

Verfahren, Merkmale zum Arbeitsmarkt

Autor der Verfahren:

Dr. Werner Karr (ehem. IAB / Nürnberg)

Bearbeitung 1991-2012

Vortragender:

H. Menge Aufgabe: Verfahren **Adaptieren & Dokumentieren**

Zweck: Bestandsaufnahme für **Transfer** an destatis

Bearbeitung 2013-2014

Inhalte:

- Die Merkmale, um die es geht
- Quellen
- **Verfahren**
- Anregungen

Merkmale für Urban Audit

am Wohnort

Anzahl

EP	Erwerbspersonen	[insg. / m / w]	×	15-65 Jahre	12
Elo	Erwerbslose	[insg. / m / w]		15-25 Jahre	12
ET	Erwerbstätige	[insg. / m / w]		20-65 Jahre	12
				55-65 Jahre	
abh.B.	abhängig Besch.	[insg. / m / w]			3
SmF	Selbst. + mith.Fam.	[insg. / m / w]			3

am Arbeitsort

ET	Erwerbstätige	[insg. / 10 Wirtschaftsabschnitte]	11
	= (SvB+gfB) + Bea + SmF		
			Σ: 53

Merkmalsgruppen und Zusammenhänge

Operationalisierung: Rechnung über alle EP-Gruppen, die aus unterschiedlichen Quellen verfügbar sind

		<u>Quelle</u>
+ Soz.versich.pfl. Beschäftigte + Beamte	SvB + gfB + Bea	BSt PS
= abhängig Besch. + Selbst. + mithelf.Fam.	abh.B. = (SvB+gfB) + Bea + SmF	Bgr
= Erwerbstätige + Erwerbslose	ET = abh.B. + SmF + Elo	BA
= Erwerbspersonen	EP = Elo + ET	

Regionale Quellen und Gliederungen

Quelle		Bezug		Anteil an ET insg.
		aWO	aAO	
Elo	BA-Statistik	AGr. / Sex	<i>nicht erfdl.</i>	
SvB	BA-Statistik	AGr. / Sex	NACE	74 %
+gfB	BA-Statistik	AGr. / Sex	NACE	11 %
Bea	Personalstand	.-.-*) / Sex	NACE	5 %
SmF	BA-Bezugsgrößen **)	.-.- / Sex	.-.-	11 %

*) AGr. derzeit nur verfügbar für Deutschland insgesamt

**) dienen der BA zur Ermittlung der regionalen Alo-Quoten

***) **MZ...?**

Dies ist der **Stand 2015.**

Sehr **positive** Entwicklung der Quellenlage seit Beginn von Urban Audit gegenüber den Berechnungsjahren **1991, 1998, 2001, 2004 ...** bis hin zu der Reihe: **2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014.**

Alle Quellen liefern die Daten für Kreise & ausgewählte Städte

Verfügbare Daten des **Mikrozensus**

Verfügbare Daten des Mikrozensus

am Wohnort

<i>Gliederung</i>	
<i>sachlich</i>	<i>regional</i>

EP	Erwerbspersonen	[insg. / m / w]	×	<table> <tbody> <tr> <td>15-65 Jahre</td> <td rowspan="4">" - "</td> </tr> <tr> <td>15-25 Jahre</td> </tr> <tr> <td>20-65 Jahre</td> </tr> <tr> <td>55-65 Jahre</td> </tr> </tbody> </table>	15-65 Jahre	" - "	15-25 Jahre	20-65 Jahre	55-65 Jahre	Länder*)
15-65 Jahre	" - "									
15-25 Jahre										
20-65 Jahre										
55-65 Jahre										
Elo	Erwerbslose	[insg. / m / w]	" - "							
ET	Erwerbstätige	[insg. / m / w]	" - "							
abh.B.	abhängig Besch.	[insg. / m / w]	" - "							
SmF	Selbst. + mith.Fam.	[insg. / m / w]	" - "							

am Arbeitsort

ET	Erwerbstätige	[insg. / 21 Wirtschaftsabschnitte]	" - "
abh.B.	abhängig Besch.	" - "	" - "
SmF	Selbst. + mith.Fam.	" - "	" - "

*) *ab 2014 auch nach NUTS-II, -III*

Zum Verfahren der Schätzrechnungen

Es entspricht der "Regionalen VGR / ETR" des Bundes und der Länder.

- **Prinzip** (3 Schritte):

1. **Nutzung** der bestmöglichen regional verfügbaren Datenquellen (z.B. für die **Kreisebene**). Daraus
Berechnung von **Landes-Summenwerten**
↓
2. **Vergleich** mit den **Länderegebnissen** aus verfügbaren Quellen auf **Länderebene**,
Daraus Berechnung von „**Koordinierungs-Differenzen**“
3. **Proport. Verteilung** dieser **Koordinierungs-Differenzen** auf die einzelnen **Kreise**

- Für Urban Audit **ergänzt** um:

Iterative Randsummenausgleiche für Zeilen- u. Spaltensummen.

Grund: Konsistenzsicherung der regionalen *und* sachlichen Strukturen.

