

AFiD-Panel Gastgewerbe

Metadaten für die On-Site-Nutzung

Stand: Januar 2010

Bitte wenden Sie sich an die Mitarbeiter des Forschungsdatenzentrums

Standort: Berlin

Tel.-Nr.: 030/ 9021 - 3000

E-Mail: forschungsdatenzentrum@statistik-bbb.de

www.forschungsdatenzentrum.de

Inhalt

1	Grundlegende Metadaten zum AFiD-Panel Gastgewerbe	3
1.1	Allgemeine Informationen	3
1.1.1	Statistiken und Erhebungsjahre	3
1.1.2	Befragungseinheit / Auskunftgebende	3
1.1.3	Methode der Stichprobenziehung.....	3
1.1.4	Regionale Ebene.....	4
1.1.5	Wirtschaftszweig.....	4
1.1.6.	Ergänzende Metadaten.....	4
1.2	Allgemeine Informationen über das Panel	5
1.2.1	Methodik der Verknüpfung.....	5
1.2.2	Wellenstruktur.....	5
1.2.3	Vergleichbarkeit der Jahre	6
2	Merkmalsliste	7
2.1	Kurzbeschreibung der Variablen des Paneldatensatzes	7
2.2	Variablen des Paneldatensatzes und die verwendeten Originalvariablen	9
2.3	Berechnung von Variablen.....	11

1 Grundlegende Metadaten zum AFiD-Panel Gastgewerbe

1.1 Allgemeine Informationen über die zugrundeliegenden Statistiken

1.1.1 Statistiken und Erhebungsjahre

Für das AFiD-Panel Gastgewerbe wurde die Jahresherhebung im Gastgewerbe im Längsschnitt verknüpft. Das Panel für Unternehmen aus dem Gastgewerbe deckt zurzeit den Zeitraum 1999 bis 2006 ab und ist sowohl für Querschnitts- als auch für Längsschnittanalysen geeignet. Es ist vorgesehen, das Panel sukzessive um aktuelle Erhebungsjahre zu erweitern. Bei der Jahresherhebung im Gastgewerbe handelt es sich um eine **Stichprobenerhebung**.

Datenbasis

Datenmaterial	EVAS	Berichtsjahre
Jahresherhebung im Gastgewerbe	45421 *	1999 – 2006

*ab 2009 gilt die neue EVAS 45342.

1.1.2 Befragungseinheit / Auskunftgebende

Erhebungseinheit ist das rechtlich selbstständige Unternehmen, d.h. die kleinste Einheit, die aus handels- oder gewerbesteuerrechtlichen Gründen Bücher führt oder ähnliche Aufzeichnungen mit dem Ziel der jährlichen Feststellung des Vermögensstandes machen muss. Als Unternehmen gelten auch rechtlich selbstständige Glieder von Organkreisen (Mutter- und Tochtergesellschaften). Die Meldungen sind für das Gesamtunternehmen zu erteilen, d.h. einschließlich etwaiger inländischer Nebenbetriebe und handelsfremder Tätigkeiten.

Auskunftspflichtig sind die Inhaber(-innen) oder Leiter(-innen) der Unternehmen.

1.1.3 Methode der Stichprobenziehung

Mittels einer dreifach geschichteten Zufallsstichprobe werden die auskunftspflichtigen Erhebungseinheiten aus der Auswahlgesamtheit gezogen. Zunächst erfolgt eine hierarchische Untergliederung der Auswahlgesamtheit nach Bundesländern, dann innerhalb jedes Bundeslandes nach Branchengruppen und schließlich innerhalb dieser nach Umsatzgrößenklassen. In jeder Schicht erfolgt eine separate Stichprobenziehung. Die Stichproben werden zwischenzeitlich mehrmals um Neugründungen ergänzt.

Für das Berichtsjahr 2003 wurde eine neue Stichprobe gezogen. Unternehmen, die in der alten Stichprobe einer Totalschicht angehörten, waren mit großer Wahrscheinlichkeit auch der neuen Stichprobe beinhaltet.

1.1.4 Regionale Ebene

Analysen können auf Bundes- und Landesebene durchgeführt werden.

Die Gebietsstände entsprechen dem jeweiligen Stand zum Zeitpunkt der Erhebung. Gebietsstandsänderungen werden nicht auf die Vorjahre zurückgerechnet.

