



Leibniz-Institut
für Sozialwissenschaften

Einkommensstichprobe in Arbeiter- und Angestelltenhaushalten der DDR, 1988
ZUMA-Personenfile (EKS_P_SPSS.sav)
- Document & Dictionary -

Heike Wirth

1. DOCUMENT

(Auszug aus: Engelhard, M./Wirth, H. (1993): Mikrodaten - DDR. Einkommensstichprobe in Arbeiter- und Angestelltenhaushalten 1988. Dokumentation der Datenaufbereitung, ZUMA-Technischer Bericht 92/08, Mannheim 1993)

A) EKS 1988: Inhalt und Erhebungsverfahren

Die EKS war neben der Volkszählung, der Statistik des Haushaltsbudgets und der Zeitbudgeterhebung eine der wichtigsten Bevölkerungserhebung der DDR. Sie wurde seit 1959 regelmäßig alle zwei bis drei Jahre erhoben. Die letzte Erhebung war im September 1988. Die EKS war als repräsentative Stichprobenerhebung angelegt, bei der die Haushalte an ihrem Arbeitsplatz erhoben wurden (vgl. hierzu 1.2). Die Befragung wurde durch sogenannte Betriebsverantwortliche in Form eines Interviews durchgeführt. Die nach einer eingeschränkten Zufallsauswahl ausgewählten Befragungspersonen machten hierbei Angaben zur eigenen Person und zu den übrigen Haushaltsmitgliedern. Die Teilnahme an der Erhebung war freiwillig. Mit der EKS wurde das Ziel verfolgt, aussagefähige Informationen über das Einkommensniveau, die Einkommensbestandteile, die Einkommensentwicklung in Arbeiter- und Angestelltenhaushalten, differenziert nach verschiedenen sozialen Kriterien (z.B. Haushaltsgroße, Familienstand, Ausbildung) zu gewinnen. Zusätzlich wurde der Ausstattungsbestand mit langlebigen Konsumgütern, der Besitz/die Nutzung von Garten und Wochenendgrundstücken erhoben (Statistisches Amt der DDR 1990). In der EKS 1988 wurden circa 30.000 Haushalte mit etwa 80.000 Personen befragt, was nach Angaben des ehemaligen Statistischen Amtes der DDR circa 0,75 Prozent der damaligen Arbeiter- und Angestelltenhaushalte entspricht. Die Befragung beinhaltete drei Hauptgruppen von Erhebungsmerkmalen:

1. allgemeine demographische Merkmale zur befragten Person sowie allen anderen Haushaltsmitgliedern (Geschlecht, Familienstand, soziale Stellung, Berufsausbildung, Beschäftigungsgrad, Weiterbildung etc.)
2. Angaben zum Haushaltseinkommen (Geldeinnahmen aller im Haushalt lebenden und gemeinsam wirtschaftenden Personen aus Berufstätigkeit, Transferzahlungen, etc.) Alle erhobenen Geldeinnahmen bezogen sich auf den Monat August. Einmalige nicht im August anfallenden Einnahmen wurden ebenfalls erhoben und anteilig in die Ermittlung des durchschnittlichen monatlichen Haushaltsnettoeinkommens einbezogen.

3. Angaben zur Ausstattung des Haushaltes mit langlebigen Gebrauchsgueteren, wie Fernsehgeraete, PKW, Kuehl- und Gefrierschraenke etc..

B) Erhebungsverfahren

Die Einkommensstichprobe war ausschließlich auf die Arbeiter- und Angestelltenhaushalte (Zielpopulation) beschränkt. Andere soziale Gruppen wurden nicht einbezogen. Bei einer Analyse der EKS ist aber zu beachten, daß die in der Bezeichnung Arbeiter- und Angestelltenhaushalte zum Ausdruck kommende Repräsentativität nicht in diesem Umfang gegeben ist. Die Anlage der EKS weist vielmehr einige - DDR-typische - Besonderheiten auf, die u.a. eine systematische Ausgrenzung spezifischer Personengruppen beinhalten. Die sich hieraus ergebende Differenz zwischen Zielpopulation und Auswahlpopulation sollte bei der Interpretation von Ergebnisse berücksichtigen werden (Krause/Schwarz 1990). Die Beobachtungseinheiten der EKS sind zwar die Haushalte von Arbeitern und Angestellten einschließlich der Haushalte von berufstätigen Rentnern, die Auswahl der zu befragenden Haushalte erfolgte jedoch über die Betriebe. Diese Vorgehensweise ist nicht ganz unproblematisch, da die Auswahlwahrscheinlichkeit einzelner Haushalte in Abhängigkeit der Zahl der als Angestellte/Arbeiter tätigen Haushaltsmitglieder variiert. Bei einer repräsentativen Haushaltsstichprobe, die Haushalte an ihrem Wohnsitz nach einem Zufallsprinzip auswählt, hat jeder Haushalt - unabhängig von der Zahl der Haushaltsmitglieder - die gleiche Auswahlchance. Werden die Haushalte dagegen wie bei der EKS am Arbeitsplatz erfaßt, wird die Auswahlwahrscheinlichkeit eines Haushalt um so größer, je mehr Arbeiter/Angestellte Mitglieder des Haushaltes sind (Krause/Schwarz 1990). Inwieweit diese Vorgehensweise zu einer Unter- oder Überrepräsentation spezifischer Haushaltsformen führt ist zur Zeit nicht abschätzbar, da noch keine Eckdaten vorliegen, die einen Vergleich ermöglichen würden.

