



Decision Trees for Business Intelligence and Data Mining: Using SAS Enterprise Miner

Barry de Ville

Questo libro illustra l'applicazione e l'operatività degli alberi decisionali in business intelligence, data mining, business analytics, previsione e knowledge discovery. Il testo spiega in modo dettagliato l'utilizzo degli alberi decisionali come tecnica di data mining e illustra come tale tecnica faccia da complemento e supplemento ad approcci di data mining quali la regressione ed anche ad altre applicazioni di business intelligence che incorporano report a tabella, cubi OLAP o cubi multidimensionali. Gli esempi mostrano come i vari aspetti degli alberi decisionali sono costruiti, come operano, come devono essere interpretati e come possono essere utilizzati in una vasta gamma di applicazioni predittive e descrittive. Gli esempi sono tratti dalle aree di comportamento di acquisto, valutazione del rischio e marketing business-to-business. Il libro descrive inoltre le varie discipline che hanno contribuito allo sviluppo degli alberi decisionale e come, anche oggi, gli alberi decisionali possono essere utilizzati come forma di intelligenza artificiale. Sono presenti esempi di utilizzo e interpretazione di alberi decisionali grafici come regole eseguibili. Il pubblico a cui si rivolge include gli analisti che hanno una conoscenza di base del data mining e desiderano studiare in modo più approfondito la teoria e i metodi di approccio tramite alberi decisionali alla business intelligence e al data mining. ©2006. 240 pagine.

ISBN: 978-1-59047-567-6

Prezzo: € 52,00 + IVA 20%