ABAD BALBOA, CARLOS (Madrid, 1960). Doctor en Ciencias Económicas por la Universidad Complutense de Madrid. Profesor de Economía Aplicada en el Departamento de Estructura Económica y Economía Industrial de esta misma Universidad. Especializado en temas de economía agraria y economía de los recursos naturales. En estas líneas de investigación ha participado en distintos proyectos en el Instituto de Economía y Geografía Aplicadas del Consejo Superior de Investigaciones Científicas en los últimos cinco años. Ha publicado artículos en las revistas Papeles de Economía Española, Estudios sobre Consumo, Revista de Estudios Agro-Sociales y Pensamiento Iberoamericano. Revista de Economía Política, publicación esta última de la que es Secretario de Redacción.

ALONSO RODRÍGUEZ, JOSÉ ANTONIO (La Coruña, 1953). Profesor Titular de Economía Aplicada en la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Complutense de Madrid. Sobre temas del sector exterior ha publicado, entre otros, los libros: Efectos de la adhesión de España a la CEE sobre las exportaciones de Iberoamérica, Madrid, 1983; La empresa exportadora española frente a Iberoamérica y la CEE, Madrid, 1985; Características y estrategias de la empresa exportadora española, Madrid, 1988, todos ellos en colaboración con V. Donoso. Es autor también de trabajos como «La organización industrial: principales desarrollos en España», en Pensamiento Iberoamericano, número 10, 1986; o «Economía teórica, economía aplicada: una reflexión metodológica», en Homenaje a J. L. Sampedro, Madrid, 1987. Es Secretario de Redacción de Revista de Economía.

ARÍZTEGUI YAÑEZ, FRANCISCO JAVIER (Irún, 1948). Licenciado en Filosofía y Letras y en Ciencias Económicas por la Universidad Complutense de Madrid. Desde 1974 a 1979 trabaja en una empresa de Gestión de patrimonios como Subdirector responsable de las inversiones en los mercados financieros internacionales. Asimismo, durante esos años imparte clases en la Universidad Complutense como Profesor Ayudante de Teoría Económica. En 1980 se incorpora al Banco de España, siendo nombrado en 1989 Jefe de la Oficina de Operaciones. Sobre el tema que aborda en esta obra ha publicado, entre otros, el trabajo «La política monetaria» en J. L. García Delgado (dir.), España, economía. Nueva edición ampliada, Madrid, 1989.

BANDRÉS MOLINÉ, EDUARDO (Zaragoza, 1957). Doctor en Ciencias Económicas. Profesor Titular de Economía Aplicada en la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad de Zaragoza. Autor de diversos trabajos sobre redistribución de la renta y política social. Ha publicado artículos en Información Comercial Española, Moneda y Crédito y otras revistas especializadas, así como el libro Los efectos de los gastos sociales sobre la distribución de la renta en España, Madrid, Instituto de Estudios Fiscales, 1990.

CASTELLS, ANTONI (Barcelona, 1950). Catedrático de Hacienda Pública de la Universidad de Barcelona, miembro de la Comisión Mixta de Valoraciones Estado-Generalitat, así como del Centre d'Estudis de Planificació y del Consejo Consultivo del Patronat Català Pro-Europa, y responsable del área de Economía Política del Institut d'Humanitats de Barcelona. Autor de numerosos estudios y publicaciones, especialmente en el campo del federalismo fiscal y las haciendas sub-centrales y en el del análisis del Estado de bienestar. Entre sus trabajos recientes cabe citar Hacienda Autonómica. Una perspectiva de federalismo fiscal, Barcelona, 1988 y «Revision et limites du "Welfare State" traditionnel», Economies et Societés, 1989.

COSTAS COMESAÑA, ANTÓN (Vigo, 1949). Catedrático de Política Económica en la Universidad de Barcelona. Sus trabajos abordan temas relacionados con política económica, pensamiento económico, economía institucional y economía española. Ha publicado artículos sobre estos temas en Investigaciones Económicas, Moneda y Crédito, Papeles de Economía Española, Hacienda Pública Española y Revista Económica de Catalunya, y los libros El apogeo del librecambismo en «La gloriosa». La reforma económica en el sexenio liberal, Madrid, 1988, e Ideas y políticas en la crisis económica española, en colaboración con J. M.ª Serrano, Universidad de Zaragoza, 1989. Es director desde 1989 de la sede en Barcelona de la Universidad Internacional Menéndez Pelayo.

CUADRADO ROURA, JUAN RAMÓN (Gerona, 1939). Catedrático de Economía Aplicada (Política Económica) en la Universidad de Alcalá de Henares y director de uno de los Departamentos de Investigación de la Fundación FIES. Con anterioridad ha sido Profesor de las Universidades de Barcelona, Santiago y Málaga. Doctor en Ciencias Económicas por la Universidad Complutense, amplió estudios en las Universidades de París, Oxford y Namur. Fue Secretario General Técnico del Ministerio de Transportes, Turismo y Comunicaciones (1982-85). Sus principales publicaciones se refieren a la política económica española, los estudios regionales y el análisis del sector servicios. Ha participado como experto en varios estudios y programas internacionales (CEE, OCDE y ESF) relativos a los problemas regionales en Europa, el empleo y el futuro del sector terciario.

Donges, Juergen B. (Sevilla, 1940). Licenciado y Doctor en Ciencias Económicas por la Universidad de Saarbrücken, Alemania Federal. Ha desempeñado diversos cargos en el Instituto de Economía Mundial de Kiel, entre ellos el de Vicepresidente desde 1983 a 1989. Actualmente es catedrático de Ciencias Económicas en la Universidad de Colonia y Director del Instituto de Política Económica en la misma ciudad. Es asesor de varias instituciones gubernamentales alemanas, agencias internacionales y organizaciones privadas en distintos países. Ha publicado numerosos libros y artículos en revistas especializadas, analizando también diversos aspectos de la economía española.

