



Introducción a las matemáticas para la economía [

Martínez Estudillo, Francisco José

Editorial Desclée de Brouwer,
2005

Monografía

<https://rebiunoda.pro.baratznet.cloud:38443/OpacDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbGVicmF0aW9uOmVzLmJhcmF0ei5yZW4vMzU3NjMyMTA>

Título: Introducción a las matemáticas para la economía recurso electronico] Francisco José Martínez Estudillo

Editorial: Bilbao Editorial Desclée de Brouwer 2005

Descripción física: 1 online resource (913 p.)

Mención de serie: Etea

Nota general: Description based upon print version of record

Contenido: INTRODUCCIÓN A LAS MATEMÁTICAS PARA LA ECONOMÍA; PÁGINA LEGAL; ÍNDICE; PRESENTACIÓN; I MATRICES Y DETERMINANTES; 1. CONCEPTO DE MATRIZ; 2. TIPOS DE MATRICES; 3. OPERACIONES CON MATRICES; 3.1. SUMA DE MATRICES; 3.2. PRODUCTO POR ESCALARES; 3.3. PRODUCTO DE MATRICES; 3.4. TRASPOSICIÓN DE MATRICES; 3.5. TRAZA DE UNA MATRIZ; 3.6. PRODUCTO DE KRONECKER; 4. CONCEPTO DE DETERMINANTE Y PROPIEDADES DE LOS (...); 5. MATRICES INVERSAS. ECUACIONES MATRICIALES; 5.1. RESOLUCIÓN DE ECUACIONES MATRICIALES; 6. RANGO DE UNA MATRIZ matriz.; 6.1. MÉTODOS PARA CALCULAR EL RANGO DE UNA MATRIZ 7. ALGUNAS APLICACIONES A LA ECONOMÍA: REDES, MATRICES (...)7.1. EJEMPLO DE APLICACIÓN SENCILLA DE LAS MATRICES A LA (...); 7.2. APLICACIÓN A LAS REDES; 7.3. MATRICES ESTOCÁSTICAS; EJERCICIOS RESUELTOS; EJERCICIOS PROPUESTOS; II SISTEMAS DE ECUACIONES LINEALES; 1. CONCEPTO DE SISTEMA DE ECUACIONES LINEALES; 2. ECUACIÓN MATRICIAL; 3. SISTEMAS DE CRAMER: REGLA DE CRAMER; 3.1. REGLA DE CRAMER; 4. SISTEMAS EQUIVALENTES; 5. TEOREMA DE ROUCHÉ-FROBENIUS; 6. MÉTODO DE GAUSS-JORDAN; 7. APLICACIONES A LA ECONOMÍA; 7.1. MODELO INPUT-OUTPUT DE LEONTIEF: MATRIZ TECNOLÓGICA (...) 7.2. ECONOMÍAS PRODUCTIVAS7.3. MODELO DE OFERTA Y DEMANDA; EJERCICIOS RESUELTOS; EJERCICIOS PROPUESTOS; III ESPACIOS VECTORIALES; 1. ESPACIO VECTORIAL. DEFINICIÓN Y PROPIEDADES; 1.1. LEYES DE COMPOSICIÓN; 1.2. ESTRUCTURAS ALGEBRAICAS BÁSICAS: GRUPO Y CUERPO; 1.3. ESTRUCTURA DE ESPACIO VECTORIAL; 2. SUBESPACIOS VECTORIALES; 2.1. SUMA E INTERSECCIÓN DE SUBESPACIOS VECTORIALES; 3. SISTEMA DE GENERADORES; 4. DEPENDENCIA E INDEPENDENCIA LINEAL; 5. BASE Y DIMENSIÓN DE UN ESPACIO VECTORIAL; 6. CAMBIO DE BASE EN UN ESPACIO VECTORIAL; 7. PRODUCTOS ESCALARES. NORMA DE UN VECTOR. (...) 7.1. PRODUCTO ESCALAR7.2. NORMA DE UN VECTOR;

7.3. ÁNGULO ENTRE VECTORES. VECTORES ORTOGONALES; EJERCICIOS RESUELTOS; EJERCICIOS PROPUESTOS; IV DIAGONALIZACIÓN DE MATRICES; 1. VALORES Y VECTORES PROPIOS; 2. CÁLCULO DE VALORES Y VECTORES PROPIOS; 3. DIAGONALIZACIÓN DE MATRICES; 3.1. PROCESO PARA DIAGONALIZAR UNA MATRIZ; 4. DIAGONALIZACIÓN DE MATRICES SIMÉTRICAS REALES; 4.1. MATRICES ORTOGONALES; 4.2. DIAGONALIZACIÓN DE MATRICES SIMÉTRICAS; 5. POTENCIA DE UNA MATRIZ; 6. EXPONENCIAL DE UNA MATRIZ por;; 7. APLICACIONES ECONÓMICAS; 7.1. MODELO INPUT-OUTPUT. ECONOMÍAS PRODUCTIVAS 7.2. APLICACIÓN A LOS SISTEMAS DINÁMICOS EJERCICIOS RESUELTOS; EJERCICIOS PROPUESTOS; V FORMAS CUADRÁTICAS; 1. DEFINICIÓN DE FORMA CUADRÁTICA; 2. CLASIFICACIÓN DE FORMAS CUADRÁTICAS; 3. MÉTODOS DE CLASIFICACIÓN DE FORMAS CUADRÁTICAS; 3.1. CRITERIO DE LOS VALORES PROPIOS; 3.2. CRITERIO DE LOS MENORES PRINCIPALES; 3.3. CRITERIO DE LOS MENORES PREFERENTES; 4. FORMAS CUADRÁTICAS RESTRINGIDAS; 4.1. PRIMER MÉTODO; 4.2. SEGUNDO MÉTODO; EJERCICIOS RESUELTOS; EJERCICIOS PROPUESTOS; VI FUNCIONES, GRÁFICAS, LÍMITES Y CONTINUIDAD; 1. NÚMEROS REALES; 1.1. NÚMEROS REALES Y RECTA REAL 1.2. SUBCONJUNTOS DE LA RECTA REAL: INTERVALOS

Lengua: Spanish

ISBN: 84-330-3426-X

Materia: Literatura infantil Children's literature

Entidades: e-libro, Corp

Enlace a formato físico adicional: 84-330-1982-1

Baratz Innovación Documental

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