teilnahme am «KOF Wirtschaftsforum» der Erfahrungsaustauschgruppe für Konjunkturbeobachtung (ERFA), einer Diskussionsplattform zur internationalen und schweizerischen Konjunktorentwicklung sowie zu wirtschaftspolitischen Themen.

Kostenlose Kurzauskünfte zu volkswirtschaftlichen Fragen und Daten über: roth@kof.ethz.ch

PROJEKTLEITER: Michaela Diehl

BEARBEITER: Michaela Diehl, Ilse Oehler, Willy Roth

PROJEKTDAUER: Januar 2007 – nicht definiert

PROJEKT-ID: zd.oh.06-274

ABGESCHLOSSENE PROJEKTE

CIRET-KONFERENZ SANTIAGO, CHILE

BESCHREIBUNG

Die 29. CIRET-Konferenz fand vom 8–11. Oktober 2008 in Santiago, Chile statt. Die lokale Organisation wurde von United Nations Economic Commission for Latin America and the Caribbean (ECLAC) und Fundação Getúlio Vargas of Brazil (FGV) koordiniert. Das CIRET-Office an der KOF ist verantwortlich für alles, was mit den Konferenzbeiträgen zusammenhängt (Call for Papers; Vorlage für Abstracts-Web-Formular; Entgegennehmen der Abstracts und Vorbereitung zuhanden des CIRET-Councils zwecks Selektion der Beiträge; Vorlage für Papers; Entgegennehmen der Beiträge und Vorbereitung zuhanden der Chairperson, Autoren und Konferenzteilnehmer; inhaltliche und zeitliche Planung der Sessions). Das CIRET-Office unterstützt die lokalen Organisatoren zudem mit den Online-Anmeldungen zur Konferenz auf der CIRET-Website. Informationen zur Konferenz werden auf der CIRET-Website publiziert: <http://www.ciret.org/conferences/santiago2008>

AUFTRAGGEBER: CIRET

PROJEKTLEITER: Katharina Bloch

BEARBEITER: Katharina Bloch, Susanne Boehm, Richard Etter, Nicola Jordan, Benjamin Wohlwend

PROJEKTDAUER: März 2007–Oktober 2008

PROJEKT-ID: zd.to.01-239

PROGNOSETAGUNG 2008

BESCHREIBUNG

Die Präsentation der Konjunkturprognose für 2009 und 2010 durch Prof. Volker Nitsch und Prof. Jan-Egbert Sturm stand im Mittelpunkt der am 29. September 2008 durchgeführten KOF-Prognosetagung. Vor rund 150 Anwesenden referierte vorgängig Prof. Hans-Helmut Kotz, Vorstandsmitglied der Deutschen Bundesbank zum Thema «Finanzmarktstabilität als Notenbankaufgabe».

Der Tagung war eine Medienkonferenz vorausgegangen, an der gut 30 Journalisten teilnahmen.

PROJEKTLEITER: Willy Roth

BEARBEITER: Yngve Abrahamsen, Ilse Oehler, Willy Roth

PROJEKTDAUER: September 2008–September 2008

PROJEKT-ID: zd.dd.04-278zd.dd.04-312

PROGNOSEPRÄSENTATION CROISE 2008

BESCHREIBUNG

Anlässlich der jährlich stattfindenden Sitzung des «Centre romand d'observation et d'information sur la situation économique» (CROISE) vom 29. September in Genf präsentierten, gleichzeitig mit der Tagung in Zürich, Richard Etter und Yngve Abrahamsen die Herbstprognose. Anschliessend beantworteten sie Fragen des interessierten Publikums zur aktuellen Konjunkturlage der Schweiz im Allgemeinen und der Romandie im Besonderen.

PROJEKTLEITER: Yngve Abrahamsen

BEARBEITER: Yngve Abrahamsen, Richard Etter

PROJEKTDAUER: September 2008–September 2008

PROJEKT-ID: zd.dd.04-311

MEDIENPRÄSENZ

BESCHREIBUNG

Im Rahmen der laufenden Konjunkturanalysen und -prognosen gelangte die KOF im Jahr 2008 wiederum mit zahlreichen Medienmitteilungen und -konferenzen an die Öffentlichkeit. Insbesondere die anlässlich der Präsentationen der Frühjahrs- und Herbstprognose organisierten Medienanlässe im März und im September – Sommer- und Winterprognose wurden über eine Medienmitteilung verbreitet – stiessen wiederum auf ein ausserordentlich reges Interesse. Aber auch die vierteljährlich präsentierten Resultate der KOF-Konjunkturumfragen «Lage und Aussichten in der Schweizer Wirtschaft» sowie die im Februar vorgestellte Investitionsumfrage fanden in den Medien ein grosses Echo.