FUENTES QUINTANA, ENRIQUE (Valladolid, 1924). Doctor en Derecho y en Ciencias Políticas y Económicas. Técnico Comercial del Estado. Catedrático de Economía Política y Hacienda Pública en la Universidad de Valladolid, y después Catedrático de Hacienda Pública y Derecho Fiscal en la Facultad de Ciencias Políticas, Económicas y Comerciales de la Universidad Complutense de Madrid. Académico de número de la Real Academia de Ciencias Morales y Políticas. Consejero del Banco de España. Director General de la Fundación para la Investigación Económica y Social (FIES) de las Cajas de Ahorro Confederadas. Fundador y Director de Papeles de Economía Española, habiendo también dirigido Revista de Economía Política, Información Comercial Española, Anales de Economía, Hacienda Pública Española y Económicas y Empresariales. revista esta última editada por la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la UNED, a cuyo claustro actualmente pertenece. Ha sido Vicepresidente segundo del Gobierno y Ministro de Economía. Es autor de una larga serie de libros y artículos. Premio Príncipe de Asturias de Ciencias Sociales.

GARCÍA DELGADO, JOSÉ LUIS (Madrid, 1944). Catedrático y Director del Departamento de Estructura Económica y Economía Industrial de la Universidad Complutense de Madrid. Sus principales y más numerosos trabajos abordan aspectos del proceso de industrialización en la España del siglo XX, desde la tesis doctoral, centrada en el análisis de las repercusiones sobre la economía española de la primera guerra mundial (publicada en 1973), hasta aportaciones más recientes sobre la evolución económica en los tres primeros decenios de esta centuria (como la incluida en el tomo XXXVII de la Historia de España Menéndez Pidal, Madrid, 1984) y durante el franquismo (en el volumen La economía española en el siglo XX. Una perspectiva histórica, Barcelona, 1987), o sobre «La economía de Madrid en el marco de la industrialización española» (en Pautas regionales de la industrialización española, Barcelona. 1990). Ha dirigido la obra colectiva España, economía, Madrid, 1988; Nueva edición ampliada, Madrid, 1989. Colabora asiduamente en publicaciones periódicas especializadas, siendo miembro de los Consejos de Redacción o asesor de Investigaciones Económicas, Revista de Historia Económica, Revista Econômica de Catalunya, Economistas y Pensamiento Iberoamericano. Es Director de Revista de Economía.

González-Páramo, José Manuel (Madrid, 1958). Licenciado (Premio Extraordinario) y Doctor (Premio Extraordinario) en Ciencias Económicas por la Universidad Complutense. Master (M. A. M. Phil.) y Doctor (Ph. D.) en Economía por la Universidad de Columbia, Nueva York. Becario de la Fundación Fulbright y del Banco de España. Ha trabajado en el Banco Mundial (BIRD), Washington, D. C., y ha sido miembro del Grupo de Estudios del Gabinete del Secretario de Estado de Hacienda. Colaborador del Instituto de Estudios Fiscales y del Departamento de Investigaciones Económicas de la Fundación FIES de la CECA. Es Catedrático y Director del Departamento de Hacienda Pública de la Universidad Complutense. Ha publicado numerosos trabajos en revistas especializadas, como Papeles de Economía Española.

LINDE DE CASTRO, LUIS M. (Madrid, 1945). Licenciado en Ciencias Económicas por la Universidad de Madrid. Técnico Comercial del Estado. Jefe de la Oficina Comercial de España en Moscú entre 1974-1978. Secretario General Técnico del Ministerio de Economía y Comercio de 1978 a 1982. Actualmente es Director General del Banco de España. Ha publicado diversos trabajos, entre ellos varios artículos en Información Comercial Española y Papeles de Economía Española.

MYRO SÁNCHEZ, RAFAEL (Ciudad Real, 1950). Profesor Titular de Economía Aplicada en la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Complutense de Madrid desde 1981. Ha sido miembro del Programa de

Investigaciones Económicas de la Fundación Empresa Pública y colaborador de la Secretaría General Técnica del Ministerio de Industria y Energía. Ha realizado y dirigido diversos trabajos sobre la evolución y características de la economía y la industria españolas, y en particular sobre las empresas públicas. Entre sus publicaciones más recientes, se cuentan las monografías La industria española: información estadística, Madrid, 1988, y La recuperación de la inversión industrial en España (1985-1988), así como ensayos incluidos en los libros colectivos España, economía. Nueva edición ampliada, Madrid, 1989, y La industria española. Recuperación, estructura y mercado de trabajo, Madrid, 1990.

ONTIVEROS BAEZA, EMILIO (Ciudad Real, 1948). Catedrático de Economía de la Empresa en la Universidad Autónoma de Madrid, de la cual ha sido Vicerrector durante cuatro años. Consejero Delegado de Analistas Financieros Internacionales, S. A. Director de la revista Economistas, del Colegio de Madrid, de cuya junta directiva ha sido miembro. Es autor de varios libros y numerosos artículos sobre mercados financieros internacionales y gestión financiera internacional, entre los que se cuentan Mercado de eurodivisas. Análisis de su evolución e implicaciones, Madrid, 1980; Gestión financiera del riesgo de cambio, Madrid, 1983; Mercados de futuros financieros, Madrid, 1984; Internacionalización de la banca. El caso español (en colaboración con A. Bergés y F. J. Valero), Madrid, 1990, y colaboraciones en revistas especializadas. Ha dirigido la colección de libros de economía de H. Blume Ediciones.

PEDREÑO, ANDRÉS (Cartagena, 1953). Catedrático de Economía Aplicada en la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad de Alicante, en la que se doctoró con una tesis sobre Tablas input-output regionales: algunas críticas metodológicas. Sus trabajos más recientes sobre análisis intersectorial y economía regional se han publicado en Investigaciones Económicas, Hacienda Pública Española y Papeles de Economía Española. Es coeditor (junto a J. Velarde y J. L. García Delgado) de El sector terciario de la economía española, Madrid, 1987; El sector exterior de la economía española, Madrid, 1988; El sistema financiero, Madrid, 1989, y La industria española. Recuperación, estructura y mercado de trabajo, Madrid, 1990.

SALAS FUMÁS, VICENTE (Huesca, 1951). Catedrático de Economía de la Empresa en la Universidad Autónoma de Barcelona y, anteriormente, en la Universidad de Zaragoza. Cursó estudios de doctorado en la Universidad de Purdue (USA). Su labor investigadora se ha centrado en la teoría de la empresa y en los estudios empíricos sobre aspectos económicos y financieros de la empresa española. Entre sus publicaciones se cuenta la obra Economía de la Empresa, Barcelona, 1987, y la monografía La

eficacia de los estímulos fiscales de la inversión a través del impuesto sobre sociedades, Madrid (Instituto de Estudios Fiscales), 1989.

