

EN CONCLUSIÓN...

¿Qué podemos recordar de todas estas fórmulas, de todos estos números y de todas estas palabras que componen la primera parte de este curso? Puede ser que algunas ideas clave como...

- El método cuantitativo se basa en la medición y medir es comparar. Existen diferentes grados en la medición que dependen del tipo de comparaciones que se pueden efectuar ($=$, \neq , $<$ o $>$). Es casi imposible encontrar una medición perfectamente válida y confiable. Por lo general, se puede asociar más de una medición a una sola dimensión de un concepto y hasta para resumir la evolución temporal de una serie, existe más de una posibilidad.
- Medir no tiene sentido si no se puede descubrir el significado de los números. Y, para interpretar magnitudes, es a menudo necesario recurrir a una “metacomparación” que permite poner un dato en perspectiva. El análisis de descomposición es, de igual manera, una técnica útil para examinar datos a condición de no confundir partes de la descomposición con causas, aún más cuando una de estas partes es un residuo...
- Los conceptos que encierran más de una dimensión causan un problema de medición que no tiene una so-

lución única. Con la construcción de índices, se busca resolver el problema de la multidimensionalidad lo mejor que se pueda. La validez de los índices depende, en gran parte, de la validez del modelo subyacente. En particular, los índices que son promedios ponderados se basan, a menudo, en modelos reductores (¡y a veces no tienen ninguna base!); y si esto fuera poco, las ponderaciones que se aplican son, a veces, arbitrarias, lo que despoja el índice de cualquier estatus de medición (puesto que, en estas condiciones, el orden que establece este índice entre las observaciones es igualmente arbitrario, y esto aunque el índice tenga supuestos fundamentos científicos).

- Tanto la medición de desigualdad o de la concentración como la medición de disimilitud están estrechamente emparentadas puesto que la mayoría de las mediciones de desigualdad son mediciones de disimilitud entre una distribución observada y una distribución de referencia. Existe toda una serie de mediciones de este tipo. No obstante, se prefiere usar algunas y no otras cuando poseen varias y hasta todas las propiedades deseables de tales mediciones. Por consiguiente, si se quiere usar con juicio estos diversos índices, será importante conocer, antes, sus propiedades.