Die Stichprobenziehung selbst erfolgte auf Basis einer geschichteten zweistufigen (eingeschränkten) Zufallsauswahl, wobei in einer ersten Stufe die Betriebe, in einer zweiten Stufe die hierin zu befragenden Arbeiter und Angestellte ausgewählt wurden. Von einer - "eingeschränkten" Zufallsauswahl sollte deshalb gesprochen werden, weil sowohl auf Betriebs- wie auf Individualebene eine Einschränkung der Auswahlpopulation vorgenommen wurde, die im folgenden kurz skizziert werden soll (vgl. Krause/Schwarze 1990, Frick/Krause/Schwarze 1991).

B1 Stufe 1: Auswahl der Betriebe

Auswahlpopulation der ersten Stufe waren: alle Betriebe der volkseigenen Wirtschaft, inklusive der Land- und Forstwirtschaft, sowie Betriebe und Einrichtungen der Konsumgenossenschaften.

Zum Zeitpunkt der Erhebung waren circa 92 Prozent aller Arbeiter und Angestellte durch diesen Erhebungsbereich repräsentiert (SZS 1988a). Explizit aus der Auswahl ausgeschlossen waren sozialistische Genossenschaften sowie Parteien- und Massenorganisationen, Betriebe mit Kommissionsvertrag bzw. staatlicher Beteiligung und private Betriebe (Arbeitsrichtlinie für das Bezirkszählbüro 1988). Angehörige dieser Betriebsformen konnten daher nur indirekt zu Beobachtungseinheiten werden, sofern sie mit einer ausgewählten Person in einem Haushalt leben. Als Grundlage für die weitere Auswahl der Betriebe diente ein Befragungssoll, welches sich aus der Zielvorgabe ergab, daß circa 30.000 Haushalte in die Stichprobe eingehen sollten. Dieses Soll wurde - differenziert nach den 15 DDR-Bezirke - proportional nach Wirtschaftsbereichen/-sektoren und der Zahl der Arbeiter/Angestellten in den Betrieben ermittelt. Des Weiteren wurde eine Betriebsliste erstellt, die nach Wirtschaftsbereichen/-sektoren und innerhalb dieser in aufsteigender Reihenfolge der Betriebe nach dem durchschnittlichen Bruttolohn je Arbeiter/Angestellte sortiert war. Anhand dieser beiden Listen wurden von dem jeweiligen Bezirkszählbüro Betriebe der unteren, mittleren und oberen Einkommensbereiche ausgewählt und das jeweilige Befragungssoll

pro Betrieb festgelegt. Für die so gewonnene Betriebsstichprobe wurde der durchschnittliche Bruttolohn je Arbeiter und Angestellter aller ausgewählten Betriebe des Wirtschaftsbereiches/-sektors mit dem Durchschnitt des Wirtschaftsbereiches/-sektors der DDR insgesamt verglichen. Sofern der ermittelte durchschnittliche Bruttolohn außerhalb der in der Betriebsliste angegebenen Spanne lag, mußte die Betriebsauswahl nochmals überprüft und eventuell ein Austausch der Betriebe vorgenommen werden (SZS 1988a). In welchem Ausmaß derartige Korrekturen tatsächlich stattfanden, ist unbekannt.

B2 Stufe 2: Auswahl der Personen (Haushalte)

Eine weitere Einschränkung der Auswahlpopulation fand auf der Personenebene statt. Nicht in die Auswahl aufgenommen wurden: Betriebsangehörige, die nicht die Staatsbürgerschaft der DDR besaßen; Auszubildende und Heimarbeiter; Betriebsangehörige, die im Haushalt eines Angehörigen der bewaffneten Organe (mit Ausnahme der ihren aktiven Wehrdienst Leistenden) oder eines hauptamtlich in Parteien und Massenorganisationen Beschäftigten lebten (sogenannter X-Bereich). Personen die dem sogenannten X- Bereich angehörten, waren mit Ausnahme der Volkszählungen, nie Bestandteil der Auswahlpopulation.

Allgemein orientierte sich die Auswahl der zu Befragenden wiederum an den von der SZS vorgegebenen Sollzahlen. Als Auswahlgrundlage diente die Lohn- bzw. Gehaltskartei bzw. eine sonstige Liste der Betriebsangehörigen und ein für jeden Betrieb ermitteltes Zählintervall. Das Intervall ergab sich jeweils aus dem Quotienten der Gesamtzahl von Arbeitern/Angestellten eines Betriebes und dem spezifischen Befragungssoll des Betriebes. Hiernach wurde bspw. jeder 17. Arbeiter/Angestellte eines Betriebes befragt. Die Auswahl der Befragten beschränkte sich nicht auf bestimmte Beschäftigtengruppen. Nach Auswahl der zu Befragenden wurde überprüft, ob der durchschnittliche Bruttolohn der ausgewählten Arbeiter/Angestellten mit dem Bruttolohn je Arbeiter/Angestellten des gesamten Betriebes übereinstimmte, wobei eine Abweichung von +/- fünf Prozent als zulaessig galt. Wie aufgrund der vorangegangenen Ausführungen deutlich geworden sein sollte, beschreibt die EKS nur einen Ausschnitt aller Arbeiter- und Angestelltenhaushalte in der DDR. Wie Krause/Schwarz (1990) ausführen ist dieser Ausschnitt jedoch beschreibbar und seine Effekte daher abschätzbar. Problematischer sind die internen "Kontrollen" bei der Auswahl der Betrieben und in bezug auf die Einkommenshöhe der zu Befragenden, da hierüber keine Informationen vorliegen. Krause/Schwarz gehen davon aus, daß durch diese Korrekturen insbesondere Ausreißer ausgeklammert werden. Damit steht einer mittelwertbezogenen Analyse der EKS nichts entgegen, von einer Hochrechnung der Ergebnisse wird jedoch abgeraten (a.a.O.:7).