SEGURA, JULIO (Madrid, 1943). Estadístico Facultativo y Catedrático de Teoría Económica de la Universidad Complutense de Madrid. Entre sus libros se cuentan Función de producción, macrodistribución y crecimiento, Madrid, 1969; Inflación, paro y mercado de trabajo, Madrid, 1974; Microeconomía superior, Madrid, 1978; Análisis microeconómico, Madrid, 1986, y la versión anotada y cotejada de Elementos de economía política pura de L. Walras, Madrid, 1987. Autor de numerosas monografías sobre estructura productiva y cambio técnico, y también de numeroson artículos, publicados en revistas españolas y extranjeras especializadas, sobre teoría económica (equilibrio general, bienestar, producción, cambio técnico, análisis input-output) y economía española (estructura productiva, paro, seguridad social, empresa pública, crecimiento, imposición óptima). Es Director desde su creación del Programa de Investigaciones Económicas de la antigua Fundación del INI y de la revista científica Investigaciones Económicas. Desde 1984 es Director de la Fundación Empresa Pública. Su obra más reciente (en colaboración) es La industria española en la crisis, 1978-1984, Madrid, 1989. Premio Rev Juan Carlos de Economía en 1990.

SERRANO SANZ, JOSÉ MARÍA (Soria, 1955). Doctor en Economía por la Universidad de Barcelona. Catedrático de Economía Aplicada en la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad de Zaragoza, donde ha dirigido el Departamento de Estructura Económica desde 1983. Autor de diversas obras, entre las que se cuentan El viraje proteccionista en la Restauración. La política comercial española 1875-1895, Madrid, 1987, e Ideas políticas en la economía española de la crisis, Zaragoza, 1988 (en colaboración con A. Costas); así como de varios artículos en Investigaciones Económicas, Información Comercial Española y Papeles de Economía Española. Recientemente ha preparado la edición del libro de Fabián Estapé, Introducción al pensamiento económico. Una perspectiva española, Madrid, 1990.

SOLBES MIRA, PEDRO (Pinoso, Alicante, 1942). Doctor en Ciencias Políticas, Licenciado en Derecho y Diplomado en Economía Europea (Universidad Libre de Bruselas). Técnico Comercial del Estado. Ha sido Consejero de la Misión de España ante las Comunidades Europeas (1973-78), Director General de Política Comercial (1979-82) y Secretario General Técnico del Ministerio de Economía y Hacienda (1982-85). Ha sido también miembro del equipo negociador para la adhesión de España a las Comunidades Europeas. Desde octubre de 1985 es Secretario de Estado para las Comunidades Europeas.

TORRERO MAÑAS, ANTONIO (Almería, 1940). Ha sido Profesor de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Complutense y de la Universidad de Málaga. Ahora es Catedrático de Estructura Económica de la Universidad de Alcalá de Henares. En el mundo empresarial ha ocupado puestos directivos en entidades financieras: ha sido Consejero Delegado de AGECO y Presidente del Banco Hipotecario de España; desde 1988 es Consejero de BANESTO y también Presidente de REIT, S. A. Ha publicado numerosos estudios sobre finanzas, algunos de los cuales se recogen en los libros Tendencias del sistema financiero español, Madrid, 1982, y Estudios sobre el sistema financiero, Madrid, 1989.

VÁZQUEZ GARCÍA, JUAN ANTONIO (Boo, Asturias, 1952). Licenciado por la Universidad Complutense y Doctor por la Universidad de Oviedo con Premio Extraordinario. Catedrático de Economía Aplicada en la Universidad de Oviedo, de cuya Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales es Decano desde 1986. Autor de diversos trabajos sobre la industrialización asturiana, la minería del carbón y la economía del Principado, entre los que se cuentan La cuestión hullera en Asturias, 1918-1935, Oviedo, 1985, y «La economía asturiana en el siglo XX», en J. L. García Delgado (dir.), Electricidad y desarrollo económico: perspectiva histórica de un siglo, Madrid, 1990, así como artículos en Investigaciones Económicas, Información Comercial Española, Economía Industrial, Estudios de Historia Social y Papeles de Economía Española.

## Indice de nombres

Abad, P., 393 Abad Balboa, C., 119, 157, 163, 164, 165 Abril Martorell, F., 44, 46 Aguirre, J. A., 579 Albarracín, J., 410n Albentosa, L., 116, 238 Albi, E., 271 Alcaide, Javier, 306 Alcaide, Julio, 191, 250, 509 Alejano, A., 393 Allende y García-Baxter, T., 150 Alonso, A., 501 Alonso, J. A., 193, 238, 239, 531n, 544 Alvarez, R., 254, 256, 260, 261-263, 270 Alvarez Pastor, D., 393 Alvarez Rendueles, J. R., 305 Alvira, F., 274n Andrés, J., 239, 411n, 412, 419 Aranzadi, C., 116 Arévalo Arias, J., 164, 166 Arias Navarro, C., XXI Ariztegui, F. J., 307, 340, 554 Arnalte, E., 137, 138n, 163, 166 Aurioles, J., 116, 191 Avendaño, M., 30

Bachiller Domínguez, D., 478 Baiges, J., 126, 131, 166, 270, 557 Balassa, B., 579 Ballance, R. H., 239, 243 Bandrés Moliné, E., 273, 356n Barceló Vila, L. V., 165 Barea, J., 478 Barrera de Irimo, A., 12, 13 Bartolomé, J. I., 306 Bayoumi, T., 579 Bean, C. R., 411n, 412n, 419 Beato, P., 306 Benelbas, L., 164 Berges, A., 393 Berte, 434 Beyaert, A., 197n, 201, 240 Biehl, D., 304 Blackaby, 172 Bleier, M. I., 235n, 239 Bonilla, J. M., 197n, 239 Borrajo, J., 305 Borrell, J., 478 Bosch, A., 478 Breznev, L., 324 Bricall, J. M., 477, 478 Buesa, M., 116, 193n, 305

