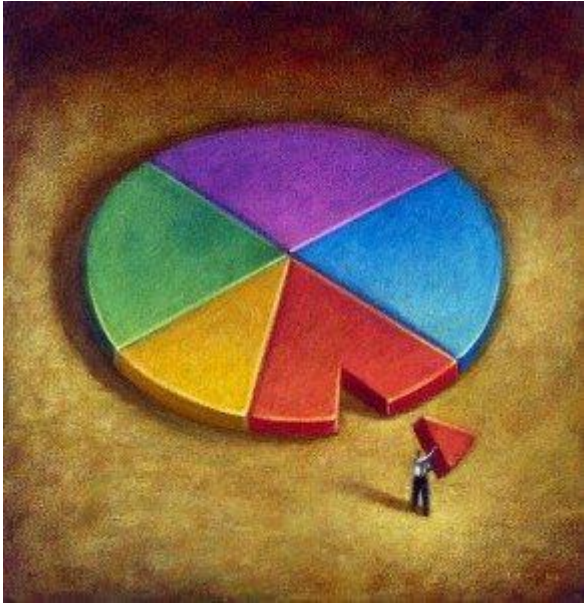




Importancia de la Estadística:

<http://www.importancia.org/estadistica.php#ixzz3GFA4selk>

La estadística es una de las ramas dentro de la ciencia de las matemáticas. La misma se centra en el trabajo con datos e informaciones que son de por sí numéricos. Sin embargo también la estadística, puede transformar la información en números. La estadística, es una ciencia de extracción exacta. Tiene una intromisión directa en temas sociales por lo cual su utilidad práctica es mucho más comprensible que lo que sucede normalmente con otras ciencias exactas como lo es por ejemplo la matemática.

La función principal de la estadística es la de recolectar y agrupar todos aquellos datos de diverso tipo para construir con ellos informes estadísticos que nos den idea sobre diferentes y muy variados temas. Es importante notar que esto siempre es desde un punto de vista cuantitativo y no cualitativo. La importancia de mencionarlo se debe a que la estadística se convierte entonces en una ciencia que nos habla de cantidades (por ejemplo, cuántas personas viven en un país por metro cuadrado) pero no nos da información directa sobre la calidad de vida de esas personas.

Otro aspecto interesante acerca de la estadística como ciencia es que, la información cuantitativa que nos brinda nos da la oportunidad de conocer a ese nivel a una sociedad. Por ejemplo cuántas personas viven en un país, cuál es la tasa de desempleo, cuál es la tasa de pobreza, cuál es el nivel promedio de educación

de esa sociedad, entre otros. Todos estos datos numéricos son de gran importancia para los responsables del Estado a través de sus distintos organismos y secretarías. Lo anterior se debe a que ellos podrán realizar proyectos de diferente tipo que tengan que ver con mejorar esa situación o mantenerla en el caso de que sea buena. En otros casos, aunque no directamente, la estadística también nos permite concluir que tipo de calidad de vida tiene una población ya que si encontramos altas tasas de desempleo, pobreza y marginalidad podremos suponer que la calidad de vida es muy baja.

La estadística tiene una utilidad no sólo en aspectos sociales, sino que también para todo tipo de investigación científica. Lo anterior se debe de tomar en cuenta que los datos estadísticos son el resultado de varios casos de entre los cuales se toma un promedio. Es así, como una estadística puede servir para una investigación científica al demostrar que un porcentaje determinado de los casos observados representó un resultado particular y no otro.

Fuente: <http://www.importancia.org/estadistica.php#ixzz3GFA4selk>

Palabras: 415