



## Advances in social science research using R /

Vinod, Hrishikesh D. (1939-)

<https://id.oclc.org/worldcat/entity/E39PBJyCF43JhMpj44yjtxfDv3>

Springer-Verlag, 2010

Congress e-books. proceedings (reports) Conference papers and proceedings. Conference papers and proceedings. Livres numériques. Actes de congrès.

Monografía

Covers the advances for quantitative researchers with practical examples from social sciences. This title includes twelve chapters that cover various issues - providing practical tools using the free R software

<https://rebiunoda.pro.baratznet.cloud:38443/OpacDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbgVlcmF0aW9uOmVzLmJhemF0ei5yZW4vMzQ5NTAyMDQ>

**Título:** Advances in social science research using R H.D. Vinod, editor

**Editorial:** New York Springer-Verlag 2010

**Descripción física:** 1 online resource (xxiii, 205 pages)

**Mención de serie:** Lecture notes in statistics v. 196

**Documento fuente:** Springer eBooks

**Nota general:** Resumen: Cubre los avances para investigadores cuantitativos con ejemplos prácticos de las ciencias sociales. Este título incluye doce capítulos que cubren diversos temas y proporcionan herramientas prácticas para utilizar el software gratuito R. Índice: 1. Computación econométrica con "R" - 2. Modelos aditivos para regresión cuantil: un análisis de los factores de riesgo de desnutrición en la India - 3. Hacia mejores valores predeterminados de R para gráficos: ejemplo de participación electoral en las elecciones estadounidenses - 4. Superior estimación e inferencia evitando heterocedasticidad y pivotes defectuosos: ejemplo R de compensación entre inflación y desempleo - 5. Gráficos de burbujas como herramienta gráfica sin modelo para variables continuas - 6. Fusión combinatoria para mejorar el rendimiento de la cartera - 7. Crecimiento de referencia gráficos para niños y adolescentes de Arabia Saudita - 8. Análisis de mediación causal usando R - 9. Validación estadística de forma funcional en regresión múltiple usando R - 10. Ajuste de modelos multinomiales en R: un programa basado en el modelo de relación de respuesta multinomial de Bock - - 11. Un análisis bayesiano de la incidencia de leucemia en torno a un sitio de desechos peligrosos inactivos. - 12. Modelo de volatilidad estocástica con saltos en los rendimientos y la volatilidad: una implementación del paquete R.

**Bibliografía:** Includes bibliographical references and index

**Contenido:** 1. Econometric computing with "R" -- 2. Additive models for quantile regression: an analysis of risk factors for malnutrition in India -- 3. Toward better R defaults for graphics: example of voter turnouts in U.S. elections -- 4. Superior estimation and inference avoiding heteroscedasticity and flawed pivots: R-example of inflation unemployment trade-off -- 5. Bubble plots as a model-free graphical tool for continuous variables -- 6. Combinatorial fusion for improving portfolio performance -- 7. Reference growth charts for Saudi Arabian children and adolescents -- 8. Causal mediation analysis using R -- 9. Statistical validation of functional form in multiple regression using R -- 10. Fitting multinomial models in R: a program based on Bock's multinomial response relation model -- 11. A Bayesian analysis of Leukemia incidence surrounding an inactive hazardous waste site -- 12. Stochastic volatility model with jumps in returns and volatility: an R-package implementation

**Copyright/Depósito Legal:** 551960034 608352953 614145902 647845239 695982109 771275605 1005785661 1034965110 1148130081 1153027633 1203999715

**ISBN:** 9781441917645 1441917640 1441917632 9781441917638 9781441917638 1441917632 9786612834776 6612834773

**Materia:** Social sciences- Research- Congresses R (Computer program language)- Congresses R (Langage de programmation)- Congrès Sciences sociales- Recherche- Congrès SOCIAL SCIENCE- Research. SOCIAL SCIENCE- Methodology. R (Lenguaje de programación) Ciencias sociales- Investigación R (Computer program language) Social sciences- Research. R Programm. Sozialwissenschaften. Statistik. R (Programm) finance.

**Autores:** Vinod, Hrishikesh D. ( 1939-) <https://id.oclc.org/worldcat/entity/E39PBJyCF43JhMpj44yjtxfDv3>

**Enlace a formato físico adicional:** Print version Advances in social science research using R. New York ; London : Springer, 2010 9781441917638 (DLC) 2009942719 (OCoLC)471801099

**Punto acceso adicional serie-Título:** Lecture notes in statistics (Springer-Verlag) v. 196

---

## Baratz Innovación Documental

- Gran Vía, 59 28013 Madrid
- (+34) 91 456 03 60
- [informa@baratz.es](mailto:informa@baratz.es)