Caballero, J. J., 443
Cabello de Alba, R., 12
Cadenas, A., 165
Cairncross, 172
Calvo-Sotelo, L., XXIII, 46, 47, 49n, 50, 486

Cameron, M., 509 Campos, P., 140, 162, 163 Cañada, A., 206, 239 Carbonell Romero, A., 579 Cardoso, F. M., 34 Carmena, A., 206, 239 Carrera, M., 193n Carreras, A., 525 Carrero Blanco, L., xviii, xxi, 3, 12, 309 Carriles, E., 12 Carter, J., 323, 324 Casado, M., 45n, 200, 239 Castells, A., 445, 477, 478 Cecchini, P., 579 Clark, C., 173 Comín, F., 77, 509, 512n Corden, 509 Corona, J. F., 478 Costa, M., 478 Costas, J. C., 478 Costas Comesaña, A., 505, 519n, 525 Cuadrado Roura, J. R., 116, 169, 172n, 191 Cuervo, A., 57, 116, 346n, 354, 355, 356, 358, 359, 443 Cuervo-Arango, C., 117, 341, 354

Chaves Vidal, H., 306 Chenery, H., 172 Cheshire, 169 Chouraqui, J. C., 250

D'Avignon, 489n De la Dehesa, G., 205, 238, 239 De la Sierra, F., 443 De Rus, G., 305 Del Castillo, J., 116 Del Río, C., 172n, 191 Demsetz, 506 Díaz, A., 200, 239, 478 Díez de Castro, E., 306 Dolado, J. L., 412n, 419, 239 Domínguez, J. M., 271 Donges, J. B., 116, 559, 579, 580 Donoso, V., 193n, 239 Drèze, J., 411n Durán, J. J., 443 Durand, M., 239, 242

Eguidazu, F., 393 Encabo, I., 254, 256, 260, 261, 262, 263 Escribano, C., 478 Escudero Zamora, G., 133, 166 Espitia Escuer, M., 438, 440, 442, 443 Ethier, W. J., 239, 244 Etxezarreta, M., 164 Ezquiaga, I., 341

Fabra, J., 306 Fagerberg, J. A., 239, 242 Fanjul, O., 116, 355 Fariñas, J. C., 116, 193, 238 Fernández, A., 165 Fernández, E., 57 Fernández, F., 401n, 418 Fernández, I., 197n, 200n, 239 Fernández Navarrete, D., 165 Fina, Ll., 410n, 419 Finger, J. M., 239, 243 Fisher, 173 Fontela, E., 304, 579 Forstner, H., 239, 243 Fourastié, 173 Francis, A., 239, 242 Franco, F., 4, 12, 315, 483, 509 Frey, B. S., 520, 523 Frischtak, C. R., 191 Fuchs, 172 Fuentes Quintana, E., 17, 21, 23, 34, 59n. 77, 115, 270, 273, 302, 316, 505, 513n, 517, 522, 523n, 525, 579

Gadea, M. D., 273n
Galbraith, J. K., 434
Gallego, A., 267
Gámir, L., 164
Gandoy, R., 116, 558
García, B., 191
García, J., 411n, 412, 419
García Alcolea, R., 305
García Alvarez-Coque, J. M., 133, 141n, 164, 165, 166
García de Blas, A., 163, 416
García de Enterría, E., 579
García Delgado, J. L., 3, 21, 34, 77, 115, 116, 117, 119, 122, 162, 164, 191, 193n, 238, 270, 273, 299, 302n, 394, 396n, 409n,

411n, 418, 419, 508, 509, 512n, 518n, 525, 527n, 557, 579 García Díez, J. A., 46 García López, J., 274n García Solanes, J., 197n, 201, 240 Gemmel, 172 Giersch, H., 579 Gil, G., 340, 341 Giorno, C., 239, 242 Giráldez, E., 117 Giscard, V., 485 Gómez Villegas, J., 116, 117, 558 González, F., XXIV, 486 González Ferrando, S., 306 González Ximénez, D., 393 González-Páramo, J. M., 240, 245, 254, 256, 260, 261, 262, 263, 271 González-Romero, A., 117 Greenaway, D., 239 Grubel, 229 Gutiérrez, F., 57

Hayek, F. A., 574 Hernández Gil, A., 27 Hernando Cogollor, J., 579 Hillman, A. L., 240, 243 Hirschman, A. O., 275, 276, 304, 508, 522 Huerta, E., 438, 440

Ibeas, A., 305 Izquierdo, R., 305

Jaumandreu, J., 116 Jomeini, 323 Jordana, J., 165, 166

Kaldor, N., 212 Kay, J., 520n Keeble, 187 Khol, H., 486 Klaasen, 187 Klau, F., 262, 270 Kreinin, M. E., 239, 243 Krugman, P., 240, 244 Kunimoto, K., 240, 243 Kuznets, S., 172

Lafay, G., 223n, 240, 243

Lafuente, A., 116, 117 Lagares, M., 254, 256, 260, 261, 262, 263 Lamo de Espinosa, J., 150, 151, 164 Lancaster, K., 240, 244 Largo Gil, A., 478 Lasso de la Vega, 200, 239 Lawrence, R. Z., 579 Layard, R., 411n, 412n, 416, 419 Leal, J. L., 161 Lecha, G., 438, 440 Leguina, J., 161 Lerena, L. A., 116 L'Hotellerie, P., 238, 240, 242, 557 Linde, L. M., 35 Linz, J., 25, 27, 579 Lobo, F., 34 López, G., 478 López Linage, J., 163 López Pita, A., 305 López Santoveña, F., 133, 166 López-Claros, A., 579

Lloyd, 229 Lluch, C., 579

Malo de Molina, J. L., 77, 341, 409n, 413n, 418, 419, 549, 557 Mañas, L., 200n, 240 Maravall, F., 116, 355 Martín, C., 117, 238 Martín Mateo, R., 525 Martín-Retortillo, S., 478 Martínez, A., 240 Martínez Bueno, I., 137, 166 Martínez Caballero, 478 Martínez Méndez, P., 14, 21, 57, 341 Mata, E., 116 Mathis, J., 240, 242 Mato, G., 116 Mauleón, I., 197n, 240, 341 Mazier, J., 240, 242 Mc Kinnon, R. I., 341 Means, 434 Menéndez, J. M., 305 Minsky, 346 Mitterrand, F., XXIV, 54, 486 Molero, J., 116 Molina, J. L., 412n

