

(wissenschaftliche) Dienstleistung 2.0.503

Daueraufgabe Prognose des Ausbildungsplatzangebots

Im Vorhaben wurde ein ökonometrisches Modell zur Prognose des Ausbildungsplatzangebotes erstellt. Das Modell soll ein Werkzeug sein für die theoriegestützte Analyse großer Datenmassen auf der Grundlage eines Systems stochastischer Verhaltens- und Definitionsgleichungen. Neben einem Zentralmodell für die betriebliche Berufsausbildung wurden drei Hilfsmodelle geschätzt: Schulabgänger/berufliche Schulen, Arbeitsmarkt sowie Gesamtwirtschaft. Nach Durchführung einer ersten Entwicklungsarbeit (Machbarkeitsstudie) wurde das Modell in zwei Up-Date-Runden weiterentwickelt. Die gegenwärtige Version besteht aus 210 Bestimmungsfunktionen (darunter 106 Verhaltensgleichungen). Die Stichprobe umfasst den Zeitraum 1970 bis 2009. Die bisherigen Prognoseergebnisse des Modells waren gut. In Abhängigkeit von den zukünftigen Prognoseergebnissen soll das Modell weiter verbessert und erweitert werden.

Das ökonometrische Modell des BIBB zur Prognose des Ausbildungsplatzangebots ist aufgebaut. Es wird jährlich aktualisiert und an neue Entwicklungen angepasst.

Tobias Maier
Dr. Günter Walden
Klaus Troltsch
Dr. Joachim Gerd Ulrich

Laufzeit: Daueraufgabe

Bundesinstitut für Berufsbildung
Robert-Schuman-Platz 3
53175 Bonn

Telefon: 0228 / 107 - 1315
E-Mail: walden@bibb.de

www.bibb.de