Nach der Erstpräsentation des KOF-Globalisierungsindex im Jahr 2006 wurde der KOF-Globalisierungsindex 2008 am 8. Jan 2008 im Rahmen einer international gestreuten Medienmitteilung und einer speziell konzipierten Website (<http://globalization.kof.ethz.ch>) zum dritten Mal veröffentlicht.

Der im September 2007 von der Vereinigung der Business Economists übernommene und erstmals von der KOF durchgeführte «Consensus Forecast» ist auch 2008 im vierteljährlichen Rhythmus erschienen.

Im Zusammenhang mit der seit Mitte 2007 schwelenden Finanzkrise hat die KOF Ende Juli 2008 erstmals den sogenannten «KOF Bankenindikator», einen aus der Bankenumfrage ermittelten Stimmungsindikator für das Kreditgewerbe, publiziert. Seither wird vierteljährlich eine Medienmitteilung mit einem Update verfasst.

Am 15. Dezember wurden die Ergebnisse der KOF-Sonderumfrage zur Euro'08 im Gastgewerbe im Rahmen einer Medienmitteilung veröffentlicht.

Über die Entwicklung des KOF-Konjunkturbarometers wurde wiederum monatlich informiert. Seit 8. November 2007 publiziert die KOF, ebenfalls monatlich, über die internationalen Medien den sogenannten KOF MPC, d.h. den Monetary Policy Communicator – einen Indikator zur Messung der Kommunikation der Europäischen Zentralbank.

Zum aktuellen wirtschaftlichen Geschehen, zu wirtschaftspolitischen Themen und Konjunkturaussichten wurde oft die Meinung der KOF eingeholt. Der KOF-Leiter und weitere KOF-Mitarbeiter stellten sich nicht nur den Printmedien, sondern auch Radio- und Fernsehanstalten für zahlreiche Interviews zur Verfügung.

Die mit verschiedenen Zeitungen und Zeitschriften laufenden Kooperationen wurden fortgeführt. Zu erwähnen sind insbesondere Tabellen und Grafiken in den monatlichen Konjunkturberichten in der «NZZ» und in «Finanz und Wirtschaft». Die 2007 gestartete Ad-hoc-Kooperation mit «Business Guide» wurde 2008 wieder eingestellt. Schliesslich hat Prof. Jan-Egbert Sturm namentlich für die Basler Zeitung «BAZ» wie auch für die «Handelszeitung» einzelne Kolumnen verfasst. Neu dazugekommen ist eine regelmässige Kolumne in der Zeitschrift «Bilanz».

PROJEKTLEITER: Willy Roth
 BEARBEITER: Barbara Mettler, Willy Roth,
 Jan-Egbert Sturm, Aniela Wirz
 PROJEKTDAUER: Januar 2008–Dezember 2008
 PROJEKT-ID: zd.dd.04-320

LAUFENDE PROJEKTE

AUSKÜNFTE

BESCHREIBUNG

Die KOF erteilte auch im Berichtsjahr wiederum zahlreiche Telefon- und vor allem E-Mail-Auskünfte an Medienvertreter, Institutionen, Firmen sowie auch an Privatpersonen. Gefragt waren Expertenurteile zu Tagesaktualitäten und Auskünfte zu den Prognosen wirtschaftlicher Kerngrössen wie BIP-Wachstum, Teuerung oder Arbeitslosigkeit.

