

# **Führen selbstgesteuerte Arbeitszeiten zu einer Ausweitung der Arbeitsstunden? Eine Längsschnittanalyse auf der Basis des Sozio-oekonomischen Panels**

Do Self-Managed Work Schedules Lead to an Increase in the Number of Hours Worked? A Longitudinal Study Based on the German Socio-Economic Panel

**Online-Anhang / Online Appendix**

**Vanita Irene Matta**

vanita.matta@gmx.net

## **Inhalt**

**Tabelle A1:** Operationalisierung und Kodierung

**Tabelle A2:** Häufigkeitsauszählung (gewichtet) und fehlende Werte (ungewichtet) für nominale und ordinalskalierte Kontrollvariablen

**Tabelle A3:** Beschreibende Statistiken (gewichtet) und fehlende Werte (ungewichtet) für metrische und intervallskalierte Kontrollvariablen

**Tabelle A4:** Führungsverantwortung und Arbeitszeitregelung bei vollzeitbeschäftigten ArbeitnehmerInnen im Jahr 2011

**Tabelle A5:** Wechsel des Arbeitszeitmodells im Datensatz bei voll- und teilzeitbeschäftigten ArbeitnehmerInnen

**Tabelle A6:** Wandel der Berufsstruktur abhängig beschäftigter Voll- und TeilzeitarbeitnehmerInnen in unreguliert-hochgradiger Selbststeuerung

**Stata-12-Code für alle Berechnungen**

Tabelle A1: Operationalisierung und Kodierung

Bezeichnung in dieser Studie	Frageformulierung* und verwendete Antwortkategorien	Kodierung
Erwerbsstatus	* <i>emplst</i> \$\$ voll erwerbstaetig, Teilzeitbeschaeftigung, unregelmässig, geringfügig erwerbstaetig	[Fallauswahl]
abhängig beschäftigt	* <i>stib</i> \$\$ Kategorien: 150-340, 510-640 = abh. besch.	[Fallauswahl]
Geschlecht	* <i>sex</i> Mann, Frau	[Fallauswahl]
Arbeitszeit- modell	<i>Es gibt heute ja sehr unterschiedliche Arbeitszeitregelungen. Welche der folgenden Möglichkeiten trifft auf Ihre Arbeit am ehesten zu?</i> - Fester Beginn und festes Ende der täglichen Arbeitszeit - Von Betrieb festgelegte, teilweise wechselnde Arbeitszeiten pro Tag - Keine formelle Arbeitszeitregelung, lege Arbeitszeit selbst fest - Gleitzeit mit Arbeitszeitkonto und einer gewissen Selbstbestimmung über die tägliche Arbeitszeit in diesem Rahmen	3 x 0/1 Referenz: fest
tatsächliche Stunden	<i>Und wie viele Stunden arbeiten Sie in der Regel pro Arbeitstag?</i> auch: wechselnd, unregelmäßig	in Stunden
mehr als vereinbarte Stunden	<i>Wie viele Wochenstunden beträgt Ihre vereinbarte Arbeitszeit ohne Überstunden?</i> abzügliche tatsächliche Stunden (s.o.)	in Stunden
unentgeltene Überstunden	<i>Kommt es vor, dass Sie Überstunden leisten?</i> - Ja <i>+ Werden die Überstunden in der Regel abgefeiert oder bezahlt oder gar nicht abgegolten?</i> Gar nicht abgegolten	1 x 0/1 1=ja
individuelle Über- beschäftigung	tatsächliche Stunden (s.o.) abzüglich: <i>Wenn Sie den Umfang Ihrer Arbeitszeit selbst wählen könnten und dabei berücksichtigen, dass sich Ihr Verdienst entsprechend der Arbeitszeit ändern würde: Wie viele Stunden in der Woche würden Sie dann am liebsten arbeiten?</i> --> positive Abweichung von 10 oder mehr Stunden	1 x 0/1 1=ja
Partner	* <i>partz</i> \$\$ verheiratet, eingetragene Partnerschaft <i>Haben Sie derzeit eine feste Partnerschaft?</i> Ja	1 x 0/1 1=ja
Kind(er) im Haushalt	* <i>typ2hh</i> \$\$ Kategorien: 31,32,35-43,61-73,82 = mind. 1 Kind unter 17 lebt im Haushalt	1 x 0/1 1=ja
Haushaltsnetto- einkommen	* <i>ahinc</i> \$\$	in Euro
Arbeitsweg	<i>Wie viele Kilometer ist Ihr Arbeitsplatz von Ihrer Wohnung entfernt?</i>	in Kilometer
keine vereinbarten Stunden	* <i>\$vebzeit</i> keine festgelegte Arbeitszeit	1 x 0/1 1=ja
ISCO-88	* <i>is88</i> \$\$, auf Hauptgruppen (1-digit) reduziert ISCO-0, ISCO-1, ISCO-2, ISCO-3, ISCO-4, ISCO-5, ISCO-6, ISCO-7, ISCO-8, ISCO-9	9 x 0/1 Referenz: Gruppe 9

erforderliche Ausbildung im Beruf	<i>*ausb\$\$</i> keine Ausbildung / nur Einweisung, Einarbeitung, Kurse, Berufsausbildung, Fachhochschulstudium, Hochschulstudium	5 x 0/1 Referenz: keine
Führungsverantwortung	<i>Sind Sie anderen bei der Arbeit leitend vorgesetzt, d.h. dass Personen nach Ihren Anweisungen arbeiten? Ja / Nein</i> <i>+ In welcher Art von Führungsposition sind Sie?</i> - im Topmanagement (z.B. Vorstand, Geschäftsführung, Ressortleitung) - im mittleren Management (z.B. Abteilungsleitung, Regionalleitung) - im unteren Management (z.B. Gruppenleitung, Referatsleitung, Leitung einer kleineren Filiale / eines kleinen Betriebs) - in einer hochqualifizierten Fachposition (z.B. Projektleitung)	4 x 0/1 Referenz: keine Führungsverantwortung
Vertrag befristet	<i>Haben Sie einen unbefristeten Arbeitsvertrag oder ein befristetes Arbeitsverhältnis?</i> Befristetes Arbeitsverhältnis	1 x 0/1 1=ja
Stundenlohn	<i>*labgro\$\$</i> geteilt durch Approximation der Stunden im letzten Monat (= 52/12*vereinbarte Std. + 52/12*Überstd.)	in Euro
Jahre im Betrieb	<i>*\$erzeit</i>	in Jahren
Betriebsgröße	<i>betr\$\$</i> unter 5, 5 bis unter 20, 20 bis unter 100, 100 bis unter 200, 200 bis unter 2000, 2000 und mehr	5 x 0/1 Referenz: unter 5
angestellt im öffentlichen Dienst	<i>*oeffd\$\$</i> Ja	1 x 0/1 1=ja
Alter	<i>*gebjahr</i> , abzüglich Befragungsjahr, gruppiert: 17-25, 26-35, 36-45, 46-55, 56-65, 66-82	5 x 0/1 Referenz: 36-45
Bildung nach CASMIN	<i>*\$casmin</i> 1a kein Abschluss 1b Hauptschulabschluss ohne berufliche Ausbildung 1c Hauptschulabschluss und berufliche Ausbildung 2b Mittlere Reife ohne berufliche Ausbildung 2a Mittlere Reife und berufliche Ausbildung 2c_gen Fachhochschulreife/Abitur ohne berufl.Ausbildung 2c_voc Fachhochschulreife/Abitur und berufl. Ausbildung 3a Fachhochschulabschluss 3b Hochschulabschluss	8 x 0/1 Referenz: 2b

*Anmerkung:* \*Für die Konstruktion der vom DIW generierten Variablen aus den Datensätzen ppfad, \$pgen und \$hgen sei auf die entsprechenden Dokumentationen verwiesen, da diese auf mehrere Fragen zurückgreifen:  
SOEP Group, 2013a: SOEP 2012 – Documentation of Household-related Status and Generated Variables in PGEN for SOEP.v29. SOEP Survey Papers, Series D 151. Berlin.  
SOEP Group, 2013b: SOEP 2012 – Documentation of Person-related Status and Generated Variables in PGEN for SOEP.v29. SOEP Survey Papers, Series D 149. Berlin.

**Tabelle A2:** Häufigkeitsauszählung (gewichtet) und fehlende Werte (ungewichtet) für nominale und ordinalskalierte Kontrollvariablen

<i>N</i> (ungewichtet): Frauen: 5106 Männer: 4922	Frauen		Männer	
	%	(SE)	%	(SE)
<i>Erwebsstatus:</i>				
voll erwerbstätig	51.1	(1.0)	90.0	(0.6)
in Teilzeit erwerbstätig	35.6	(0.9)	5.0	(0.5)
unregelmässig, geringfügig erwerbstätig	13.2	(0.7)	5.0	(0.5)
<i>Anzahl fehlender Werte</i>	56		61	
<i>Arbeitszeitmodell:</i>				
täglich fester Beginn und festes Ende	41.8	(1.2)	38.3	(1.2)
wechselnd, vorgegeben	24.6	(1.0)	21.4	(1.0)
unreguliert-hochgradig selbstgesteuert	11.9	(0.8)	16.8	(0.9)
reguliert-eingeschränkt selbstgesteuert	21.7	(1.0)	23.5	(1.0)
<i>Anzahl fehlender Werte</i>	1281		1188	
<i>Unentgeltene Überstunden (ja):</i>	16.4	(0.9)	20.5	(1.0)
<i>Anzahl fehlender Werte</i>	1870		1373	
<i>Individuelle Überbeschäftigung (ja):</i>	17.7	(0.8)	23.5	(0.9)
<i>Anzahl fehlender Werte</i>	243		196	
<i>Partner (ja):</i>	77.8	(0.9)	80.8	(0.9)
<i>Anzahl fehlender Werte</i>	109		99	
<i>Kind(er) im Haushalt (ja):</i>	29.3	(0.9)	30.3	(0.9)
<i>Anzahl fehlender Werte</i>	56		61	
<i>Keine vereinbarten Stunden (ja):</i>	8.9	(0.6)	9.5	(0.6)
<i>Anzahl fehlender Werte</i>	115		102	
<i>Berufshauptgruppen:</i>				
ISCO 0	0.1	(0.1)	1.2	(0.2)
ISCO 1	3.2	(0.4)	6.5	(0.5)
ISCO 2	15.5	(0.7)	17.7	(0.7)
ISCO 3	30.1	(0.9)	19.4	(0.8)
ISCO 4	15.9	(0.7)	8.0	(0.6)
ISCO 5	19.9	(0.8)	6.5	(0.5)
ISCO 6	0.5	(0.2)	.8	(0.2)
ISCO 7	2.3	(0.3)	20.7	(0.8)
ISCO 8	2.5	(0.3)	11.6	(0.7)
ISCO 9	9.9	(0.6)	7.7	(0.6)
<i>Anzahl fehlender Werte</i>	108		94	
<i>Erforderliche Ausbildung im Beruf:</i>				
keine Ausbildung / nur Einweisung	19.2	(0.8)	11.1	(0.7)
Einarbeitung	4.8	(0.4)	6.6	(0.5)
Kurse	2.2	(0.3)	3.8	(0.4)
Berufsausbildung	54.9	(1.0)	53.7	(1.0)
Fachhochschulstudium	8.2	(0.5)	12.1	(0.7)
Hochschulstudium	10.6	(0.6)	12.8	(0.7)
<i>Anzahl fehlender Werte</i>	102		98	