C) Bisherige Veröffentlichungen:

Ergebnisse der Einkommensstichprobe 1988 wurden bislang nur in geringem Umfang veröffentlicht, so im Statistischen Jahrbuch der DDR 1990, in der "Kennziffersammlung Sozialstatistik 1990" sowie in einer kleinen Ergebnisbroschüre "Haushaltseinkommen und Ausstattung der Haushalte von Arbeitern und Angestellten 1980-1988".

D) Literatur:

- Engelhard, M./Wirth, H. (1993): Mikrodaten - DDR. Einkommensstichprobe in Arbeiter- und Angestelltenhaushalten 1988. Dokumentation der Datenaufbereitung, ZUMA-Technischer Bericht 92/08, Mannheim 1993
- Frick, J./Krause, P./Schwarze, J. (1991): Die Einkommensstichprobe in Arbeiter- und Angestelltenhaushalten der DDR vom August 1988. In: Das Sozio-oekonomische Panel (Hg.): Lebenslagen im Wandel, Campus. S.42-56.
- Hartig, K.H. (1990): Uebersicht ueber die Datenbasis der amtlichen Statistik der ehemaligen DDR zu ausgewaehlten Kennziffernkomplexen aus der Sicht der sozialwissenschaftlichen Analyse und Forschung. Unveroeffentlichtes Manuskript.
- Krause, P./Schwarze, J. (1990): Die Einkommensstichprobe in Arbeiter- und Angestelltenhaushalten der DDR vom August 1988 - Erhebungskonzeption und Datenbankzugriff. DIW-Diskussionspapier Nr.11, Berlin.
- Staatliche Zentralverwaltung fuer Statistik (1988a): Arbeitsrichtlinie fuer das Bezirkszaehlburo zur Vorbereitung und Durchfuehrung der Einkommensstichprobe 1988 in Arbeiter- und Angestelltenhaushalten. Drucksache E 4. Ministerrat der DDR, Berlin.
- Staatliche Zentralverwaltung fuer Statistik (1988b): Arbeitsrichtlinie fuer das Betriebsverantwortliche/Beauftragte der SZS zur Vorbereitung und Durchfuehrung der Einkommensstichprobe 1988 in Arbeiter- und Angestelltenhaushalten. Drucksache E 4. Ministerrat der DDR, Berlin.
- Statistisches Amt der DDR (1990): Uebersicht ueber die regelmaeßigen repraesentativen Bevoelkerungsbefragungen des Statistischen Amtes der DDR. Berlin. (Entered 24 OCT 95)

2. Dictionary der Einkommensstichprobe in Arbeiter- und Angestelltenhaushalten 1988 (ZUMA-Personenfile)

List of variables on the working file

Name		Position
ANZPERS	ANZAHL PERSONEN IM HAUSHALT Measurement Level: Scale Column Width: 8 Alignment: Right Print Format: F1 Write Format: F1	1
BETRIEB	BETRIEBSKENNUNG Measurement Level: Scale Column Width: 8 Alignment: Right Print Format: F2 Write Format: F2	2
GG	GEMEINDEGROESSE Measurement Level: Ordinal Column Width: 8 Alignment: Right Print Format: F1 Write Format: F1	3
	Value Label	
	1 BERLIN	
	2 BEZIRKSSTADT	
	3 KREISSTADT	
	4 KREISANGEHOERIGE STADT	
	5 LANDGEMEINDE	
HH_KENN	ID: SELEKTIONS VARIABLE FUER HH-AUSWAHL Measurement Level: Ordinal Column Width: 8 Alignment: Right Print Format: F2 Write Format: F2	4
	Value Label	
	1 ERSTE HAUSHALTSINFORMATIONEN	
	-1 WEITER HH-INFORMATION	
ID	ID: KENNZEICHNET HH UND PERS Measurement Level: Scale Column Width: 8 Alignment: Right Print Format: F1 Write Format: F1	5

KENNUNG	ID: FUER MERGE PERS-DS BZW. HH-DS UNTEREINANDER Measurement Level: Scale Column Width: 8 Alignment: Right Print Format: F10 Write Format: F10	6
LFDNR	LFD.NR.FRAGEBOGENBLATT Measurement Level: Scale Column Width: 8 Alignment: Right Print Format: F3 Write Format: F3	7
MERGEID	ID: FUER MERGE PERS-DS MIT HH-DS Measurement Level: Scale Column Width: 8 Alignment: Right Print Format: F10 Write Format: F10	8
PERSID	ID: KENNZEICHNET HH UND PERSONEN Measurement Level: Scale Column Width: 8 Alignment: Right Print Format: F2 Write Format: F2	9
SOZHH	SOZIALE KENNZEICHNUNG HH Measurement Level: Ordinal Column Width: 8 Alignment: Right Print Format: F1 Write Format: F1	10
	Value Label	
	0 SONST.PERS.OHNE EINKOMMEN	
	1 ARBEITER	
	2 ANGESTELLTER	
	3 LPG-MITGLIED	
	4 UEBRIGES GENO.-MITGLIED	
	5 SELBSTAENDIGER	
	6 LEHRLING	
	7 DIREKSTUDENT/NICHT-BERUFST.	
	8 RENTNER	
	9 MUTTER (BABYJAHR)	

V1	STELLUNG ZUM HH-VORSTAND	11
	Measurement Level: Ordinal	
	Column Width: 8 Alignment: Right	
	Print Format: F1	
	Write Format: F1	
	Value Label	
	0 UEBRIGE	
	1 HAUPTTEINKOMMENSBEZIEHER (HEB)	
	2 EHEPARTNER DES HEB	
	3 KIND DES HEB	
V2	GESCHLECHT	12
	Measurement Level: Ordinal	
	Column Width: 8 Alignment: Right	
	Print Format: F1	
	Write Format: F1	
	Value Label	
	1 MAENNLICH	
	2 WEIBLICH	
V3	GEBURTSDATUM	13
	Measurement Level: Scale	
	Column Width: 8 Alignment: Right	
	Print Format: F2	
	Write Format: F2	
V4	FAMILIENSTAND	14
	Measurement Level: Ordinal	
	Column Width: 8 Alignment: Right	
	Print Format: F1	
	Write Format: F1	
	Value Label	
	1 LEDIG	
	2 VERHEIRATET	
	3 VERWITWET	
	4 GESCHIEDEN	