1.1.5 Wirtschaftszweig

Zum Berichtskreis gehören alle Unternehmen mit Sitz in Deutschland, die ausschließlich oder überwiegend Beherbergungs- oder Gaststättenleistungen (einschl. Kantinen und Catering) anbieten. Darunter sind Unternehmen zu verstehen, die entweder gegen Bezahlung Übernachtungen für eine begrenzte Zeit (auch mit Abgabe von Speisen und Getränken) anbieten oder die Speisen oder Getränke im Allgemeinen zum Verzehr an Ort und Stelle abgeben. Die Unternehmen müssen dabei stets für das Gesamtunternehmen melden, also unter Einschluss auch solcher Arbeitsstätten, in denen andere als Gastgewerbetätigkeiten überwiegen (z.B. Herstellung von Nahrungs- und Genussmitteln, „Cafe-Konditorei“).

Nicht einbezogen werden land- und forstwirtschaftliche Betriebe, im Ausland gelegene Unternehmensteile sowie die Gastgewerbeaktivitäten solcher Unternehmen, deren wirtschaftlicher Schwerpunkt nicht im Gastgewerbe liegt, wie von Einzelhandelsunternehmen betriebene Restaurants oder von Unternehmen des Produzierenden Gewerbes oder Behörden in eigener Regie betriebene Kantinen.

Die Jahrerhebung im Gastgewerbe erfolgt über eine postalische Befragung mit Hilfe eines Fragebogens oder über eine Online-Erhebung. Für die WZ-Gliederung ist die Repräsentativität zu beachten.

Die tatsächliche Tiefe der regionalen Gliederung und der Wirtschaftszweige ist projektabhängig.

1.1.6 Ergänzende Metadaten

Ein umfangreiches Metadatenangebot steht zur Verfügung unter

http://www.forschungsdatenzentrum.de/bestand/einzelhandel_jahreserhebung/index.asp.

Des Weiteren sei auf den Qualitätsbericht des Statistischen Bundesamtes verwiesen

1.2 Allgemeine Informationen über das Panel

1.2.1 Methodik der Verknüpfung

Die einzelnen Querschnitte der verknüpften Jahrerhebungen wurden über die Unternehmensnummer im Längsschnitt verknüpft.

1.2.2 Wellenstruktur

Bei der Jahrerhebung im Gastgewerbe handelt es sich um eine Stichprobe. Über die einzelnen Erhebungswellen können Unternehmen wegfallen oder hinzukommen. Aus der folgenden Übersicht lässt sich ableiten, wie viele Unternehmen für die Betrachtung eines festgelegten Längsschnittumfangs (z. B. 2003 bis 2006) zur Verfügung stehen („1“ entspricht hier Meldung im entsprechenden Jahr). Insgesamt sind 80.627 Unternehmen im AFiD-Panel Gastgewerbe enthalten.

Anzahl	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
8.372	0	0	0	0	1	1	1	1
6.390	1	1	1	1	0	0	0	0
1.338	0	0	0	0	0	0	0	1
759	1	1	1	1	1	1	1	1
757	1	1	1	0	0	0	0	0
742	0	1	1	1	0	0	0	0
614	1	1	0	0	0	0	0	0
523	0	0	0	0	1	1	1	0
...								
< 500								
insg./Jahr	9.508	9.944	9.274	9.007	10.810	10.585	10.350	11.149

Die folgende Übersicht zeigt, für wie viele Unternehmen jeweils Zeitreihen mit den verschiedenen Längen von 1 bis 8 Jahren vorliegen. So gibt es 14.772 Unternehmen, für die Daten für genau vier Jahre zur Verfügung stehen.

Anzahl Jahre	1	2	3	4	5	6	7	8
Unternehmen	2.499	1.574	2.600	14.772	96	37	190	759

1.2.3. Vergleichbarkeit der Jahre

Die Gastgewerbestatistik unterliegt u.a. wegen der vielen Veränderungen innerhalb des Berichtsfirmenkreises einer gewissen Dynamik. Auch werden die der Statistik zu Grunde liegenden Rechtsgrundlagen in immer kürzeren Zeitabständen den erweiterten Ansprüchen der Datennutzer angepasst. Beide Entwicklungen führen zu gewissen Einschränkungen in der Vergleichbarkeit der jeweiligen Ergebnisse im Zeitverlauf.