Molinas, C., 126, 131, 166, 239, 270, 557 Molle, 187 Momigliano, 172 Muns, J., 13 Muñoz Cidad, C., 122, 162, 164 Murray, T., 239, 243 Myro Sánchez, R., 86, 91, 113, 115, 116, 117, 193, 202n, 527, 552, 557

Nadal, J., 525 Naredo, J. M., 122, 137, 145, 148, 149, 161, 162, 163, 166 Navarro Arancegui, M., 579 Navascués, M., 393 Nickell, S. J., 411n, 412n, 419 Nielsen, 160 Nixon, R., 309 Novales, A., 116

Olano, C., 478 Ontiveros Baeza, E., 361, 393, 394 Ortega, E., 393 Ortega Cantero, N., 163 Ortún, P., 116 Ortuño, A., 478

Padrón Cabrera, G., 469, 478 Pajuelo, A., 116 Palacio, J. I., 77 Panizo Arcos, F., 166 Parejo, J. A., 354 Pavitt, K., 219n, 240 Pazos, J. M., 306 Pedreño Muñoz, A., 191, 238, 395, 411n, 419 Pedrós, A., 478 Peinado Gracia, M. L., 165 Pencavel, J., 405n Pérez, J., 340, 341 Pérez, J. P., 443 Pérez Blanco, J. M., 128, 162, 164, 165 Pérez Cava, F., 306 Pérez Díaz, V., 161 Pérez Simarro, R., 116 Perulles, M., 478 Pesquera, M. A., 305 Petitbó, A., 116

Pinto, A., 34

Plaza, C., 305 Poveda, R., 341 Pulgar, J., 166

Ramos Leal, E., 137, 166 Raymond, J. L., 254, 256, 260, 261, 262, 263 Reagan, R., 324 Requeijo, J., 21, 115, 238, 525 Restoy, F., 125, 166 Rivaud-Dandet, D., 240, 242 Rivero, P., 443 Rivillas, 200, 239 Rodríguez, L., 354 Rodríguez Romero, L., 116, 117, 398 Rodríguez Zúñiga, M., 165 Rojo, L. A., 21, 191, 340, 341, 523n, 525 Roldán, S., 162 Romero, C., 45n Roselló Toca, 478 Rosenberg, N., 191 Rubio, J., 305 Ruesga Benito, S., 165 Ruiz, J. J., 205, 239 Ruiz Castillo, J., 478 Ruiz-Maya, L., 137, 163, 166

Salas Fumás, V., 117, 421, 438, 440, 443 San Juan Mesonada, C., 162, 163, 164 Sanromá, E., 403n, 406n Santayana, 24 Santillana, J., 443 Sardá, J., 521 Saunders, P., 262, 270 Sáez, J., 116 Sánchez Junco, J. F., 116 Sánchez Muñoz, M. P., 238 Schultze, C. L., 579 Schumpeter, J. A., 506, 512, 574 Sebastiá, M., 267 Sebastián, C., 443, 478 Sebastián, M., 126, 131, 166, 197n, 200n, 239, 270, 557 Segura, J., 21, 34, 59, 77, 88, 89, 90, 94, 115, 116, 125, 166, 525, 558 Serrano Sanz, J. M., 3, 273, 505, 519n, 525 Servet, J., 305 Sicart, F., 477, 478 Siniscalco, 172

Indice de nombres 593

Smith, A., 279, 280n Sneesens, H., 411n Solbes Mira, P., 481 Solé Vilanova, J., 451, 478 Soria, R., 165 Stephan, A., 25 Suárez, A., XXI, XXIII, 12, 31, 42, 46, 49 Sudrià, C., 525 Sumpsi, J. M., 140, 164, 166

Tanco Martín-Criado, J., 469, 478
Tarrafeta, L., 161, 162, 164
Taylor, 172
Termes, R., 330
Tharakan, P. K. M., 239
Tió, C., 165, 501
Tobin, J., 437, 438
Toharia, L., 401n, 410n, 418, 419
Torrero Mañas, A., 343, 355, 518
Torres, A., 205
Torres Cobo, F., 462, 478
Traill, B., 129, 166
Trujillo del Valle, J. A., 341, 354

Uriel, E., 509

Valero, F. J., 393, 394 Van Duijn, J. J., 191 Varela Mosquera, G., 162 Vargas Bahamonde, F., 354 Vázquez, J. A., 81 Velarde Fuertes, J., 34, 134, 167, 191, 238, 299, 411n, 419 Velasco, R., 116 Vickers, J., 520n Villar Mir, J. M., 12, 315 Viñals, J., 238, 341, 558

Wever, 187 Wolfson, M. H., 346n

Yagüe, M. J., 117 Yannopoulos, N., 579

Zabalza, A., 239, 305, 412n, 419, 478

## Indice de cuadros

Producto interior bruto. Componentes de la demanda 1973-1977	10
La crisis y el sector exterior	17
Precios, sector exterior, déficit público	37
Evolución del PIB: % variación sobre año precedente, 1979-1982	43
Evolución de algunas magnitudes económicas	64
Estructura sectorial del PIB	84
Tasas anuales de variación del PIB	85
Datos básicos de evolución del sector industrial	86
Evolución comparada de algunas magnitudes del sector industrial	91
Tasa real de crecimiento acumulado del Valor Anadido	94
Producción, empleo y saldo comercial exterior de la industria española por ramas	96
Evolución de las plantillas de los sectores en reconversión	104
Inversiones en sectores en reconversión	105
Subvenciones, créditos y avales a sectores en reconversión	100
Resultados de la reconversión	107
Proyectos aprobados por las Comisiones Gestoras de la ZUR (30-4-1988)	110
Provectos industriales promovidos a través de incentivos regionales	111
Evolución industrial en la fase de recuperación	113
Pérdida de importancia relativa del sector agrario	122
Origen de los inputs intermedios utilizados por el sector primario español	123
Destino del output total del sector primario español	124
Evolución de la utilización alimentaria final	12
Importancia relativa del consumo alimentario en las últimas décadas	12
Balance alimentario	129
Población activa en el sector agrario español	13
Algunos indicadores de capitalización e intensificación de la agricultura espanola.	13
Cambios estructurales refleiados por los Censos Agrarios (1962, 1972, 1982) 130,	13
Evolución de los rendimientos de ciertos productos agrarios en las últimas décadas	14
Estimación de la evolución de la productividad del capital ganadero	14

