

RECURSO DE FUNDAMENTACIÓN DE LA UNIDAD

OpenStax (2023) explica que el análisis estadístico inicia con la identificación precisa de variables, la diferenciación entre datos cualitativos y cuantitativos y la organización sistemática de la información. Sin esa base, cualquier tabla, gráfica o resumen numérico corre el riesgo de mezclar categorías incompatibles o aplicar operaciones improcedentes.

La pertinencia de esta unidad aumenta en el campo deportivo porque muchos problemas profesionales comienzan como un problema de registro: qué se va a medir, con qué unidad, cómo se clasifica y qué relación guarda ese dato con una decisión concreta. El MOPRADEF 2025 del INEGI muestra, por ejemplo, que para describir participación física se necesitan categorías bien delimitadas, frecuencias, porcentajes y grupos comparables; ello confirma que una buena descripción depende primero de una buena definición del dato.