

ReadMe file: COVID-19: Sport activity and health-related quality of life of Swiss children and adolescents before and during the initial stay at home period

Data from 237 parent-child dyads were collected during the initial Covid-19 pandemic using an online questionnaire to analyze children's health-related quality of life and sport activity (including duration, regularity, and sport types). Data were collected from April 14th to May 11th, 2020, in Switzerland. The original data of the children and their parents can be seen in the first data set "sport_activity_HRQoL_Covid-19.sav". In addition, categories were created that enable the subsequent calculations (e.g. total sport activity before and during the initial stay at home period and the scales of the health-related quality of life during the initial stay at home period). The second data set "sport_types_Covid-19.sav" was used to calculate the changes in the sport types (e.g. gymnastics, dance, athletics) before and during the initial stay at home period, which were generated from the first dataset (numeric instead of string). The data were collected during a seminar by students from the University of Bern (contact person: Cécilia Zehnder). Furthermore, the syntaxes "Covid-19_Syntax.sps", "Syntax_moderator_analysis_sport_activity_HRQoL_Covid-19.sps" and "sport_types_sankey.R" and the output "sport_activity_HRQoL_Covid_19.spv" are available.

Während der Covid-19 Pandemie wurden Daten von 237 Eltern und ihren Kindern mittels eines Online-Fragebogens erhoben, um die Lebensqualität und Sportaktivität (einschliesslich Dauer, Regelmässigkeit und Sportarten) der Kinder zu erschliessen. Die Datensammlung erfolgte vom 14. April bis am 11. Mai 2020 in der Schweiz. Die Originaldaten sind im ersten Datenfile "sport_activity_HRQoL_Covid-19.sav" ersichtlich. Zudem wurden Kategorien erstellt, die weiterführende Berechnungen (z.B. Sportaktivität vor und während des Lockdowns/ der Schulschliessung) ermöglichten. Das zweite Datenfile "sport_types_Covid-19.sav" wurde für die Analyse der Veränderungen in den Sportarten (z.B. Turnen, Tanzen und Leichtathletik) vor und während des Lockdowns/ der Schulschliessung eingesetzt und vom ersten Datenfile abgeleitet (numerisch statt Zeichenfolge). Die Daten wurden im Rahmen eines Seminars von Studierenden der Universität Bern gesammelt (Kontaktperson: Cécilia Zehnder). Weiterhin sind im Anschluss die Syntaxen "Covid-19_Syntax.sps", "Syntax_moderator_analysis_sport_activity_HRQoL_Covid-19.sps" und "sport_types_sankey.R" und die Ausgabe "sport_activity_HRQoL_Covid_19.spv" ersichtlich.