

Ejemplo Simulacion Montecarlo Crystal Ball

GETTING THE BOOKS **EJEMPLO SIMULACION MONTECARLO CRYSTAL BALL** NOW IS NOT TYPE OF INSPIRING MEANS. YOU COULD NOT SINGLE-HANDEDLY GOING PAST BOOKS HOARD OR LIBRARY OR BORROWING FROM YOUR ASSOCIATES TO ENTRE THEM. THIS IS AN AGREED EASY MEANS TO SPECIFICALLY ACQUIRE LEAD BY ON-LINE. THIS ONLINE PUBLICATION **EJEMPLO SIMULACION MONTECARLO CRYSTAL BALL** CAN BE ONE OF THE OPTIONS TO ACCOMPANY YOU SIMILAR TO HAVING FURTHER TIME.

IT WILL NOT WASTE YOUR TIME. RESIGN YOURSELF TO ME, THE E-BOOK WILL COMPLETELY LOOK YOU NEW MATTER TO READ. JUST INVEST TINY BECOME OLD TO RIGHT OF ENTRY THIS ON-LINE NOTICE **EJEMPLO SIMULACION MONTECARLO CRYSTAL BALL** AS SKILLFULLY AS REVIEW THEM WHEREVER YOU ARE NOW.

VALUATION APPROACHES AND METRICS ASWATH DAMODARAN 2007-04-02 VALUATION LIES AT THE HEART OF MUCH OF WHAT WE DO IN FINANCE, WHETHER IT IS THE STUDY OF MARKET EFFICIENCY AND QUESTIONS ABOUT CORPORATE GOVERNANCE OR THE COMPARISON OF DIFFERENT INVESTMENT DECISION RULES IN CAPITAL BUDGETING. IN THIS PAPER, WE CONSIDER THE THEORY AND EVIDENCE ON VALUATION APPROACHES. WE BEGIN BY SURVEYING THE LITERATURE ON DISCOUNTED CASH FLOW VALUATION MODELS, RANGING FROM THE FIRST MENTIONS OF THE DIVIDEND DISCOUNT MODEL TO VALUE STOCKS TO THE USE OF EXCESS RETURN MODELS IN MORE RECENT YEARS. IN THE SECOND PART OF THE PAPER, WE EXAMINE RELATIVE VALUATION MODELS AND, IN PARTICULAR, THE USE OF MULTIPLES AND COMPARABLES IN VALUATION AND EVALUATE WHETHER RELATIVE VALUATION MODELS YIELD MORE OR LESS PRECISE ESTIMATES OF VALUE THAN DISCOUNTED CASH FLOW MODELS. IN THE FINAL PART OF THE PAPER, WE SET THE STAGE FOR FURTHER RESEARCH IN VALUATION BY NOTING THE ESTIMATION CHALLENGES WE FACE AS COMPANIES GLOBALIZE AND BECOME EXPOSED TO RISK IN MULTIPLE COUNTRIES.

XI CONGRESO LATINOAMERICANO DE PERFORACION 1998

EVALUACION DE PROYECTOS DE INVERSION LIRA BRICEÑO 2021-06-04 ES SABIDO QUE UNA CORRECTA APLICACION DE LAS TECNICAS DE EVALUACION DE PROYECTOS DE INVERSION PERMITE A LAS EMPRESAS Y A LAS SOCIEDADES CRECER Y PROSPERAR. EN ESTE SENTIDO ESTA OBRA BUSCA COMPLEMENTAR LO APRENDIDO EN CURSOS DE EVALUACION DE PROYECTOS CON LA PRÁCTICA A TRAVÉS DE EJERCICIOS Y BREVES CASOS RESUELTOS. EN LOS MÁS DE 85 PROBLEMAS PLANTEADOS, SE CUBREN LOS TEMAS QUE CONSTITUYEN LAS TECNICAS DE SELECCION DE ALTERNATIVAS DE INVERSION. CADA UNO SE HA DESARROLLADO CON NOTAS EXPLICATIVAS QUE PERMITEN UNA MEJOR COMPRENSION DE LAS SOLUCIONES PROPUESTAS POR SU AUTOR. ESTE LIBRO TRASLADA LOS CONCEPTOS FINANCIEROS A LA PRÁCTICA FACILITANDO LA LABOR QUE UN ESTUDIANTE O DIRECTIVO FINANCIERO ENFRENTA CUANDO SELECCIONA ALTERNATIVAS DE INVERSION.

EVALUACION DE PROYECTOS PRIVADOS DE SALUD ASSIR SAPAG CHAIN 2003 CONCEPTOS INTRODUCTORIOS -- ANALISIS DE MERCADO -- TECNICAS DE PREDICCIÓN DE MERCADO -- ESTUDIO DE LAS VARIABLES ECONOMICAS -- VARIABLES ORGANIZACIONALES, LEGALES Y TRIBUTARIAS -- INVERSIONES Y COSTOS -- LOS BENEFICIOS DEL PROYECTO -- CONSTRUCCIÓN DE FLUJOS DE CAJA -- VALOR TEMPORAL DEL DINERO -- CRITERIOS DE EVALUACION -- RIESGO E INCERTIDUMBRE -- ANALISIS OPTIMIZANTE.

FINANZAS EMPRESARIALES ABINZANO GUILLEN, ISABEL 2012-01-01 EL OBJETIVO DE ESTA OBRA ES PRESENTAR AL LECTOR UNA HERRAMIENTA QUE LE AYUDE A UN APRENDIZAJE EFECTIVO DE LAS FINANZAS EMPRESARIALES. EL LECTOR PODRÁ ACCEDER A TRAVÉS DE LA PÁGINA WEB DE EDICIONES PARANINFO A UNA SERIE DE MATERIALES COMPLEMENTARIOS. ESTOS MATERIALES LE PERMITIRÁN, POR UNA PARTE, AMPLIAR LOS TEMAS QUE LE RESULTEN DE MAYOR INTERÉS Y, POR OTRA, COMPROBAR SU GRADO DE APRENDIZAJE A TRAVÉS DE LOS PROBLEMAS DE AUTOEVALUACION. ADICIONALMENTE, EL LECTOR TENDRÁ A SU DISPOSICION LOS LIBROS EXCEL QUE RECOGEN LAS OPERACIONES DE LOS NUMEROSOS EJEMPLOS QUE APARECEN EN EL TEXTO, ASÍ COMO LA SOLUCION DE LOS PROBLEMAS DE AUTOEVALUACION. ESTE LIBRO ABARCA EL CAMPO DE LAS FINANZAS QUE DEBEN CONOCER AQUELLOS QUE VAN A TRABAJAR EN EL ÁMBITO DE LA DIRECCION FINANCIERA DE LA EMPRESA. ESTE LIBRO DESTACA POR UN ENFOQUE NOVEDOSO Y GLOBAL DE LOS TEMAS TRATADOS, FRUTO DEL ESFUERZO DE UN GRUPO DE 26 PROFESORES DE VARIAS UNIVERSIDADES ESPANOLAS CON AMPLIA EXPERIENCIA DOCENTE E INVESTIGADORA QUE HAN PUESTO EN COMUN SUS CONOCIMIENTOS Y EXPERIENCIAS.