PROJEKTLEITER: Willy Roth
 BEARBEITER: Yngve Abrahamsen, Michaela Diehl,
 Ilse Oehler, Willy Roth, Jan-Egbert Sturm
 PROJEKTDAUER: Januar 2007 – nicht definiert
 PROJEKT-ID: zd.dd.04-282

CIRET OFFICE – ADMINISTRATION DES CENTRE FOR INTERNATIONAL RESEARCH ON ECONOMIC TENDENCY SURVEYS

BESCHREIBUNG

1. Die KOF versteht sich im Rahmen ihrer Funktion als Geschäftsstelle der CIRET als Vermittlerin des wissenschaftlichen Austauschs zwischen Forschern, die sich mit der Erhebung, Auswertung und Nutzung von Umfragedaten befassen. In diesem Sinne arbeitet sie laufend an der Konzeption und Aktualisierung eines für alle Mitglieder zugänglichen Datennetzes im Internet (www.ciret.org). Hervorzuheben sind dabei die Rubrik «News» mit online verfügbaren Resultaten aus Umfragen der Mitgliedsinstitute und die Rubrik IDC, Information and Documentation Centre.
2. Weitere Aufgaben sind die Repräsentation der Organisation, die Neuakquisition von Mitgliedern und der Aufbau einer weltweiten CIRET-Datenbank zu Umfragedaten.

AUFTRAGGEBER: CIRET
 PROJEKTLEITER: Katharina Bloch
 BEARBEITER: Katharina Bloch, Susanne Boehm,
 Richard Etter
 PROJEKTDAUER: Januar 2005 – nicht definiert
 PROJEKT-ID: zd.to.01-171

BROWN-BAG SEMINAR

BESCHREIBUNG

Jährlich werden zahlreiche interne Seminare zu laufenden Forschungsprojekten abgehalten. Sowohl Mitarbeiter der KOF als auch externe Wissenschaftler stellen an diesem Forum Ergebnisse aus ihrer Tätigkeit zur Diskussion.

PROJEKTLEITER: Jochen Hartwig

BEARBEITER: Martin Gassebner, Jochen Hartwig

PROJEKTDAUER: Januar 2007 – nicht definiert

PROJEKT-ID: bu.wb.01-280

CORPORATE COMMUNICATIONS / CORPORATE DESIGN

BESCHREIBUNG

Die KOF ist das führende empirische Wirtschaftsinstitut der Schweiz, am Puls der Zeit und mit grosser Tradition. Als ETH-Institut nimmt sie eine Brückenfunktion zwischen Wissenschaft und Wirtschaft wahr. Um diese Identität der KOF gegen aussen sichtbar zu machen erfolgte seit 2006 eine graduelle Erneuerung des Corporate Designs. Die Publikationen erscheinen seit Anfang 2007 mit dem neuen Design. Die Powerpoint-Präsentationen, Tagungsunterlagen sowie der Internet-Auftritt folgten bis im Herbst 2007. Einhergehend mit dieser Veränderung des äusseren Erscheinungsbildes ist zudem eine Veränderung der Unternehmenskommunikation (CC) im Gang. Proaktive Vorgehensweisen werden zunehmend in die Medienarbeit integriert.

ZWISCHENERGEBNISSE

Erneuerung des CD und der CC.

PROJEKTLEITER: Aniela Wirz

BEARBEITER: Daniel Bloesch, Willy Roth, Jan-Egbert Sturm, Aniela Wirz

BERATER: CC, ETH

PROJEKTDAUER: April 2006 – nicht definiert

PROJEKT-ID: zd.oh.10-257

DATENSERVICE

BESCHREIBUNG

Die im Laufe der Jahre durch die KOF aufgebauten Datenbanken mit ökonomischen Zeitreihen wurden im Berichtsjahr kontinuierlich ausgebaut. Insbesondere erhöhte sich auch der Mutationsrhythmus weiter, so dass die Aktualität der verfügbaren Daten nochmals zugenommen hat. Dieses Datenmaterial bildet eine wichtige Basis für die Konjunkturanalysen und -prognosen der KOF, aber auch für die Projektstätigkeit.

Dieser Fundus an statistischen Daten steht auch externen Interessenten aus Forschung, Verwaltung und privatem Sektor zur Verfügung. Gegen eine geringe Bearbeitungsgebühr können einzelne Zeitreihen als Excel-Attachments elektronisch verschickt werden. Grössere Datenmengen werden auf Wunsch in kundenspezifischen Formaten auf FTP-Servern zum Abholen bereitgestellt oder als ZIP-Files per E-Mail geliefert.