V5	EHESCHLIESSUNGSJAHR Measurement Level: Scale Column Width: 8 Alignment: Right Print Format: F4 Write Format: F4 Missing Values: 9998 Value Label 9998 M TRIFFT NICHT ZU	15
V6	SOZIALE STELLUNG Measurement Level: Ordinal Column Width: 8 Alignment: Right Print Format: F1 Write Format: F1 Value Label 0 SONST. OHNE EINKOMMEN 1 ARBEITER 2 ANGESTELLTER 3 LPG-MITGLIED 4 SONST. GEN.-MITGLIED 5 SELBSTAENDIGER 6 LEHRLING 7 DIREKT-STUDENT 8 NE-RENTNER 9 BABYJAHR	16
V7	ABGESCHLOSSENE BERUFSAUSBILDUNG Measurement Level: Ordinal Column Width: 8 Alignment: Right Print Format: F2 Write Format: F2 Missing Values: 99; 98 Value Label 1 UN-; ANGELERNT 2 FACHARBEITER-/IN 3 MEISTER-/IN 4 FACHSCHULE 5 HOCHSCHULE 98 M TRIFFT NICHT ZU 99 M TRIFFT NICHT ZU	17

V8	ART DER GEGENWAERTIGEN AUS-WEITERBILDUNG Measurement Level: Ordinal Column Width: 8 Alignment: Right Print Format: F1 Write Format: F1	18																																						
	<table border="0"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Value</th> <th style="text-align: left;">Label</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>OHNE</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>HOCH-FACHSCHULE</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>IN BETRIEBL. EINRICHT.</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>VOLKSHOCHSCHULE</td> </tr> </tbody> </table>	Value	Label	0	OHNE	1	HOCH-FACHSCHULE	2	IN BETRIEBL. EINRICHT.	3	VOLKSHOCHSCHULE																													
Value	Label																																							
0	OHNE																																							
1	HOCH-FACHSCHULE																																							
2	IN BETRIEBL. EINRICHT.																																							
3	VOLKSHOCHSCHULE																																							
V9	BERUFSTAETIGKEIT Measurement Level: Ordinal Column Width: 8 Alignment: Right Print Format: F1 Write Format: F1	19																																						
	<table border="0"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Value</th> <th style="text-align: left;">Label</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>VOLLBESCHAEFTIGT</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>TEILZEIT</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>NICHT BERUFSTAETIG</td> </tr> </tbody> </table>	Value	Label	1	VOLLBESCHAEFTIGT	2	TEILZEIT	3	NICHT BERUFSTAETIG																															
Value	Label																																							
1	VOLLBESCHAEFTIGT																																							
2	TEILZEIT																																							
3	NICHT BERUFSTAETIG																																							
V10	WIRTSCHAFTSBEREICH-SEKTOR Measurement Level: Ordinal Column Width: 8 Alignment: Right Print Format: F2 Write Format: F2 Missing Values: 99; 98	20																																						
	<table border="0"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Value</th> <th style="text-align: left;">Label</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10</td> <td>ENERGIE / BRENNSTOFFE</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>CHEMISCHE INDUSTRIE</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>METALLURGIE /ERZBERGB.</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>BAUMATERIALWIRTSCHAFT</td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>WASSERWIRTSCHAFT</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>MASCHINEN/FAHRZEUGBAU</td> </tr> <tr> <td>16</td> <td>ELEKTROTECHNIK/ELEKTRONIK</td> </tr> <tr> <td>17</td> <td>LEICHTINDUSTRIE</td> </tr> <tr> <td>18</td> <td>TEXTILINDUSTRIE</td> </tr> <tr> <td>19</td> <td>LEBENSMITTELINDUSTRIE</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>BAUWIRTSCHAFT</td> </tr> <tr> <td>30</td> <td>LAND-FORSTWIRTSCHAFT</td> </tr> <tr> <td>40</td> <td>VERKEHR/POST/FERNMELDE</td> </tr> <tr> <td>50</td> <td>HANDEL</td> </tr> <tr> <td>60</td> <td>SONST.PRODUZ.GEWERBE</td> </tr> <tr> <td>70</td> <td>DIENSTLEISTENDE WIRTSCHAFT</td> </tr> <tr> <td>80</td> <td>WISSENSCHAFT/GESUNDHEITS-SOZIALWESEN</td> </tr> <tr> <td>90</td> <td>STAATL.VERWALTUNG</td> </tr> </tbody> </table>	Value	Label	10	ENERGIE / BRENNSTOFFE	11	CHEMISCHE INDUSTRIE	12	METALLURGIE /ERZBERGB.	13	BAUMATERIALWIRTSCHAFT	14	WASSERWIRTSCHAFT	15	MASCHINEN/FAHRZEUGBAU	16	ELEKTROTECHNIK/ELEKTRONIK	17	LEICHTINDUSTRIE	18	TEXTILINDUSTRIE	19	LEBENSMITTELINDUSTRIE	20	BAUWIRTSCHAFT	30	LAND-FORSTWIRTSCHAFT	40	VERKEHR/POST/FERNMELDE	50	HANDEL	60	SONST.PRODUZ.GEWERBE	70	DIENSTLEISTENDE WIRTSCHAFT	80	WISSENSCHAFT/GESUNDHEITS-SOZIALWESEN	90	STAATL.VERWALTUNG	
Value	Label																																							
10	ENERGIE / BRENNSTOFFE																																							
11	CHEMISCHE INDUSTRIE																																							
12	METALLURGIE /ERZBERGB.																																							
13	BAUMATERIALWIRTSCHAFT																																							
14	WASSERWIRTSCHAFT																																							
15	MASCHINEN/FAHRZEUGBAU																																							
16	ELEKTROTECHNIK/ELEKTRONIK																																							
17	LEICHTINDUSTRIE																																							
18	TEXTILINDUSTRIE																																							
19	LEBENSMITTELINDUSTRIE																																							
20	BAUWIRTSCHAFT																																							
30	LAND-FORSTWIRTSCHAFT																																							
40	VERKEHR/POST/FERNMELDE																																							
50	HANDEL																																							
60	SONST.PRODUZ.GEWERBE																																							
70	DIENSTLEISTENDE WIRTSCHAFT																																							
80	WISSENSCHAFT/GESUNDHEITS-SOZIALWESEN																																							
90	STAATL.VERWALTUNG																																							

