

Imputación de información faltante o confusa: un diagnóstico de su evolución

Badler, Clara E.; Alsina, Sara M.

Instituto de Investigaciones Teóricas y Aplicadas de la Escuela de Estadística (IITAE).
Consejo de Investigaciones (CIUNR), Universidad Nacional de Rosario
Bv.Oroño 1261-2000 Rosario; Tel/Fax:0341-4802793; E-mail:cbadler@unr.edu.ar

RESUMEN: La técnica de imputación ha sido una de las estrategias que se ha instalado con preferencia, para el tratamiento de bases de datos con información faltante.

Su aplicación, mediante la asignación de valores a aquellos faltantes o contradictorios, puede realizarse a través de diferentes procedimientos. Son numerosas las propuestas que surgen tanto de instituciones productoras de información como de autores individuales, tendientes a la formalización teórica, a la optimización y operatividad de su implementación.

Ello se manifiesta a través de su presencia como tema de artículos de revistas, cursos y reuniones científicas y en proyectos de investigación.

Se realiza un análisis de la importancia adquirida por esta técnica y de los aspectos relativos profundizados en la actualidad por los autores, a través del examen de fuentes de difusión de información científica y de la utilización de Internet para el acceso rápido a noticias de actualidad y la realización de diagnósticos.

Palabras claves: Imputación – Información faltante – Fuentes de información científica.

SUMMARY: Imputation of missing or messy information: Diagnosis of evolution. Badler, Clara E.; Alsina, Sara M.

Imputation techniques are among the strategies statisticians prefer for treating data bases with missing information. Imputation means assigning values to missing or contradictory information and can be applied through different procedures. Both institutional and individual proposals have arisen, which aim at achieving theoretical formalization, and operative implementation. They have been widely acknowledged in magazines, seminars, scientific meetings and research projects. This paper presents the results of a review and analysis of present scientific sources, including Internet, as a mean of spreading the increasing importance and usefulness of this technique.

Key words: Imputation - missing information - scientific information sources.