Hier ein Überblick über methodische Änderungen, die die Analyse beeinflussen könnten:

Amtliche Klassifikation der Wirtschaftszweige:

1999 – 2002: NACE¹, in der deutschen Fassung WZ93

2003 – 2006: NACE, in der deutschen Fassung WZ03

Zeitpunkt	Gegenstand der methodischen Änderung
2000	alle Wertangaben in EURO (EF7=2), daher keine Umsatzgrößenklasse in DM (EF38 leer), geringfügig abweichende Aufgliederung des Gesamtumsatzes nach wirtschaftlichen Tätigkeiten, neu: Anteil am Gesamtumsatz durch Buchungen oder Verkäufe über das Internet (E-Commerce, in %) (EF15 neu)
2001	keine Untergliederung der Bruttoinvestitionen, Unterteilung der Beschäftigten nach Stellung im Beruf und Geschlecht, regionalisierte Angaben zur Zahl der tätigen Personen, Bruttolöhnen und –gehältern und Bruttoinvestitionen nach Bundesländern
2003	Ziehung einer neuen Stichprobe auf der Grundlage des Unternehmensregisters

¹ NACE steht dabei für Statistische Systematik der Wirtschaftszweige in den Europäischen Gemeinschaften („Nomenclature générale des activités économiques dans les Communautés Européennes“)

2 Merkmalsliste

2.1 Kurzbeschreibung der Variablen des Paneldatensatzes

Panelvariable	Beschreibung
1.	Allgemeine Merkmale (regionale Angaben, Kennzeichnung des Unternehmens)
EF1	Satzart
EF2	Unternehmens-Nummer
EF92	Berichtsjahr (z.B. 2005)
EF3	Bereich H=Gastgewerbe
EF4	Wirtschaftsunterklasse (WZ 5-Steller)
EF4UG1	Wirtschaftsklasse (WZ 4-Steller)
EF4UG2	Wirtschaftsgruppe (WZ 3-Steller)
EF4UG3	Wirtschaftsabteilung (WZ 2-Steller)
EF4U1	Wirtschaftsabteilung
EF4U2	Wirtschaftsgruppe
EF4U3	Wirtschaftsklasse
EF4U4	Wirtschaftsunterklasse
EF5	Regionalschlüssel (Gemeindeebene)
EF5UG1	Regionalschlüssel (Kreisebene)
EF5UG2	Regionalschlüssel (Regierungsbezirksebene)
EF5U1	Land
EF5U2	Regierungsbezirk
EF5U3	Kreis
EF5U4	Gemeinde
EF6	Leer
2.	Finanzen (Umsatz, Bestände, Löhne, Steuern, Mieten)
EF8	Gesamtumsatz des Unternehmens ohne Umsatzsteuer
EF9	EF8 - davon Umsatz aus Beherbergung (in %)
EF10	EF8 - davon Umsatz aus Gaststättenleistungen (in %)
EF11	EF8 - davon Umsatz aus Kantinen- und Catering-Leistungen (in %)
EF12	EF8 - davon Umsatz aus Handel (in %) <i>(seit 2000)</i>
EF13	EF8 - davon Umsatz aus sonstigen Dienstleistungen, z.B. Saalvermietung (in %) <i>(seit 2000)</i>
EF14	EF8 - davon Umsatz aus Herstellung, Verarbeitung, z.B. eigene Metzgerei, Bäckerei (in %) <i>(seit 2000)</i>
EF15	Anteil am Gesamtumsatz durch Buchungen oder Verkäufe über das Internet (E-Commerce, in %) <i>(seit 2000)</i>
EF16	Sonstige betriebliche Erträge im Geschäftsjahr
EF17	Subventionen im Geschäftsjahr
EF18	Anzahl der Arbeitsstätten am 31.12.
EF19	Warenbestand am Anfang des Geschäftsjahres
EF20	Warenbestand am Ende des Geschäftsjahres
EF21	Bezüge von Handelswaren <i>(seit 2000)</i>
EF22	Bezüge von Roh-, Hilfs- u. Betriebsstoffen <i>(seit 2000)</i>
EF23	Bruttolöhne und -gehälter
EF24	Gesetzliche und übrige Sozialaufwendungen der Arbeitgeber
EF25	Mieten und Pachten einschl. Kosten für Operate Leasing
EF26	Betriebliche Steuern und Abgaben
EF27	Aufwendungen für Dienstleistungen und sonstige betriebliche Aufwendungen
EF28	Bruttoinvestitionen in Sachanlagen
EF28N1	Verkäufe von Sachanlagen <i>(nur 1999/2000)</i>
3.	Verteilung der tätigen Personen
EF29	Zahl der tätigen Personen insgesamt am 30.09.
EF30	EF29 - darunter Zahl der Teilzeitbeschäftigten <i>(seit 2001)</i>
EF31	EF29 - darunter Zahl der tätigen Inhaber/-innen <i>(seit 2001)</i>
EF32	EF29 - darunter Zahl der Angestellten und Arbeiter/-innen <i>(seit 2001)</i>
EF33	EF29 - darunter Zahl der sonstigen tätigen Personen <i>(seit 2001)</i>
EF34	EF29 - darunter weiblich <i>(seit 2001)</i>
EF36	Anzahl der tätigen Personen in Schleswig-Holstein <i>(seit 2001)</i>
EF37	Anzahl der tätigen Personen in Hamburg <i>(seit 2001)</i>
EF38	Anzahl der tätigen Personen in Niedersachsen <i>(seit 2001)</i>
EF39	Anzahl der tätigen Personen in Bremen <i>(seit 2001)</i>

