

Legend

| Variable Name | ValueDesc | category | category_var_label |
|---------------|--|----------|-----------------------|
| ST39Q02 | At your school, about how often do you use: computers? | 1 | Never or hardly ever |
| ST39Q02 | At your school, about how often do you use: computers? | 2 | A few times a year |
| ST39Q02 | At your school, about how often do you use: computers? | 3 | About once a month |
| ST39Q02 | At your school, about how often do you use: computers? | 4 | Several times a month |
| ST39Q02 | At your school, about how often do you use: computers? | 5 | Several times a week |

PISA-2000

Ergebnisse im Textverständnis-Test, in Abhängigkeit von der Computernutzung in der Schule

Gekürzte Fassung einer PISA-Tabelle,
zusammengestellt von Volker Hagemeister, Berlin 2007
Berechnet mit Hilfe der PISA-Datenbank:
http://pisaweb.acer.edu.au/oced/oced_pisa_data_s3.php

Der Übersichtlichkeit halber wurden in der folgenden Tabelle die Testergebnisse von Schülern, die den Schülerfragenbogen unvollständig beantwortet hatten, herausgekürzt. Die vollständige Tabelle erhält man mit Hilfe der PISA-Datenbank (siehe oben).

"Category" 1 bis 5 (siehe oben) wurden in Spalte 2 jeweils durch die deutschen Übersetzungen der "category_var_label" ersetzt.

In die letzte Spalte der Tabelle wurde für jeden Staat die Differenz zwischen den Testergebnissen der letzten Zeile und der ersten Zeile eingetragen. Die Differenzen sind mal positiv, mal negativ. Signifikante Differenzen sind fett dargestellt.

Hinweise zu den Abkürzungen in der Tabelle:

N: die Zahl der Testteilnehmer in einer Gruppe.

SE: der Standard-Fehler (von "standard error").

| Country | Wie oft benutzt Du einen Computer in der Schule? | N | Mittelwert M im Textverständnis-Test | SE | $M_5 - M_1$ |
|------------|--|------|--------------------------------------|-------|-------------|
| Australia | nie | 326 | 518 | 8,96 | |
| Australia | gelegentl im Jahr | 713 | 524 | 6,38 | |
| Australia | einmal im Monat | 779 | 529 | 5,39 | 19 |
| Australia | mehrm im Monat | 1141 | 525 | 5,14 | |
| Australia | mehrm in d. Woche | 2107 | 537 | 4,43 | |
| Austria | nie | 828 | 497 | 5,86 | |
| Austria | gelegentl im Jahr | 404 | 500 | 6,57 | |
| Austria | einmal im Monat | 374 | 506 | 5,6 | 17 |
| Austria | mehrm im Monat | 1202 | 510 | 4,02 | |
| Austria | mehrm in d. Woche | 1841 | 514 | 3,03 | |
| Canada | nie | 3922 | 533 | 2,81 | |
| Canada | gelegentl im Jahr | 5400 | 541 | 2,16 | |
| Canada | einmal im Monat | 4421 | 536 | 2,53 | 4 |
| Canada | mehrm im Monat | 6015 | 528 | 2,13 | |
| Canada | mehrm in d. Woche | 9391 | 537 | 2,63 | |
| Denmark | nie | 63 | 421 | 13,76 | |
| Denmark | gelegentl im Jahr | 272 | 498 | 8,69 | |
| Denmark | einmal im Monat | 455 | 502 | 5,87 | 78 |
| Denmark | mehrm im Monat | 1538 | 504 | 3,11 | |
| Denmark | mehrm in d. Woche | 1806 | 499 | 2,71 | |
| Finland | nie | 298 | 554 | 5,29 | |
| Finland | gelegentl im Jahr | 725 | 560 | 3,82 | |
| Finland | einmal im Monat | 657 | 545 | 3,96 | -3 |
| Finland | mehrm im Monat | 2003 | 546 | 4,29 | |
| Finland | mehrm in d. Woche | 1121 | 541 | 3,26 | |
| France | nie | 1612 | 514 | 3,92 | |
| France | gelegentl im Jahr | 986 | 513 | 4,1 | |
| France | einmal im Monat | 722 | 504 | 4,69 | -17 |
| France | mehrm im Monat | 639 | 514 | 4,4 | |
| France | mehrm in d. Woche | 401 | 497 | 6,64 | |
| Germany | nie | 1912 | 509 | 3,43 | |
| Germany | gelegentl im Jahr | 963 | 499 | 4,81 | |
| Germany | einmal im Monat | 444 | 479 | 8,7 | -30 |
| Germany | mehrm im Monat | 1002 | 483 | 4,6 | |
| Germany | mehrm in d. Woche | 621 | 479 | 5,78 | |
| Italy | nie | 1330 | 502 | 5,06 | |
| Italy | gelegentl im Jahr | 547 | 488 | 6,34 | |
| Italy | einmal im Monat | 348 | 481 | 8,64 | -27 |
| Italy | mehrm im Monat | 972 | 502 | 4,52 | |
| Italy | mehrm in d. Woche | 1708 | 475 | 4,08 | |
| Japan | nie | 3206 | 527 | 5,75 | |
| Japan | gelegentl im Jahr | 510 | 528 | 7,61 | |
| Japan | einmal im Monat | 242 | 525 | 8,81 | -9 |
| Japan | mehrm im Monat | 397 | 513 | 10,64 | |
| Japan | mehrm in d. Woche | 726 | 518 | 8,84 | |
| Luxembourg | nie | 769 | 457 | 3,5 | |
| Luxembourg | gelegentl im Jahr | 429 | 439 | 5,51 | |
| Luxembourg | einmal im Monat | 340 | 442 | 5,06 | -9 |
| Luxembourg | mehrm im Monat | 1015 | 460 | 2,75 | |
| Luxembourg | mehrm in d. Woche | 729 | 448 | 3,85 | |