<i>Führungsverantwortung:</i>		
ohne Führungsverantwortung	82 (0.9)	66 (1.1)
ja, Topmanagement	1 (0.2)	2 (0.2)
ja, mittleres Management	4 (0.5)	9 (0.7)
ja, unteres Management	9 (0.7)	14 (0.8)
ja, hochqualifizierte Fachposition	4.5 (0.5)	9.9 (0.7)
<i>Anzahl fehlender Werte</i>	1255	1187
<i>Vertrag befristet (ja):</i>	12.9 (0.7)	10.3 (0.7)
<i>Anzahl fehlender Werte</i>	120	102
<i>Betriebsgröße:</i>		
unter 5	9.0 (0.6)	4.8 (0.4)
5 bis unter 20	19.7 (0.8)	15.4 (0.8)
20 bis unter 100	18.9 (0.8)	20.0 (0.8)
100 bis unter 200	9.6 (0.6)	9.7 (0.6)
200 bis unter 2000	19.9 (0.8)	23.0 (0.9)
2000 und mehr	22.8 (0.9)	27.1 (0.9)
<i>Anzahl fehlender Werte</i>	161	131
<i>Stelle im Öffentlichen Dienst:</i>	30.4 (0.9)	22.1 (0.8)
<i>Anzahl fehlender Werte</i>	146	125
<i>Alter:</i>		
17-25	8 (0.6)	9 (0.6)
26-35	21 (0.9)	20 (0.9)
36-45	26 (0.9)	25 (0.9)
46-55	29 (0.9)	30 (0.9)
56-65	14 (0.6)	15 (0.7)
66-82	1 (0.2)	2 (0.3)
<i>Anzahl fehlender Werte</i>	56	61
<i>Bildung nach CASMIN:</i>		
1a kein Abschluss	1.4 (0.2)	2 (0.4)
1b Hauptschulabschluss ohne berufliche Ausbildung	6 (0.5)	4 (0.4)
1c Hauptschulabschluss und berufliche Ausbildung	19 (0.8)	27 (0.9)
2b Mittlere Reife ohne berufliche Ausbildung	3 (0.4)	3 (0.3)
2a Mittlere Reife und berufliche Ausbildung	35 (1.0)	29 (0.9)
2c_gen Fachhochschulreife/Abitur ohne berufl. Ausb.	2 (0.3)	3 (0.4)
2c_voc Fachhochschulreife/Abitur und beurfl. Ausb.	11 (0.6)	8 (0.6)
3a Fachhochschulabschluss	7 (0.5)	9 (0.6)
3b Hochschulabschluss	15 (0.7)	15 (0.7)
<i>Anzahl fehlender Werte</i>	175	185

*Anmerkungen:* SOEP 2011, gewichtet, ArbeitnehmerInnen (ausgenommen jene, die noch in Ausbildung sind)

**Tabelle A3:** Beschreibende Statistiken (gewichtet) und fehlende Werte (ungewichtet) für metrische und intervallskalierte Kontrollvariablen

<i>N (ungewichtet):</i> Frauen: 5106 Männer: 4922	Mittelwert	(SE)	Minimum	Maximum	Anzahl Fehlende (ungew.)
<i>Frauen:</i>					
tatsächliche Stunden	33.16	(0.28)	0.50	80.00	119
mehr als vereinbarte Stunden	3.09	(0.11)	-22.00	61.00	545
Haushaltsnettoeinkommen	3130.98	(37.74)	100.00	55000.00	194
Arbeitsweg	15.09	(0.56)	1.00	960.00	290
Stundenlohn	13.74	(0.16)	0.00	222.12	93
Jahre im Betrieb	10.15	(0.20)	0.00	50.30	48
<i>Männer:</i>					
tatsächliche Stunden	42.52	(0.20)	0.50	80.00	80
mehr als vereinbarte Stunden	4.50	(0.12)	-30.00	37.50	540
Haushaltsnettoeinkommen	3239.86	(34.82)	130.00	55000.00	198
Arbeitsweg	24.10	(1.08)	1.00	999.00	443
Stundenlohn	16.75	(0.18)	0.00	473.08	65
Jahre im Betrieb	12.25	(0.24)	0.00	60.30	31

*Anmerkungen:* SOEP 2011, gewichtet, ArbeitnehmerInnen (ausgenommen jene, die noch in Ausbildung sind)

**Tabelle A4:** Führungsverantwortung und Arbeitszeitregelung bei vollzeitbeschäftigten ArbeitnehmerInnen im Jahr 2011

oberes Panel: Zeilenprozent unteres Panel: Spaltenprozent	Arbeitszeitregelung			
	fest	wechselnd fest	unreguliert- hochgradig selbstgesteuert	reguliert- eingeschränkt selbstgesteuert
	% (st.e)	% (st.e)	% (st.e)	% (st.e)
ohne Führungsverantwortung	43.8 (1.3)	22.3 (1.1)	8.2 (0.7)	25.7 (1.1)
hochqual. Fachposition	25.9 (2.9)	17.3 (2.6)	25.0 (3.3)	31.8 (3.3)
unteres Management	37.6 (2.7)	20.9 (2.2)	12.5 (1.9)	29.0 (2.5)
mittleres Management	23.8 (3.0)	14.9 (2.4)	36.1 (3.4)	25.3 (2.9)
Topmanagement	13.8 (3.9)	3.6 (1.7)	68.2 (5.5)	14.4 (4.0)
ohne Führungsverantwortung	75.0 (1.4)	72.1 (2.0)	40.2 (2.9)	65.0 (1.9)
hochqual. Fachposition	6.2 (0.8)	7.8 (1.2)	17.1 (2.4)	11.2 (1.3)
unteres Management	13.1 (1.1)	13.7 (1.5)	12.5 (1.9)	14.9 (1.4)
mittleres Management	5.2 (0.7)	6.1 (1.0)	22.5 (2.4)	8.1 (1.0)
Topmanagement	0.5 (0.2)	0.3 (0.1)	7.6 (1.2)	0.8 (0.2)

*Anmerkungen:* SOEP 2011, gewichtet, ArbeitnehmerInnen (ausgenommen jene, die noch in Ausbildung sind)

**Tabelle A5:** Wechsel des Arbeitszeitmodells im Datensatz bei voll- und teilzeitbeschäftigten ArbeitnehmerInnen

<i>Personenjahre...</i>	Frauen		Männer	
	Anzahl	%	Anzahl	%
<i>Daten: 2003/05/07/09/11</i>				
...ohne Wechsel	8'648	69.0	10'084	68.0
...mit Wechsel zwischen fest & unreguliert-hochgradig selbstgesteuert	405	3.2	475	3.2
...mit Wechsel zwischen fest & reguliert-eingeschränkt selbstgesteuert	674	5.4	737	5.0
...mit anderem Wechsel	2'811	22.4	3'527	23.8
...insgesamt	12'538	100.0	14'823	100
<i>Daten: 2007/09/11</i>				
...ohne Wechsel	4'104	70.2	4'665	69.2
...mit Wechsel zwischen fest & unreguliert-hochgradig selbstgesteuert	182	3.1	194	2.9
...mit Wechsel zwischen fest & reguliert-eingeschränkt selbstgesteuert	299	5.1	317	4.7
...mit anderem Wechsel	1'259	21.5	1'561	23.2
...insgesamt	5'844	100.0	6'737	100.0
<i>Daten: 2007/09/11 nur Vollzeit-Personenjahre</i>				
...ohne Wechsel	2'178	72.4	4'492	69.6
...mit Wechsel zwischen fest & unreguliert-hochgradig selbstgesteuert	82	2.7	179	2.8
...mit Wechsel zwischen fest & reguliert-eingeschränkt selbstgesteuert	170	5.7	300	4.7
...mit anderem Wechsel	577	19.2	1'479	22.9
...insgesamt	3'007	100.0	6'450	100.0
<i>Anmerkungen:</i>	SOEP 2003, 2005, 2007, 2009, 2011, nicht gewichtet, ArbeitnehmerInnen (ausgenommen jene, die noch in Ausbildung sind)			



**Tabelle A6:** Wandel der Berufsstruktur von Voll- und TeilzeitarbeitnehmerInnen in unreguliert-hochgradiger Selbststeuerung

	Frauen			Männer		
	unreguliert- hochgradig selbstgesteuert 2003	unreguliert- hochgradig selbstgesteuert 2011	Gesamt 2011	unreguliert- hochgradig selbstgesteuert 2003	unreguliert- hochgradig selbstgesteuert 2011	Gesamt 2011
	% (st.e)	% (st.e)	% (st.e)	% (st.e)	% (st.e)	% (st.e)
<i>Anteil an Gesamt:</i>	9.2 (0.6)	10.0 (0.8)	100 %	13.3 (0.6)	16.1 (1.0)	100 %
ISCO-88-1	8.2 (2.0)	10.5 (2.7)	3.5 (0.4)	18.5 (1.9)	18.1 (2.3)	6.8 (0.5)
ISCO-88-2	16.9 (2.8)	30.9 (4.0)	17.0 (0.8)	39.2 (2.6)	33.7 (3.0)	18.1 (0.8)
ISCO-88-3	21.0 (2.9)	25.3 (3.5)	32.7 (1.0)	17.6 (2.0)	24.9 (3.0)	19.9 (0.8)
ISCO-88-4	23.6 (3.3)	12.2 (2.7)	16.4 (0.8)	4.6 (1.0)	4.6 (1.0)	8.2 (0.6)
ISCO-88-5	10.5 (2.0)	8.4 (2.4)	17.7 (0.8)	2.5 (0.9)	2.4 (0.9)	5.6 (0.5)
ISCO-88-6	0.6 (0.5)	0.3 (0.3)	0.6 (0.2)	0.9 (0.5)	1.3 (0.8)	0.7 (0.1)
ISCO-88-7	4.8 (2.0)	2.3 (1.3)	2.3 (0.3)	8.2 (1.4)	5.7 (1.5)	21.2 (0.8)
ISCO-88-8	1.6 (1.0)	2.0 (1.5)	2.5 (0.4)	5.8 (1.2)	3.9 (1.1)	11.5 (0.7)
ISCO-88-9	12.8 (2.5)	8.0 (2.5)	7.2 (0.6)	2.5 (0.7)	5.6 (1.9)	6.8 (0.6)

*Anmerkungen:* SOEP 2003, 2011, gewichtet, ArbeitnehmerInnen (ausgenommen jene, die noch in Ausbildung sind); ISCO-88-0 nicht aufgelistet

## Stata-12-Code für alle Berechnungen

```

*Master-Do-File für Projekt
* Führen selbstgesteuerte Arbeitszeiten zu einer Ausweitung der Arbeitsstunden?
* Eine Längsschnittanalyse auf Basis des Sozioökonomischen Panels
*
* erstellt auf Empfehlung von Kohler/Kreuter 2012 (S. 43)

///Arbeite mit SOEP v29; aber: nicht mit dem Long-File

do crDATA.do      //Datensatz erstellen / zusammenmergen
                  //Fallauswahl

do crCODES.do     //alle Kodierungen für deskriptive und multivariate Analysen

do anDESC.do      //beschreibende Statistik für alle Variablen
                  //uni- und bivariate Analysen

do anREG-FINAL-SERIES.do //finale Regressionen

*****
*****
*****crDATA.do*****
*****
version 12
set more off
capture log close
cd C:\Users\MaxMuster\Documents\stata-files

clear

use C:\Users\MaxMuster\Documents\Daten\SOEP\PPFAD.dta

save SOEP, replace

*****
***PPFAD: FALLAUSWAHL.
*****

keep hnr persnr sex gebjahr eintritt erstbefr austritt ///
todjahr todinfo psample letztbef immiyear germborn ///
corigin gebmonat gebmoval loc1989 migback miginfo ///
t* u* v* w* x* y* z* ba* bb*

tab bbnetto
keep if (tnetto>=10 & tnetto<=19) | ///
        (unetto>=10 & unetto<=19) | ///
        (vnetto>=10 & vnetto<=19) | ///
        (wnetto>=10 & wnetto<=19) | ///
        (xnetto>=10 & xnetto<=19) | ///
        (ynetto>=10 & ynetto<=19) | ///
        (znetto>=10 & znetto<=19) | ///
        (banetto>=10 & banetto<=19) | ///
        (bbnetto>=10 & bbnetto<=19)

tab bbnetto

tab bbpop
keep if tpop==1 | tpop==2 | tpop==5 | tpop==6 | ///
        upop==1 | upop==2 | upop==5 | upop==6 | ///
        vpop==1 | vpop==2 | vpop==5 | vpop==6 | ///
        wpop==1 | wpop==2 | wpop==5 | wpop==6 | ///
        xpop==1 | xpop==2 | xpop==5 | xpop==6 | ///
        ypop==1 | ypop==2 | ypop==5 | ypop==6 | ///
        zpop==1 | zpop==2 | zpop==5 | zpop==6 | ///
        bapop==1 | bapop==2 | bapop==5 | bapop==6 | ///
        bbpop==1 | bbpop==2 | bbpop==5 | bbpop==6

tab bbpop

