



PISA - Kompetenzmessung bei Jugendlichen

Beschreibung

PISA (Programme for International Student Assessment) ist ein Projekt der OECD, das die Grundkompetenzen der 15-jährigen Jugendlichen in Lesen, Mathematik und Naturwissenschaften testet. PISA untersucht nicht primär das Schulwissen der Jugendlichen, sondern konzentriert sich auf grundlegende Kompetenzen, die für die Bewältigung alltäglicher Herausforderungen im privaten, beruflichen und gesellschaftlichen Leben notwendig sind.

Die Erhebung findet seit 2000 alle drei Jahre statt

Erfasste Merkmale:

Grundkompetenzen in Lesen, Mathematik und Naturwissenschaften
2003 zusätzlich: Grundkompetenzen in Problemlösung
soziodemografische Merkmale der Befragten
Bildungsstand und Beruf der Eltern
materielle Ressourcen und Bildungsressourcen im Elternhaus
Einschätzungen über Klima an der Schule
Angaben zur Wahrnehmung des Unterrichts
Motivation und Lernstrategien
Angaben zur Vertrautheit im Umgang mit dem Computer

Methodik

Art der Erhebung:

Stichprobenerhebung. Papier und Bleistift-Test sowie schriftlicher Fragebogen.

Grundgesamtheit:

15-jährige Schülerinnen und Schüler
Bis 2012 wurde in der Schweiz zusätzlich eine Stichprobe der 9.-Klässlerinnen und 9.-Klässler für Analysen getestet

Stichprobenziehung:

Zweistufig stratifizierte Stichprobe (nach Kanton und Schultyp). Zunächst werden Schulen gezogen. Die Wahrscheinlichkeit, in die Stichprobe aufgenommen zu werden, ist proportional zur Grösse der Schulen. Innerhalb der gezogenen Schulen Zufallsstichprobe von Schülern (ganze Klassen für die 2.Stichprobe 2003).

Regionalisierungsgrad:

Sprachregionen, teilw. Kantone

Periodizität:

alle 3 Jahre

Referenzperiode:

Mai

Qualität der statistischen Informationen:

Antwortquote von über 90%. Auf nationaler und vor allem internationaler Ebene existieren umfangreiche Massnahmen zur Qualitätssicherung.

Gesetzliche Grundlagen

Verordnung über die Durchführung von statistischen Erhebungen des Bundes vom 30. Juni 1993 (SR 431.012.1)

Organisation

Bis 2006:

Bundesamt für Statistik (BFS) in Zusammenarbeit mit folgenden Partnern:
Schweizerische Konferenz der kantonalen Erziehungsdirektoren (EDK)

Kompetenzzentrum für Bildungsevaluation und Leistungsmessung (KBL), Zürich
Forschungsstelle der Pädagogischen Hochschule St. Gallen (fs-phs)
Consortium romand c/o Service de la recherche en éducation de Genève (SRED)
Ufficio studi e ricerche (USR), Bellinzona

Information:

Christoph Freymond
+41 58 46 36706
christoph.freymond@bfs.admin.ch

Seit 2009:

Konsortium PISA.ch
<https://pisa.educa.ch/de/erhebungen-2>

Informationen für Wissenschaft und Forschung zu Erhebungen des BFS:
http://compass.unil.ch/FORS_COMPASS/spip.php?lang=de
Schweizerisches Kompetenzzentrum für Sozialwissenschaften (FORS)