Im KOF-Datenportal (www.kof.ethz.ch/datenportal) umfasst das Datenangebot zum Berichtszeitpunkt die Datenbank «CH-Key-Indikatoren» mit 250 Schlüsselindikatoren zur CH-Konjunktur sowie verschiedene Module zu den KOF-Konjunkturumfragen mit den wichtigsten Umfrageindikatoren. Über eine sog. Quick-View mit periodisch aufdatierten Grafiken und Tabellen erhält der Abonnent rasch eine Übersicht über den Verlauf bestimmter Indikatoren des gewählten Datenmoduls. Mittels Data-Browser kann der Benutzer durch eine Baumstruktur navigieren und die gewünschten Indikatoren graphisch oder tabellarisch auf den Bildschirm oder im Excel-Format auf den eigenen Rechner holen. Unter der genannten Web-Adresse findet der interessierte Leser weitere Informationen über Inhalt, Möglichkeiten und Kosten dieses neuen auf der Basis von Jahresabonnements nutzbaren Angebots.

PROJEKTLEITER: Willy Roth

BEARBEITER: Willy Roth

PROJEKTDAUER: Januar 2007 – nicht definiert

PROJEKT-ID: zd.dd.03-281

KOF MIKRODATENBANK – MATCHING DER FIRMEN AUS KONJUNKTUR- UND INNOVATIONSUMFRAGEN

BESCHREIBUNG

Daten aus verschiedenen, regelmässig durchgeführten Umfragen sollen im Rahmen dieses Projektes zusammengeführt werden. Unterschiedliche Strukturen in den jeweiligen Datenbanken und fehlende eindeutige Zuordnungsmerkmale waren wesentliche Gründe dafür. Die Qualität und Beschaffenheit (Umfang) der Daten ist eine wesentliche Voraussetzung, um wichtige wirtschaftspolitische Fragestellungen fundiert bearbeiten zu können. Deshalb ist das Zusammenführen von Firmen mit unterschiedlicher Identifikationsnummer in den verschiedenen Umfragen eine wichtige Aufgabe.

ZWISCHENERGEBNISSE

Um Firmen mit unterschiedlicher Kennung zu matchen, wurden erste Versuche mit existierenden Softwareprogrammen durchgeführt. Dazu wurde ein Workshop an der KOF abgehalten. Kontakte mit Instituten die Erfahrungen im Zusammenführen von Mikrodaten haben wurden hergestellt. Erste Vorkehrungen hinsichtlich der Implementierung neuartiger Software zum Erkennen von doppelten Firmeneintragungen in die KOF Informatik-Infrastruktur wurden durchgeführt. Ebenfalls steht die KOF in permanentem Kontakt mit den zuständigen Stellen des BFS um in Zukunft bei der Aufdatierung der Stichproben doppelte Firmeneintragungen in den KOF Unternehmenspanels zu vermeiden.

PROJEKTLEITER: Martin Wörter

BEARBEITER: Spyros Arvanitis, Richard Etter,
Christoph Fellmann, Edward Fridael, Michael Graff,
Marius Ley, Martin Wörter

PROJEKTDAUER: Mai 2008 – nicht definiert

PROJEKT-ID: zd.oh.11-304

JOURNAL OF BUSINESS CYCLE MEASUREMENT AND ANALYSIS (JBCMA)

BESCHREIBUNG

Das gemeinsam von CIRET und der OECD herausgegebene Journal of Business Cycle Measurement and Analysis (JBCMA) erscheint mit drei Ausgaben pro Jahr. Das CIRET-Office und das CIRET-Information and Documentation Centre an der KOF betreibt den Referee-Prozess der eingereichten Beiträge und erstellt die druckfertigen Manuskripte der einzelnen Ausgaben. Der Projektleiter ist seit Anfang 2008 zugleich Editor-in-Chief des Journals.

Websites:

<http://www.oecd.org/std/jbcma>

<http://www.ciret.org/jbcma>

AUFTRAGGEBER: CIRET

PROJEKTLEITER: Michael Graff

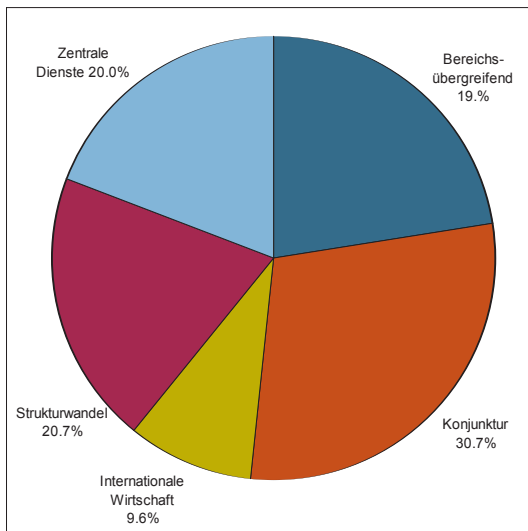
BEARBEITER: Susanne Boehm, Michael Graff