```

```

*****
***INTERESSIERENDE VARIABLEN ANMERGEN.
*****

****VARIABLEN AUS xPGEN*****
*EMPLOYMENT STATUST EMPLST$$; TATSÄCHLICHE STD xTATZEIT; ///
*vereinbbarte STD xVEBZEIT; Überstunden/Woche für letzten Monat Xuebstd ///
*Berufliche Position stib$$; Berufliche Veränderung jobch$$
*Required Job training ausb$$; Autonomie im Job autono$$ ///
*Monat1. Netto/Brutto-Einkommen labnet$$ labgro$$, kind of relationship to partner partz$$ ///
*marital status xfamstd; Betriebsgrösse betr$$; NACE nace$$; Priva/ÖffDienst oeffd$$ ///
*Jahre im Betrieb xerwzeit; ISCO is88$$, CASMIN xcasmin, bildungsjahre xbilzeit
*"03 05 07 09 11"
*"t v x z bb"
merge 1:1 persnr using ///
"C:\Users\vanita\Documents\01_Aktuell\00_Dissertation\Daten\SOEP\tpgen.dta", ///
keepusing(emplst03 ttatzeit tvebzeit tuebstd stib03 jobch03 ///
ausb03 auton03 labnet03 labgro03 partz03 tfamstd betr03 nace03 oeffd03 ///
terwzeit is8803 casmin03 tbilzeit)
drop if _merge==2
drop _merge

merge 1:1 persnr using ///
"C:\Users\vanita\Documents\01_Aktuell\00_Dissertation\Daten\SOEP\upgen.dta", ///
keepusing(emplst04 jobch04)
drop if _merge==2
drop _merge

merge 1:1 persnr using ///
"C:\Users\vanita\Documents\01_Aktuell\00_Dissertation\Daten\SOEP\vpgen.dta", ///
keepusing(emplst05 vtatzeit vvebzeit vuebstd stib05 jobch05 ///
ausb05 auton05 labnet05 labgro05 partz05 vfamstd betr05 nace05 oeffd05 ///
verwzeit is8805 casmin05 vbilzeit)
drop if _merge==2
drop _merge

merge 1:1 persnr using ///
"C:\Users\vanita\Documents\01_Aktuell\00_Dissertation\Daten\SOEP\wpgen.dta", ///
keepusing(emplst06 jobch06)
drop if _merge==2
drop _merge

merge 1:1 persnr using ///
"C:\Users\vanita\Documents\01_Aktuell\00_Dissertation\Daten\SOEP\xpgen.dta", ///
keepusing(emplst07 xtatzeit xvebzeit xuebstd stib07 jobch07 ///
ausb07 auton07 labnet07 labgro07 partz07 xfamstd betr07 nace07 oeffd07 ///
xerwzeit is8807 casmin07 xbilzeit)
drop if _merge==2
drop _merge

merge 1:1 persnr using ///
"C:\Users\vanita\Documents\01_Aktuell\00_Dissertation\Daten\SOEP\ypgen.dta", ///
keepusing(emplst08 jobch08)
drop if _merge==2
drop _merge

merge 1:1 persnr using ///
"C:\Users\vanita\Documents\01_Aktuell\00_Dissertation\Daten\SOEP\zpgen.dta", ///
keepusing(emplst09 ztatzeit zvebzeit zuebstd stib09 jobch09 ///
ausb09 auton09 labnet09 labgro09 partz09 zfamstd betr09 nace09 oeffd09 ///
zerwzeit is8809 casmin09 zbilzeit)
drop if _merge==2
drop _merge

merge 1:1 persnr using ///
"C:\Users\vanita\Documents\01_Aktuell\00_Dissertation\Daten\SOEP\bapgen.dta", ///
keepusing(emplst10 jobch10)
drop if _merge==2
drop _merge

merge 1:1 persnr using ///
"C:\Users\vanita\Documents\01_Aktuell\00_Dissertation\Daten\SOEP\bbpgen.dta", ///
keepusing(emplst11 bbtatzeit bbvebzeit bbuebstd stib11 jobch11 ///
ausb11 auton11 labnet11 labgro11 partz11 bbfamstd betr11 nacell oeffd11 ///
bberwzeit is8811 casmin11 bbbilzeit)
drop if _merge==2
drop _merge

```

```

****VARIABLEN AUS xP*****
*ARBEITSZEITREGELUNG, GEWÜNSCHTE STD, Keine festgelegte Arbeitszeit,
*Abgeltung von Überstunden,
*nur 07,09,11: Führungsposition (ja/nein), Anzahl Unterstellter, Art der leitenden
    Führungsposition
*Befristung des Vertrags
*Arbeitsplatz am Wohnort, Pendelfahrten, Entfernung von Wohnung zur Arbeit in km
*Entfernung nicht zu sagen, weil...; subjektive Bedeutung des Berufs
*Art der beruflichen Veränderung (auch für gerade Jahre)
*Zufriedenheit mit dem Haushaltseinkommen
*Derzeit feste/r Partnern/in? JA/NEIN
*Kommen Überst. vor?
*Können ÜberStd in ein Arbeitszeitkonto einfließen?
*Welche Ausgleichsfrist hat das Arbeitszeitkonto?
*"03 05 07 09 11"
*"t v x z bb"
merge 1:1 persnr using ///
"C:\Users\vanita\Documents\01_Aktuell\00_Dissertation\Daten\SOEP\tp.dta", ///
keepusing(tp69 tp71 tp7002 tp74 tp6501 tp25 tp26 tp2801 tp2802 tp44 tp50 ///
tp0104 tp13901 tp72 tp7301 tp7302)
drop if _merge==2
drop _merge

merge 1:1 persnr using ///
"C:\Users\vanita\Documents\01_Aktuell\00_Dissertation\Daten\SOEP\up.dta", ///
keepusing(up21)
drop if _merge==2
drop _merge

merge 1:1 persnr using ///
"C:\Users\vanita\Documents\01_Aktuell\00_Dissertation\Daten\SOEP\vp.dta", ///
keepusing(vp53 vp66 vp6102 vp69 vp41 vp48 vp49 vp5001 vp5002 vp20 vp2601 ///
vp0104 vp14901 vp67 vp6801 vp6802)
drop if _merge==2
drop _merge

merge 1:1 persnr using ///
"C:\Users\vanita\Documents\01_Aktuell\00_Dissertation\Daten\SOEP\wp.dta", ///
keepusing(wp1901)
drop if _merge==2
drop _merge

merge 1:1 persnr using ///
"C:\Users\vanita\Documents\01_Aktuell\00_Dissertation\Daten\SOEP\xp.dta", ///
keepusing(xp60 xp68 xp6302 xp71 xp48 xp49 xp50 xp45 xp55 xp56 xp5701 xp5702 ///
xp24 xp3001 xp0104 xp13301 xp69 xp7001 xp7002)
drop if _merge==2
drop _merge

merge 1:1 persnr using ///
"C:\Users\vanita\Documents\01_Aktuell\00_Dissertation\Daten\SOEP\yp.dta", ///
keepusing(yp3101)
drop if _merge==2
drop _merge

merge 1:1 persnr using ///
"C:\Users\vanita\Documents\01_Aktuell\00_Dissertation\Daten\SOEP\zp.dta", ///
keepusing(zp56 zp67 zp6102 zp70 zp43 zp44 zp45 zp40 zp51 zp52 zp5301 zp5302 ///
zp19 zp2401 zp0105 zp13101 zp68 zp6901 zp6902)
drop if _merge==2
drop _merge

merge 1:1 persnr using ///
"C:\Users\vanita\Documents\01_Aktuell\00_Dissertation\Daten\SOEP\bap.dta", ///
keepusing(bap21)
drop if _merge==2
drop _merge

merge 1:1 persnr using ///
"C:\Users\vanita\Documents\01_Aktuell\00_Dissertation\Daten\SOEP\bbp.dta", ///
keepusing(bbp56 bbp68 bbp6302 bbp71 bbp43 bbp44 bbp45 bbp40 bbp51 bbp52 ///
bbp5302 bbp5301 bbp19 bbp2401 bbp0105 bbp13401 ///
bbp5801 bbp5802 bbp5803 bbp5804 bbp5805 bbp5806 bbp5901 bbp5902 bbp69 bbp7001 bbp7002)
drop if _merge==2
drop _merge