Panelvariable	Beschreibung
EF40	Anzahl der tätigen Personen in Nordrhein-Westfalen (<i>seit 2001</i>)
EF41	Anzahl der tätigen Personen in Hessen (<i>seit 2001</i>)
EF42	Anzahl der tätigen Personen in Rheinland-Pfalz (<i>seit 2001</i>)
EF43	Anzahl der tätigen Personen in Baden-Württemberg (<i>seit 2001</i>)
EF44	Anzahl der tätigen Personen in Bayern (<i>seit 2001</i>)
EF45	Anzahl der tätigen Personen in Saarland (<i>seit 2001</i>)
EF46	Anzahl der tätigen Personen in Berlin (<i>seit 2001</i>)
EF47	Anzahl der tätigen Personen in Brandenburg (<i>seit 2001</i>)
EF48	Anzahl der tätigen Personen in Mecklenburg-Vorpommern (<i>seit 2001</i>)
EF49	Anzahl der tätigen Personen in Sachsen (<i>seit 2001</i>)
EF50	Anzahl der tätigen Personen in Sachsen-Anhalt (<i>seit 2001</i>)
EF51	Anzahl der tätigen Personen in Thüringen (<i>seit 2001</i>)
4.	Bruttolöhne und -gehälter
EF52	Bruttolöhne und -gehälter in Schleswig-Holstein (<i>seit 2001</i>)
EF53	Bruttolöhne und -gehälter in Hamburg (<i>seit 2001</i>)
EF54	Bruttolöhne und -gehälter in Niedersachsen (<i>seit 2001</i>)
EF55	Bruttolöhne und -gehälter in Bremen (<i>seit 2001</i>)
EF56	Bruttolöhne und -gehälter in Nordrhein-Westfalen (<i>seit 2001</i>)
EF57	Bruttolöhne und -gehälter in Hessen (<i>seit 2001</i>)
EF58	Bruttolöhne und -gehälter in Rheinland-Pfalz (<i>seit 2001</i>)
EF59	Bruttolöhne und -gehälter in Baden-Württemberg (<i>seit 2001</i>)
EF60	Bruttolöhne und -gehälter in Bayern (<i>seit 2001</i>)
EF61	Bruttolöhne und -gehälter in Saarland (<i>seit 2001</i>)
EF62	Bruttolöhne und -gehälter in Berlin (<i>seit 2001</i>)
EF63	Bruttolöhne und -gehälter in Brandenburg (<i>seit 2001</i>)
EF64	Bruttolöhne und -gehälter in Mecklenburg-Vorpommern (<i>seit 2001</i>)
EF65	Bruttolöhne und -gehälter in Sachsen (<i>seit 2001</i>)
EF66	Bruttolöhne und -gehälter in Sachsen-Anhalt (<i>seit 2001</i>)
EF67	Bruttolöhne und -gehälter in Thüringen (<i>seit 2001</i>)
5.	Bruttoinvestitionen
EF68	Bruttoinvestitionen in Schleswig-Holstein (<i>seit 2001</i>)
EF69	Bruttoinvestitionen in Hamburg (<i>seit 2001</i>)
EF70	Bruttoinvestitionen in Niedersachsen (<i>seit 2001</i>)
EF71	Bruttoinvestitionen in Bremen (<i>seit 2001</i>)
EF72	Bruttoinvestitionen in Nordrhein-Westfalen (<i>seit 2001</i>)
EF73	Bruttoinvestitionen in Hessen (<i>seit 2001</i>)
EF74	Bruttoinvestitionen in Rheinland-Pfalz (<i>seit 2001</i>)
EF75	Bruttoinvestitionen in Baden-Württemberg (<i>seit 2001</i>)
EF76	Bruttoinvestitionen in Bayern (<i>seit 2001</i>)
EF77	Bruttoinvestitionen in Saarland (<i>seit 2001</i>)
EF78	Bruttoinvestitionen in Berlin (<i>seit 2001</i>)
EF79	Bruttoinvestitionen in Brandenburg (<i>seit 2001</i>)
EF80	Bruttoinvestitionen in Mecklenburg-Vorpommern (<i>seit 2001</i>)
EF81	Bruttoinvestitionen in Sachsen (<i>seit 2001</i>)
EF82	Bruttoinvestitionen in Sachsen-Anhalt (<i>seit 2001</i>)
EF83	Bruttoinvestitionen in Thüringen (<i>seit 2001</i>)
6.	Größenklassen
EF84	Größenklasse nach Beschäftigten
EF85	Größenklasse nach Umsatz
EF86	Größenklasse nach Anzahl der Arbeitsstätten
EF87	Hochrechnungsfaktor
EF88	Korrekturfaktor Umsatz
EF89	Korrekturfaktor Beschäftigte
EF90	Vollständige Schicht-Nummer
EF91	Schätzkennzeichen

