

## **Selected Publications - Prof. Dr. Reinhard Hujer**

### **Evaluation of Labour Market Policies**

Hujer, R., Blien, U., Caliendo, M., Zeiss, C. (2002): Macroeconometric Evaluation of Active Labour Market Policies in Germany - A Dynamic Panel Approach Using Regional Data, IZA-Discussion Paper , No.616, Bonn.

Hujer, R., Fitzenberger, B. (2002): Stand und Perspektiven der Evaluation der Aktiven Arbeitsmarktpolitik in Deutschland, Perspektiven der Wirtschaftspolitik, 3(2), pp.139-158.

Hujer, R., Caliendo, M., Radic, D. (2001): Estimating the Effects of Wage Subsidies on the Labour Demand in West-Germany using the IAB-Establishment Panel, ifo-Studien, 47 (2), pp.163-199.

Hujer, R., Caliendo, M., Radic, D. (2001) : Nobody knows...How Do Different Evaluation Estimators Perform in a Simulated Labour Market Experiment?, Working Paper.

Hujer, R., Caliendo, M. (2001): Evaluation of Active Labour Market Policy - Methodological Concepts and Empirical Estimates, in: Becker, I., Ott, N. and Rolf, G. (Eds.): Soziale Sicherung in einer dynamischen Gesellschaft, Campus-Verlag, Frankfurt, pp.583-617.

Hujer, R., Wellner, M. (2001): The Effects of Public Sector Sponsored Training on Individual Employment Performance in East Germany, IZA-Discussion Paper , No.141, Bonn.

Hujer, R., Wellner, M. (2000): Berufliche Weiterbildung und individuelle Arbeitslosigkeitsdauer in West- und Ostdeutschland: Eine mikroökonomische Analyse, Mitteilungen aus der Arbeitsmarkt- und Berufsforschung, 33(3), pp. 405-420.

Hujer, R., K.-O. Maurer, M. Wellner (1999): Estimating the Effect of Vocational Training on Unemployment Duration in West Germany - A Discrete Hazard Rate Model with Instrumental Variables, in: Jahrbücher für Nationalökonomie und Statistik, Vol. 218, No. 1.

Hujer, R., K.-O. Maurer, M. Wellner (1998): Analyzing the Effects of On-the-Job vs. Off-the-Job Training on Unemployment Duration in West Germany, Frankfurter Volkswirtschaftliche Diskussionsbeiträge No. 96, Johann Wolfgang Goethe-University, Frankfurt/Main.

Hujer, R., K.-O. Maurer, M. Wellner (1998): The Effects of Public Sector Sponsored Training on Unemployment Duration in West Germany - A Discrete Hazard Rate Model Based on a Matched Sample, Frankfurter Volkswirtschaftliche Diskussionsbeiträge No. 94, Johann Wolfgang Goethe-University, Frankfurt/Main.

Hujer, R., K.-O. Maurer, M. Wellner (1998): Kurz- und langfristige Effekte von Weiterbildungsmaßnahmen auf die Arbeitslosigkeitsdauer in Westdeutschland, in: Qualifikation, Weiterbildung und Arbeitsmarkterfolg, ed. by F. Pfeiffer and W. Pohlmeier, Baden-Baden 1998, pp.197-221.

Hujer, R., K.-O. Maurer, M. Wellner (1997): Kurz- und langfristige Effekte von Weiterbildungsmaßnahmen auf die Arbeitslosigkeitsdauer in Westdeutschland: Eine empirische Analyse mit diskreten Hazardraten-Modellen, Frankfurter Volkswirtschaftliche Diskussionsbeiträge No. 79, Johann Wolfgang Goethe-University, Frankfurt/Main.

Hujer, R., K.-O. Maurer, M. Wellner (1997): The Impact of Training on Unemployment Duration in West Germany - Combining a Discrete Hazard Rate Model with Matching Techniques, Frankfurter

Volkswirtschaftliche Diskussionsbeiträge No. 74, Johann Wolfgang Goethe-University, Frankfurt/Main.

Hujer, R., K.-O. Maurer, M. Wellner (1997): Estimating the Effect of Training on Unemployment Duration in West Germany - A Discrete Hazard-Rate Model with Instrumental Variables, Frankfurter Volkswirtschaftliche Diskussionsbeiträge No. 73, Johann Wolfgang Goethe-University, Frankfurt/Main.

Hujer, R., K.-O. Maurer, M. Wellner (1996): The Impact of Training on Employment: A Survey of Microeconomic Studies, Frankfurter Volkswirtschaftliche Diskussionsbeiträge No. 69, Johann Wolfgang Goethe-University, Frankfurt/Main.