RISK MANAGEMENT AND DERIVATIVES EXPLAINED FLORENCIA ROCA 2018-12-17 A PRACTICAL GUIDE TO DERIVATIVES. WITH OVER A DECADE OF EXPERIENCE IN TEACHING MBA STUDENTS IN GUATEMALA, ARGENTINA, SPAIN, PANAMA, CHILE, PERU, CHINA AND THE U.S.; THE AUTHORS PRESENT A PRACTICAL GUIDE TO DERIVATIVES, RICH IN EXAMPLES AND APPLICATIONS. THE BOOK COVERS

ABSTRACT TOPICS, AS THE VALUATION OF FUTURES, FORWARDS, SWAPS AND OPTIONS WITH A BALANCE OF FORMULAS AND INTUITION. ALL EXCEL SPREADSHEETS ARE AVAILABLE FOR DOWNLOAD UPON REQUEST, AS WELL AS A SET OF POWER POINT PRESENTATIONS AND STEP-BY-STEP VIDEO TUTORIALS. FOR MORE INFORMATION, VISIT US ON: WWW.FACEBOOK.COM/PROJECT.EVALUATION/

PETROLEUM REFINERY PROCESS ECONOMICS ROBERT E. MAPLES 2000 DESCRIBES ECONOMIC EVALUATIONS FOR BOTH SINGLE PROCESSES AND COMPLETE REFINERIES, AND ILLUSTRATES HOW TO USE YIELD DATA, PROPERTIES OF PRODUCTS, AND OPERATING AND CAPITAL COSTS IN THOSE EVALUATIONS. TWO CHAPTERS ON TRANSPORTATION FUELS AND ENVIRONMENTAL CONCERNS HAVE BEEN ADDED TO THE SECOND EDITION. ANNOTATION COPYRIGHTED BY BOOK NEWS, INC., PORTLAND, OR.

VALUATION SHERIDAN TITMAN 2008

DIRECCIÓN DE PROYECTOS: UNA INTRODUCCIÓN CON BASE EN EL MARCO DEL PMBOK FERNANDO HURTADO PMP, MSc 2011-10-10 ESTE LIBRO RESUME ALGUNAS DE MIS EXPERIENCIAS, ESTUDIOS Y REFLEXIONES RESPECTO AL ESPINOSO TEMA DE LA DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y LAS INTEGRA CON LA CONCEPCIÓN DE PROYECTOS QUE EL PMI® HA DESCRITO EN LA GUÍA DE LOS FUNDAMENTOS PARA LA DIRECCIÓN DE PROYECTOS (GUÍA DEL PMBOK®) CUARTA EDICIÓN, MEJOR CONOCIDA COMO EL PMBOK A SECAS. CREO QUE EL TEMA DE DIRECCIÓN DE PROYECTOS ES FUNDAMENTAL, PUES LO VEO COMO UNA HERRAMIENTA CRÍTICA PARA QUE CADA EMPRESA MEJORE SUS PROBABILIDADES DE MATERIALIZAR EXITOSAMENTE SU PLANEACIÓN ESTRATÉGICA. NO OBSTANTE HE OBSERVADO QUE LAS PERSONAS QUE TRABAJAN EN ESTA DISCIPLINA, QUE HAN ESTUDIADO EL PMBOK CON ALGÚN DETENIMIENTO, NO HAN LOGRADO HACER LA ASIMILACIÓN APROPIADA DE ESTOS CONCEPTOS Y, PEOR AÚN, NO LOGRAN DIFERENCIAR ENTRE LAS NECESIDADES DE SU REALIDAD Y EL ENORME BAGAJE DE CONCEPTOS QUE EL PMBOK LES OFRECE. EN RESUMEN, NO LOGRAN ADECUAR LO QUE HAN ESTUDIADO A SU REALIDAD. COMO UNA CONTRIBUCIÓN PARA CORREGIR LA SITUACIÓN ANTERIOR HE ESCRITO ESTE LIBRO. ME HE ENFOCADO DELIBERADAMENTE EN LOS PROYECTOS CHICOS Y MEDIANOS, PUES SON LA MAYORÍA EN NUESTRA REALIDAD. PARA EL APRENDIZAJE HE INCLUIDO ALGUNOS CASOS QUE PERMITEN PRESENTAR LA TEMÁTICA DE LOS PROYECTOS CON PROFUNDIDAD. HE USADO VERSIONES DE ESTOS CASOS EN INCANTABLES CURSOS SOBRE DIRECCIÓN DE PROYECTOS. ADEMÁS LA NARRACIÓN LA HE ACOPLADO A UNA SENCILLA METODOLOGÍA DE PROYECTOS, DENOMINADA GSP, PARA QUE EL LECTOR VEA (PARCIALMENTE) COMO ACOPLAR TODA ESTA GRAN TEORÍA EN UN ENFOQUE ESPECÍFICO PARA REALIZAR LA DIRECCIÓN DE PROYECTOS.

MANAGING BUSINESS COMPLEXITY MICHAEL J. NORTH 2007-03 AGENT-BASED MODELING AND SIMULATION (ABMS) IS A DEVELOPING TECHNIQUE FOR UNDERSTANDING EMERGENT BEHAVIOUR IN COMPLEX SYSTEMS. THIS TEXT COVERS ALL PHASES OF AGENT-BASED MODEL DEVELOPMENT AND PROJECT MANAGEMENT INCLUDING MODEL REQUIREMENTS SPECIFICATION, MODEL DESIGN, MODEL TESTING, AND MODEL USE.