2.2 Variablen des Paneldatensatzes und die verwendeten Originalvariablen

Variablen des Panel- datensatzes	ursprüngliche Variablen der einzelnen Wellen							
	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
EF1	EF1	EF1	EF1	EF1	EF1	EF1	EF1	EF1
EF2	EF2	EF2	EF2	EF2	EF2	EF2	EF2	EF2
EF3	EF3	EF3	EF3	EF3	EF3	EF3	EF3	EF3
EF4	EF4	EF4	EF4	EF4	EF4	EF4	EF4	EF4
EF4UG1	EF4UG3	EF4UG3	EF4UG1	EF4UG1	EF4UG1	EF4UG1	EF4UG1	EF4UG1
EF4UG2	EF4UG2	EF4UG2	EF4UG2	EF4UG2	EF4UG2	EF4UG2	EF4UG2	EF4UG2
EF4UG3	EF4UG1	EF4UG1	EF4UG3	EF4UG3	EF4UG3	EF4UG3	EF4UG3	EF4UG3
EF4U1	EF4U1	EF4U1	EF4U1	EF4U1	EF4U1	EF4U1	EF4U1	EF4U1
EF4U2	EF4U2	EF4U2	EF4U2	EF4U2	EF4U2	EF4U2	EF4U2	EF4U2
EF4U3	EF4U3	EF4U3	EF4U3	EF4U3	EF4U3	EF4U3	EF4U3	EF4U3
EF4U4	EF4U4	EF4U4	EF4U4	EF4U4	EF4U4	EF4U4	EF4U4	EF4U4
EF5	EF5	EF5	EF5	EF5	EF5	EF5	EF5	EF5
EF5UG1	EF5UG1	EF5UG1	EF5UG1	EF5UG1	EF5UG1	EF5UG1	EF5UG1	EF5UG1
EF5UG2	EF5UG2	EF5UG2	EF5UG2	EF5UG2	EF5UG2	EF5UG2	EF5UG2	EF5UG2
EF5U1	EF5U1	EF5U1	EF5U1	EF5U1	EF5U1	EF5U1	EF5U1	EF5U1
EF5U2	EF5U2	EF5U2	EF5U2	EF5U2	EF5U2	EF5U2	EF5U2	EF5U2
EF5U3	EF5U3	EF5U3	EF5U3	EF5U3	EF5U3	EF5U3	EF5U3	EF5U3
EF5U4	EF5U4	EF5U4	EF5U4	EF5U4	EF5U4	EF5U4	EF5U4	EF5U4
EF6	EF6	EF6	EF6	EF6	EF6	EF6	EF6	EF6
EF8	EF8	EF8	EF8	EF8	EF8	EF8	EF8	EF8
EF9	EF14calc	EF9	EF9	EF9	EF9	EF9	EF9	EF9
EF10	EF15calc	EF10	EF10	EF10	EF10	EF10	EF10	EF10
EF11	EF16calc	EF11	EF11	EF11	EF11	EF11	EF11	EF11
EF12	-	EF12	EF12	EF12	EF12	EF12	EF12	EF12
EF13	-	EF13	EF13	EF13	EF13	EF13	EF13	EF13
EF14	-	EF14	EF14	EF14	EF14	EF14	EF14	EF14
EF15	-	EF15	EF15	EF15	EF15	EF15	EF15	EF15
EF16	EF17	EF17	EF16	EF16	EF16	EF16	EF16	EF16
EF17	EF27	EF27	EF17	EF17	EF17	EF17	EF17	EF17
EF18	EF30	EF30	EF18	EF18	EF18	EF18	EF18	EF18
EF19	EF18	EF18	EF19	EF19	EF19	EF19	EF19	EF19
EF20	EF19	EF19	EF20	EF20	EF20	EF20	EF20	EF20
EF21	-	EF20	EF21	EF21	EF21	EF21	EF21	EF21
EF22	-	EF21	EF22	EF22	EF22	EF22	EF22	EF22
EF23	EF23	EF22	EF23	EF23	EF23	EF23	EF23	EF23
EF24	-	EF23	EF24	EF24	EF24	EF24	EF24	EF24
EF25	EF24	EF24	EF25	EF25	EF25	EF25	EF25	EF25
EF26	EF25	EF25	EF26	EF26	EF26	EF26	EF26	EF26
EF27	EF26	EF26	EF27	EF27	EF27	EF27	EF27	EF27
EF28	EF31_34s um	EF31_34s um	EF28	EF28	EF28	EF28	EF28	EF28
EF28N1	EF35	EF35	-	-	-	-	-	-
EF29	EF28	EF28	EF29	EF29	EF29	EF29	EF29	EF29
EF30	-	-	EF30	EF30	EF30	EF30	EF30	EF30
EF31	-	-	EF31	EF31	EF31	EF31	EF31	EF31
EF32	-	-	EF32_33s um	EF32_33s um	EF32_33su m	EF32	EF32	EF32