```

```
****VARIABLEN AUS xhgen*****
*Haushaltsnettoeinkommen; Haushaltstypologie 1 typ1hh$$ und 2 typ2hh$$
*"03 05 07 09 11"
*"t v x z bb"

merge m:1 thhnr using ///
"C:\Users\vanita\Documents\01_Aktuell\00_Dissertation\Daten\SOEP\thgen.dta", ///
keepusing (ahinc03 typ1hh03 typ2hh03)
drop if _merge==2
drop _merge

merge m:1 vhhnr using ///
"C:\Users\vanita\Documents\01_Aktuell\00_Dissertation\Daten\SOEP\vhgen.dta", ///
keepusing (ahinc05 typ1hh05 typ2hh05)
drop if _merge==2
drop _merge

merge m:1 xhnhnr using ///
"C:\Users\vanita\Documents\01_Aktuell\00_Dissertation\Daten\SOEP\xhgen.dta", ///
keepusing (ahinc07 typ1hh07 typ2hh07)
drop if _merge==2
drop _merge

merge m:1 zhnhnr using ///
"C:\Users\vanita\Documents\01_Aktuell\00_Dissertation\Daten\SOEP\zhgen.dta", ///
keepusing (ahinc09 typ1hh09 typ2hh09)
drop if _merge==2
drop _merge

merge m:1 bbhnhnr using ///
"C:\Users\vanita\Documents\01_Aktuell\00_Dissertation\Daten\SOEP\bbhgen.dta", ///
keepusing (ahinc11 typ1hh11 typ2hh11)
drop if _merge==2
drop _merge

****VARIABLEN AUS xh*****
*Hilfe-/Pflegebedürftige Person im Haushalt (ja/nein)

merge m:1 thhnr using ///
"C:\Users\vanita\Documents\01_Aktuell\00_Dissertation\Daten\SOEP\th.dta", ///
keepusing (th57)
drop if _merge==2
drop _merge

merge m:1 vhhnr using ///
"C:\Users\vanita\Documents\01_Aktuell\00_Dissertation\Daten\SOEP\vh.dta", ///
keepusing (vh56)
drop if _merge==2
drop _merge

merge m:1 xhnhnr using ///
"C:\Users\vanita\Documents\01_Aktuell\00_Dissertation\Daten\SOEP\xh.dta", ///
keepusing (xh56)
drop if _merge==2
drop _merge

merge m:1 zhnhnr using ///
"C:\Users\vanita\Documents\01_Aktuell\00_Dissertation\Daten\SOEP\zh.dta", ///
keepusing (zh62)
drop if _merge==2
drop _merge

merge m:1 bbhnhnr using ///
"C:\Users\vanita\Documents\01_Aktuell\00_Dissertation\Daten\SOEP\bbh.dta", ///
keepusing (bbh56)
drop if _merge==2
drop _merge

****HOCHRECHNUNGSFAKTOR (GEWICHTE) AUS phrf*****
*"t v x z bb"
merge 1:1 persnr using ///
"C:\Users\vanita\Documents\01_Aktuell\00_Dissertation\Daten\SOEP\phrf.dta", ///
keepusing (tphrf vphrf xphrf zphrf bbphrf)
drop if _merge==2
drop _merge
```

```
*****
***Missings umkodieren.
*****
mvdecode _all, mv(-1=.a \ -2=.b \ -3=.c\ -4=.d\ -5=.e\ -6=.f)
```

```
*****
***UMBENENNEN.
*****
```

```
rename emplst03 empst2003
rename emplst04 empst2004
rename emplst05 empst2005
rename emplst06 empst2006
rename emplst07 empst2007
rename emplst08 empst2008
rename emplst09 empst2009
rename emplst10 empst2010
rename emplst11 empst2011
```

```
rename ttatzeit tatStd2003
rename vtatzeit tatStd2005
rename xtatzeit tatStd2007
rename ztatzeit tatStd2009
rename bbtatzeit tatStd2011
```

```
rename tvebzeit vebStd2003
rename vvebzeit vebStd2005
rename xvebzeit vebStd2007
rename zvebzeit vebStd2009
rename bbvebzeit vebStd2011
```

```
rename tuebstd uebStd2003
rename vuebstd uebStd2005
rename xuebstd uebStd2007
rename zuebstd uebStd2009
rename bbuebstd uebStd2011
```

```
rename stib03 stib2003
rename stib05 stib2005
rename stib07 stib2007
rename stib09 stib2009
rename stib11 stib2011
```

```
rename jobch03 jobch2003
rename jobch04 jobch2004
rename jobch05 jobch2005
rename jobch06 jobch2006
rename jobch07 jobch2007
rename jobch08 jobch2008
rename jobch09 jobch2009
rename jobch10 jobch2010
rename jobch11 jobch2011
```

```
rename ausb03 ausb2003
rename ausb05 ausb2005
rename ausb07 ausb2007
rename ausb09 ausb2009
rename ausb11 ausb2011
```

```
rename autono03 autono2003
rename autono05 autono2005
rename autono07 autono2007
rename autono09 autono2009
rename autono11 autono2011
```

```
rename labnet03 labnet2003
rename labnet05 labnet2005
rename labnet07 labnet2007
rename labnet09 labnet2009
rename labnet11 labnet2011
```

```
rename labgro03 labgro2003
rename labgro05 labgro2005
rename labgro07 labgro2007
rename labgro09 labgro2009
rename labgro11 labgro2011
```

```
rename partz03 partz2003
rename partz05 partz2005
rename partz07 partz2007
rename partz09 partz2009
rename partz11 partz2011

rename tfamstd famstd2003
rename vfamstd famstd2005
rename xfamstd famstd2007
rename zfamstd famstd2009
rename bbfamstd famstd2011

rename betr03 betr2003
rename betr05 betr2005
rename betr07 betr2007
rename betr09 betr2009
rename betr11 betr2011

rename nace03 nace2003
rename nace05 nace2005
rename nace07 nace2007
rename nace09 nace2009
rename nace11 nace2011

rename oeffd03 oeffd2003
rename oeffd05 oeffd2005
rename oeffd07 oeffd2007
rename oeffd09 oeffd2009
rename oeffd11 oeffd2011

rename terwzeit erwzeit2003
rename verwzeit erwzeit2005
rename xerwzeit erwzeit2007
rename zerwzeit erwzeit2009
rename bberwzeit erwzeit2011

rename is8803 isco2003
rename is8805 isco2005
rename is8807 isco2007
rename is8809 isco2009
rename is8811 isco2011

rename casmin03 casmin2003
rename casmin05 casmin2005
rename casmin07 casmin2007
rename casmin09 casmin2009
rename casmin11 casmin2011

rename tbilzeit bilzeit2003
rename vbilzeit bilzeit2005
rename xbilzeit bilzeit2007
rename zbilzeit bilzeit2009
rename bbbilzeit bilzeit2011

rename tp69 azreg2003
rename vp53 azreg2005
rename xp60 azreg2007
rename zp56 azreg2009
rename bbbp56 azreg2011

rename tp71 erwStd2003
rename vp66 erwStd2005
rename xp68 erwStd2007
rename zp67 erwStd2009
rename bbbp68 erwStd2011

rename tp7002 novebStd2003
rename vp6102 novebStd2005
rename xp6302 novebStd2007
rename zp6102 novebStd2009
rename bbbp6302 novebStd2011

rename tp74 uebAbg2003
rename vp69 uebAbg2005
rename xp71 uebAbg2007
rename zp70 uebAbg2009
rename bbbp71 uebAbg2011
```

```
rename xp48 fuehrJA2007
rename zp43 fuehrJA2009
rename bbp43 fuehrJA2011

rename xp49 fuehrANZ2007
rename zp44 fuehrANZ2009
rename bbp44 fuehrANZ2011

rename xp50 fuehrART2007
rename zp45 fuehrART2009
rename bbp45 fuehrART2011

rename tp6501 frist2003
rename vp41 frist2005
rename xp45 frist2007
rename zp40 frist2009
rename bbp40 frist2011

rename tp25 amWohnort2003
rename vp48 amWohnort2005
rename xp55 amWohnort2007
rename zp51 amWohnort2009
rename bbp51 amWohnort2011

rename tp26 pendeln2003
rename vp49 pendeln2005
rename xp56 pendeln2007
rename zp52 pendeln2009
rename bbp52 pendeln2011

rename tp2801 km2003
rename vp5001 km2005
rename xp5701 km2007
rename zp5301 km2009
rename bbp5301 km2011

rename tp2802 keinKmWeil2003
rename vp5002 keinKmWeil2005
rename xp5702 keinKmWeil2007
rename zp5302 keinKmWeil2009
rename bbp5302 keinKmWeil2011

rename tp44 bedeutung2003
rename vp20 bedeutung2005
rename xp24 bedeutung2007
rename zp19 bedeutung2009
rename bbp19 bedeutung2011

rename tp50      jobwechsel2003
rename up21      jobwechsel2004
rename vp2601    jobwechsel2005
rename wp1901    jobwechsel2006
rename xp3001    jobwechsel2007
rename yp3101    jobwechsel2008
rename zp2401    jobwechsel2009
rename bap21     jobwechsel2010
rename bbp2401   jobwechsel2011

rename tp0104    zufrHHinc2003
rename vp0104    zufrHHinc2005
rename xp0104    zufrHHinc2007
rename zp0105    zufrHHinc2009
rename bbp0105   zufrHHinc2011

rename tp13901   partner2003
rename vp14901   partner2005
rename xp13301   partner2007
rename zp13101   partner2009
rename bbp13401  partner2011

rename tp72      ueberstdJA2003
rename vp67      ueberstdJA2005
rename xp69      ueberstdJA2007
rename zp68      ueberstdJA2009
rename bbp69     ueberstdJA2011
```



```

rename tp7301 konto2003
rename vp6801 konto2005
rename xp7001 konto2007
rename zp6901 konto2009
rename bbp7001 konto2011

rename tp7302 kontoFrist2003
rename vp6802 kontoFrist2005
rename xp7002 kontoFrist2007
rename zp6902 kontoFrist2009
rename bbp7002 kontoFrist2011

rename ahinc03 ahinc2003
rename ahinc05 ahinc2005
rename ahinc07 ahinc2007
rename ahinc09 ahinc2009
rename ahinc11 ahinc2011

rename typlhh03 hhtyp12003
rename typlhh05 hhtyp12005
rename typlhh07 hhtyp12007
rename typlhh09 hhtyp12009
rename typlhh11 hhtyp12011

rename typ2hh03 hhtyp22003
rename typ2hh05 hhtyp22005
rename typ2hh07 hhtyp22007
rename typ2hh09 hhtyp22009
rename typ2hh11 hhtyp22011

rename tnetto netto2003
rename vnetto netto2005
rename xnetto netto2007
rename znetto netto2009
rename bnetto netto2011

rename th57 pflege2003
rename vh56 pflege2005
rename xh56 pflege2007
rename zh62 pflege2009
rename bbh56 pflege2011

rename tphrf phrf2003
rename vphrf phrf2005
rename xphrf phrf2007
rename zphrf phrf2009
rename bbphrf phrf2011

*****
***RESHAPE mit persnr jahr.
*****
reshape long empst tatStd vebStd uebStd stib jobch ausb ///
autono labnet labgro azreg erwStd novebStd uebAbg ahinc netto ///
partz famstd betr nace oeffd erwzeit isco fuehrJA fuehrANZ ///
fuehrART frist amWohnort pendeln km keinKmWeil bedeutung ueberstdJA konto ///
kontoFrist jobwechsel casmin bilzeit hhtyp1 hhtyp2 pflege zufrHHinc ///
partner, i(persnr) j(jahr)

*****
***SOEP-spezifische-FALLAUWAHL.
*****
*hat an irgendeinem Interview im Zeitraum teilgenommen
keep if netto>=10 & netto<=19

*****
***Inhaltliche FALLAUWAHL.
*****
xtset persnr jahr
*tab empst
keep if empst==1 | empst==2 | empst==4
*tab empst

*tab stib
drop if (stib>= 120 & stib<=140) | (stib>=411 & stib<=440)
*tab stib

```

```

*****
***Abspeichern UND Getrennt nach Geschlecht abspeichern.
*****

save SOEP, replace

drop if sex==1
save SOEPw, replace

use SOEP
drop if sex==2
save SOEpm, replace

exit

*****
*****
*****crCODES.do*****
*****
version 12
set more off
capture log close
cd C:\Users\MaxMuster\Documents\stata-files

clear

use SOEP, replace
save anSOEP, replace

xtset persnr jahr

*****
***IN WIE VIELEN WELLEN HABEN DIE LEUTE MITGEMACHT?
*****
* bysort persnr: egen waves=count(persnr)
* tab waves
* net search xtpattern
* xtpattern, gen(pattern)

*****
***VARIABLEN-KODIERUNG
*****

*****
***ARBEITSZEIT
*****
***Arbeitszeitmodell:
*tab azreg
gen azreg3 = azreg
recode azreg3 (1/2=0) (3=1) (4=0) (.a = .a) (.b = .b)(.c = .c)(.d=.d) (.e=.e)
*tab azreg_3

*****Tatsächliche Stunden:
*sum tatStd
*tab tatStd, missing

*Kategorisiert:
generate tatStdKAT2=tatStd
recode tatStdKAT2 (0/10=10)(10.1/20=20)(20.1/30=30)(30.1/35=35) ///
(35.1/40=40)(40.1/45=45)(45.1/50=50)(50.1/80=80)
*tab tatStdKAT2, m

*****Vereinbarte Stunden:
*sum vebStd
*tab vebStd, missing