Indicadores agregados de la evolución de la eficiencia en el uso de los inputs inter-	
medios de fuera del sector agrario	143
Evolución de la cuenta de explotación del sector agrario	144
Ingresos, consumo, ahorro y capacidad o necesidad de financiación de los agricultores	145
Evolución patrimonial de la agricultura española	148
Importancia relativa de las rentas de explotación y las ganancias de capital en la agricultura española	149
Indices de concentración en la industria alimentaria (1983)	157
Evolución del tipo de establecimientos de comercio alimentario en España (Universo Nielsen)	160
Evolución de la estructura sectorial del PIB (1970-1988)	178
Crecimiento del PIB por sectores económicos	180
Indices de evolución de la población ocupada por ramas de actividad de servicios.	184
Evolución del comercio	196
Componentes de la demanda	198
Funciones de importaciones y exportaciones de la economía española	199
Participación constante en los mercados.	201
Instrumentos de política comercial	205
Protección nominal de la economía española por zonas de procedencia de las im-	20.
portaciones (1985)	206
Cuotas de mercado por grupo de producción y áreas	218
Clasificación de los sectores según su intensidad tecnológica	220
Composición de las corrientes comerciales.	223
	26, 227
Evolución de las ventajas comparativas (1970-1985)	228
Similitud y concentración del comercio	
Similitud y concentración del comercio	229
Comercio intraindustrial ajustado	229 230
Comercio intraindustrial ajustado	229 230 232
Comercio intraindustrial ajustado	229 230 232 234
Comercio intraindustrial ajustado	229 230 232 234 236
Comercio intraindustrial ajustado Fuentes de las ventajas comparativas.  Dinamismo de las exportaciones  Elasticidad de las exportaciones  Principales agregados del sector público: España-CEE 10.	229 230 232 234 236 247
Comercio intraindustrial ajustado Fuentes de las ventajas comparativas.  Dinamismo de las exportaciones  Elasticidad de las exportaciones  Principales agregados del sector público: España-CEE 10.  Variación de gastos e ingresos de las administraciones públicas	229 230 232 234 236 247 250
Comercio intraindustrial ajustado Fuentes de las ventajas comparativas.  Dinamismo de las exportaciones.  Elasticidad de las exportaciones.  Principales agregados del sector público: España-CEE 10.  Variación de gastos e ingresos de las administraciones públicas.  Estructura funcional de los gastos de las administraciones públicas.  Gasto público de inversión y en servicios económicos en 1985: CEE-4 y España	229 230 232 234 236 247 250 251
Comercio intraindustrial ajustado Fuentes de las ventajas comparativas.  Dinamismo de las exportaciones.  Elasticidad de las exportaciones.  Principales agregados del sector público: España-CEE 10.  Variación de gastos e ingresos de las administraciones públicas.  Estructura funcional de los gastos de las administraciones públicas.  Gasto público de inversión y en servicios económicos en 1985: CEE-4 y España	229 230 232 234 236 247 250 251 254
Comercio intraindustrial ajustado Fuentes de las ventajas comparativas.  Dinamismo de las exportaciones.  Elasticidad de las exportaciones.  Principales agregados del sector público: España-CEE 10.  Variación de gastos e ingresos de las administraciones públicas.  Estructura funcional de los gastos de las administraciones públicas.  Gasto público de inversión y en servicios económicos en 1985: CEE-4 y España.  Descentralización del gasto de las administraciones públicas.	229 230 232 234 236 247 250 251 254 256
Comercio intraindustrial ajustado Fuentes de las ventajas comparativas.  Dinamismo de las exportaciones.  Elasticidad de las exportaciones.  Principales agregados del sector público: España-CEE 10.  Variación de gastos e ingresos de las administraciones públicas.  Estructura funcional de los gastos de las administraciones públicas.  Gasto público de inversión y en servicios económicos en 1985: CEE-4 y España.  Descentralización del gasto de las administraciones públicas.  Estructura de los ingresos fiscales	229 230 232 234 236 247 250 251 254 256 257
Comercio intraindustrial ajustado Fuentes de las ventajas comparativas.  Dinamismo de las exportaciones.  Elasticidad de las exportaciones.  Principales agregados del sector público: España-CEE 10.  Variación de gastos e ingresos de las administraciones públicas.  Estructura funcional de los gastos de las administraciones públicas.  Gasto público de inversión y en servicios económicos en 1985: CEE-4 y España.  Descentralización del gasto de las administraciones públicas.  Estructura de los ingresos fiscales  Estructura funcional del gasto público en 1985: CEE-4 y España.	229 230 232 234 236 247 250 251 254 256 257 260
Comercio intraindustrial ajustado Fuentes de las ventajas comparativas.  Dinamismo de las exportaciones.  Elasticidad de las exportaciones.  Principales agregados del sector público: España-CEE 10.  Variación de gastos e ingresos de las administraciones públicas.  Estructura funcional de los gastos de las administraciones públicas.  Gasto público de inversión y en servicios económicos en 1985: CEE-4 y España.  Descentralización del gasto de las administraciones públicas  Estructura de los ingresos fiscales  Estructura funcional del gasto público en 1985: CEE-4 y España.  Grado de cobertura de las funciones de gasto en España	229 230 232 234 236 247 250 251 254 256 257 260 261
Comercio intraindustrial ajustado Fuentes de las ventajas comparativas.  Dinamismo de las exportaciones.  Elasticidad de las exportaciones.  Principales agregados del sector público: España-CEE 10.  Variación de gastos e ingresos de las administraciones públicas.  Estructura funcional de los gastos de las administraciones públicas.  Gasto público de inversión y en servicios económicos en 1985: CEE-4 y España.  Descentralización del gasto de las administraciones públicas  Estructura de los ingresos fiscales  Estructura funcional del gasto público en 1985: CEE-4 y España.  Grado de cobertura de las funciones de gasto en España  Indicadores seleccionados de política social en la CEE y en España	229 230 232 234 236 247 250 251 254 256 257 260 261
