

Erklärte Varianz der Schülerleistungen (R_2)

Die Werte sind in Prozent ausgedrückt

	Deutschland	OECD-Durchschnitt
RANG		
1	Internationaler sozioökonomischer Index der beruflichen Stellung (ISEI)	15,8 10,8
2	Index Freude am Lesen	15,7 9,9
3	Index schülerbezogener Faktoren für das Schulklima	12,3 5,8
4	Index des Mangels an Lehrkräften	11,9
5	Index des Leseinteresses	10,7 13,3
6	Index der „klassischen“ kulturellen Aktivitäten	9,0 5,7
7	Index des Besitzes „klassischer“ Kulturgütern im Elternhaus	8,9 8,2
8	Index der Bildungsressourcen im Elternhaus	7,9 6,7
9	Index der kulturellen Kommunikation	5,1 5,8
10	Index der Kontrollstrategien	4,8
	Index der Schulselektivität	4,6
	Index der Qualität der Ausstattung mit Lehr- und Sachmitteln	4,1
	Index der Elaborationsstrategien	4,0
	Index des relativen Wohlstands der Familie	3,8
	Index der Lehrerautonomie	2,9
	Index des wettbewerbsorientierten Lernens	2,1
	Index des Selbstkonzepts Lesen	1,7
	Index der Unterstützung durch die Lehrkräfte	1,5
	Index lehrkräftebezogener Faktoren für das Schulklima	1,2
	Index der Qualität der räumlichen Bedingungen	1,2
	Index der Schuldisziplin	1,1
	Index der Stimmung u. Arbeitshaltung der Lehrkräfte aus Sicht der Schulleitungen	1,1
	Index des Zeitaufwands für Hausaufgaben	0,9
	Index des kooperativen Lernens	0,8
	Index des Selbstkonzepts Mathematik	0,6
	Index der sozialen Kommunikation	0,5
	Index des Schüler-Lehrer-Verhältnisses	0,1
	Index des Interesses an Computern	0,1
	Index der Schulautonomie	0,0
	Index der Memorierstrategien	0,0
	Index des Mathematikinteresses	0,0
	Index der Vertrautheit u. d. Selbsteinschätzung im Umgang mit Computern	0,0

Der PISA-Index *schülerbezogener Faktoren für das Schulklima aus der Sicht der Schulleitungen* wurde abgeleitet von den Angaben der Schulleitungen, wie sehr das Lernen der 15-Jährigen in ihren Schulen durch Folgendes beeinträchtigt wird:

häufige Abwesenheit von Schülerinnen und Schülern,

Störung des Unterrichts durch Schülerinnen und Schüler,

Schwänzen des Unterrichts,

fehlender Respekt der Schülerinnen und Schüler vor den Lehrkräften,

Konsum von Alkohol oder illegalen Drogen

Einschüchtern oder Schikanieren von Schülerinnen und Schüler durch Mitschüler.