98 M TRIFFT NICHT ZU
99 M TRIFFT NICHT ZU

V11

TAETIGKEIT

21

Measurement Level: Ordinal
Column Width: 8 Alignment: Right
Print Format: F2
Write Format: F2
Missing Values: 99; 98

Value	Label
1	KRAFTANLAGEN
2	BERGBAU
3	METALLURGIE
4	E-TECHNIK/FEINMECHA.
5	BAUMAT./GLAS/PORZELLAN
6	HOLZVERARBEITUNG
7	CHEMIE/PAPIER
8	POLYGRAPH. BERUFE
9	TEXTIL/NAEHBERUF
10	LEDER/SCHUHMACHER
11	LEBENSMITTEL-ARBEITER
12	BAUBERUF
13	LAND/FORSTBERUF
14	TRANSPORT/NACHRICHTEN
15	HANDEL/GASTST./MESSEN
16	HH- /WIRTSCH-BETREUUNG
17	SONST.KOERPERL.ARBEIT
18	LEITERFUNKTION
19	PLANUNG/STATISTIK/ERFASS.
20	INGEN./TECHN.PERSONAL
21	MEDIZINISCHES PERSONAL
22	WISS./KULTUR/PAEDAGOGE
23	JUR. PERSONAL
24	VERWALTUNG
98 M	TRIFFT NICHT ZU
99 M	TRIFFT NICHT ZU

V12	SCHICHTARBEIT Measurement Level: Ordinal Column Width: 8 Alignment: Right Print Format: F1 Write Format: F1 Value Label 0 KEINE SCHICHTARBEIT 1 SCHICHTARBEIT	22
V13	BRUTTOLOHN Measurement Level: Scale Column Width: 8 Alignment: Right Print Format: F4 Write Format: F4 Missing Values: 9999; 9998 Value Label 9998 M KEIN BRUTTOLOHN 9999 M KEIN EINKOMMENSBEZIEHER	23
V14	SV-PFLICHTBEITRAG Measurement Level: Scale Column Width: 8 Alignment: Right Print Format: F3 Write Format: F3 Missing Values: 999; 998 Value Label 998 M KEIN PFLICHTBEITRAG 999 M KEIN EINKOMMENSBEZIEHER	24
V15	LOHNSTEUER Measurement Level: Scale Column Width: 8 Alignment: Right Print Format: F3 Write Format: F3 Missing Values: 999; 998 Value Label 998 M KEINE LOHNSTEUER 999 M KEIN EINKOMMENSBEZIEHER	25

V16	NETTOLOHN	26
	Measurement Level: Scale	
	Column Width: 8 Alignment: Right	
	Print Format: F4	
	Write Format: F4	
	Missing Values: 9999; 9998	
	Value Label	
	9998 M KEIN NETTOLOHN	
	9999 M KEIN EINKOMMENSBEZIEHER	
V17	PRAEMIE AUS ARBEITSVERHAELTNIS	27
	Measurement Level: Scale	
	Column Width: 8 Alignment: Right	
	Print Format: F4	
	Write Format: F4	
	Missing Values: 9999; 9998	
	Value Label	
	9998 M KEINE PRAEMIE	
	9999 M KEIN EINKOMMENSBEZIEHER	
V18	NEUERERVERGUETUNG	28
	Measurement Level: Scale	
	Column Width: 8 Alignment: Right	
	Print Format: F4	
	Write Format: F4	
	Missing Values: 9999; 9998	
	Value Label	
	9998 M KEINE VERGUETUNG	
	9999 M KEIN EINKOMMENSBEZIEHER	
V19	UEBRIGES ARBEITSEINKOMMEN	29
	Measurement Level: Scale	
	Column Width: 8 Alignment: Right	
	Print Format: F4	
	Write Format: F4	
	Missing Values: 9999; 9998	
	Value Label	
	9998 M KEIN UEBRIGES A-EINK.	
	9999 M KEIN EINKOMMENSBEZIEHER	