PROJEKTDAUER: Januar 2004 – nicht definiert

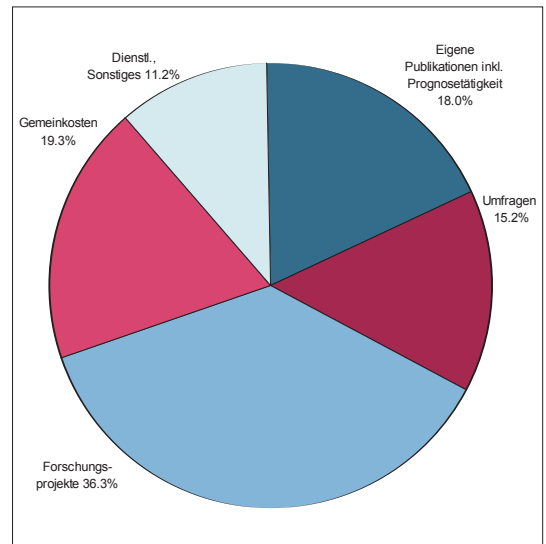
PROJEKT-ID: zd.pb.01-54

RESSOURCENBEANSPRUCHUNG

Die Zeiterfassung der KOF gibt wertvolle Hinweise über die Ressourcenbeanspruchung der einzelnen im Berichtsjahr bearbeiteten Projekte. Die Projekte sind entweder einem der vier Bereiche zugeordnet oder sind als bereichsübergreifend definiert. Welchem Bereich die einzelnen Projekte zugeordnet sind, hängt allein von der Themenstellung ab. Darum ist beispielsweise die Erarbeitung und Publikation der makroökonomischen Prognosen dem Bereich «Konjunktur» zugeordnet, obwohl die Mitarbeitenden in diesem Forschungsbereich selber nur etwa ein Fünftel der geleisteten Arbeit beigesteuert haben.



Die Aufteilung der zeitlichen Ressourcen nach Art der Tätigkeit zeigt, dass die Forschungsprojekte mehr als ein Drittel beanspruchte (36.3%). Die Publikationen und die Bearbeitung der Umfragedaten benötigten je etwa die Hälfte (18.0% bzw. 15.2%). Die nicht zuteilbaren Gemeinkosten, mit der allgemeinen Administration und Informatik als Hauptbestandteile, sind für weitere 19.3% verantwortlich. Die restlichen Tätigkeiten haben eine weitaus geringere Bedeutung, wobei anzumerken ist, dass im «akademischen Betrieb» die Tätigkeit am Lehrstuhl von Prof. Sturm nicht enthalten ist.



Das grösste Projekt war im Jahr 2008 die Erstellung der makroökonomischen Prognosen, die im März, im Juni, im September und im Dezember veröffentlicht wurden. 6.4% Prozent der zeitlichen Ressourcen wurden dafür aufgewendet. Etwa gleich viel beanspruchte die laufende Konjunkturberichtserstattung durch «KOF Bulletin» (6.2%). Von den Umfragen waren die monatlichen Detailhandelsumfragen die gewichtigsten, was die zeitliche Beanspruchung betrifft.

Von den Forschungsprojekten beanspruchten die Arbeiten über die Auswirkungen der bilateralen Verträge sowie das Projekt zu den Stellenangeboten am meisten Ressourcen.

