

Kooperationspartner

Ermöglicht wird das neue Datenangebot durch die Zusammenarbeit der Projektpartner:

- Institut für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung (IAB)
- Institut für Angewandte Wirtschaftsforschung (IAW)
- Forschungsdatenzentren der Statistischen Ämter des Bundes und der Länder

Das Projekt wird vom Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) finanziert.

Nutzung der Daten

Anträge zur Nutzung der Längsschnittdaten aus dem Bereich der Wirtschaftsstatistiken können bereits für die kontrollierte Datenfernverarbeitung und für die Verwendung am Gastwissenschaftlerarbeitsplatz bei den Statistischen Ämtern des Bundes und der Länder gestellt werden. Antragsformulare sowie weitere Informationen finden sich im Internet unter:

www.forschungsdatenzentrum.de

Die vom Forschungsdatenzentrum der BA im IAB angebotenen Daten sind mittels kontrollierter Datenfernverarbeitung und im Rahmen eines Gastaufenthaltes zugänglich. Darüber hinaus werden einige Datensätze auch als Scientific Use Files angeboten. Weitere Informationen befinden sich im Internet unter:

<http://fdz.iab.de>

Wissenschaftliche Leitung

Prof. Dr. Gerd Ronning
Eberhard-Karls-Universität-Tübingen
Mohlstr. 36, 72074 Tübingen
E-Mail: gerd.ronning@uni-tuebingen.de
Tel.: + 49 (0) 70 71 / 297 25 71

Projektleitung

Prof. Dr. Rainer Lenz
Fachhochschule Mainz
Holzstr. 36, 55116 Mainz
E-mail: rainer.lenz@fh-mainz.de
Tel.: +49 (0) 61 31 / 285 93 16

Kontakt Daten

IAB: Stefan Bender
Tel.: +49 (0) 9 11 / 179 30 82
stefan.bender@iab.de

IAW: Dr. Martin Rosemann
Tel.: +49 (0) 70 71 / 98 96 35
martin.rosemann@iaw.edu

FDZ der Statistischen Landesämter:
Dr. Sylvia Zühlke
Tel.: +49 (0) 2 11 / 94 49 28 76
forschungsdatenzentrum@lds.nrw.de

FDZ des Statistischen Bundesamtes:
Dr. Markus Zwick
Tel.: +49 (0) 6 11 / 75 42 20
forschungsdatenzentrum@destatis.de

Erschienen im September 2007

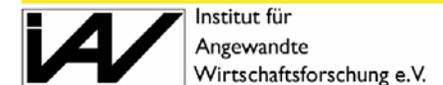
Fotorechte: © Phantermedia/00207025 Alexandra B
00145593 Manfred G

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2007

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

Bestellnummer: 0007012-07900-1

WIRTSCHAFTSSTATISTISCHE PANELDATEN UND FAKTISCHE ANONYMISIERUNG



Das Projekt

Ziel des Projekts „Wirtschaftsstatistische Paneldaten und faktische Anonymisierung“ ist es, die Dateninfrastruktur im Bereich der Betriebs- und Unternehmensdaten und den Zugang der Wissenschaft zu wirtschaftsstatistischen Längsschnittdaten der amtlichen Statistik des Bundes und der Länder sowie zu den Daten der Bundesagentur für Arbeit (BA) deutlich zu verbessern. Dabei werden verschiedene Zugangswege der Wissenschaft zu den Einzeldatensätzen berücksichtigt:

- Kontrollierte Datenfernverarbeitung
- Gastwissenschaftlerarbeitsplatz
- Scientific Use Files

Gegenstand des Projektes ist somit zunächst die Erweiterung des Datenangebotes für die Wissenschaft im Bereich der wirtschaftsstatistischen Einzeldaten durch Längsschnittverknüpfungen von bisher überwiegend im Querschnitt ausgewerteten Statistiken. In einem zweiten Schritt soll das Analysepotenzial dieser Daten durch Informationen aus dem Unternehmensregister weiter verbessert werden. Schließlich werden die Möglichkeiten der Anonymisierung von Paneldaten im Bereich der Wirtschaftsstatistiken untersucht - mit dem Ziel, diese der empirisch arbeitenden Wissenschaft als Scientific Use Files anbieten zu können. Diese Daten kann der Forscher dann am eigenen Arbeitsplatz in seiner Institution verwenden.

