



Novedades de la Biblioteca del Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía

Monografías
Noviembre-diciembre 2016



Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía
CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPLEO

PRESENTACIÓN

El presente boletín de novedades bibliográficas, con periodicidad bimestral, pretende ser un instrumento para la difusión de la colección de publicaciones monográficas en cualquier soporte, reunidas, conservadas y catalogadas en la Biblioteca del Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. En él se diferencian tres partes:

- La primera, que contiene ordenadas alfabéticamente las referencias bibliográficas completas de las monografías que han ingresado en la Biblioteca durante el período cronológico que abarca el boletín, acompañadas de la correspondiente signatura topográfica que permite su localización.
- La segunda, que contiene los índices que facilitan la búsqueda dentro del boletín: índice principal, índice de autores, índice de entidades, índice títulos, índice de series e índice de materias.
- La tercera, que contiene los sumarios de dichas monografías.

Las publicaciones monográficas referenciadas en este boletín corresponden a las novedades ingresadas en la Biblioteca del Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía durante los meses de **noviembre y diciembre de 2016**, y pueden consultarse gratuitamente en sus instalaciones en la siguiente dirección:

Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía

Pabellón de Nueva Zelanda

C/Leonardo Da Vinci, n. 21. Isla de La Cartuja

41071 - SEVILLA

E-mail: biblio.ieca@juntadeandalucia.es

Teléfono: 955 033 800

Fax: 955 033 816

Horario de atención al público:

Lunes y martes: de 9:00h a 14:00h. y de 16:00 a 19:00 h.

Miércoles, jueves y viernes: de 9:00h a 14:00h.

Horario de verano (del 15 de junio al 15 de septiembre), Semana Santa, Feria de Sevilla y Navidad (del 24 de diciembre al 6 de enero): de lunes a viernes de 9:00h. a 14:00h.

MONOGRAFÍAS

1

Cucarella Tormo, Vicent

Cuentas de la educación en España, 2000-2013 : recursos, gastos y resultados / Vicent Cucarella Tormo, LauraHernández Lahiguera, Ángel Soler Guillén; dirigido por Francisco Pérez García y Ezequiel Uriel Jiménez

412 p. ; 24 cm.

D.L. BI 1028-2016. – ISBN 978-84-92937-66-0

1. Educación. 2. Coste de la educación. 3. Gasto público. 4. España. I. Hernández Lahiguera, Laura. II. Soler Guillén, Ángel. III. Fundación BBVA. IV. Título

37.015.6(460)"2000-2013"

37.014.54(460)"2000-2013"

37.09(460)"2000-2013"

Localización: BIB (Biblioteca)

Signatura: SIG06581

[Acceso al sumario](#)

2

Dos décadas de cambio social en la C.A. de Euskadi a través del uso del tiempo : Encuesta de Presupuestos de Tiempo 1993-2013 = Bi hamarkadako gizarte-aldaketa Euskal aen denboraren erabileraren bitartez : Denbora-Aurrekontuen Inkesta 1993-2013 / Instituto Vasco de Estadística = Euskal Estatistika Erakundea. – Donostia-San Sebastián : EUSTAT, 2015

46 p. ; 30 cm.

Texto en castellano y euskera.

ISBN 978-84-7749-486-7

1. Empleo del tiempo. 2. Indicadores socioeconómicos. 3. Estadísticas. 4. País Vasco. I. Instituto Vasco de Estadística.

Localización: BIB (Biblioteca)

Signatura: SIG06582

3

Great city maps : a historical journey through maps, plans, and paintings / editors, Victoria Heyworth-Dunne, Ruth O'Rourke-Jones, Debra Wolter. – Londres : DK Dorling Kindersley Limited, 2016

256 p. : mapas ; 31 cm.

Tít. tomado de la cubierta

ISBN 978-0-2412-3898-1

1. Ciudades. 2. Mapas. 3. Historia.

Localización: BIB (Biblioteca)

Signatura: CART219

[Acceso al sumario](#)

4

Kendall, Maurice G.

A dictionary of statistical terms / Maurice G. Kendall, William R. Buckland. – 3rd ed. – London : Longman, 1971 (reimp. 1975)
166 p. ; 25 cm.