EVALUACIÓN DE INVERSIONES: UN ENFOQUE PRIVADO Y SOCIAL

INTRODUCCIÓN AL ANÁLISIS DE RIESGOS FINANCIEROS ROLO CESAR ALFONSO LA MEDICIÓN Y GESTIÓN (MANEJO) DEL RIESGO ES UNA DISCIPLINA RELATIVAMENTE NUEVA, QUE HA SURGIDO CON GRAN DINAMISMO DESPUÉS DE EPISODIOS DE INESTABILIDAD Y CRISIS FINANCIERAS QUE SE PRESENTARON EN LAS DÉCADAS DEL OCHENTA Y NOVENTA, COMO POR EJEMPLO: LA CRISIS DE LA DEUDA EXTERNA EN LA MAYORÍA DE PAÍSES LATINOAMERICANOS EN LOS OCHENTA, LA CAÍDA DE LA BOLSA DE NUEVA YORK EN 1987, LA EXPLOSIÓN DE LAS BURBUJAS FINANCIERAS E INMOBILIARIAS EN JAPÓN EN LOS NOVENTA Y LA DE LAS EMPRESAS “.COM” A FINALES DE LOS NOVENTA, EL “TEQUILAZO” EN MÉXICO DURANTE 1994, LA CRISIS FINANCIERA EN EL SUDESTE ASIÁTICO EN 1997 Y LAS DE RUSIA Y ARGENTINA EN 1997 Y EN 1998, RESPECTIVAMENTE. EN 2008 Y 2009 TRAS LA CRISIS INMOBILIARIA Y LA CAÍDA DE TODAS LAS BOLSAS DE VALORES DEL MUNDO, LAS MEDIDAS DE RIESGO SE HAN CONVERTIDO DE NUEVO EN UNA FUENTE DE DISCUSIÓN. LAS DISCUSIONES ENTRE ACADÉMICOS, ADMINISTRADORES DE RIESGO Y REGULADORES HAN PUESTO DE MANIFIESTO LA NECESIDAD DE AFINAR LAS MEDIDAS DE RIESGO DISPONIBLES. ES MÁS, LA CRISIS DE 2008 ANTES DE TERMINAR LA MEDICIÓN DEL RIESGO COMO UN REA DE ESTUDIO, HA CREADO LA NECESIDAD DE CONTINUAR AJUSTANDO LAS ACTUALES MEDIDAS DE RIESGO. ESTE LIBRO PRESENTA LOS PRINCIPIOS PRESENTES EN LOS MODELOS DE MEDICIÓN DE RIESGO DE MERCADO MÁS EMPLEADOS EN LA ACTUALIDAD.

MANAGING ENTERPRISE RISK KARYL LEGGIO 2006 THE INCREASING COMPLEXITY OF EMERGING BUSINESS MODELS AND A GROWING SOCIETAL CONCERN WITH THE INTEGRITY OF FINANCIAL REPORTING NOW LEADS TO NEW EMPHASES ON ACCOUNTABILITY WITHIN LARGE, PUBLICLY TRADED ENERGY CORPORATIONS. THIS BOOK EMPHASIZES THE IMPLICATIONS THESE ISSUES HAVE IN THE ELECTRIC INDUSTRY, A TRADITIONAL INFRASTRUCTURE THAT UNDERLIES THE DIGITAL SOCIETY AND NOW FACES EXTRAORDINARY ENVIRONMENTAL, REGULATORY, AND TECHNOLOGICAL UNCERTAINTIES. €€ INFORMS PROFESSIONALS IN A VARIETY OF FIELDS OF THE BEST CURRENT THINKING ON BUSINESS RISK--HOW IT CAN BE UNDERSTOOD, HOW IT CAN BE MANAGED, AND HOW IT CAN BE

COMMUNICATED TO DIVERSE CONSTITUENCIES.

PROJECT MANAGER PABLO LLEDO 2011-06-27 HOW TO PASS THE PMP EXAM WITHOUT DYING IN THE ATTEMPT? WE HAVE ONE OF THE MOST COMPLETE BOOKS TO PREPARE FOR THE PMP EXAM, WHICH ALLOWS THE READER TO SAVE MANY STUDY HOURS, AT A VERY AFFORDABLE PRICE. THE BOOK PROJECT MANAGER HAS BEEN UPDATED WITH THE FOURTH EDITION OF THE PMBOK GUIDE, COVERING ALL THE EXAM TOPICS WITH A FRIENDLY STYLE, 50 EXERCISES, AND 470 QUESTIONS. HIS AUTHOR, PABLO LLEDO, HAS WRITTEN FIVE PROJECT MANAGEMENT BOOKS, SOME OF THEM PUBLISHED WITH ONE OF THE BIGGEST PUBLISHERS: PEARSON. ADVANTAGES OF STUDYING FROM THIS BOOK: TO HAVE A COMPLETE GUIDE TO STUDY THE PMP EXAM TO LEARN WHAT IS IT THAT YOU DON'T KNOW TO GET INFORMATION AND TIPS FOR THE EXAM TO SAVE TIME AND MONEY TO GET CLOSER TO PASSING THE PMP CERTIFICATION TO BECOME A BETTER PROJECT MANAGER MORE INFO: WWW.PABLOLLEDO.COM "PMI," "PMBOK" AND "PMP" ARE REGISTERED MARKS OF THE PROJECT MANAGEMENT INSTITUTE, INC.

MATEMÁTICAS FINANCIERAS Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS JAVIER SERRANO 2011-10-25 EL OBJETIVO PRINCIPAL DE ESTE LIBRO ES SERVIR DE APOYO A LOS ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS EN EL APRENDIZAJE DE LAS MATEMÁTICAS FINANCIERAS Y LA EVALUACIÓN DE PROYECTOS, ASÍ COMO EN EL DESARROLLO DE LAS COMPETENCIAS NECESARIAS PARA LA UTILIZACIÓN DE LOS CONCEPTOS HERRAMIENTAS BÁSICAS QUE SOPORTAN LA TOMA DE DECISIONES DE INVERSIÓN Y FINANCIAMIENTO. EN ÉL SE EXPONEN CONCEPTOS BÁSICOS DE MATEMÁTICAS FINANCIERAS Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS, QUE SE ILUSTRAN CON MÚLTIPLES EJEMPLOS BASADOS EN APLICACIONES DE LA VIDA REAL. SU ENFOQUE ES INTEGRAL, YA QUE A PARTIR DE LA PRESENTACIÓN DE LOS ELEMENTOS BÁSICOS DE LAS MATEMÁTICAS FINANCIERAS DESARROLLA LOS INDICADORES PARA MEDIR LA BONDAD ECONÓMICA DE UN PROYECTO DE INVERSIÓN, A LA VEZ QUE PROFUNDIZA EN LA CONSTRUCCIÓN DEL FLUJO DE CAJA PARA HACER LA EVALUACIÓN DE UN PROYECTO DE INVERSIÓN O LA VALORACIÓN DE UNA EMPRESA, LO CUAL SE COMPLEMENTA CON EL ANÁLISIS DE TEMAS MÁS AVANZADOS COMO EL COSTO PROMEDIO PONDERADO DE CAPITAL, EVA Y RIESGO.

