

Zusammenfassung

Körpergrösse, Body-Mass-Index und Geburtsgewichte: Lebensstandard und Anthropometrie in Zürich und Basel 1904-1951

Der biologische Lebensstandard bezeichnet die Erfassung des Wohlstandes von Bevölkerungsgruppen anhand von Körpermassen. Die *Historische Anthropometrie* untersucht, wie sich der menschliche Organismus während der Kindheit und Jugend in seinem sozioökonomischen und epidemiologischen Umfeld entwickelt hat. Die vorliegende Abhandlung trägt zu dieser Fragestellung bei und erweitert sie um die Zeit der fötalen Entwicklung. Sie untersucht, wie die Körpergrösse, der Body-Mass-Index und die Geburtsgewichte den Lebensstandard (Ernährungs- und Gesundheitszustand) einer Gesellschaft widerspiegeln. Es wurden die anthropometrischen Masse von über 120'000 Individuen ausgewertet. Damit soll der Lebensstandard in Zürich und Basel in der ersten Hälfte des 20. Jahrhunderts breiter als nur mit monetären Indikatoren erfasst werden.

Summary

Height, body mass index and birth weights: Standard of living and anthropometry in Zurich and Basel 1904-1951

The biological standard of living is a broad concept in welfare measurement: the well-being of a population is assessed by analysing the development of physical stature. *Historical Anthropometrics* is the study of *how well the human organism fared during childhood and adolescence in its socio-economic and epidemiological environment*. The present monograph adds to that research question and includes the period of fetal development. It analyses how height, body mass index and birth weights mirror society's conditions and explores how anthropometric data reflects a population's nutritional and health status. The measurements of more than 120'000 individuals were analysed. The aim is to provide a broader view on the standard of living than that of monetary indicators in Zurich and Basel in the first half of the 20th century.