

10. Μελέτη επί της Ιστορικής Εξέλιξης της έννοιας της Υποκειμενικής Πιθανότητας

Στην έννοια της υποκειμενικής πιθανότητας και στο ρόλο της στην καθημερινή μας δραστηριότητα είχε γίνει αναφορά ήδη από τον Καρνεάδη (214–129/8 π.Χ.). Νεότεροι μελετητές της υποκειμενικής Πιθανότητας και θεμελιωτές της σύγχρονης Στατιστικής (Bayesian Statistics) και της Θεωρίας Αποφάσεων (Decision Theory) υπήρξαν πολλοί με κυριότερους τους: De Finetti, B., Jeffreys, H., Savage L.G., De Groot, M. and Lindley, D.V. μη εξαιρουμένων των προγενέστερων Bayes, T. και Laplace, P.S.

Βιβλιογραφία

1. Bayes, T. (1763). An Essay Towards Solving a Problem in the Doctrine of Chances. *Philos. Trans. Royal Society London*. **V63.53**, 370-418.
2. Carnap, R. and Jeffrey, R.C. (1971). *Studies in Inductive Logic and Probability*. Univ. of California Press.
3. De Finetti B. (1937). La Prevision: Ses Lois Logique, Ses Sources Subjectives. *Ann. de l' Institut Henri Poincare*, **7**, 1-68. Translated in H. Kyberg and H. Smokler, Eds., *Studies in Subjective Probability*. Wiley 1964.
4. De Finetti, B.H. (1974). *Theory of Probability*. Vols 1 and 2. Wiley.
5. DeGroot M. (1970). *Optimal Statistical Decisions*. McGraw Hill.
6. Fishburn, P.C. (1986). Subjective Expected Utility: A Review of Normative Theories. *Theory and Decision*, **13** 139-199.
7. Fishburn, P.C. (1986). The Axioms of Subjective Probability. *Stat. Sci.* **1**(3), 335-358.
8. Jeffreys, H. (1939). *Theory of Probability*. (Last Edition 1961). Oxford Univ. Press and Clarendon Press.
9. Laplace, P.S. (1774). *Essai Philosophique sur les Probabilites*.
10. Lindley, D.V. (1971). *Making Decisions*. (Last Edition 1985). Wiley.
11. Lindley, D.V. (1976). *Bayesian Statistics*. In *Foundations of Probability Theory, Statistical Inference, and Statistical Theories of Science*. Vol. II., W.L. Harper and C.A. Hooker, Eds. Reidel, 353-363.
12. Maistrov, L.E. (1974). *Probability Theory: Historical Sketch*. S.Kotz, Trans. and Ed., Academic Press.

Έχει Ανατεθεί: NAI OXI