

Sesgos en la toma de decisiones

David Quesada López

Computational Intelligence Group, Departamento de Inteligencia Artificial, Universidad Politécnica de Madrid, Spain

Abstract

Cuando nos enfrentamos al problema de modelar el riesgo y la incertidumbre en un sistema de decisión, aparecen tanto en nuestro sistema como en los expertos en los que lo basamos sesgos que afectan a la toma de decisiones y que degeneran su calidad. Estos sesgos pueden ser cognitivos o motivacionales, y afectan de manera diferente a un decisor individual o a un conjunto de decisores. En este estado del arte, trataremos sesgos de estos dos tipos y métodos para evitarlos.

KEY WORDS: Cognitive bias; Motivational bias; Decision making;

1 Introducción

A la hora de realizar decisiones, los seres humanos pueden sufrir sesgos. Entendemos por sesgo una distorsión o simplificación en el juicio de un ser humano a la hora de tomar una decisión, lo que provoca que la decisión que tomemos no sea la óptima (Toet *et al.* (2016)).

2 State-of-the-art

2.1 More specific

Perhaps some subsections are needed.

3 Conclusions and future research

What are the main open lines for research.

References

- Alexander Toet, Anne-Marie Brouwer, Karel van den Bosch, J.E. (Hans) Korteling (2016) Effects of personal characteristics on susceptibility to decision bias: a literature study. *International Journal of Humanities and Social Sciences Vol. 8 No. 5, pp. 1-17*
- Montibeller G., von Winterfeldt D. (2018) Individual and Group Biases in Value and Uncertainty Judgments. In: Dias L., Morton A., Quigley J. (eds) Elicitation. *International Series in Operations Research & Management Science, vol 261. Springer, Cham*
- Uncu, O. and Türksen, I.B. (2007) A novel feature selection approach: Combining feature wrappers and filters. *Information Sciences*, 177, 449–466.
- Wold, H. (1975) Soft modelling by latent variables: The non-linear iterative partial least squares (NIPALS) approach. In Gani, J. (ed), *Perspectives in Probability and Statistics*, Academic Press, London, pp. 117–142.