Comercio intraindustrial ajustado Fuentes de las ventajas comparativas.  Dinamismo de las exportaciones.  Elasticidad de las exportaciones.  Principales agregados del sector público: España-CEE 10.  Variación de gastos e ingresos de las administraciones públicas.  Estructura funcional de los gastos de las administraciones públicas.  Gasto público de inversión y en servicios económicos en 1985: CEE-4 y España.  Descentralización del gasto de las administraciones públicas  Estructura de los ingresos fiscales.  Estructura funcional del gasto público en 1985: CEE-4 y España.  Grado de cobertura de las funciones de gasto en España  Indicadores seleccionados de política social en la CEE y en España  Indicadores seleccionados de infraestructura: CEE-4 y España	229 230 232 234 236 247 250 251 254 256 257 260 261 262
Comercio intraindustrial ajustado Fuentes de las ventajas comparativas.  Dinamismo de las exportaciones.  Elasticidad de las exportaciones.  Principales agregados del sector público: España-CEE 10.  Variación de gastos e ingresos de las administraciones públicas.  Estructura funcional de los gastos de las administraciones públicas.  Gasto público de inversión y en servicios económicos en 1985: CEE-4 y España.  Descentralización del gasto de las administraciones públicas  Estructura de los ingresos fiscales  Estructura funcional del gasto público en 1985: CEE-4 y España.  Grado de cobertura de las funciones de gasto en España  Indicadores seleccionados de política social en la CEE y en España  Indicadores seleccionados de política fiscal: Administraciones públicas  Presupuesto comunitario: flujos financieros bilaterales España-CEE.	229 230 232 234 236 247 250 251 254 256 257 260 261 262
Comercio intraindustrial ajustado Fuentes de las ventajas comparativas.  Dinamismo de las exportaciones.  Elasticidad de las exportaciones.  Principales agregados del sector público: España-CEE 10.  Variación de gastos e ingresos de las administraciones públicas.  Estructura funcional de los gastos de las administraciones públicas.  Gasto público de inversión y en servicios económicos en 1985: CEE-4 y España.  Descentralización del gasto de las administraciones públicas  Estructura de los ingresos fiscales  Estructura funcional del gasto público en 1985: CEE-4 y España.  Grado de cobertura de las funciones de gasto en España  Indicadores seleccionados de política social en la CEE y en España  Indicadores seleccionados de política fiscal: Administraciones públicas  Presupuesto comunitario: flujos financieros bilaterales España-CEE.	229 230 232 234 236 247 250 251 254 256 257 260 261 262
Comercio intraindustrial ajustado Fuentes de las ventajas comparativas.  Dinamismo de las exportaciones Elasticidad de las exportaciones Principales agregados del sector público: España-CEE 10.  Variación de gastos e ingresos de las administraciones públicas Estructura funcional de los gastos de las administraciones públicas Gasto público de inversión y en servicios económicos en 1985: CEE-4 y España.  Descentralización del gasto de las administraciones públicas Estructura de los ingresos fiscales Estructura funcional del gasto público en 1985: CEE-4 y España Grado de cobertura de las funciones de gasto en España Indicadores seleccionados de política social en la CEE y en España Indicadores seleccionados de política fiscal: Administraciones públicas Presupuesto comunitario: flujos financieros bilaterales España-CEE Inversión pública en infraestructuras en relación con el PIB, FBCF y gasto público total.	229 230 232 234 236 247 250 251 254 256 257 260 261 262 263 264
Comercio intraindustrial ajustado Fuentes de las ventajas comparativas.  Dinamismo de las exportaciones Elasticidad de las exportaciones Principales agregados del sector público: España-CEE 10.  Variación de gastos e ingresos de las administraciones públicas Estructura funcional de los gastos de las administraciones públicas.  Gasto público de inversión y en servicios económicos en 1985: CEE-4 y España.  Descentralización del gasto de las administraciones públicas Estructura de los ingresos fiscales Estructura de los ingresos fiscales Estructura funcional del gasto público en 1985: CEE-4 y España Grado de cobertura de las funciones de gasto en España Indicadores seleccionados de política social en la CEE y en España Indicadores seleccionados de infraestructura: CEE-4 y España Indicadores seleccionados de política fiscal: Administraciones públicas Presupuesto comunitario: flujos financieros bilaterales España-CEE Inversión pública en infraestructuras en relación con el PIB, FBCF y gasto público total.  Inversión en infraestructuras y equipamientos (1973-1986).	229 230 232 234 236 247 250 251 254 256 257 260 261 262 263 264 267
Comercio intraindustrial ajustado Fuentes de las ventajas comparativas.  Dinamismo de las exportaciones Elasticidad de las exportaciones Principales agregados del sector público: España-CEE 10.  Variación de gastos e ingresos de las administraciones públicas Estructura funcional de los gastos de las administraciones públicas.  Gasto público de inversión y en servicios económicos en 1985: CEE-4 y España.  Descentralización del gasto de las administraciones públicas Estructura de los ingresos fiscales Estructura de los ingresos fiscales Estructura funcional del gasto público en 1985: CEE-4 y España Grado de cobertura de las funciones de gasto en España Indicadores seleccionados de política social en la CEE y en España Indicadores seleccionados de infraestructura: CEE-4 y España Indicadores seleccionados de política fiscal: Administraciones públicas Presupuesto comunitario: flujos financieros bilaterales España-CEE Inversión pública en infraestructuras en relación con el PIB, FBCF y gasto público	229 230 232 234 236 247 250 251 254 256 257 260 261 262 263 264

