

Álvarez, A., (ed.), (2001), *La medición de la eficiencia y productividad*, Ediciones Pirámide, Madrid.

ÍNDICE

PARTE I: INTRODUCCION

Capítulo 1: Concepto y medición de la eficiencia productiva

Antonio Álvarez Pinilla, Univ. de Oviedo

PARTE II: MODELOS PARAMETRICOS

Capítulo 2: Estimación de eficiencia en modelos con datos de panel

Carlos Arias Sampedro, Univ. de León

Capítulo 3: Modelos con eficiencia técnica variante en el tiempo

Rafael Álvarez Cuesta, Univ. de Oviedo

Capítulo 4: Medición y descomposición de la productividad

Luis Orea Sánchez, Univ. de Oviedo

Capítulo 5: Separación de la eficiencia técnica y asignativa

William Greene, New York University

Capítulo 6: Medición de la eficiencia técnica en contextos multiproducto

Tim Coelli y Sergio Perelman, Univ. of New England y Univ. de Liege

PARTE III: MODELOS NO PARAMETRICOS

Capítulo 7: Estimación de la eficiencia con métodos no-paramétricos

Eduardo González Fidalgo, Univ. de Oviedo

Capítulo 8: Evaluación del rendimiento productivo con índices Malmquist

José Luis Zofio, Univ. Autónoma de Madrid

Capítulo 9: Introducción de variables de control en modelos DEA

Manuel Muñiz, Univ. de Oviedo

Capítulo 10: Medición de la eficiencia medio-ambiental

A. Picazo, E. Reig y F. Hernández, Univ. de Valencia

Capítulo 11: Medición de la eficiencia en el sector público

Francisco Pedraja, J. Salinas (U. de Extremadura) y Javier Suárez (U. de Oviedo)

PARTE IV: NUEVOS DESARROLLOS

Capítulo 12: Eficiencia asignativa y funciones de distancia

Ana Rodríguez, Univ. de Oviedo

Capítulo 13: Intervalos de confianza por bootstrap para niveles de eficiencia en modelos de frontera estocástica con datos de panel

Peter Schmidt y Yangseon Kim, Michigan State Univ. y Univ. of Hawaii

Capítulo 14: Aplicación del "bootstrap" para estimadores DEA

Leopold Simar y P. Wilson, Univ. Catholique de Louvain y Univ. of Arizona

PARTE V: NUEVAS DIRECCIONES

Capítulo 15: Posibilidades de investigación en el área de eficiencia y productividad

C.A. Knox Lovell, Univ. of New South Wales y Univ. of Georgia