1. Estadística matemática. 2. Probabilidad. 3. Diccionarios. I. Buckland, William R. II. Título 519.21/.23 <038>

Localización: BIB (Biblioteca)

Signatura: SIG06585

[Acceso al sumario](#)

5

Olmedo, Fernando

Cartografía de Málaga : puerto, industria, turismo : exposición "Andalucía. La imagen cartográfica. Puerto, industria, turismo" / Coordinación, Antonio Fajardo de la Fuente, Joaquín Cortés José, Isabel López-Fando Amián ; textos y selección de imágenes, Fernando Olmedo Granados ; Organización, Fundación Pública Andaluza Centro de Estudios Andaluces, Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía, Universidad Internacional de Andalucía. – [Sevilla] : Centro de Estudios Andaluces, Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía, Universidad Internacional de Andalucía, [2016]

1 folleto (10 p.) ; 30 cm.

Folleto realizado con motivo de la exposición: "Andalucía, la imagen cartográfica : Málaga : puerto, industria, turismo" celebrada en la Sala de exposiciones de la UNIA (Málaga), del 21 de octubre al 24 de noviembre de 2016.

1. Puertos. 2. Mapas. 3. Exposiciones. 4. Folletos. 5. Puerto de Málaga. I. Fundación Centro de Estudios Andaluces. II. Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. III. Universidad Internacional de Andalucía

Localización: FOL (Folletos)

Signatura: FOLL278

6

Olmedo, Fernando

Cartografía de Sevilla : agua y ciudad / [textos, Fernando Olmedo Granados ; selección de imágenes, Fernando Olmedo Granados, Ignacio L. Rivero Moreno]. – Sevilla : Fundación Pública Andaluza Centro de Estudios Andaluces ; Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía, D.L. 2014

1 foll. (10 p.) : il. ; 29 cm.

Folleto realizado con motivo de la Exposición "Andalucía, la imagen cartográfica. Sevilla, agua y ciudad" organizada por la Fundación Pública Andaluza Centro de Estudios Andaluces, el Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía y EMASESA (Empresa Metropolitana de Abastecimiento y Saneamiento de Aguas de Sevilla, S.A.) y celebrada en la Sede Social de EMASESA del 14 de octubre al 28 de noviembre de 2014

D.L. SE 1769-2014. – ISBN 978-84-942807-1-9

1. Agua. 2. Exposiciones. 3. Folletos. 4. Mapas. 5. Sevilla-Descripción. I. Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. II. Fundación Centro de Estudios Andaluces. III. Título

Localización: FOL (Folletos)

Signatura: FOLL273-D

ÍNDICE PRINCIPAL

A dictionary of statistical terms: 4
Agua: 6
Buckland, William R.: 4
Cartografía de Málaga : puerto, industria, turismo : exposición "Andalucía. La imagen cartográfica. Puerto, industria, turismo": 5
Cartografía de Sevilla : agua y ciudad: 6
Ciudades: 3
Coste de la educación: 1
Cucarella Tormo, Vicent: 1
Cuentas de la educación en España, 2000-2013 : recursos, gastos y resultados: 1
Diccionarios: 4
Dos décadas de cambio social en la C.A. de Euskadi a través del uso del tiempo : Encuesta de Presupuestos de Tiempo 1993-2013 = Bi hamarkadako gizarte-aldaketa Euskal aen denboraren erabileraren bitartez : Denbora-Aurrekontuen Inkesta 1993-2013: 2
Educación: 1
Empleo del tiempo: 2
España: 1
Estadísticas: 2
Estadística matemática: 4
Exposiciones: 5, 6
Folletos: 5, 6
Fundación BBVA: 1
Fundación Centro de Estudios Andaluces: 5, 6
Gasto público: 1
Great city maps : a historical journey through maps, plans, and paintings: 3
Hernández Lahiguera, Laura: 1
Historia: 3
Indicadores socioeconómicos: 2
Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía: 5, 6
Instituto Vasco de Estadística: 2
Kendall, Maurice G.: 4
Mapas: 3, 5, 6
Olmedo, Fernando: 5
País Vasco: 2
Probabilidad: 4
Puertos: 5
Puerto de Málaga: 5
Sevilla - Descripción: 6
Soler Guillén, Ángel: 1
Universidad Internacional de Andalucía: 5
Olmedo , Fernando: 6

ÍNDICE DE AUTORES

Buckland, William R.: 4
Cucarella Tormo, Vicent: 1
Hernández Lahiguera, Laura: 1
Kendall, Maurice G.: 4
Olmedo, Fernando: 5
Soler Guillén, Ángel: 1
Olmedo , Fernando: 6

ÍNDICE DE ENTIDADES

Fundación BBVA: 1
Fundación Centro de Estudios Andaluces: 5, 6
Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía: 5, 6
Instituto Vasco de Estadística: 2
Puerto de Málaga: 5
Universidad Internacional de Andalucía: 5