Indice de cuadros 597

Medidas de política monetaria. Cambios instrumentales (1974-1977)		316
Objetivos monetarios en España		318
Medidas de política monetaria. Cambios instrumentales (1977-1982)		320
Medidas de política monetaria. Cambios instrumentales (1983-1990)		328
La magnitud de la crisis bancaria		357
Los costes de la crisis bancaria		358
Importancia y costes directos de la crisis bancaria		359
Activos exteriores	368,	369
Pasivos exteriores	370,	371
Exigibilidad de la posición	374,	375
Deuda exterior y estructura por vencimientos		384
Denominación monetaria de la deuda exterior		385
Indicadores de la deuda exterior		386
Variación anual porcentual de la población potencialmente activa, activos y ocupa-		206
dos		396
Evolución de las tasas de actividad por edades y sexo y del número de inactivos (1976-1986)		398
Evolución de la población ocupada en las ramas de actividades básicas (1976-1985)	)	400
Tasas porcentuales de variación anual del empleo en las grandes ramas de actividad	i	401
Evolución de las tasas de desempleo en diferentes países de la OCDE		404
Desempleo de larga duración		406
Distribución porcentual del paro en España según tiempo de búsqueda y experiencia previa (1986)	•	407
Tasas de paro por edades y sexo (1976-1986) en España		407
Distribución de los parados en España según parentesco con el cabeza de familia (1982-1986)	1	408
Fuerza de trabajo, empleo potencial y empleo keynesiano en la economía española		400
(1968-1987)		412
Estimaciones de la tasa de paro no aceleradora de la inflación (NAIRU)		413
Estructura financiera de las empresas		429
Rentabilidad y coste de la deuda		431
Estructura de remuneración de gerentes en España y Estados Unidos		436
Tasa de inversión en activo fijo y existencias expresada en valores relativos sobre		
el stock de estos activos al principio del período y Ratio Q de Tobin		438
Evolución del peso de los distintos niveles de gobierno en el sector público es	-	440
pañol	•	449
Características básicas de los gobiernos autonómicos	•	451
Evolución del sector público autonómico	•	452
El gasto público de los gobiernos autonómicos (1988)		453
Distribución funcional del gasto de las CC AA (1988)	455,	
Estructura de ingresos de las Comunidades Autónomas (1988): Cuadro resumen.		458
Ingresos de las Comunidades Autónomas (1988): Cuadro detallado. 459, 460,	461,	, 462
Evolución del sector público local	•	468
Distribución funcional del gasto de las Corporaciones Locales (1988)	•	469
Clasificación económica del gasto municipal por estratos de población (1987)	•	471
Estructura de ingresos de los gobiernos municipales (1987)	•	472
Estructura de ingresos de las corporaciones provinciales (1987)	•	474
Participación del gasto público en la renta nacional		509

Perfil temporal y ámbitos de la reforma institucional de la economía durante el pe-	
ríodo democrático	
Evolución del PIB. Componentes de demanda	
Estructura de la demanda	
Consumo aparente. Precios de 1980	
Estructura del consumo aparente	
Porcentajes de exportaciones sobre producción	
Evolución del PIB a precios constantes en diversos países	
Evolución del PIB. Componentes de oferta	
Estructura del PIB. Componentes de oferta	
Descomposición del crecimiento de la producción (1976-1985)	
Descomposición del crecimiento de la producción (1967-1975)	
Operaciones con el resto del mundo	
Balanza de pagos	
Saldo del comercio exterior	
Ventajas comparativas reveladas	
Salarios y costes laborales	
Coste laboral por trabajador	
Deflactores implícitos del PIB. Componentes de oferta	
Costes laborales por unidad de producto en la industria manufacturera	
Evolución del deflactor del PIB en diversos países	
Evolución del empleo por ramas productivas	
Ritmos de inflación	
Inversiones extranjeras en España	

## Indice de gráficos

Precios y consumos energéticos en España y la OCDE	
Los desequilibrios macroeconómicos en España y la OCDE	
La evolución del PIB en España y la OCDE	
Los instrumentos macroeconómicos en España y la OCDE	
Indice de precio del petróleo	
Tasa de expansión del comercio mundial	
Tasas anuales de crecimiento del Valor Anadido	
Tasas de crecimiento de Valor Añadido Industrial	
Evolución de la producción en términos reales	
Evolución del Valor Añadido en términos nominales	
Evolución de la inversión de capital fijo de la economía (INT), del total de la in-	
dustria (INI) y de la industria manufacturera (INIM)	
Estructura de la producción industrial	
Evolución del empleo	
Saldo comercial exterior de productos industriales	
Evolución de los principales deflactores de la economía española	
Evolución de la estructura del sector alimenticio en España	
Evolución de la productividad del trabajo en España y la CEE-10 (1973-1984)	•
Evolución de los precios pagados y percibidos por los agricultores e IPC	
Cambio estructural de la economía española	
Estructura del PIBcf	
Crecimiento del sector industrial y de servicios	
(+) Capacidad y (-) necesidad de financiación	
Evolución de las importaciones	
Evolución de las exportaciones	
Indice de competitividad con precios al consumo	
Indice de competitividad con precios industriales	
Competitividad con costes unitarios de trabajo en manufacturas	
Indice de competitividad con precios de exportación	

Cuota de mercado por áreas
Composición del comercio
Inversión pública y privada en infraestructuras
Inversión pública en infraestructuras/FBCF
Inversión en infraestructura de transportes
Evolución del tráfico y de la inversión pública en carreteras
Inversión telefónica por línea en servicio y nivel de utilización
Inversiones de infraestructuras energéticas
Inversión pública en infraestructuras hidráulicas
Disponibilidades líquidas e índice general de precios al consumo
Posición efectiva de la peseta frente a los países desarrollados
Tipos de interés (1977-1983)
Reservas de divisas y deuda exterior
Indice de posición exterior
Déficit público en porcentaje del PIB
Posición efectiva de la peseta frente a la CEE
Tipos de interés (1984-1990)
Activos líquidos en manos del público (ALP). Componentes
Pasivos financieros del Estado
Activos líquidos en manos del público. Indice general de precios al consumo
Activos y pasivos exteriores
Activos exteriores
Pasivos exteriores
Variación de la posición exterior neta y saldo balanza corriente
Posición exterior neta y posición neta exigible
Balanza básica
Inversiones del exterior en España
Reservas centrales/deuda exterior
Sector exterior del sistema bancario (% sobre activos y pasivos totales)
Sector exterior del sistema bancario (% sobre sector exterior español)
Financiación de la inversión física en España: 1967-86
Costes financieros de fondos propios y ajenos
Inversión y ratio Q: empresas privadas no eléctricas
PIB y demanda nacional
Relación real de intercambio
Evolución de los salarios
Remuneración de asalariados en el PIB
Ciclos coyunturales del PIB
Indicadores macroeconómicos para diversos países.
Estructura del PIB por grandes sectores.
ESTRUCTURA UCI FID POI GIAINGES SECTORES