

Inhaltsverzeichnis

Tabellenverzeichnis	4
Abbildungsverzeichnis	4
1 Einleitung	1
2 Steuer- und Transfer-Mikrosimulation mit FiFoSiM	2
2.1 Grundlagen	2
2.1.1 Mikrosimulation	2
2.1.2 Datenbasis	4
2.1.3 Modellaufbau FiFoSiM	7
2.2 Modellierung des geltenden Steuerrechts	8
2.2.1 Ermittlung der Einkünfte innerhalb jeder Einkunftsart	9
2.2.2 Ermittlung des zu versteuernden Einkommens	13
2.2.3 Ermittlung der festzusetzenden Einkommensteuer	17
2.3 Modellierung staatliches Transfersystem	19
2.3.1 Arbeitslosengeld I	19
2.3.2 Arbeitslosengeld II	20
2.3.3 Sozialhilfe	22
2.3.4 Wohngeld	22
3 Simulation der Arbeitsangebotswirkungen	24
3.1 Das Arbeitsangebotsmodell von Van Soest (1995)	24
3.1.1 Das diskrete Entscheidungsproblem	24
3.1.2 Die Nutzenfunktion	25
3.1.3 Das diskrete Auswahlmodell	27
3.1.4 Die Heckman-Selektions-Korrektur	30
3.1.5 Schätzung der Koeffizienten	33
3.2 Das Arbeitsangebotsmodul von FiFoSiM	34
3.2.1 Datenbasis und Selektion	34
3.2.2 Berechnung des Nettohaushaltseinkommens	36
4 Simulation der Beschäftigungs- und Wachstumswirkungen	37
4.1 Numerische Allgemeine Gleichgewichtsmodelle	37
4.1.1 Prinzipielle Vorgehensweise	37
4.1.2 Grundstruktur	39

4.1.3	Modellimplementierung	40
4.1.4	Datenbasis	44
4.2	CGE-Modul in FiFoSiM	48
Literatur		49

Tabellenverzeichnis

1	Schema zur Ermittlung der Einkommensteuer Status Quo	9
2	Dauer des Anspruchs auf Arbeitslosengeld I in Monaten	20
3	Eckregelsätze der laufenden Hilfe zum Lebensunterhalt in €	21
4	Regressoren der Heckman-Gleichungen	33
5	Haushaltstypen und Schätzungsstichprobe	35
6	Komponenten des Nettohaushaltseinkommens in FiFoSiM	36
7	Input-Output-Tabelle 2000 zu Herstellungspreisen in Mrd. €	45
8	Aufbau einer Social Accounting Matrix	47

Abbildungsverzeichnis

1	Grundkonzept der Mikrosimulation	3
2	Modellaufbau FiFoSiM	8
3	Selektions-Bias	31
4	Vorgehensweise CGE-Analyse	38
5	Grundstruktur eines Gleichgewichtsmodells	40
6	Produktionsstruktur	42
7	Nutzenbaum des repräsentativen Haushalts	43