### **Financial Econometrics**

Hujer, R., Grammig, J. (2002): Simultaneous modeling of price processes and transaction intensities, Allgemeines Statistisches Archiv, 86(1), pp. 31-52.

Hujer, R., J. Grammig, S. Kokot (2002): Tackling Boundary Effects in Nonparametric Estimation of Intra-Day Liquidity Measures, Computational Statistics, 17, pp. 233-249.

Hujer, R., S. Vuletic, S. Kokot (2002): The Markov switching ACD model, Working Paper, Johann Wolfgang Goethe-University, Frankfurt/Main.

Hujer, R., Grammig, J. (2001): Forecasting Intra-Day Return Volatility Using Ultra-High-Frequency GARCH: Does the Duration Model Matter?, in: Friedman, R., Knüppel, L., Lütkepohl, H. (eds.), Econometric Studies (A Festschrift in Honour of Joachim Frohn), pp. 203-224.

Hujer, R., J. Grammig, S. Kokot (2000): Bias-free Nonparametric Estimation of Intra-Day Trade Activity Measures, Working Paper Series: Finance and Accounting No. 53.

Hujer, R., J. Grammig, S. Kokot (2000): Time varying Trade Intensities and the Deutsche Telekom IPO, in: Jahrbücher für Nationalökonomie und Statistik, Vol. 220, No. 6, pp 689-714.

Hujer, R., J. Grammig, S. Kokot, K.-O. Maurer (1998): Ökonometrische Modellierung von Transaktionsintensitäten auf Finanzmärkten, Working Paper Series: Finance and Accounting, No. 18.

Hujer, R., J. Grammig, S. Kokot, K.-O. Maurer (1998): Modelling the Deutsche Telekom IPO Using a New ACD Specification - An Application of the Burr-ACD Model Using High Frequency IBIS Data, Discussion Paper No.55, National Research Center on Quantification and Simulation of Economic Processes, Sfb 373, Humboldt University, Berlin.

### **Input/Output-Analysis**

Hujer, R., Kokot, S. (2000): Frankfurt Airport's Impact on Regional and National Employment and Income, Working Paper.

Hujer, R., Kokot, S. (2000): Gesamtwirtschaftliche und regionale Wirkungen der Weltausstellung EXPO 2000 in Hannover - Eine empirische Analyse -, Johann Wolfgang Goethe-University, Frankfurt/Main.

Hujer, R., Kokot, S. (1999): Analyse der Einkommens- und Beschäftigungswirkungen des Flughafens Frankfurt mit Hilfe von Input-Output-Modellen für die BRD und Hessen Mediationsgruppe Flughafen Frankfurt.

Hujer, R., Bulwien, H., Kokot, S., Mehlinger, C., Rürup, B., Voßkamp, T. (1999): Einkommens- und Beschäftigungseffekte des Flughafens Frankfurt / Main - Status Quo - Analysen und Prognosen - Mediationsgruppe Flughafen Frankfurt.

### **Labour Economics and Econometrics**

Hujer, R., Caliendo, M. and Radic, D. (2002): Skill Biased Technological and Organizational Change: Estimating a Mixed Simultaneous Equation Model Using the IAB Establishment Panel, IZA - Discussion Paper No.566, Bonn.

Hujer, R., Fitzenberger, B., MaCurdy, T.E., Schnabel, R. (2001): Testing for uniform wage trends in West-Germany: A cohort analysis using quantile regressions for censored data, *Empirical Economics*, 26, pp. 41-86.

Hujer, R., J. Grammig (1998): Labour Supply under Demand Side Constraints in the USA and the FRG. A Comparative Analysis using PSID and GSOEP data. *Frankfurter Volkswirtschaftliche Diskussionsbeiträge*, No. 59.

Hujer, R., J. Grammig (1997): A Comparative Empirical Labor Supply Study for the FRG and the USA. *Frankfurter Volkswirtschaftliche Diskussionsbeiträge*, No. 59.

Hujer, R., H. Schneider (1996): Institutionelle und strukturelle Determinanten der Arbeitslosigkeit in Westdeutschland: Eine mikroökonometrische Analyse mit Paneldaten, in: *Arbeitslosigkeit und Möglichkeiten ihrer Überwindung*, Schriften des Wirtschaftswissenschaftlichen Seminars Ottobereuren, Band 25, ed. by Bernhard Gahlen, Helmut Hesse and Hans Jürgen Ramser, Tübingen, pp.53-76.

