

LA PRUEBA DE KOLMOGOROV-SMIRNOV APLICADA A UN CASO DE ANTROPOMETRÍA APORTE Y PROPUESTA INTERDISCIPLINARIA MEDIANTE EL USO DE TECNOLOGÍA

Apellido y nombre Gheri Liliana Beatriz
Institución Instituto Universitario River Plate

lghersi@econ.uba.ar

Especialidad: Estadística Aplicada .

Palabras Claves: Cineantropometria, Auto percepción, Tiempos, Dispositivos Electrónicos.

Resumen:

Objetivo

El trabajo que se presenta, está inserto en la investigación realizada en el Instituto Universitario River Plate denominada: Estudio de habilidades motoras básicas, la auto percepción del uso del tiempo y la cineantropometría, en niños/as de 8 y 9 años, de la "Escuela primaria del Instituto River Plate" y las Escuelas Deportivas del "Departamento de Educación Física y Deportes Federados River Plate"; y que fuera concluido durante el año 2020.

Fundamentalmente se focalizó, en la descripción del peso, la talla, el índice de masa corporal y la auto percepción del uso del tiempo sobre las prácticas y hábitos respecto al juego el deporte y los tiempos frente a pantalla y dispositivos tecnológicos; o sea la mirada cineantropométrica es la que se correlaciona directamente con el presente trabajo, y particularmente con la utilización de la prueba de Kolmogorov-Smirnov (k-S) para analizar la concordancia o no, de la distribución observada en los niños bajo estudio con la distribución esperada que surge de los trabajos sobre el particular por parte de la Sociedad Argentina de Pediatría como así también de las recomendaciones de la Organización Mundial de la Salud .

Sobre el futuro cercano

Esto esta inserto en el trabajo presentado en evento acamémico

2ª) Conclusiones y Trabajos Futuros:

Debido a la presentación pandémica del Covid19, se estima realizar un trabajo semejante, para analizar qué impactos tuvo el período pandémico, concretamente, sobre los niños y niñas de la población elegida en lo atinente a peso, talla y masa corporal en particular y en general respecto del tiempo ante pantalla y/o dispositivos tecnológicos.