```

```
*****Hat keine vereinbarten Stunden:
*tab novebStd, missing
generate vebStd01 = vebStd
recode vebStd01 (0/80=0)(.b=1)
*tab vebStd01

*****Tatsächliche Stunden NUR für Leute mit vebStd
generate tatStdvebJA=tatStd
replace tatStdvebJA=vebStd01 if missing(vebStd01)==1
replace tatStdvebJA=. if vebStd01==1
*tab tatStd vebStd01, m
*tab tatStdvebJA, m

*****Tatsächliche MINUS Vereinbarte Stunden:
generate mehrStd = tatStd - vebStd
replace mehrStd=round(mehrStd, 0.1)
*sum mehrStd
*tab mehrStd, missing

*****Allgemein: Kommen Überstd vor?
*tab ueberstdJA
recode ueberstdJA (3=.x)

*****Abgeltung von Überstunden:
*tab uebAbg, missing

*****Unentgeltene Überstunden (01)
generate unentUeberStd = ueberstdJA
recode unentUeberStd (2=0) (3=.x)
recode unentUeberStd (1=0) if uebAbg!=4
recode unentUeberStd (0=.x) if missing(uebAbg)==1

*****Erwünschte Stunden:
*sum erwStd
generate double erwStd2=erwStd
replace erwStd2=erwStd/10 if missing(erwStd2)!=1
*sum erwStd erwStd2
*tab erwStd erwStd2, m

*****Mismatch und Überbeschäftigung
generate double diff=tatStd-erwStd2 ///
if missing(erwStd2)!=1 & missing(tatStd)!=1
sum erwStd2 tatStd diff
generate misErw =0
replace misErw= 1 if missing(erwStd2)==1
generate misTat = 0
replace misTat=1 if missing(tatStd)==1
*tab misErw misTat
*--> passt.
*tab diff, m
replace diff=round(diff, 0.1)
*tab diff, m

generate float mismatch5=diff
recode mismatch5 (-60/-1=1)(-0.9/0.9=2)(1/4.9=3)(5/9.9=4)(10/72=5)
*tab mismatch5,m

generate mismatch3=mismatch5
recode mismatch3 (3/5=3)
*tab mismatch3, m

generate mismatch4=mismatch5
recode mismatch4 (4/5=4)
*tab mismatch4, m

generate ueber1 = mismatch3
recode ueber1 (1/2=0)(3=1)
*tab ueber1, m

generate ueber5 = mismatch5
recode ueber5 (1/3=0)(4/5=1)
*tab ueber5, m

generate ueber10 = mismatch5
recode ueber10 (1/4=0)(5=1)
*tab ueber10, m
```

```

*****
***FÜHRUNGSVERANTWORTUNG ALS HAUPTKONFUNDIERER
*****
*bysort jahr: tab fuehrJA, missing
recode fuehrJA (1=1) (2=0)
label define bbp43 0 "[0] Nein", modify
*tab fuehrJA, missing
*7731 Personenjahre mit fuehrJA == 1

*tab fuehrART, missing
*7296 Personenjahre mit fuehrART ==nonmissing
*tab fuehrJA fuehrART, missing
recode fuehrART (.b=0)
label define bbp45 0 "[0] keine Führungsverantwortung", modify
*tab fuehrJA fuehrART, missing
*bysort fuehrART: sum fuehrANZ

*****
***FAMILIEN-/WOHNSITUATION
*****

*****Lebt Person in einer festen Beziehung?
*tab partner partz, m
recode partner (2=0)
recode partner (.a/.b=1) if partz==1|partz==2
*tab partner partz, m

*****Leben im Haushalt Kinder unter 17 Jahren?
*tab hhtyp2, m
generate kinder=hhtyp2
recode kinder (11/21=0)(31/32=1)(33/34=0)(35/43=1) ///
(51/53=0)(61/73=1)(81=0)(82=1)
*tab hhtyp2 kinder, m

*****HH-EINKOMMEN
*corr ahinc zufrHHinc labnet
*sum ahinc
*tab zufrHHinc, m

*****
***JOB- & BETRIEBSCHARAKTERISTIKEN
*****

*****Betriebsgröße (verschiedene codes 2003 und andere !)
*bysort jahr: tab betr, missing
recode betr (2/3=5)(11=.m)
*bysort jahr: tab betr, missing
label define betrl1 5 "[5] 5 bis unter 20" ///
.m "[11] Selbstaendig-ohne Mitarb.", modify
*tab betr, missing

*****Jahre im Betrieb
*tab erwzeit, missing

*****ISCO
*tab isco, missing

*ISCO-3digit
generate isco3 = int(isco/10)
*tab isco3

*ISCO-2digit
generate isco2=int(isco3/10)
*tab isco2 azreg, m

*ISCO-1digit
generate iscol=int(isco2/10)
*tab iscol azreg, m
generate iscolf=iscol

*****Required job training
*tab ausb, missing
*Mehrheit ==5 Berufsausbildung (==REF)
recode ausb (1/2=1)
label define ausbl1 1 "[1,2] Keine Ausbildung / Einweisung", modify
*tab ausb, missing

```

```

*****Befristung des Vertrags
*tab frist azreg3, column missing

*****Bruttostundenlohn approximiert mit vebStd + uebStd.
*****da sich der Lohn, wie die uebStd auf den letzten Monat bezieht
*****für jene ohne vebStd, verwende tatStd
*sum tatStd
*sum vebStd
*sum uebStd
generate double letzterMonatStd =52/12*tatStd
tab letzterMonatStd, missing
replace letzterMonatStd =52/12*vebStd+52/12*uebStd ///
if missing(vebStd)!=1 & missing(uebStd)!=1
*tab letzterMonatStd, missing
*-->500 missings, weniger als in jeder der Std-Variablen.

*tab labgro, missing
*-->keine missings, vollständig imputiert
generate StdLohn = labgro/letzterMonatStd
*-->500 missings, aber egal: die fallen eh raus,
*      weil sie ja keine AZ haben.
*sum StdLohn

*****Öffentlicher Dienst Ja/Nein
*tab oeffd azreg3, m
recode oeffd (2=0)
*tab oeffd azreg3, m

*****PENDELN
*tab km, m
*-->3600 .b und 41 .c

*****
***Zeitkonstante KVs für OLS: Alter und Bildung
*****

*****Alter
generate alter=jahr-gebjahr
*tab alter, m
generate alterKAT=alter
recode alterKAT (17/25=25)(26/35=35)(36/45=45)(46/55=55)(56/65=65)(66/82=66)
*bysort sex: tab alterKAT, m -->36-45 als Basis

*****Bildung
*bysort sex: tab casmin, m -->5 als Basis, weil grösste Gruppe.
recode casmin (0=1)
*tab casmin

*****
***Abspeichern.
*****
save anSOEP, replace

drop if sex==1
save anSOEPw, replace

use anSOEP
drop if sex==2
save anSOEPm, replace

use anSOEP
xtset, clear
drop if jahr!=2011
save anSOEP-2011, replace

use anSOEP
drop if jahr==2003 | jahr==2005
save anSOEP-070911, replace

exit

```

```

*****
*****
*****anDESC.do*****
*****
version 12
set more off
capture log close
cd C:\Users\MaxMuster\Documents\stata-files

clear
log using anDESC, replace

*****
***Überprüfe, für Leute mit Überstunden, wo sich jene
***mit Arbeitszeitkonto bei Arbeitszeitmodell eingeordnet haben
***(OHNE TABELLE) und nach Kürzung auch nicht mehr erwähnt
*****
use anSOEP-2011
proportion ueberstdJA [pweight=phrf2011], over(azreg)
proportion konto [pweight=phrf2011], over(azreg)
proportion kontoFrist [pweight=phrf2011], over(azreg)

*****
***Operationalisierung und deskriptive Statistik
***(TABELLE A2 und A3)
*****
use anSOEP-2011

tab sex, m

*Männer
proportion empst [pweight=phrf2011] if sex==1
proportion azreg [pweight=phrf2011] if sex==1
proportion unentUeberStd [pweight=phrf2011] if sex==1
proportion ueber10 [pweight=phrf2011] if sex==1
proportion partner [pweight=phrf2011] if sex==1
proportion kinder [pweight=phrf2011] if sex==1
proportion vebStd01 [pweight=phrf2011] if sex==1
proportion iscol [pweight=phrf2011] if sex==1
proportion ausb [pweight=phrf2011] if sex==1
proportion fuehrART [pweight=phrf2011] if sex==1
proportion frist [pweight=phrf2011] if sex==1
proportion betr [pweight=phrf2011] if sex==1
proportion oeffd [pweight=phrf2011] if sex==1
proportion alterKAT [pweight=phrf2011] if sex==1
proportion casmin [pweight=phrf2011] if sex==1

mean tatStd mehrStd ahinc km StdLohn erwzeit [pweight=phrf2011] if sex==1
summarize tatStd mehrStd ahinc km StdLohn erwzeit if sex==1, separator(0)

*Frauen
proportion empst [pweight=phrf2011] if sex==2
proportion azreg [pweight=phrf2011] if sex==2
proportion unentUeberStd [pweight=phrf2011] if sex==2
proportion ueber10 [pweight=phrf2011] if sex==2
proportion partner [pweight=phrf2011] if sex==2
proportion kinder [pweight=phrf2011] if sex==2
proportion vebStd01 [pweight=phrf2011] if sex==2
proportion iscol [pweight=phrf2011] if sex==2
proportion ausb [pweight=phrf2011] if sex==2
proportion fuehrART [pweight=phrf2011] if sex==2
proportion frist [pweight=phrf2011] if sex==2
proportion betr [pweight=phrf2011] if sex==2
proportion oeffd [pweight=phrf2011] if sex==2
proportion alterKAT [pweight=phrf2011] if sex==2
proportion casmin [pweight=phrf2011] if sex==2

mean tatStd mehrStd ahinc km StdLohn erwzeit [pweight=phrf2011] if sex==2
summarize tatStd mehrStd ahinc km StdLohn erwzeit if sex==2, separator(0)

```

```

*****
***ArbeitnehmerInnenanteil nach und Arbeitszeitindikatoren
***je Arbeitszeitmodell im Jahr 2011 (TABELLE 1).
*****
use anSOEP-2011

***Arbeitszeitmodell
proportion azreg if sex==1 [pweight=phrf2011]
proportion azreg if sex==2 [pweight=phrf2011]
tab azreg sex

***Beschäftigtenstati nach Arbeitszeitmodell
proportion empst if sex==1 & azreg==1 [pweight=phrf2011]
proportion empst if sex==1 & azreg==2 [pweight=phrf2011]
proportion empst if sex==1 & azreg==3 [pweight=phrf2011]
proportion empst if sex==1 & azreg==4 [pweight=phrf2011]
proportion empst if sex==2 & azreg==1 [pweight=phrf2011]
proportion empst if sex==2 & azreg==2 [pweight=phrf2011]
proportion empst if sex==2 & azreg==3 [pweight=phrf2011]
proportion empst if sex==2 & azreg==4 [pweight=phrf2011]

***Tatsächliche Stunden nach Arbeitszeitmodell
proportion tatStdKAT2 if sex==1 & azreg==1 [pweight=phrf2011]
proportion tatStdKAT2 if sex==1 & azreg==2 [pweight=phrf2011]
proportion tatStdKAT2 if sex==1 & azreg==3 [pweight=phrf2011]
proportion tatStdKAT2 if sex==1 & azreg==4 [pweight=phrf2011]
proportion tatStdKAT2 if sex==2 & azreg==1 [pweight=phrf2011]
proportion tatStdKAT2 if sex==2 & azreg==2 [pweight=phrf2011]
proportion tatStdKAT2 if sex==2 & azreg==3 [pweight=phrf2011]
proportion tatStdKAT2 if sex==2 & azreg==4 [pweight=phrf2011]
tab azreg tatStdKAT2 if sex==1
tab azreg tatStdKAT2 if sex==2

***Keine vereinbarten Stunden nach Arbeitszeitmodell
proportion vebStd01 if sex==1 [pweight=phrf2011], over(azreg)
proportion vebStd01 if sex==2 [pweight=phrf2011], over(azreg)
tab azreg vebStd01 if sex==1
tab azreg vebStd01 if sex==2

***Überstunden und Art des Überstundenabgleichs nach Arbeitszeitmodell
proportion ueberstdJA if sex==1 [pweight=phrf2011], over(azreg)
proportion ueberstdJA if sex==2 [pweight=phrf2011], over(azreg)
tab azreg ueberstdJA if sex==1
tab azreg ueberstdJA if sex==2

proportion uebAbg if sex==1 [pweight=phrf2011], over(azreg)
proportion uebAbg if sex==2 [pweight=phrf2011], over(azreg)
tab azreg uebAbg if sex==1
tab azreg uebAbg if sex==2
tab vebStd01 uebAbg if sex==1, missing row
tab vebStd01 uebAbg if sex==2, missing row

***Individuelle Überbeschäftigung nach Arbeitszeitmodell
proportion mismatch5 if sex==1 [pweight=phrf2011], over(azreg)
proportion mismatch5 if sex==2 [pweight=phrf2011], over(azreg)
tab azreg mismatch5 if sex==1
tab azreg mismatch5 if sex==2

*****
***Führungsverantwortung und Arbeitszeitmodell
***bei ArbeitnehmerInnen im Jahr 2011 (TABELLE 2)
*****
use anSOEP-2011

proportion fuehrART if azreg==1 [pweight=phrf2011]
proportion fuehrART if azreg==2 [pweight=phrf2011]
proportion fuehrART if azreg==3 [pweight=phrf2011]
proportion fuehrART if azreg==4 [pweight=phrf2011]

proportion azreg if fuehrART==0 [pweight=phrf2011]
proportion azreg if fuehrART==1 [pweight=phrf2011]
proportion azreg if fuehrART==2 [pweight=phrf2011]
proportion azreg if fuehrART==3 [pweight=phrf2011]
proportion azreg if fuehrART==4 [pweight=phrf2011]

tab azreg fuehrART

