

definierte Anzahl von Einkommensklassen, die wiederum einen bestimmten Anteil der abgebildeten Bevölkerung und des Einkommens darstellen (vgl. Tab. 1).

Diese Anteile werden durch die nominell fixierten Einkommensgrenzen für die jeweiligen Einkommensklassen determiniert. Infolge von Preis- und vor allem nominellen Lohnerhöhungen wandert von Jahr zu Jahr ein bestimmter Teil der Erwerbstätigen in die nächsthöhere Einkommensklasse. Da aus diesem Grund Bevölkerungs- wie auch Einkommensanteile jährlichen Änderungen unterworfen sind, wird eine Analyse der Einkommensanteile der Hoch- und HöchsteinkommensbezieherInnen deutlich erschwert. Folglich erscheint es naheliegend, die Einkommensanteile zwischen den definierten Grenzen zu interpolieren,³ um so die Veränderung des Einkommensanteils eines bestimmten Teils der Bevölkerung im Zeitablauf beobachten zu können. Wir untersuchen im Weiteren stets die Einkommensanteile der Top-10%, Top-5% und der Top-1%.

Tabelle 1: Lohnsteuerstatistik 2009

	Einkommensklasse (Tsd. €)		Fallzahlen	Brutto (Tsd. €)	1 – kumulativer Anteil	
	b_i	b_j			Bevölkerung	Einkommen
1	0	2	350.259	310.812	91,3%	99,7%
2	2	4	201.629	585.992	86,2%	99,2%
3	4	6	165.164	815.612	82,1%	98,5%
...
12	30	35	354.543	11.486.107	27,7%	57,9%
13	35	40	264.226	9.872.020	21,1%	49,0%
14	40	50	335.291	14.918.116	12,8%	35,6%
15	50	70	307.357	17.868.421	5,1%	19,5%
16	70	100	136.092	11.117.471	1,7%	9,5%
...

Quelle: Statistik Austria (2010), Tabelle 1.4, eigene Berechnungen.

2.2 Pareto-Verteilung

Vilfredo Pareto beschäftigte sich bereits Ende des 19. Jahrhunderts ausführlich mit der Verteilung der Einkommen in einer Vielzahl von Ländern.⁴ Dabei stellte er bereits 1896/97 fest, dass sich Einkommensverteilungen zumeist sehr präzise durch eine spezifische funktionelle Form der Exponentialverteilung beschreiben lassen. Weiters konnte er nicht nur zeigen, dass diese funktionelle Form der Verteilung sehr gut geeignet ist, um die verfügbaren Daten über die Verteilung der Einkommen abzubilden, sondern auch, dass der wesentliche Parameter dieser Verteilung, das soge-