

Loslever, Pierre; Younsi, Karine; Popieul, Jean-Christophe; Simon, Philippe
Membership-value-based homogenization for a descriptive multifactor multivariate data analysis: example featuring quantitative and qualitative time variables in car driving. (English) [Zbl 1211.68161](#)
Int. J. Inf. Technol. Decis. Mak. 9, No. 6, 979-1007 (2010).

MSC:

[68P15](#) Database theory
[68P05](#) Data structures
[68T20](#) Problem solving in the context of artificial intelligence (heuristics, search strategies, etc.)

Keywords:

[data analysis](#); [data mining](#); [multivariate statistics](#); [multiple correspondence analysis](#); [fuzzy coding](#); [car driving](#)

Full Text: [DOI](#)

References:

- [1] Tukey J. W., *Amer. Statistician* 33 pp 1–
- [2] DOI: [10.1142/S0219622008003204](#) · [Zbl 05506004](#) · doi:[10.1142/S0219622008003204](#)
- [3] Han J., *Data Mining, Concepts and Techniques* (2006)
- [4] DOI: [10.1007/b107408](#) · [Zbl 1087.68029](#) · doi:[10.1007/b107408](#)
- [5] DOI: [10.1198/1061860032625](#) · doi:[10.1198/1061860032625](#)
- [6] DOI: [10.1016/S0169-7161\(04\)24002-0](#) · doi:[10.1016/S0169-7161\(04\)24002-0](#)
- [7] DOI: [10.1007/978-3-642-57155-8_2](#) · doi:[10.1007/978-3-642-57155-8_2](#)
- [8] DOI: [10.1007/978-3-642-57155-8_3](#) · doi:[10.1007/978-3-642-57155-8_3](#)
- [9] DOI: [10.1109/69.824592](#) · [Zbl 05109926](#) · doi:[10.1109/69.824592](#)
- [10] DOI: [10.1109/69.553155](#) · [Zbl 05109882](#) · doi:[10.1109/69.553155](#)
- [11] DOI: [10.1109/69.553159](#) · [Zbl 05109883](#) · doi:[10.1109/69.553159](#)
- [12] DOI: [10.1142/S0219622003000549](#) · doi:[10.1142/S0219622003000549](#)
- [13] S. S. Stevens, *Measurement in Scaling: A Sourcebook for Behavioral Scientists*, ed. G. M. Maranell (Aldine Publishing, Chicago, 1974) pp. 22–24.
- [14] Thole U., *Fuzzy Sets Syst.* 21 pp 167–
- [15] Legay J. M., *Statistique et Analyse de Données* 11 pp 51–
- [16] DOI: [10.1109/69.683754](#) · [Zbl 05109047](#) · doi:[10.1109/69.683754](#)
- [17] DOI: [10.1080/00140139308967911](#) · doi:[10.1080/00140139308967911](#)
- [18] DOI: [10.1002/bs.3830380203](#) · doi:[10.1002/bs.3830380203](#)
- [19] DOI: [10.1109/TNSRE.2003.816869](#) · doi:[10.1109/TNSRE.2003.816869](#)
- [20] DOI: [10.1109/69.877502](#) · [Zbl 05109519](#) · doi:[10.1109/69.877502](#)
- [21] DOI: [10.1080/14639220412331298910](#) · doi:[10.1080/14639220412331298910](#)
- [22] Benzecri J. P., *Correspondences Analysis Handbook* (1992)
- [23] DOI: [10.1201/9781420011319](#) · [Zbl 1198.62062](#) · doi:[10.1201/9781420011319](#)
- [24] DOI: [10.1201/9781420034943](#) · doi:[10.1201/9781420034943](#)
- [25] DOI: [10.1007/978-1-4615-4601-6_1](#) · doi:[10.1007/978-1-4615-4601-6_1](#)
- [26] DOI: [10.1007/978-1-4615-4601-6_4](#) · doi:[10.1007/978-1-4615-4601-6_4](#)
- [27] Liu B., *IEEE Knowl. Data Eng.* 11 pp 817–
- [28] DOI: [10.1007/978-1-4615-4601-6](#) · doi:[10.1007/978-1-4615-4601-6](#)
- [29] Huang C., *Int. J. Inform. Technol. Decis. Making* 4 pp 611–

