Auswertungsbeispiele: Umfang der Erwerbstätigkeit (Voll- und Teilzeit-tätigkeit) nach Geschlecht

Ein typischer Befund in Studien zum Erwerbsverhalten ist, dass Frauen sehr viel häufiger teilzeit arbeiten als Männer.

Empirisch kann dies folgendermaßen überprüft werden (hier am Beispiel des Mikrozensus 2004):

Statistik-Programm-Routinen

SPSS	Stata
SELECT IF EF504=1 AND EF30>=15 AND EF30<=65. CROSSTABS EF32 BY EF138 / CELLS=COUNT ROW.	tabulate EF32 EF138 if EF504==1 & EF30>=15 & EF30<=65, row

Erläuterungen

Zunächst erfolgt eine Einschränkung der interessierenden Population auf erwerbstätige Personen (EF504=1) im Alter von 15 bis 65 Jahren. Dann wird die relative Häufigkeit von Vollzeit- und Teilzeiterwerbstätigkeit (EF138) differenziert nach dem Geschlecht (EF32) berechnet.

Ergebnis

Im Jahr 2004 arbeiten nur 6,0 % aller erwerbstätigen Männer im Alter zwischen 15 und 65 Jahren teilzeit. Bei den Frauen hingegen liegt dieser Anteil bei 41,0 %.

Im Zeitverlauf nimmt die Erwerbsbeteiligung von Frauen zu, so dass es zu einer Annäherung der Geschlechter kommt. Allerdings sind Frauen noch immer sehr viel seltener vollzeit erwerbstätig als Männer. Bei der Zunahme handelt es sich also im Wesentlichen um eine Zunahme des Anteils teilzeit erwerbstätiger Frauen.

Für eine erste empirische Überprüfung kann ein Vergleich über die Zeit vorgenommen werden (hier am Beispiel der Mikrozensen 1973 und 1989):

Mikrozensus 1973

SPSS	Stata
MISSING VALUES EF76 (). SELECT IF EF76=0 OR EF76=2 OR EF76=4. MISSING VALUES EF38 (). SELECT IF EF38=0 OR EF38=1. SELECT IF (EF65=1 OR EF65=2 OR EF65=3 OR EF65=9 OR EF65=10) AND EF66>=15 AND EF66<=65. CROSSTABS EF18 BY EF84 / CELLS=COUNT ROW.	tabulate ef18 ef84 if /// (ef76==0 | ef76==2 | ef76==4) & /// (ef38==0 | ef38==1) & /// ((ef65==1 | ef65==2 | ef65==3 | ef65==9 | ef65==10) & ef66>=15 & ef66<=65) /// , row

Mikrozensus 1989

SPSS	Stata
SELECT IF ((EF34>=1 AND EF34<=4) OR (EF34>=10 AND EF34<=12)) AND EF23>=15 AND EF23<=65. RECODE EF96 (1=1) (2 THRU 6 =2) INTO vztz. VALUE LABELS vztz 1 'vollzeit' 2 'teilzeit'. CROSSTABS EF35 BY vztz / CELLS=COUNT ROW.	recode ef96 (2/6=2), generate(vztz) label define vztz_lb 1"vollzeit" 2"teilzeit" label values vztz vztz_lb tabulate ef35 vztz if ((ef34>=1 & ef34<=4) | (ef34>=10 & ef34<=12)) & /// ef23>=15 & ef23<=65 , row

Erläuterungen

Zunächst erfolgt eine Einschränkung der interessierenden Population auf erwerbstätige Personen im Alter von 15 bis 65 Jahren [1]. Im Mikrozensus 1973 werden darüber hinaus die gedoppelten Fälle (EF76=1, EF76=3) und die Fälle mit Angaben zur zweiten Erwerbstätigkeit (EF38=2) ausgeschlossen. Sodann werden die Anteile voll- und teilzeit erwerbstätiger Männer und Frauen für verschiedene Erhebungszeitpunkte berechnet und miteinander verglichen. Im Mikrozensus 1989 wird zuvor die Angabe zum Erwerbsumfang (EF96) dichotomisiert.

Ergebnis

Der Anteil teilzeit erwerbstätiger Frauen an allen erwerbstätigen Frauen im Alter zwischen 15 und 65 Jahren steigt im Zeitverlauf kontinuierlich an. Im Jahr 1973 liegt dieser Anteil bei 22,9%. Bis zum Jahr 1989 steigt er auf 30,1% an und im Jahr 2004 liegt er bereits bei 41,0%.

Anmerkungen:

[1] Da die Differenzierung zwischen Voll- und Teilzeiterwerbstätigkeit im Zentrum des Interesses steht, werden erwerbslose Personen nicht berücksichtigt. Für die zunehmende Erwerbsbeteiligung von Frauen spielt jedoch auch die Erwerbslosigkeit eine Rolle. Nicht nur der Anteil erwerbstätiger Frauen nimmt im Zeitverlauf zu, sondern auch der Anteil erwerbsloser Frauen.