Friedemann Leibfritz, Ekkehard W. Sachs

Inexact SQP Interior Point Methods and Large Scale Optimal Control Problems

Bericht des ZA-Information / Zentralarchiv für Empirische Sozialforschung

## Kurzfassung

'Ziel der folgenden Untersuchung ist es, die Anteile von Materialisten und Postmaterialisten und vor allem den Anteil der unzuverlässigen Antworten beim einfachen Postmaterialismusindex zu schätzen. Das dazu erforderliche Modell wird in drei Schritten entwickelt. Zunächst wird überprüft, inwieweit die beobachtete Verteilung reproduziert werden kann, wenn man unzuverlässiges Antwortverhalten bei allen Befragten unterstellt. Im nächsten Schritt wird das Black and White Modell von Converse auf den Index angewandt. Im dritten Schritt schließlich werden einige der sehr restriktiven Annahmen dieses Modells abgeschwächt. Als Datenbasis dient ein dreiwelliges Panel, nämlich die ALLBUS-Retest-Studie 1984.' (psz)