ÍNDICE DE TÍTULOS

A dictionary of statistical terms: 4

Cartografía de Málaga : puerto, industria, turismo : exposición "Andalucía. La imagen cartográfica. Puerto, industria, turismo": 5

Cartografía de Sevilla : agua y ciudad: 6

Cuentas de la educación en España, 2000-2013 : recursos, gastos y resultados: 1

Dos décadas de cambio social en la C.A. de Euskadi a través del uso del tiempo : Encuesta de Presupuestos de Tiempo 1993-2013 = Bi hamarkadako gizarte-aldaketa Euskal aen denboraren erabileraren bitartez : Denbora-Aurrekontuen Inkesta 1993-2013: 2

Great city maps : a historical journey through maps, plans, and paintings: 3

ÍNDICE DE MATERIAS

Agua: 6
Ciudades: 3
Coste de la educación: 1
Diccionarios: 4
Educación: 1
Empleo del tiempo: 2
España: 1
Estadísticas: 2
Estadística matemática: 4
Exposiciones: 5, 6
Folletos: 5, 6
Gasto público: 1
Historia: 3
Indicadores socioeconómicos: 2
Mapas: 3, 5, 6
País Vasco: 2
Probabilidad: 4
Puertos: 5
Puerto de Málaga: 5
Sevilla - Descripción: 6

Í N D I C E

Agradecimientos	11
Introducción	13
1. Metodología de las Cuentas de la Educación	19
1.1. Las actividades del ámbito educativo	20
1.2. El gasto de educación	22
1.2.1. Gasto y financiación	22
1.2.2. Gasto corriente y gasto en capital	25
1.2.3. Gasto nacional y gasto interior	26
1.3. La financiación de la educación	26
1.3.1. Unidades de financiación	27
1.3.2. Operaciones de financiación	28
1.3.3. Financiador inicial y financiador final	29
1.4. El sector de bienes y servicios educativos	30
1.4.1. Unidades de producción	30
1.4.2. Operaciones de las unidades de producción	31
1.5. Los beneficiarios de la educación	32
1.6. Equivalencias entre las Cuentas de la Educación y la Contabilidad Nacional	34
1.6.1. Comparación de los conceptos de gasto y producción	34
1.6.2. El concepto de financiación	34
1.6.3. Las operaciones de los productores	36
1.7. Fuentes de información	36
1.8. Posibilidades y limitaciones	38
2. Análisis de fuentes estadísticas	41
2.1. El gasto público en enseñanza	42
2.1.1. Clasificación funcional	43
2.1.2. Clasificación por naturaleza del gasto	44

2.2.	La enseñanza reglada privada en España	46
2.2.1.	Conceptos y variables utilizadas en el análisis	46
2.2.2.	Tratamiento de la información sobre universidades privadas	52
2.3.	El gasto de los hogares en educación	52
2.3.1.	Encuestas de Presupuestos Familiares	52
2.3.2.	Encuesta del Gasto de los Hogares en Educación 2011-2012	54
2.4.	Estimación del gasto total en actividades educativas	57
2.4.1.	Gasto corriente	57
2.4.2.	Gasto de capital	61
2.5.	Elaboración de las Cuentas de la Educación pública y privada en España	61
2.6.	Deflatores	63
2.7.	Las series de alumnado	64
2.7.1.	Niveles de estudio	64
2.7.2.	Fuentes estadísticas y tratamiento de la información	68
2.8.	Competencias básicas de la población	69
2.8.1.	PISA	69
2.8.2.	PIAAC	70
2.9.	Presentación de la base de datos y del apéndice	71
3.	Rasgos básicos de las actividades educativas	73
3.1.	Alumnos y egresados	74
3.1.1.	Alumnado	74
3.1.2.	Egresados	83
3.2.	Profesorado y personal de apoyo	89
3.3.	Centros educativos	95
3.4.	Importancia económica de las actividades educativas	102
3.5.	Conclusiones	106
4.	El gasto en educación	109
4.1.	Gasto total en actividades educativas	110
4.2.	El gasto en actividades educativas características	128
4.3.	Gasto de los hogares en educación	141
4.4.	Conclusiones	159