```

```

*Nur Vollzeit
proportion fuehrART if azreg==1 if empst==1 [pweight=phrf2011]
proportion fuehrART if azreg==2 if empst==1 [pweight=phrf2011]
proportion fuehrART if azreg==3 if empst==1 [pweight=phrf2011]
proportion fuehrART if azreg==4 if empst==1 [pweight=phrf2011]

proportion azreg if fuehrART==0 if empst==1 [pweight=phrf2011]
proportion azreg if fuehrART==1 if empst==1 [pweight=phrf2011]
proportion azreg if fuehrART==2 if empst==1 [pweight=phrf2011]
proportion azreg if fuehrART==3 if empst==1 [pweight=phrf2011]
proportion azreg if fuehrART==4 if empst==1 [pweight=phrf2011]

tab azreg fuehrART if empst==1

*****
***Ohne vereinbarte Std. nach Führungsverantwortung
***und Arbeitszeitmodell für 2007/09/11 nach Geschlecht
***(OHNE TABELLE) Analyse in Abschnitt 4.2 erwähnt
*****
use anSOEP-070911
proportion vebStd01 if sex==1 & azreg==3 & jahr==2011 & empst<=2 [pweight=phrf2011],
    over(fuehrART)
proportion vebStd01 if sex==1 & azreg==3 & jahr==2009 & empst<=2 [pweight=phrf2009],
    over(fuehrART)
proportion vebStd01 if sex==1 & azreg==3 & jahr==2007 & empst<=2 [pweight=phrf2007],
    over(fuehrART)

proportion vebStd01 if sex==2 & azreg==3 & jahr==2011 & empst<=2 [pweight=phrf2011],
    over(fuehrART)
proportion vebStd01 if sex==2 & azreg==3 & jahr==2009 & empst<=2 [pweight=phrf2009],
    over(fuehrART)
proportion vebStd01 if sex==2 & azreg==3 & jahr==2007 & empst<=2 [pweight=phrf2007],
    over(fuehrART)

*****
***Wechsel des Arbeitszeitmodells im Datensatz bei
***voll- und teilzeitbeschäftigten ArbeitnehmerInnen
***(TABELLE A2)
*****
*Männer
use anSOEP
xtset persnr jahr
xttrans azreg if sex==1 & empst<3, freq

use anSOEP-070911
xtset persnr jahr
xttrans azreg if sex==1 & empst<3, freq
xttrans azreg if sex==1 & empst<2, freq

*Frauen
use anSOEP
xtset persnr jahr
xttrans azreg if sex==2 & empst<3, freq

use anSOEP-070911
xtset persnr jahr
xttrans azreg if sex==2 & empst<3, freq
xttrans azreg if sex==2 & empst<2, freq

```



```

*****
***Wandel der Berufsstruktur von Voll- und TeilzeitarbeitnehmerInnen
***in unregulierter Selbststeuerung (TABELLE A3)
*****
use anSOEP

proportion azreg3 if jahr==2003 & empst<=2 [pweight=phrf2003], over(sex)
proportion iscol if jahr==2003 & sex==1 & azreg3==0 & empst<=2 [pweight=phrf2003]
proportion iscol if jahr==2003 & sex==1 & azreg3==1 & empst<=2 [pweight=phrf2003]
proportion iscol if jahr==2003 & sex==2 & azreg3==0 & empst<=2 [pweight=phrf2003]
proportion iscol if jahr==2003 & sex==2 & azreg3==1 & empst<=2 [pweight=phrf2003]

proportion azreg3 if jahr==2005 & empst<=2 [pweight=phrf2005], over(sex)
proportion iscol if jahr==2005 & sex==1 & azreg3==0 & empst<=2 [pweight=phrf2005]
proportion iscol if jahr==2005 & sex==1 & azreg3==1 & empst<=2 [pweight=phrf2005]
proportion iscol if jahr==2005 & sex==2 & azreg3==0 & empst<=2 [pweight=phrf2005]
proportion iscol if jahr==2005 & sex==2 & azreg3==1 & empst<=2 [pweight=phrf2005]

proportion azreg3 if jahr==2007 & empst<=2 [pweight=phrf2007], over(sex)
proportion iscol if jahr==2007 & sex==1 & azreg3==0 & empst<=2 [pweight=phrf2007]
proportion iscol if jahr==2007 & sex==1 & azreg3==1 & empst<=2 [pweight=phrf2007]
proportion iscol if jahr==2007 & sex==2 & azreg3==0 & empst<=2 [pweight=phrf2007]
proportion iscol if jahr==2007 & sex==2 & azreg3==1 & empst<=2 [pweight=phrf2007]

proportion azreg3 if jahr==2009 & empst<=2 [pweight=phrf2009], over(sex)
proportion iscol if jahr==2009 & sex==1 & azreg3==0 & empst<=2 [pweight=phrf2009]
proportion iscol if jahr==2009 & sex==1 & azreg3==1 & empst<=2 [pweight=phrf2009]
proportion iscol if jahr==2009 & sex==2 & azreg3==0 & empst<=2 [pweight=phrf2009]
proportion iscol if jahr==2009 & sex==2 & azreg3==1 & empst<=2 [pweight=phrf2009]

proportion azreg3 if jahr==2011 & empst<=2 [pweight=phrf2011], over(sex)
proportion iscol if jahr==2011 & sex==1 & azreg3==0 & empst<=2 [pweight=phrf2011]
proportion iscol if jahr==2011 & sex==1 & azreg3==1 & empst<=2 [pweight=phrf2011]
proportion iscol if jahr==2011 & sex==2 & azreg3==0 & empst<=2 [pweight=phrf2011]
proportion iscol if jahr==2011 & sex==2 & azreg3==1 & empst<=2 [pweight=phrf2011]

proportion iscol if jahr==2011 & sex==1 & empst<=2 [pweight=phrf2011]
proportion iscol if jahr==2011 & sex==2 & empst<=2 [pweight=phrf2011]

log close

*****
*****
*****anREG-FINAL-SERIES.do*****
*****
version 12
set more off
capture log close
cd C:\Users\MaxMuster\Documents\stata-files

clear
log using REG-FINAL-SERIES_men, replace
*****
***MÄNNER
*****

estimates clear
*TATSÄCHLICHE STUNDEN
use anSOEP

reg tatStd i.azreg ///
i.partner kinder ahinc km vebStd01 ib9.iscol ///zeitveränderliche KVs
i.ausb i.frist StdLohn erwzeit i.betr i.oeffd ///zeitveränderliche KVs
ib45.alterKAT ib5.casmin ///zeitkonstante KVs (nur OLS)
if empst<3 & sex==1 [pweight=phrf2011] , cluster(persnr)
estimates store OLS03111

```

```

xtset persnr jahr
xtreg tatStd i.azreg ///
i.partner kinder ahinc km vebStd01 ib9.iscol ///zeitveränderliche KVs
i.ausb i.frist StdLohn erwzeit i.betr i.oeffd ///zeitveränderliche KVs
if empst<3 & sex==1 [pweight=phrf2011] , fe
estimates store FE03111

use anSOEP-070911

reg tatStd i.azreg ///
i.partner kinder ahinc km vebStd01 ib9.iscol ///zeitveränderliche KVs
i.ausb i.frist StdLohn erwzeit i.betr i.oeffd ///zeitveränderliche KVs
ib45.alterKAT ib5.casmin ///zeitkonstante KVs (nur OLS)
if empst<3 & sex==1 [pweight=phrf2011] , cluster(persnr)
estimates store OLS07111

xtset persnr jahr
xtreg tatStd i.azreg ///
i.partner kinder ahinc km vebStd01 ib9.iscol ///zeitveränderliche KVs
i.ausb i.frist StdLohn erwzeit i.betr i.oeffd ///zeitveränderliche KVs
if empst<3 & sex==1 [pweight=phrf2011] , fe
estimates store FE07111

xtset persnr jahr
xtreg tatStd i.azreg i.fuehrART ///
i.partner kinder ahinc km vebStd01 ib9.iscol ///zeitveränderliche KVs
i.ausb i.frist StdLohn erwzeit i.betr i.oeffd ///zeitveränderliche KVs
if empst<3 & sex==1 [pweight=phrf2011] , fe
estimates store fuehrFE07111

xtset persnr jahr
xtreg tatStd i.azreg i.fuehrART ///
i.partner kinder ahinc km vebStd01 ib9.iscol ///zeitveränderliche KVs
i.ausb i.frist StdLohn erwzeit i.betr i.oeffd ///zeitveränderliche KVs
if empst<2 & sex==1 [pweight=phrf2011] , fe
estimates store vollFE07111

*MEHRSTUNDEN als vereinbart
use anSOEP

reg mehrStd i.azreg ///
i.partner kinder ahinc km ib9.iscol ///zeitveränderliche KVs
i.ausb i.frist StdLohn erwzeit i.betr i.oeffd ///zeitveränderliche KVs
ib45.alterKAT ib5.casmin ///zeitkonstante KVs (nur OLS)
if empst<3 & sex==1 [pweight=phrf2011] , cluster(persnr)
estimates store OLS03112

xtset persnr jahr
xtreg mehrStd i.azreg ///
i.partner kinder ahinc km ib9.iscol ///zeitveränderliche KVs
i.ausb i.frist StdLohn erwzeit i.betr i.oeffd ///zeitveränderliche KVs
if empst<3 & sex==1 [pweight=phrf2011] , fe
estimates store FE03112

use anSOEP-070911

reg mehrStd i.azreg ///
i.partner kinder ahinc km ib9.iscol ///zeitveränderliche KVs
i.ausb i.frist StdLohn erwzeit i.betr i.oeffd ///zeitveränderliche KVs
ib45.alterKAT ib5.casmin ///zeitkonstante KVs (nur OLS)
if empst<3 & sex==1 [pweight=phrf2011] , cluster(persnr)
estimates store OLS07112

xtset persnr jahr
xtreg mehrStd i.azreg ///
i.partner kinder ahinc km ib9.iscol ///zeitveränderliche KVs
i.ausb i.frist StdLohn erwzeit i.betr i.oeffd ///zeitveränderliche KVs
if empst<3 & sex==1 [pweight=phrf2011] , fe
estimates store FE07112

xtset persnr jahr
xtreg mehrStd i.azreg i.fuehrART ///
i.partner kinder ahinc km ib9.iscol ///zeitveränderliche KVs
i.ausb i.frist StdLohn erwzeit i.betr i.oeffd ///zeitveränderliche KVs
if empst<3 & sex==1 [pweight=phrf2011] , fe
estimates store fuehrFE07112