Hujer, R., R. Grossmann (1995): Analysis of Unmarried Female Labor Supply Using Unbalanced Panel Data - A Comparative Microeconomic Study of the USA and the FRG. *Frankfurter Volkswirtschaftliche Diskussionsbeiträge*, No. 63..

Hujer, R., B. Fitzenberger, T.E. MaCurdy, R. Schnabel (1995): The Dynamic Structure of Wages in Germany 1976 - 1984. A Cohort Analysis. *Frankfurter Volkswirtschaftliche Diskussionsbeiträge*, No. 60.

Hujer, R., J. Grammig, R. Schnabel (1994) A Comparative Empirical Analysis of Labour Supply and Wages of Married Women in the FRG and the USA - A Microeconomic Study Using GSOEP and PSID Panel Data, in: *Jahrbücher für Nationalökonomie und Statistik*, Vol.213, No.2, pp.129-147.

Hujer, R., J. Grammig (1994): A Microeconomic Analysis of Labor Supply for the FRG and the USA. *Frankfurter Volkswirtschaftliche Diskussionsbeiträge*, No. 51.

Hujer, R., R. Schnabel (1992): Female Labor Supply and Demand Side Constraints - An Empirical Analysis for Married Women in FRG. *Frankfurter Volkswirtschaftliche Diskussionsbeiträge*, No. 28.

Hujer, R., J. Grammig, R. Schnabel (1992): A Comparison of the Effects of Sectoral and Regional Unemployment on Hours and Wages in the USA and the FRG - A Microeconomic Analysis Using PSID and SEP Data. *Frankfurter Volkswirtschaftliche Diskussionsbeiträge*, No. 27.

Hujer, R., R. Schnabel (1992): An Empirical Study on the Labor Supply of Married Women in the USA and the FRG - A Descriptive Analysis Using Panel Data. Frankfurter Volkswirtschaftliche Diskussionsbeiträge, No. 26.

Hujer, R., R. Schnabel (1992): The Impact of Regional and Sectoral Labor Market Conditions on Wages and Labor Supply - An Empirical Analysis for Married Women Using Panel Data. Frankfurter Volkswirtschaftliche Diskussionsbeiträge, No. 25.

Hujer, R., H. Schneider (1992): Strukturelle und institutionelle Determinanten der Arbeitslosigkeit aus mikroanalytischer Sicht, in: Herausforderungen an den Wohlfahrtsstaat im strukturellen Wandel, ed. by R. Hujer, H. Schneider, W. Zapf, Frankfurt/M., New York, pp. 315-342.

Hujer, R., R. Schnabel (1992): Dynamik des Arbeitsangebotsverhalten verheirateter Frauen, in: Herausforderungen an den Wohlfahrtsstaat im strukturellen Wandel, ed. by R. Hujer, H. Schneider, W. Zapf, Frankfurt/Main, New York, pp. 289-314.

Hujer, R., H. Schneider (1992): Die Analyse struktureller Wandlungsprozesse mit Hilfe von Paneldaten, in: Herausforderungen an den Wohlfahrtsstaat im strukturellen Wandel, ed. by R. Hujer, H. Schneider, W. Zapf, Frankfurt/M., New York, pp. 39-72.

Hujer, R., R. Schnabel (1991): Spezifikation und Schätzung eines Lebenszyklusmodells des Arbeitsangebots, in: IFO-Studien, Vol. 37, No. ¾, pp. 271-296.

Hujer, R., R. Schnabel (1990): Specification and Estimation of a Life-Cycle Model of Labor Supply – A Microeconomic Analysis Using West-German Panel Data and Regional Indicators.

Hujer, R., R. Schnabel (1990): Analyse von Beschäftigung und Erwerbslosigkeit anhand des Sozio-ökonomischen Panels, in: Allgemeines Archiv, No. 74, pp. 98-116.

Hujer, R., O. Löwenbein, H. Schneider (1990): Wages and Unemployment: A Microeconomic Analysis for FRG, in: Economics of Wage Determination, ed. by H. König, Berlin, Heidelberg, New York.

Hujer, R., H. Schneider (1989): The Analysis of Labour Market Mobility Using Panel Data, in: European Economic Review, Vol.33, p.530-536.

### **Macroeconometrics**

Hujer, R., M. Lob (1992): Sektorale und gesamtwirtschaftliche Wirkungen einer wertschöpfungsbezogenen Vermögensbeteiligung der Arbeitnehmer, in: Erfolgsbeteiligung - Ein neuer Weg zur Vermögensbildung in Arbeitnehmerhand, ed. by B. Köbele und B. Schütt, Köln, pp.210-255.