5. La financiación y los costes de la enseñanza reglada	163
5.1. La financiación de la educación	164
5.1.1. Financiación por sectores institucionales	164
5.1.2. Financiación de la enseñanza pública	173
5.1.3. Financiación de la enseñanza privada	180
5.2. Costes de la enseñanza	187
5.2.1. Costes de la enseñanza reglada	188
5.2.2. Costes de la enseñanza pública	197
5.2.3. Costes de la enseñanza privada	204
5.3. Conclusiones	213
6. Eficiencia y equidad en la educación	221
6.1. Competencias educativas de los jóvenes: PISA	223
6.2. Determinantes de las puntuaciones PISA	237
6.2.1. La literatura sobre determinantes de los resultados educativos	242
6.2.2. Resultados para España	245
6.3. Competencias educativas de los adultos: PIAAC	255
6.4. Determinantes de las competencias PIAAC	260
6.5. Conclusiones	277
7. Conclusiones generales	283
Apéndice. Cuentas de la educación reglada y cuentas de educación globales	307
Bibliografía	387
Índice de cuadros	397
Índice de esquemas y gráficos	401
Índice alfabético	405
Nota sobre los autores	411



Penguin
Random
House

Senior Editor Sam Atkinson
Editors Victoria Heyworth-Dunne, Ruth O'Rourke-Jones, Debra Wolter
US Senior Editor Shannon Beatty
US Editor Margaret Parrish
Senior Art Editors Gillian Andrews, Gadi Farfour
Designer Ray Bryant
Senior Producer, Pre-Production Nikoleta Parasaki
Senior Producer Mandy Inness
Picture Research Sarah Smithies
Jackets Design Development Manager Sophia MTT
Jacket Editor Claire Gell
Managing Editor Gareth Jones
Senior Managing Art Editor Lee Griffiths
Publisher Liz Wheeler
Art Director Karen Self
Publishing Director Jonathan Metcalf

DK INDIA

Senior Art Editor Chhaya Sajwan
Assistant Art Editor Roshni Kapur
DTP Designers Syed Mohammad Farhan
Jacket Designer Suhita Dharamjit
Senior DTP Designer Harish Aggarwal
Managing Jackets Editor Saloni Singh
Managing Art Editor Arunesh Talapatra
Production Manager Pankaj Sharma

SMITHSONIAN ENTERPRISES

Product Development Manager Kealy Gordon
Licensing Manager Ellen Nanney
Vice President, Education and Consumer Products Brigid Ferraro
Senior Vice President, Education and Consumer Products Carol LeBlanc
President Chris Liedel

First American Edition, 2016

First published in the United States by
DK Publishing, 345 Hudson Street,
New York, New York 10014

Copyright © 2016 Dorling Kindersley Limited
DK, a Division of Penguin Random House LLC
16 17 18 19 20 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1
001-288647-Sept/2016

All rights reserved.

Without limiting the rights under copyright reserved above, no part of this publication may be reproduced, stored in or introduced into a retrieval system, or transmitted, in any form, or by any means (electronic, mechanical, photocopying, recording, or otherwise), without the prior written permission of the copyright owner.

Published in Great Britain by
Dorling Kindersley Limited.

A catalog record for this book is
available from the Library of Congress.

ISBN 978-1-4654-5358-7

DK books are available at special discounts when purchased in bulk for sales promotions, premiums, fund-raising, or educational use. For details, contact: DK Publishing Special Markets, 345 Hudson Street, New York, New York 10014 or SpecialSales@dk.com.

