



Linear Mixed Models for Longitudinal Data

Geert Verbeke and Geert Molenberghs

Questo libro rappresenta una trattazione completa dei modelli misti lineari per dati longitudinali continui. Oltre alla formulazione dei modelli, questa edizione pone una maggiore enfasi sull'analisi esplorativa dei dati per tutti gli aspetti del modello, come il modello marginale, profili specifici dei soggetti e struttura della covarianza residua. Vengono inoltre illustrati in modo approfondito le diagnostiche dei modelli e i dati mancanti. Viene dedicata una certa attenzione alla sensitivity analysis per dati incompleti. Vengono illustrate anche le variazioni al modello misto lineare convenzionale. Il presente libro risulterà interessante per gli esperti di statistica applicata e per i ricercatori in campo biomedico, alle organizzazioni di pubblica sanità, alle organizzazioni di ricercatori e al mondo accademico. È un libro ricco di spiegazioni pratiche più che di concetti matematici. La maggior parte delle analisi è stata effettuata con la procedura MIXED del software SAS di cui vengono illustrate le numerose funzionalità. Tuttavia, vengono citati anche altri software disponibili sul mercato. È stata prestata molta attenzione a presentare l'analisi dei dati in una modalità indipendente dal software. ©2004. 608 pagine.

ISBN: 978-0-387-95027-3

Prezzo: € 99,00 + IVA 20%