| Country | Wie oft benutzt Du einen Computer in der Schule? | N | Mittelwert im Textverständnis-Test | SE | $M_5 - M_1$ |
|-------------|--|------|------------------------------------|------|-------------|
| Netherlands | nie | 653 | 507 | 6,01 | |
| Netherlands | gelegentl im Jahr | 372 | 527 | 5,98 | |
| Netherlands | einmal im Monat | 301 | 541 | 6,1 | 48 |
| Netherlands | mehrm im Monat | 553 | 555 | 5,13 | |
| Netherlands | mehrm in d. Woche | 604 | 541 | 5,6 | |
| New Zealand | nie | 595 | 542 | 4,64 | |
| New Zealand | gelegentl im Jahr | 866 | 548 | 4,08 | |
| New Zealand | einmal im Monat | 631 | 535 | 5,5 | -22 |
| New Zealand | mehrm im Monat | 592 | 520 | 6,27 | |
| New Zealand | mehrm in d. Woche | 903 | 520 | 4,15 | |
| Norway | nie | 444 | 510 | 5,79 | |
| Norway | gelegentl im Jahr | 891 | 520 | 4,46 | |
| Norway | einmal im Monat | 901 | 517 | 3,37 | -30 |
| Norway | mehrm im Monat | 1070 | 512 | 3,79 | |
| Norway | mehrm in d. Woche | 722 | 480 | 6,07 | |
| Russia | nie | 3422 | 450 | 5,24 | |
| Russia | gelegentl im Jahr | 460 | 459 | 8,09 | |
| Russia | einmal im Monat | 356 | 456 | 6,33 | 40 |
| Russia | mehrm im Monat | 1188 | 498 | 3,69 | |
| Russia | mehrm in d. Woche | 939 | 490 | 4,93 | |
| Sweden | nie | 439 | 532 | 4,75 | |
| Sweden | gelegentl im Jahr | 559 | 537 | 4,28 | |
| Sweden | einmal im Monat | 726 | 528 | 3,64 | -30 |
| Sweden | mehrm im Monat | 1209 | 515 | 3,23 | |
| Sweden | mehrm in d. Woche | 1427 | 502 | 3,72 | |
| Switzerland | nie | 1421 | 498 | 6,21 | |
| Switzerland | gelegentl im Jahr | 1146 | 494 | 5,64 | |
| Switzerland | einmal im Monat | 896 | 492 | 6,06 | -3 |
| Switzerland | mehrm im Monat | 1586 | 502 | 6,13 | |
| Switzerland | mehrm in d. Woche | 934 | 495 | 8,04 | |
| UK | nie | 1083 | 525 | 6,39 | |
| UK | gelegentl im Jahr | 1293 | 542 | 4,6 | |
| UK | einmal im Monat | 1197 | 532 | 5,4 | -7 |
| UK | mehrm im Monat | 2131 | 530 | 4,07 | |
| UK | mehrm in d. Woche | 3348 | 518 | 3,76 | |
| US | nie | 474 | 486 | 9,52 | |
| US | gelegentl im Jahr | 712 | 513 | 7,49 | |
| US | einmal im Monat | 559 | 522 | 8,51 | 23 |
| US | mehrm im Monat | 703 | 515 | 7,44 | |
| US | mehrm in d. Woche | 993 | 509 | 8,6 | |