- [30] DOI: 10.1142/S0219622010003865 · Zbl 1190.90299 · doi:10.1142/S0219622010003865
- [31] DOI: 10.1142/S0219622010003890 · Zbl 1189.90096 · doi:10.1142/S0219622010003890
- [32] DOI: 10.1007/978-1-4471-3750-4 · doi:10.1007/978-1-4471-3750-4
- [33] Katz J. L., *The Biomedical Engineering Handbook* (2000)
- [34] Barr R. C., *The Biomedical Engineering Handbook* (2000)
- [35] Brace I., *Questionnaire Design* (2004)
- [36] M. A. Sinclair, *Evaluation of Human Work. A Practical Ergonomics Methodology*, eds. J. R. Wilson and N. G. Corlett (Taylor & Francis, London, 1990) pp. 58–88.
- [37] DOI: 10.1007/978-1-4615-4601-6_7 · doi:10.1007/978-1-4615-4601-6_7
- [38] DOI: 10.1007/978-1-4615-4601-6_6 · doi:10.1007/978-1-4615-4601-6_6
- [39] Anscombe F. J., *Amer. Statistician* 27 pp 17–
- [40] DOI: 10.1007/978-1-4615-4601-6_2 · doi:10.1007/978-1-4615-4601-6_2
- [41] DOI: 10.1016/0165-0114(95)00301-0 · doi:10.1016/0165-0114(95)00301-0
- [42] DOI: 10.1080/001401300184396 · doi:10.1080/001401300184396
- [43] Macvicar-Whelan P. J., *IEEE Trans. Syst. Man Cybernet.* 8 pp 507– · Zbl 0342.68057
- [44] DOI: 10.1016/B978-0-444-42723-6.50009-X · doi:10.1016/B978-0-444-42723-6.50009-X
- [45] DOI: 10.1177/0049124105274498 · doi:10.1177/0049124105274498
- [46] Rice J. A., *Mathematical Statistics and Data Analysis* (1995) · Zbl 0868.62006
- [47] Jewell N. P., *Statistics for Epidemiology* (2004)
- [48] Barrow M., *Statistics for Economics, Accounting and Business Studies* (2006)
- [49] DOI: 10.1111/j.1365-2427.1994.tb01742.x · doi:10.1111/j.1365-2427.1994.tb01742.x
- [50] Gallego F. J., *Les Cahiers de l'Analyse des Données* 7 pp 413–
- [51] Guitonneau G. G., *Les Cahiers de l'Analyse des Données* 2 pp 97–
- [52] J. L. Van Rijckvorsel, *Component and Correspondence Analysis. Dimension Reduction by Functional Approximation*, eds. J. L. Van Rijckvorsel and J. De Leuw (John Wiley & Sons, Chichester, 1988) pp. 33–54.
- [53] DOI: 10.1016/j.fss.2006.11.011 · Zbl 1110.62083 · doi:10.1016/j.fss.2006.11.011
- [54] DOI: 10.1007/978-1-4757-0450-1 · doi:10.1007/978-1-4757-0450-1
- [55] DOI: 10.1201/9781420011319.ch13 · doi:10.1201/9781420011319.ch13
- [56] DOI: 10.1016/S0165-0114(98)00145-6 · Zbl 0963.68170 · doi:10.1016/S0165-0114(98)00145-6
- [57] DOI: 10.1142/S0219622010003907 · Zbl 05716791 · doi:10.1142/S0219622010003907
- [58] DOI: 10.1142/S0219622010003828 · Zbl 1186.90066 · doi:10.1142/S0219622010003828
- [59] DOI: 10.1016/0165-0114(95)00301-0 · doi:10.1016/0165-0114(95)00301-0

This reference list is based on information provided by the publisher or from digital mathematics libraries. Its items are heuristically matched to zbMATH identifiers and may contain data conversion errors. It attempts to reflect the references listed in the original paper as accurately as possible without claiming the completeness or perfect precision of the matching.