Variablen des Panel- datensatzes	ursprüngliche Variablen der einzelnen Wellen							
	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
EF33	-	-	EF34	EF34	EF34	EF33	EF33	EF33
EF34	-	-	EF35	EF35	EF35	EF34	EF34	EF34
EF36	-	-	EF37	EF37	EF37	EF36	EF36	EF36
EF37	-	-	EF38	EF38	EF38	EF37	EF37	EF37
EF38	-	-	EF39	EF39	EF39	EF38	EF38	EF38
EF39	-	-	EF40	EF40	EF40	EF39	EF39	EF39
EF40	-	-	EF41	EF41	EF41	EF40	EF40	EF40
EF41	-	-	EF42	EF42	EF42	EF41	EF41	EF41
EF42	-	-	EF43	EF43	EF43	EF42	EF42	EF42
EF43	-	-	EF44	EF44	EF44	EF43	EF43	EF43
EF44	-	-	EF45	EF45	EF45	EF44	EF44	EF44
EF45	-	-	EF46	EF46	EF46	EF45	EF45	EF45
EF46	-	-	EF47	EF47	EF47	EF46	EF46	EF46
EF47	-	-	EF48	EF48	EF48	EF47	EF47	EF47
EF48	-	-	EF49	EF49	EF49	EF48	EF48	EF48
EF49	-	-	EF50	EF50	EF50	EF49	EF49	EF49
EF50	-	-	EF51	EF51	EF51	EF50	EF50	EF50
EF51	-	-	EF52	EF52	EF52	EF51	EF51	EF51
EF52	-	-	EF53	EF53	EF53	EF52	EF52	EF52
EF53	-	-	EF54	EF54	EF54	EF53	EF53	EF53
EF54	-	-	EF55	EF55	EF55	EF54	EF54	EF54
EF55	-	-	EF56	EF56	EF56	EF55	EF55	EF55
EF56	-	-	EF57	EF57	EF57	EF56	EF56	EF56
EF57	-	-	EF58	EF58	EF58	EF57	EF57	EF57
EF58	-	-	EF59	EF59	EF59	EF58	EF58	EF58
EF59	-	-	EF60	EF60	EF60	EF59	EF59	EF59
EF60	-	-	EF61	EF61	EF61	EF60	EF60	EF60
EF61	-	-	EF62	EF62	EF62	EF61	EF61	EF61
EF62	-	-	EF63	EF63	EF63	EF62	EF62	EF62
EF63	-	-	EF64	EF64	EF64	EF63	EF63	EF63
EF64	-	-	EF65	EF65	EF65	EF64	EF64	EF64
EF65	-	-	EF66	EF66	EF66	EF65	EF65	EF65
EF66	-	-	EF67	EF67	EF67	EF66	EF66	EF66
EF67	-	-	EF68	EF68	EF68	EF67	EF67	EF67
EF68	-	-	EF69	EF69	EF69	EF68	EF68	EF68
EF69	-	-	EF70	EF70	EF70	EF69	EF69	EF69
EF70	-	-	EF71	EF71	EF71	EF70	EF70	EF70
EF71	-	-	EF72	EF72	EF72	EF71	EF71	EF71
EF72	-	-	EF73	EF73	EF73	EF72	EF72	EF72