FUNDAMENTOS DE SALUD PÚBLICA TOMO I JORGE HUMBERTO BLANCO RESTREPO 2016-01-01 PARA 2009 EL GASTO EN SALUD, ES DECIR LA SUMA DEL GASTO PÚBLICO Y PRIVADO DEDICADO A NIVEL MUNDIAL A LAS ACTIVIDADES DE SALUD PREVENTIVAS Y CURATIVAS, FUE CALCULADO EN EL 10% DEL PIB, AUNQUE CON GRANDES VARIACIONES ENTRE REGIONES, P.EJ., EN AMÉRICA DEL NORTE FUE DEL 15%, MIENTRAS EN LATINOAMÉRICA FUE DEL 7,7%, EN EL ÁFRICA SUBSAHARIANA DEL 6,6% Y EN EL ASIA ORIENTAL Y EL PACÍFICO DEL 4,4% (INDICADORES DEL DESARROLLO MUNDIAL, BANCO MUNDIAL); EL CRECIMIENTO DESDE 1996 HASTA 2009 FUE SÓLO DE 1,2 PUNTOS, CON EL AGRAVANTE DE QUE EN LOS 7 AÑOS PREVIOS NO HUBO NINGÚN CRECIMIENTO, SI OBSERVAMOS QUE EL GASTO EN EL 2009 FUE EL MISMO QUE EL DEL 2002. DE MANTENERSE ESAS TENDENCIAS Y TENIENDO EN CUENTA LA CRISIS ECONÓMICA GLOBAL, NO SE ESPERA QUE EN LA ACTUAL DÉCADA HAYA GRANDES CAMBIOS EN EL TOTAL DE RECURSOS DISPONIBLES PARA SALUD. EN ESTE ESCENARIO DE RESTRICCIÓN DE RECURSOS LA SALUD PÚBLICA ENFRENTA GRANDES DESAFÍOS: 33,3 MILLONES DE PERSONAS EN EL MUNDO VIVEN CON VIH/SIDA, DE ESTOS 2,5 MILLONES SON MENORES DE 15 AÑOS Y SE ESTIMA QUE HABRÁN 2,6 MILLONES DE NUEVOS CASOS POR AÑO (UNAIDS, INFORME MUNDIAL, 2010). GRACIAS A LOS AVANCES EN EL TRATAMIENTO, LA SUPERVIVENCIA DE LAS PVVS HA AUMENTADO Y EL VIH/SIDA HA PASADO A CONVERTIRSE EN UNA ENFERMEDAD CRÓNICA. ASOCIADO A LA EPIDEMIA DEL VIH Y A OTROS FACTORES DE INEQUIDAD ECONÓMICA Y SOCIAL, ENFERMEDADES COMO LA TUBERCULOSIS Y LA MALARIA QUE ANTES SE CONSIDERABAN CONTROLADAS, HAN REEMERGIDO CON MAYOR SEVERIDAD Y RESISTENCIA AL TRATAMIENTO. MIL MILLONES DE PERSONAS EN EL MUNDO ESTÁN AFECTADAS POR ENFERMEDADES TROPICALES, QUE HASTA AHORA NO HABÍAN RECIBIDO LA ATENCIÓN DEBIDA (NEGLECTED TROPICAL DISEASES) Y AHORA PASAN A SER UNA PRIORIDAD.

INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES EN LA CIENCIA ADMINISTRATIVA G. D. EPPEN 2000 INCLUYE 1 CD. INCLUYE 1 CD.

ENERGY AND POWER RISK MANAGEMENT ALEXANDER EYDELAND 2003-02-03 PRAISE FOR ENERGY AND POWER RISK MANAGEMENT "ENERGY AND POWER RISK MANAGEMENT IDENTIFIES AND ADDRESSES THE KEY ISSUES IN THE DEVELOPMENT OF THE TURBULENT ENERGY INDUSTRY AND THE CHALLENGES IT POSES TO MARKET PLAYERS. AN INSIGHTFUL AND FAR-REACHING BOOK WRITTEN BY TWO RENOWNED PROFESSIONALS." -HELYETTE GEMAN, PROFESSOR OF FINANCE UNIVERSITY PARIS DAUPHINE AND ESSEC "THE MOST UP-TO-DATE AND COMPREHENSIVE BOOK ON MANAGING ENERGY PRICE RISK IN THE NATURAL GAS AND POWER MARKETS. AN ABSOLUTE IMPERATIVE FOR ENERGY TRADERS AND ENERGY RISK MANAGEMENT PROFESSIONALS." -VINCENT KAMINSKI, MANAGING DIRECTOR CITADEL INVESTMENT GROUP LLC "EYDELAND AND WOLYNIAC'S WORK DOES AN EXCELLENT JOB OF OUTLINING THE METHODS NEEDED TO MEASURE AND MANAGE RISK IN THE VOLATILE ENERGY MARKET." -GERALD G. FLEMING, VICE PRESIDENT, HEAD OF EAST POWER TRADING, TXU ENERGY TRADING "THIS BOOK COMBINES ACADEMIC RIGOR WITH REAL-WORLD PRACTICALITY. IT IS A MUST-READ FOR ANYONE IN ENERGY RISK MANAGEMENT OR ASSET VALUATION." -RON ERD, SENIOR VICE PRESIDENT AMERICAN ELECTRIC POWER

ECONOMIC RISK IN HYDROCARBON EXPLORATION IAN LERCHE 1999-01-08 ECONOMIC RISK IN HYDROCARBON EXPLORATION PROVIDES A TOTAL FRAMEWORK FOR ASSESSING THE UNCERTAINTIES ASSOCIATED WITH EXPLORATION RISK FROM BEGINNING TO END. NUMEROUS EXAMPLES WITH ACCOMPANYING MICROCOMPUTER ALGORITHMS ILLUSTRATE HOW TO QUANTITATIVELY APPROACH ECONOMIC RISK. THE TEXT COMPARES DETAILED ASSUMPTIONS AND MODELS OF ECONOMIC RISK, AND PRESENTS NUMERICAL EXAMPLES THROUGHOUT TO FACILITATE HANDS-ON CALCULATIONS USING POPULAR SPREAD-SHEET PACKAGES ON PERSONAL COMPUTERS. COVERS ECONOMIC RISK FROM EXPLORATION THROUGH PRODUCTION MODELS BRINGS METHODS TO A LEVEL WHERE ALL CAN BE DONE ON A PC ANALYZES NUMERICAL EXAMPLES FROM THE REAL WORLD REMOVES "MYSTERY" FROM HOW ECONOMICS IS DONE ADDRESSES ASSUMPTIONS IN MODELS AND SHOWS HOW THEY INFLUENCE PROJECTIONS