Hujer, R., H.-J. Hansen, E. Klein (1990) The Contribution of Macroeconomic Models to the Evaluation of Tax Policies-Problems of Application Exemplified by the Frankfurt Model and the West German Tax Reform of 1990, in: Simulation Models in Tax and Transfer Policy, ed. by J.K. Brunner, H.-G. Petersen, Frankfurt/M., New York.

Hujer, R., H.-J. Hansen, E. Klein (1988): Zeitvariable Parameter in ökonomischen Modellen, in: Das Wirtschaftsstudium, Vol. 18, pp. 423-428.

Hujer, R., H.-J. Hansen, E. Klein (1988): Makroökonomische Wirkungen der Steuerreform 1990 – Eine ökonomische Analyse mit dem Frankfurter Modell, in: Finanzarchiv, Vol. 46, No. 1, pp. 38-55.

## **Panel Econometrics**

Hujer, R., J. Grammig (1998): Labour Supply under Demand Side Constraints in the USA and the FRG. A Comparative Analysis using PSID and GSOEP data. Frankfurter Volkswirtschaftliche Diskussionsbeiträge, No. 59..

Hujer, R., J. Grammig (1997): A Comparative Empirical Labor Supply Study for the FRG and the USA. Frankfurter Volkswirtschaftliche Diskussionsbeiträge, No. 59.

Hujer, R., R. Grossmann (1995): Analysis of Unmarried Female Labor Supply Using Unbalanced Panel Data - A Comparative Microeconomic Study of the USA and the FRG. Frankfurter Volkswirtschaftliche Diskussionsbeiträge, No. 63..

Hujer, R., J. Grammig, R. Schnabel (1994): A Comparative Empirical Analysis of Labour Supply and Wages of Married Women in the FRG and the USA - A Microeconomic Study Using GSOEP and PSID Panel Data, in: Jahrbücher für Nationalökonomie und Statistik, Vol.213, No.2, pp.129-147.

Hujer, R., J. Grammig (1994): A Microeconomic Analysis of Labor Supply for the FRG and the USA. Frankfurter Volkswirtschaftliche Diskussionsbeiträge, No. 51.

Hujer, R., R. Schnabel (1992): Female Labor Supply and Demand Side Constraints - An Empirical Analysis for Married Women in FRG. Frankfurter Volkswirtschaftliche Diskussionsbeiträge, No. 28.

Hujer, R., J. Grammig, R. Schnabel (1992): A Comparison of the Effects of Sectoral and Regional Unemployment on Hours and Wages in the USA and the FRG - A Microeconomic Analysis Using PSID and SEP Data. Frankfurter Volkswirtschaftliche Diskussionsbeiträge, No. 27.

Hujer, R., R. Schnabel (1992): An Empirical Study on the Labor Supply of Married Women in the USA and the FRG - A Descriptive Analysis Using Panel Data. Frankfurter Volkswirtschaftliche Diskussionsbeiträge, No. 26.

Hujer, R., R. Schnabel (1992): The Impact of Regional and Sectoral Labor Market Conditions on Wages and Labor Supply - An Empirical Analysis for Married Women Using Panel Data. Frankfurter Volkswirtschaftliche Diskussionsbeiträge, No. 25.

Hujer, R., R. Schnabel (1992): Dynamik des Arbeitsangebotsverhalten verheirateter Frauen, in: Herausforderungen an den Wohlfahrtsstaat im strukturellen Wandel, ed. by R. Hujer, H. Schneider, W. Zapf, Frankfurt/Main, New York, pp. 289-314.

Hujer, R., R. Schnabel (1998): Spezifikation und Schätzung eines Lebenszyklusmodells des Arbeitsangebots, in: IFO-Studien, Vol. 37, No. ¾, pp. 271-296.

Hujer, R., R. Schnabel (1990): Specification and Estimation of a Life-Cycle Model of Labor Supply – A Microeconomic Analysis Using West-German Panel Data and Regional Indicators.

Hujer, R., R. Schnabel (1990): Analyse von Beschäftigung und Erwerbslosigkeit anhand des Sozio-ökonomischen Panels, in: Allgemeines Archiv, No. 74, pp. 98-116.