PROJEKTLEITER: Yngve Abrahamsen

BEARBEITER: Yngve Abrahamsen, Katharina Bloch, Jan-Egbert Sturm

PROJEKTDAUER: August 2006 – nicht definiert

PROJEKT-ID: zd.oh.05

Index

QUERVERWEISE AUTOREN

Abrahamsen Yngve 13 / 17 / 24 / 25 / 26 / 28 / 31 / 33 / 37 / 42 / 51 / 52 / 56 / 58 / 59 / 62 / 65 / 66 / 69
 Aepli Roland 14 / 25 / 26 / 28 / 33 / 42 / 52 / 58
 Altenburg Marc 14 / 24 / 28 / 42 / 56
 Arvanitis Spyros 13 / 16 / 22 / 39 / 40 / 41 / 42 / 43 / 44 / 45 / 46 / 47 / 48 / 49 / 51 / 54 / 55 / 56 / 57 / 58 / 59 / 62 / 68
 Atukeren Erdal 15 / 28 / 33 / 35 / 36 / 37 / 42 / 52 / 54 / 56
 Betschart Stephan 15 / 24 / 25 / 26 / 28 / 38
 Bloch Katharina 17 / 24 / 25 / 65 / 66 / 69
 Bloesch Daniel 17 / 67
 Bolli Thomas 16 / 39 / 42 / 46 / 48 / 51 / 56 / 57 / 59
 Busch Christian 15 / 24 / 26 / 28 / 38 / 62
 Conrad Christian 19 / 57
 Dähler Jacques 17
 Degonda Vera 17
 Diehl Michaela 17 / 64 / 66
 Dreher Axel 19 / 54 / 55 / 56 / 57 / 58
 Elmer Simone 14 / 27 / 34
 Etter Richard 14 / 24 / 25 / 26 / 27 / 28 / 29 / 30 / 31 / 32 / 33 / 34 / 56 / 59 / 65 / 66 / 68
 Fellmann Christoph 17 / 68
 Frank Barbara 17
 Frick Andres 16 / 24 / 25 / 26 / 28 / 36 / 40 / 42 / 50 / 52 / 55 / 56 / 59
 Gassebner Martin 19 / 54 / 57 / 58 / 67
 Girsberger Seelaus Esther 32 / 58
 Genova Nadia 17
 Graff Michael 13 / 14 / 23 / 24 / 25 / 26 / 27 / 28 / 33 / 37 / 42 / 52 / 54 / 56 / 57 / 58 / 59 / 62 / 68
 Greulich Günther 17 / 28
 Gübeli Sibylle 14 / 26 / 27 / 28 / 33
 Hartwig Jochen 15 / 23 / 24 / 25 / 26 / 28 / 33 / 35 / 36 / 38 / 50 / 51 / 52 / 54 / 55 / 56 / 57 / 60 / 62 / 67
 Hollenstein Heinz 13 / 26 / 40 / 45 / 46 / 47 / 51 / 55 / 57 / 60 / 62
 Hurst Johanna 17
 Köberl Eva 14 / 27 / 28 / 34 / 58 / 62
 Konrad Ursula 18
 Lamla Michael 19 / 32 / 37 / 54 / 56 / 58
 Lassmann Andrea 15 / 26 / 28 / 37 / 38 / 42 / 56
 Lein Sarah 19 / 55 / 56 / 58
 Ley Marius 16 / 41 / 43 / 46 / 55
 Maag Thomas 19 / 58
 Mettler Barbara 14 / 26 / 66
 Mikosch Heiner 19
 Möhle Sibylle 18
 Moser Christoph 12 / 19 / 55
 Müller Christian 14 / 22 / 27 / 28 / 35 / 36 / 56 / 57 / 59
 Nitsch Volker 13 / 15 / 24 / 26 / 28 / 37 / 38 / 42 / 54 / 56 / 57 / 58 / 65
 Oehler Ilse 18 / 64 / 65 / 66
 Peter Marianne 18
 Roth Willy 18 / 26 / 28 / 64 / 65 / 66 / 67
 Schenker Rolf 14 / 26 / 28 / 30 / 34 / 58
 Somogyi Frank 19
 Siliverstovs Boris 14 / 27 / 28 / 33 / 37 / 42 / 55 / 57 / 58 / 60
 Straub Martin 14 / 26 / 27 / 28 / 32 / 43 / 50 / 56 / 57
 Stucki Tobias 16 / 40 / 41 / 50 / 55 / 57 / 60
 Sturm Jan-Egbert 3 / 13 / 19 / 25 / 26 / 28 / 40 / 42 / 54 / 55 / 56 / 57 / 58 / 59 / 60 / 61 / 62 / 65 / 66 / 67 / 69
 Ulrich Annemarie 18
 Wirz Aniela 16 / 26 / 55 / 66 / 67
 Wörter Martin 16 / 23 / 39 / 41 / 44 / 45 / 46 / 47 / 48 / 49 / 51 / 54 / 55 / 56 / 58 / 61 / 62 / 68