FUSIONES, ADQUISICIONES Y VALORACIÓN DE EMPRESAS JUAN MASCARELLAS PÉREZ-ÍÑIGO 2011-09 UNA DE LAS DECISIONES MÁS ARRIESGADAS E IMPORTANTES DE LA GESTIÓN DE LA EMPRESA ES LA QUE ATACA A SU FUSIÓN O ADQUISICIÓN CON OTRA. EN ESTE LIBRO SE ANALIZA EL PROCESO DE DICHA OPERACIÓN DESDE UNA PERSPECTIVA ESTRATÉGICA Y FINANCIERA: SUS MOTIVOS, LA BÚSCUELA DEL CANDIDATO IDEAL, LA NEGOCIACIÓN, LA FINANCIACIÓN, LAS RAZONES POR LAS QUE PUEDE FRACASAR, ETC. ADEMÁS, EN DICHO PROCESO, HAY UNA PARTE FUNDAMENTAL QUE ES LA VALORACIÓN DE LA EMPRESA A ADQUIRIR (O A VENDER, SI SE TRATA DE UNA ESCISIÓN), EN GENERAL TRES MÉTODOS SON LOS UTILIZADOS: LOS DOS CLÁSICOS DEL VALOR ACTUAL DE LOS FLUJOS DE CAJA LIBRE Y EL DE LOS MÉTODOS, JUNTO AL MÉTODO NOVEDOSO, Y CADA VEZ MÁS UTILIZADO, DE LAS OPCIONES REALES. LOS TRES MÉTODOS SON ANALIZADOS Y EXPLICADOS EN EL TEXTO. JUAN MASCARELLAS PÉREZ-ÍÑIGO, CATEDRÁTICO DE ECONOMÍA FINANCIERA EN LA UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID, ES EXPERTO EN FINANZAS CORPORATIVAS (VALORACIÓN DE EMPRESAS, FUSIONES Y ADQUISICIONES, Y OPCIONES REALES) TEMA SOBRE EL QUE HA ESCRITO MÁS DE UNA TREINTENA DE LIBROS ASÍ COMO MULTITUD DE ARTÍCULOS Y MONOGRAFÍAS TANTO ACADÉMICOS COMO DE DIVULGACIÓN. REALIZA INFORMES PERICIALES Y DE CONSULTORÍA EN DICHO TEMA Y HA SIDO EVALUADOR EXPERTO DE LA COMISIÓN EUROPEA. MÁS INFORMACIÓN EN: WWW.UCM.ES/INFO/JMAS

RELIABILITY-BASED MECHANICAL DESIGN THOMAS A. CRUSE 1997-01-24 DISCUSSING THE MODERN TOOLS THAT SUPPORT DESIGNS BASED ON PRODUCT RELIABILITY, THIS TEXT FOCUSES ON THE CLASSICAL TECHNIQUES OF RELIABILITY ANALYSIS AS WELL AS RESPONSE SURFACE MODELLING AND PHYSICS-BASED RELIABILITY PREDICTION METHODS. IT MAKES USE OF THE AVAILABLE PERSONAL COMPUTER TOOLS THAT PERMIT A HOST OF APPLICATION EXAMPLES, AND CONTAINS AN IBM-COMPATIBLE DISK THAT ILLUSTRATES IMMEDIATELY APPLICABLE SOFTWARE THAT FACILITATES RELIABILITY MODELLING IN MECHANICAL DESIGN.

PRINCIPLES OF CORPORATE FINANCE RICHARD A. BREALEY 1981

ECONOMÍA COLOMBIANA Y COYUNTURA POLÍTICA 2001

THE CAKE SALE GOO LIZ MILES 2010 BUG CLUB IS A CORE LITERACY PROGRAM PROVIDING INNOVATIVE TEXTS WITH GREAT CONTENT TO ENGAGE CHILDREN, IT ADDRESSES THE NEEDS OF TODAY'S AND TOMORROW'S STUDENTS AND TEACHERS.

QUANTITATIVE RISK ANALYSIS DAVID VOSE 1996-12-24 THIS BOOK CONCENTRATES ON THE ACCURACY OF RISK MODELLING RATHER THAN THE MANAGEMENT OF RISK ANALYSIS. IT PROVIDES A COMPREHENSIVE GUIDE TO MODELLING OF UNCERTAINTY USING SPREADSHEETS AND MONTE CARLO SOFTWARE ON STANDARD PCs. IT INCLUDES SUFFICIENT PROBABILITY AND STATISTICS THEORY AND PROVIDES THE BASIC INFORMATION NECESSARY FOR A SIMPLE RISK ANALYSIS MODEL.

PROJECT MANAGEMENT DK 2022-01-04 THE PRACTICAL E-GUIDE THAT GIVES YOU THE SKILLS TO SUCCEED AS A PROJECT MANAGER. DISCOVER HOW TO IMPROVE YOUR PROJECT MANAGEMENT SKILLS BY DEFINING A PROJECT BRIEF, IDENTIFYING STAKEHOLDERS, AND BUILDING A STRONG TEAM. YOU'LL ALSO LEARN USEFUL TIPS FOR INITIATING PROJECTS, SETTING DEADLINES, AND MANAGING YOUR BUDGETS. ESSENTIAL MANAGERS GIVES YOU A PRACTICAL "HOW-TO" APPROACH WITH STEP-BY-STEP INSTRUCTIONS, TIPS, CHECKLISTS, AND "ASK YOURSELF" FEATURES SHOWING YOU HOW TO FOCUS YOUR ENERGY, MANAGE CHANGE, AND MAKE AN IMPACT. DK'S ESSENTIAL MANAGERS SERIES CONTAINS THE KNOWLEDGE YOU NEED TO BE A MORE EFFECTIVE MANAGER AND HONE YOUR MANAGEMENT STYLE. WHETHER YOU'RE NEW TO PROJECT MANAGEMENT OR SIMPLY LOOKING TO SHARPEN YOUR EXISTING SKILLS, THIS IS THE E-GUIDE FOR YOU.

QUANTITATIVE METHODS IN PROJECT MANAGEMENT JOHN C. GOODPASTURE 2003-12-15 QUANTITATIVE METHODS FOR THE PROJECT MANAGER IS FOR PROFESSIONAL PROJECT MANAGERS WHO NEED TO KNOW HOW TO MAKE EVERYDAY USE OF NUMERICAL ANALYSIS. IT COMBINES THEORY AND PRACTICES AND IS DESIGNED TO BE EASILY APPLIED.