EF73	-	-	EF74	EF74	EF74	EF73	EF73	EF73
EF74	-	-	EF75	EF75	EF75	EF74	EF74	EF74
EF75	-	-	EF76	EF76	EF76	EF75	EF75	EF75
EF76	-	-	EF77	EF77	EF77	EF76	EF76	EF76
EF77	-	-	EF78	EF78	EF78	EF77	EF77	EF77
EF78	-	-	EF79	EF79	EF79	EF78	EF78	EF78
EF79	-	-	EF80	EF80	EF80	EF79	EF79	EF79
EF80	-	-	EF81	EF81	EF81	EF80	EF80	EF80
EF81	-	-	EF82	EF82	EF82	EF81	EF81	EF81
EF82	-	-	EF83	EF83	EF83	EF82	EF82	EF82
EF83	-	-	EF84	EF84	EF84	EF83	EF83	EF83
EF84	EF36	EF36	EF85	EF85	EF85	EF84	EF84	EF84

Variablen des Panel- datensatzes	ursprüngliche Variablen der einzelnen Wellen							
	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
EF85	EF37	EF37	EF86	EF86	EF86	EF85	EF85	EF85
EF86	EF39	EF39	EF87	EF87	EF87	EF86	EF86	EF86
EF87	EF40	EF40	EF88	EF88	EF88	EF87	EF87	EF87
EF88	EF41	EF41	EF89	EF89	EF89	EF88	EF88	EF88
EF89	EF42	EF42	EF90	EF90	EF90	EF89	EF89	EF89
EF90	EF43	EF43	EF91	EF91	EF91	EF90	EF90	EF90
EF91	EF44	EF44	EF92	EF92	EF92	EF91	EF91	EF91
EF92	EF45	EF45	EF93	EF93	EF93	EF92	EF92	EF92

2.2 Berechnung von Variablen

Folgende Übersicht zeigt, wie Variablen einzelner Wellen an die jeweiligen Panelvariablen angepasst wurden.

Panelvariable	Formel	Betroffene Jahre
EF9 (EF8 - davon Umsatz aus Beherbergung (in %))	$EF14_{calc} = (EF14 * EF9) / 100$	1999
EF10 (EF8 - davon Umsatz aus Gaststättenleistungen (in %))	$EF15_{calc} = (EF15 * EF9) / 100$	1999
EF11 (EF8 - davon Umsatz aus Kantinen- und Catering-Leistungen (in %))	$EF16_{calc} = (EF16 * EF9) / 100$	1999
EF28 (Bruttoinvestitionen in Sachanlagen)	$EF31_34_{sum} = (EF31 + EF32 + EF33 + EF34)$	1999/2000
EF32 (EF29 - darunter Zahl der Angestellten und Arbeiter/-innen)	$EF32_33_{sum} = (EF32 + EF33)$	2001/2002/2003