Funktion der Quellen für die Schätzrechnungen

<u>Quelle</u>	<u>Funktion</u>
1. Mikrozensus	Zahlenniveau gem. ILO-Konzept volle sachliche Datenstruktur, aber regionalisiert nur nach ... – Ländern
2. BA-Statistiken & ... Personalstands-Statistik, BA-Hilfsgrößen	regionales Strukturgerüst nach – (allen) Kreisen und nach – (ausgewählten) Städten

MZ: prägt das **Zahlenniveau** (in sachlicher Gliederung),
BA-St.: **differenzieren** regional (auch nach sachl. Gliederung)

Funktion der Quellen aAO für die Schätzrechnungen

<u>Quelle</u>	<u>Funktion</u>
1. Mikrozensus aAO	Zahlenniveau gem. ILO-Konzept a) SmF – nach WZ-Gliederung b) abhängig Beschäftigte – nur für Gesamtzahlen (ohne WZ!)
2. BA-Statistiken & ... Personalstands-Statistik, BA-Hilfsgrößen, regionale VGR (ETR).	regionales Strukturgerüst nach – (allen) Kreisen – (ausgewählten) Städten & WZ-Gliederung für die... b) abhängig Beschäftigten

Mikrozensus:

ILO

- **Selbst-Einordnung** der Befragten (nach NACE)
- **Selbst-Einordnung** nach Status (Elo- / Beschäftigter ?)
- diverse **Methoden- Änderungen**

BA-Statistiken

national

- **Änderungen der Zuordnungen** gem. **SGB**, z. B.

Sozialhilfeempfänger → Arbeitsloser

„Minijobber“ oder „Arbeitsloser“ ?

„Vorrüheständler“ oder „Arbeitsloser“ ?

„1-Euro-Erwerbstätiger“ oder in einer „Maßnahme“ ?
oder Arbeitsloser ?

In Planung / in Arbeit

1. Transfer an das Statistische Bundesamt (2015 ✓)

2. Zur Personalstandsstatistik:

Regionalergebnisse auch nach Altersgruppen !

3. Mikrozensus

- a) Weiterentwicklung analog zu den **MZ-Schätzrechnungen** für Urban Audit
(Trendwahrende Kumulation der Fallzahlen über die Zeitachse),
- b) Nutzung von MZ-Ergebnissen nach **NUTS-II** und **-III**
(neues Quellenangebot ab 2014) !



Status und Folgerungen ...

Nur für Urban Audit werden derzeit jährlich berechnet:

a) die Ergebnisse für 125 Großstädte, auch kreisangehörige, sowie für deren Umland (Einzugsbereiche),

aber auch für:

b) **alle Kreiseinheiten** in Deutschland

Was tun mit den Kreisergebnissen?

- Perspektive:
Veröffentlichen in der amtlichen Regionalstatistik ?
Dies hat das Netzwerk Stadt- und Regionalstatistik schon 2013 gefordert.

Ende

Alternative Quellen zu UA

Verfügbare Regionaldaten

bzgl. Erwerbstätigkeit und Arbeitsmarkt

- 1. BA-Daten**
- 2. ETR** (Erwerbstätigenrechnung der VGR)
- 3. Fachstatistiken** der amtlichen Statistik

	Vorteile	Nachteile
Zu 1:	<ul style="list-style-type: none">• regional und sachlich tief gegliedert• sehr aktuell• nach Arbeitsort und nach Wohnort	<ul style="list-style-type: none">• es fehlen: Selbständige und Beamte• Betriebe nur, soweit mind. 1 SvB• nur nationale Definitionen gem. SGB• häufige Änderungen gem. Gesetz
Zu 2:	<ul style="list-style-type: none">• umfasst alle ET-Gruppen	<ul style="list-style-type: none">• nur nach Arbeitsort (NACE)• Schätzrechnung (wie bei Urban Audit)
Zu 3:	<ul style="list-style-type: none">• sind amtlich	<ul style="list-style-type: none">• nur für Fachbereiche• nur nach Arbeitsort

Neue Regionaldaten aus **Urban Audit** bzgl. Erwerbstätigkeit und Arbeitsmarkt

4. 53 **ET**-Merkmale gem. Variablenliste für Urban Audit

	Vorteile	Nachteile / Einschränkungen
Zu 1:	<ul style="list-style-type: none"> • regional und sachlich tief gegliedert • sehr aktuell • nach Arbeitsort und nach Wohnort 	<ul style="list-style-type: none"> • es fehlen: Selbständige und Beamte • Betriebe nur, soweit mind. 1 SvB • nur nationale Definitionen gem. SGB • häufige Änderungen gem. Gesetz
Zu 2:	<ul style="list-style-type: none"> • umfasst alle ET-Gruppen 	<ul style="list-style-type: none"> • nur nach Arbeitsort • Schätzrechnung (wie bei Urban Audit)
Zu 3:	<ul style="list-style-type: none"> • sind amtlich 	<ul style="list-style-type: none"> • nur Fachbereiche • nur nach Arbeitsort
Zu 4:	<ul style="list-style-type: none"> • umfasst alle ET-Gruppen • regional und sachlich tief gegliedert • nach Arbeitsort und nach Wohnort • vergleichbar gem. ILO-Defionitionen 	<ul style="list-style-type: none"> • Schätzrechnung (ähnlich ETR / VGR, ... aber fortentwickelt)