MANAGEMENT SCIENCE MODELING S. CHRISTIAN ALBRIGHT 2012 EASY TO UNDERSTAND AND TO THE POINT, MANAGEMENT

SCIENCE MODELING, 4TH EDITION, INTERNATIONAL EDITION USES AN ACTIVE-LEARNING APPROACH AND REALISTIC PROBLEMS TO HELP YOU UNDERSTAND AND TAKE ADVANTAGE OF THE POWER OF SPREADSHEET MODELING. WITH REAL EXAMPLES AND PROBLEMS DRAWN FROM FINANCE, MARKETING, AND OPERATIONS RESEARCH, YOU WILL EASILY COME TO SEE HOW MANAGEMENT SCIENCE APPLIES TO YOUR CHOSEN PROFESSION AND HOW YOU CAN USE IT ON THE JOB. THE AUTHORS EMPHASIZE MODELING OVER ALGEBRAIC FORMULATIONS AND MEMORIZATION OF PARTICULAR MODELS. THE ESSENTIALS RESOURCE WEBSITE, WHOSE ACCESS IS AVAILABLE WITH EVERY NEW BOOK, INCLUDES LINKS TO THE FOLLOWING ADD-INS: THE PALISADE DECISION TOOLS SUITE (ATRISK, STATTOOLS, PRECISIONTREE, TOPRANK, RISKOPTIMIZER, NEURALTOOLS, AND EVOLVER); AND SOLVERTABLE, WHICH ALLOWS YOU TO DO SENSITIVITY ANALYSIS. ALL OF THESE ADD-INS HAVE BEEN REVISED FOR EXCEL 2010.

EXPOSURE ANALYSIS WAYNE R. OTT 2006-10-26 WRITTEN BY EXPERTS, EXPOSURE ANALYSIS IS THE FIRST COMPLETE RESOURCE IN THE EMERGING SCIENTIFIC DISCIPLINE OF EXPOSURE ANALYSIS. A COMPREHENSIVE SOURCE ON THE ENVIRONMENTAL POLLUTANTS THAT AFFECT HUMAN HEALTH, THE BOOK DISCUSSES HUMAN EXPOSURE THROUGH PATHWAYS INCLUDING AIR, FOOD, WATER, DERMAL ABSORPTION, AND, FOR CHILDREN, NON-FOOD INGESTION. THE BOOK SUMMARIZES EXISTING DEFINITIONS OF EXPOSURE, DOSE, AND RELATED CONCEPTS AND PROVIDES THE MATHEMATICAL FRAMEWORK AT THE HEART OF THESE CONCEPTUAL DEFINITIONS. USING SECONDHAND SMOKE AS AN EXAMPLE, THE BOOK ILLUSTRATES HOW EXPOSURE ANALYSIS STUDIES CAN CHANGE HUMAN BEHAVIOR AND IMPROVE PUBLIC HEALTH. AN EXTENSIVE SECTION ON AIR POLLUTANTS CONSIDERS VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (VOCs), CARBON MONOXIDE (CO), FINE AND ULTRAFINE PARTICLES, AND THE LATEST PERSONAL AIR QUALITY MONITORS FOR MEASURING INDIVIDUAL EXPOSURE. ANOTHER DETAILED SECTION EXAMINES EXPOSURES TO PESTICIDES, METALS SUCH AS LEAD, AND DIOXIN THAT MAY OCCUR THROUGH MULTIPLE ROUTES SUCH AS AIR, FOOD, AND DUST INGESTION. THE BOOK EXPLORES IMPORTANT ASPECTS OF DERMAL EXPOSURE SUCH AS THE ABSORPTION OF VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS WHILE SHOWERING OR BATHING AND EXPOSURE THROUGH MULTIPLE CARRIER MEDIA. THE AUTHORS DESCRIBE QUANTITATIVE METHODS THAT HAVE BEEN VALIDATED FOR PREDICTING THE CONCENTRATIONS IN ENCLOSED EVERYDAY LOCATIONS, SUCH AS AUTOMOBILES AND ROOMS OF THE HOME. THEY ALSO DISCUSS EXISTING LAWS AND EXAMINE THE RELATIONSHIP BETWEEN EXPOSURE AND NATIONAL POLICIES. DEFINING THE NEW FIELD OF EXPOSURE ANALYSIS, THIS BOOK PROVIDES THE BASIC TOOLS NEEDED TO IDENTIFY SOURCES, UNDERSTAND CAUSES, MEASURE EXPOSURES, AND DEVELOP STRATEGIES FOR IMPROVING PUBLIC HEALTH.

APPLIED QUANTITATIVE METHODS FOR TRADING AND INVESTMENT CHRISTIAN L. DUNIS 2004-01-09 THIS BOOK PROVIDES A MANUAL ON QUANTITATIVE FINANCIAL ANALYSIS. FOCUSING ON ADVANCED METHODS FOR MODELLING FINANCIAL MARKETS IN THE CONTEXT OF PRACTICAL FINANCIAL APPLICATIONS, IT WILL COVER DATA, SOFTWARE AND TECHNIQUES THAT WILL ENABLE THE READER TO IMPLEMENT AND INTERPRET QUANTITATIVE METHODOLOGIES, SPECIFICALLY FOR TRADING AND INVESTMENT. INCLUDES CONTRIBUTIONS FROM AN INTERNATIONAL TEAM OF ACADEMICS AND QUANTITATIVE ASSET MANAGERS FROM MORGAN STANLEY, BARCLAYS GLOBAL INVESTORS, ABN AMRO AND CREDIT SUISSE FIRST BOSTON. FILLS THE GAP FOR A BOOK ON APPLIED QUANTITATIVE INVESTMENT & TRADING MODELS PROVIDES DETAILS OF HOW TO COMBINE VARIOUS MODELS TO MANAGE AND TRADE A PORTFOLIO

ANÁLISIS FINANCIERO INTEGRAL EDUARDO SCARFONE 2022-01-10 ESTE LIBRO SURGE COMO RESPUESTA A LA NECESIDAD DE DOCENTES, ESTUDIANTES Y PROFESIONALES DE CONTAR CON UNA OBRA QUE ABORDE LAS FINANZAS EMPRESARIALES DESDE UNA PERSPECTIVA INTEGRAL Y SISTEMÁTICA. A DIFERENCIA DE OTRAS OBRAS SOBRE EL TEMA, ESTA ES EL RESULTADO DEL DIÁLOGO CONSTRUCTIVO Y EL TRABAJO COLECTIVO DE UN GRUPO DE AUTORES CON PERSPECTIVAS PROFESIONALES Y ACADÉMICAS DIFERENTES E IDEAS COMPLEMENTARIAS ACERCA DE LA GESTIÓN Y EL ANÁLISIS FINANCIERO EMPRESARIAL. EL MODELO INTEGRAL DE ANÁLISIS FINANCIERO TIENE COMO OBJETIVO PRINCIPAL FACILITAR LA EXPERIENCIA DE APRENDIZAJE PARA DOCENTES Y ESTUDIANTES.