```

```

xtset persnr jahr
xtreg mehrStd i.azreg i.fuehrART ///
i.partner kinder ahinc km ib9.iscol ///zeitveränderliche KVs
i.ausb i.frist StdLohn erwzeit i.betr i.oeffd ///zeitveränderliche KVs
if empst<2 & sex==1 [pweight=phrf2011] , fe
estimates store vollFE07112

```

```

*UNENTGOLTENE ÜBERSTUNDEN JA/NEIN
use anSOEP

```

```

logit unentUeberStd i.azreg ///
i.partner kinder ahinc km vebStd01 ib9.iscol ///zeitveränderliche KVs
i.ausb i.frist StdLohn erwzeit i.betr i.oeffd ///zeitveränderliche KVs
ib45.alterKAT ib5.casmin ///zeitkonstante KVs (nur OLS)
if empst<3 & sex==1 [pweight=phrf2011], vce(cluster persnr)
estimates store OLS03113
quietly tab persnr if e(sample)
display r(r)

```

```

clogit unentUeberStd i.azreg ///
i.partner kinder ahinc km vebStd01 ib9.iscol ///zeitveränderliche KVs
i.ausb i.frist StdLohn erwzeit i.betr i.oeffd ///zeitveränderliche KVs
if empst<3 & sex==1 [pweight=phrf2011], group(persnr)
estimates store FE03113
quietly tab persnr if e(sample)
display r(r)

```

```

use anSOEP-070911

```

```

logit unentUeberStd i.azreg ///
i.partner kinder ahinc km vebStd01 ib9.iscol ///zeitveränderliche KVs
i.ausb i.frist StdLohn erwzeit i.betr i.oeffd ///zeitveränderliche KVs
ib45.alterKAT ib5.casmin ///zeitkonstante KVs (nur OLS)
if empst<3 & sex==1 [pweight=phrf2011], vce(cluster persnr)
estimates store OLS07113
quietly tab persnr if e(sample)
display r(r)

```

```

clogit unentUeberStd i.azreg ///
i.partner kinder ahinc km vebStd01 ib9.iscol ///zeitveränderliche KVs
i.ausb i.frist StdLohn erwzeit i.betr i.oeffd ///zeitveränderliche KVs
if empst<3 & sex==1 [pweight=phrf2011], group(persnr)
estimates store FE07113
quietly tab persnr if e(sample)
display r(r)

```

```

clogit unentUeberStd i.azreg i.fuehrART ///
i.partner kinder ahinc km vebStd01 ib9.iscol ///zeitveränderliche KVs
i.ausb i.frist StdLohn erwzeit i.betr i.oeffd ///zeitveränderliche KVs
if empst<3 & sex==1 [pweight=phrf2011], group(persnr)
estimates store fuehrFE07113
quietly tab persnr if e(sample)
display r(r)

```

```

clogit unentUeberStd i.azreg i.fuehrART ///
i.partner kinder ahinc km vebStd01 ib9.iscol ///zeitveränderliche KVs
i.ausb i.frist StdLohn erwzeit i.betr i.oeffd ///zeitveränderliche KVs
if empst<3 & sex==1 [pweight=phrf2011], group(persnr)
estimates store vollFE07113
quietly tab persnr if e(sample)
display r(r)

```

```

*10 ODER MEHR STUNDEN ÜBERBESCHÄFTIGT
use anSOEP

```

```

logit ueber10 i.azreg ///
i.partner kinder ahinc km vebStd01 ib9.iscol ///zeitveränderliche KVs
i.ausb i.frist StdLohn erwzeit i.betr i.oeffd ///zeitveränderliche KVs
ib45.alterKAT ib5.casmin ///zeitkonstante KVs (nur OLS)
if empst<3 & sex==1 [pweight=phrf2011], vce(cluster persnr)
estimates store OLS03114
quietly tab persnr if e(sample)
display r(r)

```

```

clogit ueber10 i.azreg ///
i.partner kinder ahinc km vebStd01 ib9.iscol ///zeitveränderliche KVs
i.ausb i.frist StdLohn erwzeit i.betr i.oeffd ///zeitveränderliche KVs
if empst<3 & sex==1 [pweight=phrf2011], group(persnr)
estimates store FE03114
quietly tab persnr if e(sample)
display r(r)

use anSOEP-070911

logit ueber10 i.azreg ///
i.partner kinder ahinc km vebStd01 ib9.iscol ///zeitveränderliche KVs
i.ausb i.frist StdLohn erwzeit i.betr i.oeffd ///zeitveränderliche KVs
ib45.alterKAT ib5.casmin ///zeitkonstante KVs (nur OLS)
if empst<3 & sex==1 [pweight=phrf2011], vce(cluster persnr)
estimates store OLS07114
quietly tab persnr if e(sample)
display r(r)

clogit ueber10 i.azreg ///
i.partner kinder ahinc km vebStd01 ib9.iscol ///zeitveränderliche KVs
i.ausb i.frist StdLohn erwzeit i.betr i.oeffd ///zeitveränderliche KVs
if empst<3 & sex==1 [pweight=phrf2011], group(persnr)
estimates store FE07114
quietly tab persnr if e(sample)
display r(r)

clogit ueber10 i.azreg i.fuehrART ///
i.partner kinder ahinc km vebStd01 ib9.iscol ///zeitveränderliche KVs
i.ausb i.frist StdLohn erwzeit i.betr i.oeffd ///zeitveränderliche KVs
if empst<3 & sex==1 [pweight=phrf2011], group(persnr)
estimates store fuehrFE07114
quietly tab persnr if e(sample)
display r(r)

clogit ueber10 i.azreg i.fuehrART ///
i.partner kinder ahinc km vebStd01 ib9.iscol ///zeitveränderliche KVs
i.ausb i.frist StdLohn erwzeit i.betr i.oeffd ///zeitveränderliche KVs
if empst<2 & sex==1 [pweight=phrf2011], group(persnr)
estimates store vollFE07114
quietly tab persnr if e(sample)
display r(r)

*****
*ESTOUT*****
*****

*Panel OLS/LOGIT 2003-2011
estout OLS0311? using REG-FINAL-SERIES_men.txt, ///
cells(( b(fmt(2)) se(par("`="("``")"")fmt(2)) _star . . )) ///
lz ///
stats(N N_clust r2_a r2_p, fmt(0 0 2 2) layout(`" @ @ "@@"')) ///
keep (3.azreg 4.azreg) ///
mlabels("Tatsächliche Std." "Mehr als vereinbarte Std." "unent. ÜberStd." ///
"Mehr als 10 Std. überbeschäftigt" "Erwünschte Std.") ///
replace

*Panel FE 2003-2011
estout FE0311? using REG-FINAL-SERIES_men.txt, ///
cells(( b(fmt(2)) se(par("`="("``")"")fmt(2)) _star . . )) ///
lz ///
stats(N N_clust r2_a r2_p, fmt(0 0 2 2) layout(`" @ @ "@@"')) ///
keep (3.azreg 4.azreg) ///
mlabels("Tatsächliche Std." "Mehr als vereinbarte Std." "unent. ÜberStd." ///
"Mehr als 10 Std. überbeschäftigt" "Erwünschte Std.") ///
append

*Panel OLS/LOGIT 2007-2011
estout OLS0711? using REG-FINAL-SERIES_men.txt, ///
cells(( b(fmt(2)) se(par("`="("``")"")fmt(2)) _star . . )) ///
lz ///
stats(N N_clust r2_a r2_p, fmt(0 0 2 2) layout(`" @ @ "@@"')) ///
keep (3.azreg 4.azreg) ///
mlabels("Tatsächliche Std." "Mehr als vereinbarte Std." "unent. ÜberStd." ///
"Mehr als 10 Std. überbeschäftigt" "Erwünschte Std.") ///
append

```

```

*Panel FE 2007-2011
estout FE0711? using REG-FINAL-SERIES_men.txt, ///
cells(( b(fmt(2)) se(par(`="('`)"')fmt(2)) _star . . )) ///
lz ///
stats(N N_clust r2_a r2_p, fmt(0 0 2 2) layout(`" @ "@@")) ///
keep (3.azreg 4.azreg) ///
mlabels("Tatsächliche Std." "Mehr als vereinbarte Std." "unent. ÜberStd." ///
"Mehr als 10 Std. überbeschäftigt" "Erwünschte Std.") ///
append

*Panel FE 2007-2011 + Art der Führungsverantwortung
estout fuehrFE0711? using REG-FINAL-SERIES_men.txt, ///
cells(( b(fmt(2)) se(par(`="('`)"')fmt(2)) _star . . )) ///
lz ///
stats(N N_clust r2_a r2_p, fmt(0 0 2 2) layout(`" @ "@@")) ///
keep (3.azreg 4.azreg) ///
mlabels("Tatsächliche Std." "Mehr als vereinbarte Std." "unent. ÜberStd." ///
"Mehr als 10 Std. überbeschäftigt" "Erwünschte Std.") ///
append

*Panel FE 2007-2011 + Art der Führungsverantwortung NUR VOLLZEIT
estout vollFE0711? using REG-FINAL-SERIES_men.txt, ///
cells(( b(fmt(2)) se(par(`="('`)"')fmt(2)) _star . . )) ///
lz ///
stats(N N_clust r2_a r2_p, fmt(0 0 2 2) layout(`" @ "@@")) ///
keep (3.azreg 4.azreg) ///
mlabels("Tatsächliche Std." "Mehr als vereinbarte Std." "unent. ÜberStd." ///
"Mehr als 10 Std. überbeschäftigt" "Erwünschte Std.") ///
append

*****
log close

clear
log using REG-FINAL-SERIES_women, replace
*****
***FRAUEN
*****

estimates clear
*TATSÄCHLICHE STUNDEN
use anSOEP

reg tatStd i.azreg ///
i.partner kinder ahinc km vebStd01 ib9.iscol ///zeitveränderliche KVs
i.ausb i.frist StdLohn erwzeit i.betr i.oeffd ///zeitveränderliche KVs
ib45.alterKAT ib5.casmin ///zeitkonstante KVs (nur OLS)
if empst<3 & sex==2 [pweight=phrf2011] , cluster(persnr)
estimates store OLS03111

xtset persnr jahr
xtreg tatStd i.azreg ///
i.partner kinder ahinc km vebStd01 ib9.iscol ///zeitveränderliche KVs
i.ausb i.frist StdLohn erwzeit i.betr i.oeffd ///zeitveränderliche KVs
if empst<3 & sex==2 [pweight=phrf2011] , fe
estimates store FE03111

use anSOEP-070911

reg tatStd i.azreg ///
i.partner kinder ahinc km vebStd01 ib9.iscol ///zeitveränderliche KVs
i.ausb i.frist StdLohn erwzeit i.betr i.oeffd ///zeitveränderliche KVs
ib45.alterKAT ib5.casmin ///zeitkonstante KVs (nur OLS)
if empst<3 & sex==2 [pweight=phrf2011] , cluster(persnr)
estimates store OLS07111

xtset persnr jahr
xtreg tatStd i.azreg ///
i.partner kinder ahinc km vebStd01 ib9.iscol ///zeitveränderliche KVs
i.ausb i.frist StdLohn erwzeit i.betr i.oeffd ///zeitveränderliche KVs
if empst<3 & sex==2 [pweight=phrf2011] , fe
estimates store FE07111