Im Rahmen des Projektes konnten bereits die Längsschnittdatensätze der Daten der Kostenstrukturerhebung, der Monatsberichte, der Investitionserhebung und der Kleinbetriebserhebung sowie die Daten der Umsatzsteuerstatistik für Anträge zur Analyse mittels kontrollierter Datenfernverarbeitung und für die Verwendung am Gastwissenschaftlerarbeitsplatz zur Verfügung gestellt werden.

Die Daten

Paneldaten der Kostenstrukturerhebung im Verarbeitenden Gewerbe

Die Kostenstrukturerhebung liefert umfassende Informationen zu den Unternehmen im Verarbeitenden Gewerbe. Bei dem Datenmaterial handelt es sich um eine Längsschnittdatensatz, bei der die Angaben von fast 43 000 Unternehmen für die Jahre von 1995 bis 2004 sowohl für Analysen im Querschnitt als auch im Längsschnitt zur Verfügung stehen. Von 1999 bis 2002 sind knapp 13 300 Unternehmen über den gesamten Zeitraum enthalten. Mit diesen Daten sind z.B. Untersuchungen zur Forschungs- und Entwicklungstätigkeit von Unternehmen durchführbar.

Betriebspanel im Verarbeitenden Gewerbe

Mit dem Monatsbericht wurden erstmals Informationen zu Beschäftigten und Umsätzen und mit der Investitionserhebung ausführliche Angaben zu Investitionen von Betrieben im Verarbeitenden Gewerbe aus den Jahren 1995 bis 2004 zu jeweils einem Datensatz im Längsschnitt zusammengefasst. Ergänzt werden die Daten durch die Kleinbetriebserhebung für die Jahre 1995 bis 2002. Mit diesem neuen Datenangebot sind z.B. umfassende Analysen zur Beschäftigungsdynamik von Betrieben oder zu den Investitionen im Zeitverlauf möglich.

Paneldaten der Umsatzsteuerstatistik

Die Daten liefern Informationen zu Umsätzen und Umsatzsteuer für Unternehmen aller Wirtschaftsbereiche, die in dieser Vollständigkeit in keiner anderen Bundesstatistik enthalten sind. Die Umsatzsteuerstatistiken 2000 bis 2004 wurden zu einem Längsschnittdatensatz mit ca. 4,3 Millionen Unternehmen verknüpft, von denen ca. 1,8 Mill. Unternehmen über einen Zeitraum von fünf Jahren enthalten sind. Die Statistik wird mit Angaben zu den sozialversicherungspflichtig Beschäftigten ergänzt.

IAB-Betriebspanel

Das IAB-Betriebspanel ist eine Längsschnittbefragung deutscher Betriebe seit 1993. Es enthält unter anderem Angaben zu Personalstruktur, Umsatz, Investitionen, Geschäftspolitik. Die Verknüpfung des IAB-Betriebspanels mit den prozessproduzierten Personendaten des IAB bildet den Linked-Employer-Employee-Datensatz des IAB (LIAB). Die im LIAB enthaltenen Personendaten weisen unter anderem Informationen zu Alter, Geschlecht, Nationalität, ausgeübtem Beruf und zum Lohn jedes Beschäftigten auf.



Informationen:

Weitere Informationen zu den verfügbaren Statistiken der Statistischen Ämter des Bundes und der Länder gibt es unter:
www.forschungsdatenzentrum.de/datenangebot.asp

Detaillierte Angaben zum IAB-Betriebspanel erhalten Sie unter: <http://betriebspanel.iab.de/infos.htm>

Ausführliche Informationen zum Projekt „Wirtschaftsstatistische Paneldaten und faktische Anonymisierung“ sind einzusehen unter:
www.fawe-panel.de