MODELOS FINANCIEROS CON EXCEL GUTIERREZ CARMONA JAIRO 2013

MATEMÁTICAS FINANCIERAS Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS JAVIER SERRANO RODRÍGUEZ 2018-01-15 ESTE LIBRO DE MATEMÁTICAS FINANCIERAS Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS ES EL RESULTADO DEL TRABAJO DOCENTE DEL PROFESOR JAVIER SERRANO RODRÍGUEZ EN SUS CURSOS DE PREGRADO Y POSGRADO EN LA FACULTAD DE ADMINISTRACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE LOS ANDES, DURANTE LOS ÚLTIMOS 30 AÑOS, ESPECIALMENTE EN EL CURSO DE GERENCIA FINANCIERA DEL MBA Y EN EL CURSO DE ANÁLISIS DE DECISIONES DE INVERSIÓN Y FINANCIAMIENTO EN EL MAESTRADO EN ADMINISTRACIÓN EJECUTIVA (EMBA), DEL CUAL HA SIDO SU PROFESOR EN LAS NUEVE PROMOCIONES DEL PROGRAMA. EN EL LIBRO SE EXPONEN CONCEPTOS BÁSICOS DE MATEMÁTICAS FINANCIERAS Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS, QUE SE ILUSTRAN CON MÚLTIPLES EJEMPLOS BASADOS EN APLICACIONES DE LA VIDA REAL. SU ENFOQUE ES INTEGRAL, YA QUE A PARTIR DE LA PRESENTACIÓN DE LOS ELEMENTOS BÁSICOS DE LAS MATEMÁTICAS FINANCIERAS DESARROLLA LOS INDICADORES PARA MEDIR LA BONDAD ECONÓMICA DE UN PROYECTO DE INVERSIÓN, A LA VEZ QUE PROFUNDIZA EN LA CONSTRUCCIÓN DEL FLUJO DE CAJA PARA HACER LA EVALUACIÓN DE UN PROYECTO DE INVERSIÓN O LA VALORACIÓN DE UNA EMPRESA, LO CUAL SE COMPLEMENTA CON EL ANÁLISIS DE TEMAS MÁS AVANZADOS COMO EL COSTO PROMEDIO

PONDERADO DE CAPITAL, EVA Y RIESGO. EN ESTA NUEVA EDICIÓN SE HAN COMPLEMENTADO Y ACTUALIZADO VARIOS CAPÍTULOS INCLUIDOS EN LA PRIMERA EDICIÓN, ENFATIZANDO EL USO DE EXCEL EN LA PARTE COMPUTACIONAL; SE INCLUYE LA ESTIMACIÓN DE LA FRONTERA EFICIENTE EN MEDIA VARIANZA Y LA UTILIZACIÓN DEL CAPM PARA ESTIMAR EL COSTO DE LA APORTACIÓN PATRIMONIAL EN EL CÁLCULO DEL COSTO PROMEDIO PONDERADO DE CAPITAL. SE HA AMPLIADO LA BASE DE EJERCICIOS, INCLUYENDO UN NUEVO CAPÍTULO CON PROBLEMAS DE DIFERENTE NATURALEZA Y DIFICULTAD, QUE RESUMEN LA TIPOLOGÍA DE PROBLEMAS QUE VA A ENCONTRAR CUALQUIER PROFESIONAL EN EL ÁREA FINANCIERA, ESPECIALMENTE EN LO QUE SE LLAMA TRADICIONALMENTE COMO MATEMÁTICAS FINANCIERAS; Y OTRO CAPÍTULO DE CASOS, PARA ANALIZAR PROBLEMAS MÁS COMPLEJOS E ILUSTRAR EL EFECTO DE DIFERENTES DECISIONES, INCLUYENDO ALGUNAS DE MODELADO FINANCIERO.

PRINCIPLES OF MANAGERIAL FINANCE ITT 2010-05

PROYECTOS DE INVERSIÓN: FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN ASSIR SAPAG CHAIN 2007

GERENCIA FINANCIERA BASADA EN VALOR MAXIMILIANO, GONZÁLEZ 2020-08-04 LA PREGUNTA QUE SE PLANTEA EN ESTE LIBRO ES: ¿PUEDE UNA EMPRESA PRIVADA GERENCIARSE CON LOS MISMOS CRITERIOS COMO SI ESTUVIERA LISTADA EN BOLSA, BASANDO SUS DECISIONES EN LAS MISMAS HERRAMIENTAS FINANCIERAS? LA RESPUESTA ES SÍ, Y EL PRINCIPAL OBJETIVO ES DESCRIBIR UN MODELO BÁSICO DE VALORACIÓN DINÁMICA DONDE EN CADA MOMENTO LA ALTA GERENCIA DE UNA EMPRESA PUEDA SABER EL VALOR DE “MERCADO” DE ESTA ÚLTIMA. ES DECIR, SI BIEN SIGUEN SIENDO PRIVADAS, EL MODELO DE GESTIÓN QUE SE PROPONE EN EL LIBRO HACE QUE EL PROCESO DE TOMA DE DECISIONES SEA RIGUROSO Y PROFESIONAL UTILIZANDO HERRAMIENTAS FINANCIERAS ADECUADAS QUE FUNGEN COMO LOS PRINCIPALES SOPORTES EN EL PROCESO DE DECISIÓN. EL MODELO INVITA ADEMÁS A UTILIZAR DISTINTAS HERRAMIENTAS DE GESTIÓN DE RIESGO DONDE ALGUNAS VARIABLES QUE AFECTAN EL VALOR, SE ANALIZAN DE TAL FORMA QUE, LUEGO DE ESTABLECER LOS RANGOS DE MOVIMIENTOS PERMITIDOS (MAPA DE RIESGOS), SE IMPLEMENTAN MECANISMOS DE COBERTURA O MITIGACIÓN DE DICHS RIESGOS. EL OBJETIVO QUE PERSIGUE ESTE LIBRO ES RELEVANTE PARA LA PRÁCTICA GERENCIAL Y BUSCA QUE LAS DECISIONES PARTAN DE UN PROCESO SISTEMÁTICO, ORDENADO Y DOCUMENTADO ORIENTADO HACIA LA CREACIÓN DE VALOR.