```

```

xtset persnr jahr
xtreg tatStd i.azreg i.fuehrART ///
i.partner kinder ahinc km vebStd01 ib9.iscol ///zeitveränderliche KVs
i.ausb i.frist StdLohn erwzeit i.betr i.oeffd ///zeitveränderliche KVs
if empst<3 & sex==2 [pweight=phrf2011] , fe
estimates store fuehrFE07111

xtset persnr jahr
xtreg tatStd i.azreg i.fuehrART ///
i.partner kinder ahinc km vebStd01 ib9.iscol ///zeitveränderliche KVs
i.ausb i.frist StdLohn erwzeit i.betr i.oeffd ///zeitveränderliche KVs
if empst<2 & sex==2 [pweight=phrf2011] , fe
estimates store vollFE07111

*MEHRSTUNDEN als vereinbart
use anSOEP

reg mehrStd i.azreg ///
i.partner kinder ahinc km ib9.iscol ///zeitveränderliche KVs
i.ausb i.frist StdLohn erwzeit i.betr i.oeffd ///zeitveränderliche KVs
ib45.alterKAT ib5.casmin ///zeitkonstante KVs (nur OLS)
if empst<3 & sex==2 [pweight=phrf2011] , cluster(persnr)
estimates store OLS03112

xtset persnr jahr
xtreg mehrStd i.azreg ///
i.partner kinder ahinc km ib9.iscol ///zeitveränderliche KVs
i.ausb i.frist StdLohn erwzeit i.betr i.oeffd ///zeitveränderliche KVs
if empst<3 & sex==2 [pweight=phrf2011] , fe
estimates store FE03112

use anSOEP-070911

reg mehrStd i.azreg ///
i.partner kinder ahinc km ib9.iscol ///zeitveränderliche KVs
i.ausb i.frist StdLohn erwzeit i.betr i.oeffd ///zeitveränderliche KVs
ib45.alterKAT ib5.casmin ///zeitkonstante KVs (nur OLS)
if empst<3 & sex==2 [pweight=phrf2011] , cluster(persnr)
estimates store OLS07112

xtset persnr jahr
xtreg mehrStd i.azreg ///
i.partner kinder ahinc km ib9.iscol ///zeitveränderliche KVs
i.ausb i.frist StdLohn erwzeit i.betr i.oeffd ///zeitveränderliche KVs
if empst<3 & sex==2 [pweight=phrf2011] , fe
estimates store FE07112

xtset persnr jahr
xtreg mehrStd i.azreg i.fuehrART ///
i.partner kinder ahinc km ib9.iscol ///zeitveränderliche KVs
i.ausb i.frist StdLohn erwzeit i.betr i.oeffd ///zeitveränderliche KVs
if empst<3 & sex==2 [pweight=phrf2011] , fe
estimates store fuehrFE07112

xtset persnr jahr
xtreg mehrStd i.azreg i.fuehrART ///
i.partner kinder ahinc km ib9.iscol ///zeitveränderliche KVs
i.ausb i.frist StdLohn erwzeit i.betr i.oeffd ///zeitveränderliche KVs
if empst<2 & sex==2 [pweight=phrf2011] , fe
estimates store vollFE07112

*UNENTGOLTENE ÜBERSTUNDEN JA/NEIN
use anSOEP

logit unentUeberStd i.azreg ///
i.partner kinder ahinc km vebStd01 ib9.iscol ///zeitveränderliche KVs
i.ausb i.frist StdLohn erwzeit i.betr i.oeffd ///zeitveränderliche KVs
ib45.alterKAT ib5.casmin ///zeitkonstante KVs (nur OLS)
if empst<3 & sex==2 [pweight=phrf2011], vce(cluster persnr)
estimates store OLS03113
quietly tab persnr if e(sample)
display r(r)

clogit unentUeberStd i.azreg ///

```

```

i.partner kinder ahinc km vebStd01 ib9.iscol ///zeitveränderliche KVs
i.ausb i.frist StdLohn erwzeit i.betr i.oeffd ///zeitveränderliche KVs
if empst<3 & sex==2 & (iscol!=0) [pweight=phrf2011], group(persnr)
estimates store FE03113
quietly tab persnr if e(sample)
display r(r)

```

```
use anSOEP-070911
```

```

logit unentUeberStd i.azreg ///
i.partner kinder ahinc km vebStd01 ib9.iscol ///zeitveränderliche KVs
i.ausb i.frist StdLohn erwzeit i.betr i.oeffd ///zeitveränderliche KVs
ib45.alterKAT ib5.casmin ///zeitkonstante KVs (nur OLS)
if empst<3 & sex==2 [pweight=phrf2011], vce(cluster persnr)
estimates store OLS07113
quietly tab persnr if e(sample)
display r(r)

```

```

clogit unentUeberStd i.azreg ///
i.partner kinder ahinc km vebStd01 ib9.iscol ///zeitveränderliche KVs
i.ausb i.frist StdLohn erwzeit i.betr i.oeffd ///zeitveränderliche KVs
if empst<3 & sex==2 & (iscol!=0) [pweight=phrf2011], group(persnr)
estimates store FE07113
quietly tab persnr if e(sample)
display r(r)

```

```

clogit unentUeberStd i.azreg i.fuehrART ///
i.partner kinder ahinc km vebStd01 ib9.iscol ///zeitveränderliche KVs
i.ausb i.frist StdLohn erwzeit i.betr i.oeffd ///zeitveränderliche KVs
if empst<3 & sex==2 & (iscol!=0) [pweight=phrf2011], group(persnr)
estimates store fuehrFE07113
quietly tab persnr if e(sample)
display r(r)

```

```

clogit unentUeberStd i.azreg i.fuehrART ///
i.partner kinder ahinc km vebStd01 ib9.iscol ///zeitveränderliche KVs
i.ausb i.frist StdLohn erwzeit i.betr i.oeffd ///zeitveränderliche KVs
if empst<2 & sex==2 & (iscol!=0) [pweight=phrf2011], group(persnr)
estimates store vollFE07113
quietly tab persnr if e(sample)
display r(r)

```

```

*10 ODER MEHR STUNDEN ÜBERBESCHÄFTIGT
use anSOEP

```

```

logit ueber10 i.azreg ///
i.partner kinder ahinc km vebStd01 ib9.iscol ///zeitveränderliche KVs
i.ausb i.frist StdLohn erwzeit i.betr i.oeffd ///zeitveränderliche KVs
ib45.alterKAT ib5.casmin ///zeitkonstante KVs (nur OLS)
if empst<3 & sex==2 [pweight=phrf2011], vce(cluster persnr)
estimates store OLS03114
quietly tab persnr if e(sample)
display r(r)

```

```

clogit ueber10 i.azreg ///
i.partner kinder ahinc km vebStd01 ib9.iscol ///zeitveränderliche KVs
i.ausb i.frist StdLohn erwzeit i.betr i.oeffd ///zeitveränderliche KVs
if empst<3 & sex==2 & (iscol!=0) [pweight=phrf2011], group(persnr)
estimates store FE03114
quietly tab persnr if e(sample)
display r(r)

```

```
use anSOEP-070911
```

```

logit ueber10 i.azreg ///
i.partner kinder ahinc km vebStd01 ib9.iscol ///zeitveränderliche KVs
i.ausb i.frist StdLohn erwzeit i.betr i.oeffd ///zeitveränderliche KVs
ib45.alterKAT ib5.casmin ///zeitkonstante KVs (nur OLS)
if empst<3 & sex==2 [pweight=phrf2011], vce(cluster persnr)
estimates store OLS07114
quietly tab persnr if e(sample)
display r(r)

```

```
clogit ueber10 i.azreg ///
```

```

i.partner kinder ahinc km vebStd01 ib9.iscol ///zeitveränderliche KVs
i.ausb i.frist StdLohn erwzeit i.betr i.oeffd ///zeitveränderliche KVs
if empst<3 & sex==2 & (iscol!=0) [pweight=phrf2011], group(persnr)
estimates store FE07114
quietly tab persnr if e(sample)
display r(r)

clogit ueber10 i.azreg i.fuehrART ///
i.partner kinder ahinc km vebStd01 ib9.iscol ///zeitveränderliche KVs
i.ausb i.frist StdLohn erwzeit i.betr i.oeffd ///zeitveränderliche KVs
if empst<3 & sex==2 & (iscol!=0) [pweight=phrf2011], group(persnr)
estimates store fuehrFE07114
quietly tab persnr if e(sample)
display r(r)

clogit ueber10 i.azreg i.fuehrART ///
i.partner kinder ahinc km vebStd01 ib9.iscol ///zeitveränderliche KVs
i.ausb i.frist StdLohn erwzeit i.betr i.oeffd ///zeitveränderliche KVs
if empst<2 & sex==2 & (iscol!=0) [pweight=phrf2011], group(persnr)
estimates store vollFE07114
quietly tab persnr if e(sample)
display r(r)

*****
*ESTOUT*****
*****

*Panel OLS/LOGIT 2003-2011
estout OLS0311? using REG-FINAL-SERIES_women.txt, ///
cells(( b(fmt(2)) se(par("`="("``)"")'fmt(2)) _star . . )) ///
lz ///
stats(N N_clust r2_a r2_p, fmt(0 0 2 2) layout("`@ @ "@@"')) ///
keep (3.azreg 4.azreg) ///
mlabels("Tatsächliche Std." "Mehr als vereinbarte Std." "unent. ÜberStd." ///
"Mehr als 10 Std. überbeschäftigt" "Erwünschte Std.") ///
replace

*Panel FE 2003-2011
estout FE0311? using REG-FINAL-SERIES_women.txt, ///
cells(( b(fmt(2)) se(par("`="("``)"")'fmt(2)) _star . . )) ///
lz ///
stats(N N_clust r2_a r2_p, fmt(0 0 2 2) layout("`@ @ "@@"')) ///
keep (3.azreg 4.azreg) ///
mlabels("Tatsächliche Std." "Mehr als vereinbarte Std." "unent. ÜberStd." ///
"Mehr als 10 Std. überbeschäftigt" "Erwünschte Std.") ///
append

*Panel OLS/LOGIT 2007-2011
estout OLS0711? using REG-FINAL-SERIES_women.txt, ///
cells(( b(fmt(2)) se(par("`="("``)"")'fmt(2)) _star . . )) ///
lz ///
stats(N N_clust r2_a r2_p, fmt(0 0 2 2) layout("`@ @ "@@"')) ///
keep (3.azreg 4.azreg) ///
mlabels("Tatsächliche Std." "Mehr als vereinbarte Std." "unent. ÜberStd." ///
"Mehr als 10 Std. überbeschäftigt" "Erwünschte Std.") ///
append

*Panel FE 2007-2011
estout FE0711? using REG-FINAL-SERIES_women.txt, ///
cells(( b(fmt(2)) se(par("`="("``)"")'fmt(2)) _star . . )) ///
lz ///
stats(N N_clust r2_a r2_p, fmt(0 0 2 2) layout("`@ @ "@@"')) ///
keep (3.azreg 4.azreg) ///
mlabels("Tatsächliche Std." "Mehr als vereinbarte Std." "unent. ÜberStd." ///
"Mehr als 10 Std. überbeschäftigt" "Erwünschte Std.") ///
append

*Panel FE 2007-2011 + Art der Führungsverantwortung
estout fuehrFE0711? using REG-FINAL-SERIES_women.txt, ///
cells(( b(fmt(2)) se(par("`="("``)"")'fmt(2)) _star . . )) ///
lz ///
stats(N N_clust r2_a r2_p, fmt(0 0 2 2) layout("`@ @ "@@"')) ///
keep (3.azreg 4.azreg) ///
mlabels("Tatsächliche Std." "Mehr als vereinbarte Std." "unent. ÜberStd." ///
"Mehr als 10 Std. überbeschäftigt" "Erwünschte Std.") ///
append

```



```
*Panel FE 2007-2011 + Art der Führungsverantwortung + NUR VOLLZEIT
estout vollFE0711? using REG-FINAL-SERIES_women.txt, ///
cells(( b(fmt(2)) se(par(`"="('`)"")'')fmt(2)) _star . . )) ///
lz ///
stats(N N_clust r2_a r2_p, fmt(0 0 2 2) layout(`"@ @ "@@"')) ///
keep (3.azreg 4.azreg) ///
mlabels("Tatsächliche Std." "Mehr als vereinbarte Std." "unent. ÜberStd." ///
"Mehr als 10 Std. überbeschäftigt" "Erwünschte Std.") ///
append

*****
log close
```