V20	KRANKENGELD	30
	Measurement Level: Scale	
	Column Width: 8 Alignment: Right	
	Print Format: F4	
	Write Format: F4	
	Missing Values: 9999; 9998	
	Value Label	
	9998 M KEIN KRANKENGELD	
	9999 M KEIN EINKOMMENSBEZIEHER	
V21	LEHRLINGSGEHALT (NETTO)	31
	Measurement Level: Scale	
	Column Width: 8 Alignment: Right	
	Print Format: F3	
	Write Format: F3	
	Missing Values: 999; 998	
	Value Label	
	998 M KEIN LEHRLINGSGEH.	
	999 M KEIN EINKOMMENSBEZIEHER	
V22	STIPENDIUM	32
	Measurement Level: Scale	
	Column Width: 8 Alignment: Right	
	Print Format: F4	
	Write Format: F4	
	Missing Values: 9999; 9998	
	Value Label	
	9998 M KEIN STIPENDIUM	
	9999 M KEIN EINKOMMENSBEZIEHER	
V23	RENTE (OHNE WAISENRENTE UND SOZIALFUERSORGE)	33
	Measurement Level: Scale	
	Column Width: 8 Alignment: Right	
	Print Format: F4	
	Write Format: F4	
	Missing Values: 9999; 9998	
	Value Label	
	9998 M KEINE RENTE	
	9999 M KEIN EINKOMMENSBEZIEHER	

V24	SCHWANGERSCHAFTS-UND WOCHENGELD	34
	Measurement Level: Scale	
	Column Width: 8 Alignment: Right	
	Print Format: F4	
	Write Format: F4	
	Missing Values: 9999; 9998	
	Value Label	
	9998 M KEIN SCHWANGERSCHAFTSGELD	
	9999 M KEIN EINKOMMENSBEZIEHER	
V25	MUTTERUNTERSTUETZUNG BEZAHLTE FREISTELLUNG	35
	Measurement Level: Scale	
	Column Width: 8 Alignment: Right	
	Print Format: F4	
	Write Format: F4	
	Missing Values: 9999; 9998	
	Value Label	
	9998 M KEINE MUTTERUNTERSTUETZUNG	
	9999 M KEIN EINKOMMENSBEZIEHER	
V26	MUTTERUNTERSTUETZUNG ERKRANKUNG KINDER	36
	Measurement Level: Scale	
	Column Width: 8 Alignment: Right	
	Print Format: F3	
	Write Format: F3	
	Missing Values: 999; 998	
	Value Label	
	998 M KEINE MUTTERUNTERSTUETZUNG	
	999 M KEIN EINKOMMENSBEZIEHER	
V27	SUMME V16-V27	37
	Measurement Level: Scale	
	Column Width: 8 Alignment: Right	
	Print Format: F4	
	Write Format: F4	
	Missing Values: 9999; 9998	
	Value Label	
	9999 M KEIN EINKOMMENSBEZIEHER	

V28	JAHRESENDPRAEMIE 1987	38
	Measurement Level: Scale	
	Column Width: 8 Alignment: Right	
	Print Format: F4	
	Write Format: F4	
	Missing Values: 9999; 9998	
	Value Label	
	9998 M KEINE PRAEMIE	
	9999 M KEINE EINM. GELDEINNAHME	
V29	ZUSAETZLICHE ENTLOHNUNG	39
	Measurement Level: Scale	
	Column Width: 8 Alignment: Right	
	Print Format: F4	
	Write Format: F4	
	Missing Values: 9999; 9998	
	Value Label	
	9998 M KEINE ZUSAETZ. ENTLOHNUNG	
	9999 M KEINE EINM. GELDEINNAHME	
V30	SUMME V28-V29	40
	Measurement Level: Scale	
	Column Width: 8 Alignment: Right	
	Print Format: F4	
	Write Format: F4	
	Missing Values: 9999; 9998	
	Value Label	
	9998 M KEINE SUMME	
	9999 M KEINE EINM. GELDEINNAHME	
HV1	STAATLICHES KINDERGELD	41
	Measurement Level: Scale	
	Column Width: 8 Alignment: Right	
	Print Format: F4	
	Write Format: F4	
	Missing Values: 9999; 9998	
	Value Label	
	9998 M KEIN KINDERGELD	
	9999 M KEINE ANGABE GELDEINNAHME	

HV2	GEBURTENBEIHILFE Measurement Level: Scale Column Width: 8 Alignment: Right Print Format: F4 Write Format: F4 Missing Values: 9999; 9998 Value Label 9998 M KEINE GEBURTENBEIHILFE 9999 M KEINE ANGABE GELDEINNAHME	42
HV3	AUSBILDUNGSBEIH. SCHUELER EOS Measurement Level: Scale Column Width: 8 Alignment: Right Print Format: F4 Write Format: F4 Missing Values: 9999; 9998 Value Label 9998 M KEINE AUSBILDUNGSBEIHILFE 9999 M KEINE ANGABE GELDEINNAHME	43
HV4	SONST. STAATL. ZUWENDUNGEN Measurement Level: Scale Column Width: 8 Alignment: Right Print Format: F4 Write Format: F4 Missing Values: 9999; 9998 Value Label 9998 M KEINE STAATL. ZUWENDUNGEN 9999 M KEINE ANGABE GELDEINNAHME	44
HV5	GELDEINNAHMEN AUS BETRIEBL. FONDS Measurement Level: Scale Column Width: 8 Alignment: Right Print Format: F4 Write Format: F4 Missing Values: 9999; 9998 Value Label 9998 M KEINE GELDEINNAHMEN 9999 M KEINE ANGABE GELDEINNAHME	45