INTERNATIONAL SAFETY RATING SYSTEM 1996-01-01

GESTIÓN FINANCIERA MARCIAL CRDOBA PADILLA EN EL ESCENARIO ACTUAL, LOS REQUERIMIENTOS DE DIVERSOS CONOCIMIENTOS EN MATERIA FINANCIERA POR PARTE DEL SECTOR EMPRESARIAL SON CADA VEZ MAYORES, DEBIDO A LOS CAMBIOS ACONTECIDOS EN EL CONTEXTO MUNDIAL QUE HAN INSTAURADO NUEVAS REGLAS EN EL ORDEN ECONÓMICO Y EN LOS MERCADOS FINANCIEROS. ES ASÍ COMO LA TOMA DE DECISIONES FINANCIERAS EN LA EMPRESA MODERNA CUMPLE ROL PRIMORDIAL, EN VIRTUD DE SU POSTERIOR IMPACTO FINANCIERO. LAS EMPRESAS, QUE SE DESEMPEÑAN EN UN CONTEXTO DE ALTA VOLATILIDAD DE LOS MERCADOS Y DE RIESGOS CRECIENTES, DEBEN DOMINAR LOS INSTRUMENTOS DISPONIBLES EN EL SISTEMA FINANCIERO PARA LA CORRECTA ESTRUCTURACIÓN DE ESTRATEGIAS TENDIENTES A LA MAXIMIZACIÓN DE LOS BENEFICIOS Y A LA MINIMIZACIÓN DE LOS DIFERENTES RIESGOS. LA IMPORTANCIA QUE REPRESENTAN LAS OPERACIONES DE GESTIÓN FINANCIERA INTERNACIONAL ES LA PRINCIPAL CAUSA POR LA CUAL LOS GERENTES FINANCIEROS AHORA DEBEN OCUPARSE DE ASUMIR SUS RESPECTIVAS RESPONSABILIDADES, OBLIGANDO A LAS INSTITUCIONES EMPRESARIALES A UN GRADO DE FLEXIBILIDAD PARA PODER SOBREVIVIR COMO UN MEDIO EXPUESTO A LOS CAMBIOS PERMANENTES. EN LA MEDIDA EN QUE LOS FONDOS SEAN ASIGNADOS EN UNA FORMA EQUIVOCADA, EL CRECIMIENTO DE LA ECONOMÍA SE VOLVERÁ MUY LENTO Y EN EL CASO DE QUE SE ESTÉ ATRAVESANDO POR UNA POCA DE ESCASEZ ECONÓMICA ESTO SERÁ CAUSANTE DEL DETERIORO DE TODA LA EMPRESA EN GENERAL. CONTENIDO: GENERALIDADES DE LA GESTIÓN FINANCIERA. VALORACIÓN FINANCIERA. HERRAMIENTAS FINANCIERAS. ESTRUCTURA FINANCIERA Y APALANCAMIENTO. GESTIÓN DEL CAPITAL DE TRABAJO. INVERSIONES A LARGO PLAZO. FINANCIAMIENTO A LARGO PLAZO, COSTO DE CAPITAL Y DIVIDENDOS. SISTEMA FINANCIERO.

DESCARTES'S SECRET NOTEBOOK AMIR D. ACZEL 2006-10-10 RENÉ DESCARTES (1596-1650) IS ONE OF THE TOWERING AND CENTRAL FIGURES IN WESTERN PHILOSOPHY AND MATHEMATICS. HIS APOTHEGM “COGITO, ERGO SUM” MARKED THE BIRTH OF THE MIND-BODY PROBLEM, WHILE HIS CREATION OF SO-CALLED CARTESIAN COORDINATES HAVE MADE OUR PHYSICAL AND INTELLECTUAL CONQUEST OF PHYSICAL SPACE POSSIBLE. BUT DESCARTES HAD A MYSTERIOUS AND MYSTICAL SIDE, AS WELL. ALMOST CERTAINLY A MEMBER OF THE OCCULT BROTHERHOOD OF THE ROSICRUCIANS, HE KEPT A SECRET NOTEBOOK, NOW LOST, MOST OF WHICH WAS WRITTEN IN CODE. AFTER DESCARTES'S DEATH, GOTTFRIED LEIBNIZ, INVENTOR OF CALCULUS AND ONE OF THE GREATEST MATHEMATICIANS IN HISTORY, MOVED TO PARIS IN SEARCH OF THIS NOTEBOOK—AND EVENTUALLY FOUND IT IN THE POSSESSION OF CLAUDE CLERSELIER, A FRIEND OF DESCARTES. LEIBNIZ CALLED ON CLERSELIER AND WAS ALLOWED TO COPY ONLY A COUPLE OF PAGES—WHICH, THOUGH WRITTEN IN CODE, HE AMAZINGLY DECIPHERED THERE ON THE SPOT. LEIBNIZ'S HASTILY SCRIBBLED NOTES ARE ALL WE HAVE TODAY OF DESCARTES'S NOTEBOOK, WHICH HAS DISAPPEARED. WHY DID DESCARTES KEEP A SECRET NOTEBOOK, AND WHAT WERE ITS CONTENTS? THE ANSWERS TO THESE QUESTIONS LEAD AMIR ACZEL AND THE READER ON AN EXCITING,

SWASHBUCKLING JOURNEY, AND OFFER A FASCINATING LOOK AT ONE OF THE GREAT FIGURES OF WESTERN CULTURE.

RISK ANALYSIS DAVID VOSE 2008-04-28 RISK ANALYSIS CONCERNS ITSELF WITH THE QUANTIFICATION OF RISK, THE MODELING OF IDENTIFIED RISKS AND HOW TO MAKE DECISIONS FROM THOSE MODELS. QUANTITATIVE RISK ANALYSIS (QRA) USING MONTE CARLO SIMULATION OFFERS A POWERFUL AND PRECISE METHOD FOR DEALING WITH THE UNCERTAINTY AND VARIABILITY OF A PROBLEM. BY PROVIDING THE BUILDING BLOCKS THE AUTHOR GUIDES THE READER THROUGH THE NECESSARY STEPS TO PRODUCE AN ACCURATE RISK ANALYSIS MODEL AND OFFERS GENERAL AND SPECIFIC TECHNIQUES TO COPE WITH MOST MODELING PROBLEMS. A WIDE RANGE OF SOLVED PROBLEMS IS USED TO ILLUSTRATE THESE TECHNIQUES AND HOW THEY CAN BE USED TOGETHER TO SOLVE OTHERWISE COMPLEX PROBLEMS.