

Risk Management In Stochastic Integer Programming

[DOWNLOAD HERE](#)

Two-stage stochastic optimization is a useful tool for making optimal decisions under uncertainty. Frederike Neise describes two concepts to handle the classic linear mixed-integer two-stage stochastic optimization problem: The well-known mean-risk modeling, which aims at finding a best solution in terms of expected costs and risk measures, and stochastic programming with first order dominance constraints that heads towards a decision dominating a given cost benchmark and optimizing an additional objective. For this new class of stochastic optimization problems results on structure and stability are proven. Moreover, the author develops equivalent deterministic formulations of the problem, which are efficiently solved by the presented dual decomposition method based on Lagrangian relaxation and branch-and-bound techniques. Finally, both approaches mean-risk optimization and dominance constrained programming are applied to find an optimal operation schedule for a dispersed generation system, a problem from energy industry that is substantially influenced by uncertainty. EAN/ISBN : 9783834895363 Publisher(s): Vieweg+Teubner Discussed keywords: Risikomanagement Format: ePub/PDF Author(s): Neise, Frederike

[DOWNLOAD HERE](#)

Similar manuals:

[Risk Management In Stochastic Integer Programming](#)

[El Banco En La Gestion De Riesgo \(Die Bank Im Risikomanagement\)](#)

[Kennzahlensysteme Als Basis Für Risikomanagement? Eine Kritische Analyse - Patrick Meinhard](#)

[Bedeutung Des Unternehmerischen Personalrisikomanagements - Manuel Rauschenberg](#)

[Portfolio- Und Risikomanagement Bei Immobilien Aus Der Sicht Einer Hypothekenbank - Jens Herpfer](#)

[Das Gesetz Zur Kontrolle Und Transparenz \(KonTraG\) Als Grundlage Für Das Risikomanagement In Einer Kritischen Analyse - Ralph Stange](#)

[Holzmann AG - Der Weg In Die Krise: Chronologie Und Ursachen Der Krise Sowie Lösungsansätze Aus Dem Risikomanagement - , Markus Schaufelberger](#)

[Risikomanagement Mit Kennzahlensystemen, Möglichkeiten Und Grenzen - Stefan Scheib](#)

[Risikomanagement In Projekten - Jasmine Schieber](#)

[Risikomanagement - Ideal Und Mögliche Ausgestaltung Für KMU: Ideal Und Mögliche Ausgestaltung Für KMU - Maya Körger](#)

[Frühwarnsysteme Und Risikomanagement Als Aufgabenfelder Und Instrumente Im Controlling - Judith Eisenbarth](#)

[MaRisk - Regularien Für Kreditinstitute. Darstellung Und Auswirkungen.: Mindestanforderungen Für Risikomanagement - Inhalte Und Auswirkungen - Jan Umlauf](#)

[Systematisches Risikomanagement Zur Anpassung An Wirtschaftlichen Und Technologischen Wandel - Thomas Herzog](#)

[Credit Default Swaps Als Instrumente Des Kreditmanagements: Anwendungsvoraussetzungen Und -probleme Am Beispiel Risikomanagement Und Credit Event - Karsten Klug](#)

[Risikomanagement Gemäß KonTraG Als Aufgabe Des Controllings - Konrad Häppner](#)

[Risikomanagement In KMU - Markus Bohl](#)

[Risikomanagement Bei Projektfinanzierungen - Christian Heins](#)

[Risikomanagement In Theorie Und Praxis - Rene Krüger](#)

[Kreditrisikomanagement Unter Basel II: Credit Risk Management Under The Terms Of Basel II - Marc Howland](#)

[Rechtliche Grundlagen Des Risikomanagements Bei Unternehmenspolitischen Entscheidungen - Sina Krenzer](#)

[Frühindikatoren Als Risikomaßgrößen Für Unternehmen: Risikomanagement, KonTraG, Leading Indicators - Daniel Schurke](#)

[Besondere Rechtliche Anforderungen An Das Risikomanagement Im Investment Banking - Christian Lau](#)

[Risikomanagement Als Informationsgrundlage Für Strategische Entscheidungen - Anela Suljagic](#)

[Risikomanagement In Der Sozialen Arbeit Am Beispiel Der Behindertenhilfe - Ilja Wöllert](#)

[Risikomanagement Im Krankenhaus - Anastasia Popow](#)

[Gestaltung Eines Finanzwirtschaftlichen Risikomanagement- Und Frühwarnsystems An Einem Beispiel - Ruth Hofmann](#)