HV6	ZUWENDUNGEN DES FDGB KRANKHEIT	46
	Measurement Level: Scale	
	Column Width: 8 Alignment: Right	
	Print Format: F4	
	Write Format: F4	
	Missing Values: 9999; 9998	
	Value Label	
	9998 M KEINE FDGB-ZUWENDUNG	
	9999 M KEINE ANGABE GELDEINNAHME	
HV7	GELDEINNAHME AUS UNTERHALTSZAHLUNGEN	47
	Measurement Level: Scale	
	Column Width: 8 Alignment: Right	
	Print Format: F3	
	Write Format: F3	
	Missing Values: 999; 998	
	Value Label	
	998 M KEINE UNTERHALTSZAHLUNG	
	999 M KEINE ANGABE GELDEINNAHME	
HV8	GELDEINNAHME AUS GARTENBAU/KLEINTIERHALTUNG	48
	Measurement Level: Scale	
	Column Width: 8 Alignment: Right	
	Print Format: F4	
	Write Format: F4	
	Missing Values: 9999; 9998	
	Value Label	
	9998 M KEINE GELDEINN. GARTENBAU	
	9999 M KEINE ANGABE GELDEINNAHME	
HV9	UEBRIGE GELDEINNAHME	49
	Measurement Level: Scale	
	Column Width: 8 Alignment: Right	
	Print Format: F4	
	Write Format: F4	
	Missing Values: 9999; 9998	
	Value Label	
	9998 M KEINE UEBRIGEN GELDEINNAHME	
	9999 M KEINE ANGABE GELDEINNAHME	

HV10	<p>SUMME HV1-HV9</p> <p>Measurement Level: Scale</p> <p>Column Width: 8 Alignment: Right</p> <p>Print Format: F5</p> <p>Write Format: F5</p> <p>Missing Values: 99999; 99998</p> <p>Value Label</p> <p>99998 M KEINE SUMME</p> <p>99999 M KEINE ANGABE GELDEINNAHME</p>	50
HV11	<p>ZINSEN AUS SPARKONTEN</p> <p>Measurement Level: Scale</p> <p>Column Width: 8 Alignment: Right</p> <p>Print Format: F4</p> <p>Write Format: F4</p> <p>Missing Values: 9999; 9998</p> <p>Value Label</p> <p>9998 M KEINE ZINSEN</p> <p>9999 M KEINE ANGABE GELDEINNAHME</p>	51
HV12	<p>AUSZAHLUNGEN AUS LEBENSVERSICHERUNG</p> <p>Measurement Level: Scale</p> <p>Column Width: 8 Alignment: Right</p> <p>Print Format: F5</p> <p>Write Format: F5</p> <p>Missing Values: 99999; 99998</p> <p>Value Label</p> <p>99998 M KEINE AUSZAHLUNG LV</p> <p>99999 M KEINE ANGABE GELDEINNAHME</p>	52
HV13	<p>KONSUMRUECKVERGUETUNG</p> <p>Measurement Level: Scale</p> <p>Column Width: 8 Alignment: Right</p> <p>Print Format: F4</p> <p>Write Format: F4</p> <p>Missing Values: 9999; 9998</p> <p>Value Label</p> <p>9998 M KEINE RUECKVERGUETUNG</p> <p>9999 M KEINE ANGABE GELDEINNAHME</p>	53

HV14	<p>SUMME HV10-HV13 54</p> <p>Measurement Level: Scale Column Width: 8 Alignment: Right Print Format: F5 Write Format: F5 Missing Values: 99999; 99998</p> <p>Value Label</p> <p>99998 M KEINE SUMME 99999 M KEINE ANGABE GELDEINNAHME</p>
HVA15	<p>ALT: FERNSEHEMPFAENGER S/W 55</p> <p>Measurement Level: Scale Column Width: 8 Alignment: Right Print Format: F4 Write Format: F4 Missing Values: 9999; 9998</p> <p>Value Label</p> <p>9998 M KEIN ZWEITGERAET 9999 M TRIFFT NICHT ZU</p>
HVA16	<p>ALT: FERNSEHEMPFAENGER FARBE 56</p> <p>Measurement Level: Scale Column Width: 8 Alignment: Right Print Format: F4 Write Format: F4 Missing Values: 9999; 9998</p> <p>Value Label</p> <p>9998 M KEIN ZWEITGERAET 9999 M TRIFFT NICHT ZU</p>
HVA17	<p>ALT: ELEKTR. KUEHLSCHRANK 57</p> <p>Measurement Level: Scale Column Width: 8 Alignment: Right Print Format: F4 Write Format: F4 Missing Values: 9999; 9998</p> <p>Value Label</p> <p>9998 M KEIN ZWEITGERAET 9999 M TRIFFT NICHT ZU</p>

HVA18	ALT: GEFRIERSCHRANK-/TRUHE Measurement Level: Scale Column Width: 8 Alignment: Right Print Format: F4 Write Format: F4 Missing Values: 9999; 9998 Value Label 9998 M KEIN ZWEITGERAET 9999 M TRIFFT NICHT ZU	58
HVA19	ALT: ELEKTR. WASCHMASCHINE EINF. Measurement Level: Scale Column Width: 8 Alignment: Right Print Format: F4 Write Format: F4 Missing Values: 9999; 9998 Value Label 9998 M KEIN ZWEITGERAET 9999 M TRIFFT NICHT ZU	59
HVA20	ALT: ELEKTR. WASCHMASCHINE AUTOM. Measurement Level: Scale Column Width: 8 Alignment: Right Print Format: F4 Write Format: F4 Missing Values: 9999; 9998 Value Label 9998 M KEIN ZWEITGERAET 9999 M TRIFFT NICHT ZU	60
HVA21	ALT: PESONENKRAFTWAGEN Measurement Level: Scale Column Width: 8 Alignment: Right Print Format: F4 Write Format: F4 Missing Values: 9999; 9998 Value Label 9998 M KEIN ZWEITGERAET 9999 M TRIFFT NICHT ZU	61