## **Transition / Hazard Models**

Hujer, R., K.-O. Maurer, M. Wellner (1997): Kurz- und langfristige Effekte von Weiterbildungsmaßnahmen auf die Arbeitslosigkeitsdauer in Westdeutschland: Eine empirische

Analyse mit diskreten Hazardraten-Modellen, Frankfurter Volkswirtschaftliche Diskussionsbeiträge No. 79, Johann Wolfgang Goethe-University, Frankfurt/Main.

Hujer, R., K.-O. Maurer, M. Wellner (1997): The Impact of Training on Unemployment Duration in West Germany - Combining a Discrete Hazard Rate Model with Matching Techniques, Frankfurter Volkswirtschaftliche Diskussionsbeiträge No. 74, Johann Wolfgang Goethe-University, Frankfurt/Main.

Hujer, R., K.-O. Maurer, M. Wellner (1997): Estimating the Effect of Training on Unemployment Duration in West Germany - A Discrete Hazard-Rate Model with Instrumental Variables, Frankfurter Volkswirtschaftliche Diskussionsbeiträge No. 73, Johann Wolfgang Goethe-University, Frankfurt/Main

Hujer, R., K.-O. Maurer, M. Wellner (1996): Models for Grouped Transition Data. Frankfurter Volkswirtschaftliche Diskussionsbeiträge, No. 68.

Hujer, R., H. Schneider (1996): Institutionelle und strukturelle Determinanten der Arbeitslosigkeit in Westdeutschland: Eine mikroökonomische Analyse mit Paneldaten, in: Arbeitslosigkeit und Möglichkeiten ihrer Überwindung, Schriften des Wirtschaftswissenschaftlichen Seminars Ottobeuren, Band 25, ed. by Bernhard Gahlen, Helmut Hesse and Hans Jürgen Ramser, Tübingen, pp.53-76.

Hujer, R., H. Schneider (1992): Strukturelle und institutionelle Determinanten der Arbeitslosigkeit aus mikroanalytischer Sicht, in: Herausforderungen an den Wohlfahrtsstaat im strukturellen Wandel, ed. by R. Hujer, H. Schneider, W. Zapf, Frankfurt/M., New York, pp. 315-342.

Hujer, R., H. Schneider (1992): Die Analyse struktureller Wandlungsprozesse mit Hilfe von Paneldaten, in: Herausforderungen an den Wohlfahrtsstaat im strukturellen Wandel, ed. by R. Hujer, H. Schneider, W. Zapf, Frankfurt/M., New York, pp. 39-72.

### **Applied Econometrics**

Hujer, R., J. Grammig, M. Scheidler (2000): The Econometrics of Airline Network Management. Working Paper/first draft, Berlin.

Hujer, R., S. Kokot, M. Wellner (1999): Die Modellierung der Determinanten der ex post Dimension von Kundenbindung - Ein empirisches Fallbeispiel unter Verwendung von multivariaten und mikroökonomischen Methoden, Working Paper.

Hujer, R., J. Grammig, M. Wellner, R. Herterich (1999): Determinanten der Kundenverhaltens: Empirische Analysen mit mikroökonomischen Latente-Variablen-Modellen, Working Paper.

Hujer, R., J. Grammig (1998): Markteintrittsstudien mit mikroökonomischen Modellen, in: Computer-Based Marketing - Das Handbuch zur Marketinginformatik, ed. by H. Hippner, M. Meyer, K.D. Wilde, Vieweg Verlag.

Hujer, R., J. Grammig (1998): Modelling Consumer Behavior Using an Integrated Generalized Tobit-Conjoint Approach, Working Paper, Johann Wolfgang Goethe-University, Frankfurt/Main.

Hujer, R., M. Lob, M. Wellner (1997): Das Austria-Modell: Ein makroökonomisches Modell für Österreich. Frankfurt/Main.

Hujer, R., J. Grammig, O. Löwenbein (1997): Mikroökonomische Modellierung der Markenwahl bei diskontinuierlichem Kaufverhalten, in: Allgemeines Statistisches Archiv, Vol.81, pp. 362-376.

Hujer, R., J. Grammig (1997): Modelling Consumer Behaviour in A Profile Design Using a Three Equation Generalised Tobit Model, Frankfurter Volkswirtschaftliche Diskussionsbeiträge No. 76, Johann Wolfgang Goethe-University, Frankfurt/Main.

Hujer, R., J. Grammig, H. Fryns, R. Herterich (1996): Preisfindung und optimale Marketingstrategien für neue pharmazeutische Produkte, in: Zeitschrift für betriebswirtschaftliche Forschung, Vol.48, No.3, pp.219-232.