HVA22	ALT: STEREOHEIMRUNDFUNKGERAET Measurement Level: Scale Column Width: 8 Alignment: Right Print Format: F4 Write Format: F4 Missing Values: 9999; 9998 Value Label 9998 M KEIN ZWEITGERAET 9999 M TRIFFT NICHT ZU	62
HVA23	ALT: PLATTENSPIELER Measurement Level: Scale Column Width: 8 Alignment: Right Print Format: F4 Write Format: F4 Missing Values: 9999; 9998 Value Label 9998 M KEIN ZWEITGERAET 9999 M TRIFFT NICHT ZU	63
HVA24	ALT: TONBANDGERAET Measurement Level: Scale Column Width: 8 Alignment: Right Print Format: F4 Write Format: F4 Missing Values: 9999; 9998 Value Label 9998 M KEIN ZWEITGERAET 9999 M TRIFFT NICHT ZU	64
HVA25	ALT: RADIORECORDER Measurement Level: Scale Column Width: 8 Alignment: Right Print Format: F4 Write Format: F4 Missing Values: 9999; 9998 Value Label 9998 M KEIN ZWEITGERAET 9999 M TRIFFT NICHT ZU	65

HVA26	ALT: GARTEN MIT LAUBE/BUNGALOW Measurement Level: Scale Column Width: 8 Alignment: Right Print Format: F4 Write Format: F4 Missing Values: 9999; 9998	66
	Value Label	
	9998 M KEINEN ZWEITEN GARTEN	
	9999 M TRIFFT NICHT ZU	
HVA27	ALT: GARTEN OHNE LAUBE/BUNGALOW Measurement Level: Scale Column Width: 8 Alignment: Right Print Format: F4 Write Format: F4 Missing Values: 9999; 9998	67
	Value Label	
	9998 M KEINEN ZWEITEN GARTEN	
	9999 M TRIFFT NICHT ZU	
HVN15	NEU: FERNSEHEMPFAENGER S/W Measurement Level: Scale Column Width: 8 Alignment: Right Print Format: F4 Write Format: F4 Missing Values: 9999; 9998	68
	Value Label	
	9998 M KEIN GERAET VORHANDEN	
	9999 M TRIFFT NICHT ZU	
HVN16	NEU: FERNSEHEMPFAENGER FARBE Measurement Level: Scale Column Width: 8 Alignment: Right Print Format: F4 Write Format: F4 Missing Values: 9999; 9998	69
	Value Label	
	9998 M KEIN GERAET VORHANDEN	
	9999 M TRIFFT NICHT ZU	

HVN17	<p>NEU: ELEKTR. KUEHLSCHRANK Measurement Level: Scale Column Width: 8 Alignment: Right Print Format: F4 Write Format: F4 Missing Values: 9999; 9998</p> <p>Value Label</p> <p> 9998 M KEIN GERAET VORHANDEN 9999 M TRIFFT NICHT ZU</p>	70
HVN18	<p>NEU: GEFRIERSCHRANK-/TRUHE Measurement Level: Scale Column Width: 8 Alignment: Right Print Format: F4 Write Format: F4 Missing Values: 9999; 9998</p> <p>Value Label</p> <p> 9998 M KEIN GERAET VORHANDEN 9999 M TRIFFT NICHT ZU</p>	71
HVN19	<p>NEU: ELEKTR. WASCHMASCHINE EINF. Measurement Level: Scale Column Width: 8 Alignment: Right Print Format: F4 Write Format: F4 Missing Values: 9999; 9998</p> <p>Value Label</p> <p> 9998 M KEIN GERAET VORHANDEN 9999 M TRIFFT NICHT ZU</p>	72
HVN20	<p>NEU: ELEKTR. WASCHMASCHINE AUTOM. Measurement Level: Scale Column Width: 8 Alignment: Right Print Format: F4 Write Format: F4 Missing Values: 9999; 9998</p> <p>Value Label</p> <p> 9998 M KEIN GERAET VORHANDEN 9999 M TRIFFT NICHT ZU</p>	73

HVN21	NEU: PESONENKRAFTWAGEN Measurement Level: Scale Column Width: 8 Alignment: Right Print Format: F4 Write Format: F4 Missing Values: 9999; 9998 Value Label 9998 M KEIN GERAET VORHANDEN 9999 M TRIFFT NICHT ZU	74
HVN22	NEU: STEREOHEIMRUNDFUNKGERAET Measurement Level: Scale Column Width: 8 Alignment: Right Print Format: F4 Write Format: F4 Missing Values: 9999; 9998 Value Label 9998 M KEIN GERAET VORHANDEN 9999 M TRIFFT NICHT ZU	75
HVN23	NEU: PLATTENSPIELER Measurement Level: Scale Column Width: 8 Alignment: Right Print Format: F4 Write Format: F4 Missing Values: 9999; 9998 Value Label 9998 M KEIN GERAET VORHANDEN 9999 M TRIFFT NICHT ZU	76
HVN24	NEU: TONBANDGERAET Measurement Level: Scale Column Width: 8 Alignment: Right Print Format: F4 Write Format: F4 Missing Values: 9999; 9998 Value Label 9998 M KEIN GERAET VORHANDEN 9999 M TRIFFT NICHT ZU	77

HVN25	NEU: RADIORECORDER Measurement Level: Scale Column Width: 8 Alignment: Right Print Format: F4 Write Format: F4 Missing Values: 9999; 9998 Value Label 9998 M KEIN GERAET VORHANDEN 9999 M TRIFFT NICHT ZU	78
HVN26	NEU: GARTEN MIT LAUBE/BUNGALOW Measurement Level: Scale Column Width: 8 Alignment: Right Print Format: F4 Write Format: F4 Missing Values: 9999; 9998 Value Label 9998 M KEIN GARTEN VORHANDEN 9999 M TRIFFT NICHT ZU	79
HVN27	NEU: GARTEN OHNE LAUBE/BUNGALOW Measurement Level: Scale Column Width: 8 Alignment: Right Print Format: F4 Write Format: F4 Missing Values: 9999; 9998 Value Label 9998 M KEIN GARTEN VORHANDEN 9999 M TRIFFT NICHT ZU	80