Printed and bound in China

For further information see: www.dkimages.com

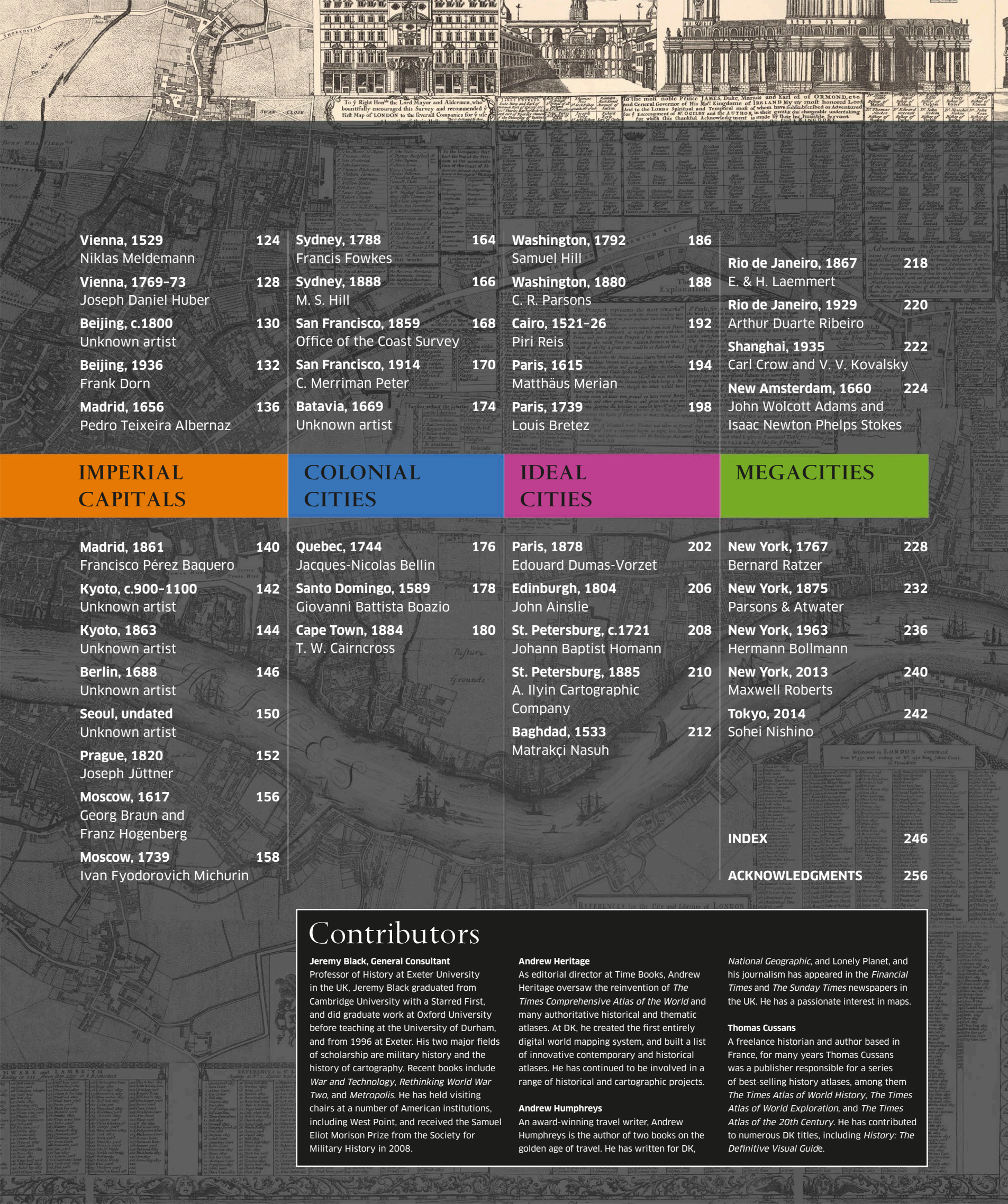
A WORLD OF IDEAS:
SEE ALL THERE IS TO KNOW
www.dk.com

 Smithsonian

Established in 1846, the Smithsonian—the world's largest museum and research complex—includes 19 museums and galleries and the National Zoological Park. The total number of artifacts, works of art, and specimens in the Smithsonian's collections is estimated at 138 million, much of which is contained in the National Museum of Natural History, which holds more than 126 million specimens and objects. The Smithsonian is a renowned research center, dedicated to public education, national service, and scholarship in the arts, sciences, and history.

Contents

Preface	6	Stockholm, 1805	66
The Earliest City Plans	8	Carl Fredrik Akrell	
Rome, c.205 CE	14	London, 1572	68
Unknown artist		Georg Braun and Franz Hogenberg	
Rome, 1413–14	16	London, 1682	72
Taddeo di Bartolo		William Morgan	
Rome, 1493	18	London, 1827	76
Michael Wolgemut and Wilhelm Pleydenwuff		Christopher and John Greenwood	
ANCIENT CITIES		MEDIEVAL TRADING CENTERS	
Rome, 1748	22	London, 1914	80
Giambattista Nolli		Leslie Macdonald Gill	
Jerusalem, c.560 CE	26	Dublin, 1756	82
Unknown artist		John Rocque	
Jerusalem, c.1190–1200	28	Amsterdam, 1544	86
Unknown artist		Cornelis Anthonisz.	
Jerusalem, 1584	30	Amsterdam, 1770	88
Christian Krulk van Adrichem		Jan Mol and Company	
Jerusalem, c.1716	34	Ghent, 1534	90
Daniel Stoopendaal		Unknown artist	
Bianjing, 12th century	36	Marseille, 1754	94
Zhang Zeduan		Joseph Razaud	
Constantinople, 1422	40	Frankfurt, 1572	98
Cristoforo Buondelmonti		Georg Braun and Franz Hogenberg	
Constantinople, 1521–26	42	Wrocław, 1588	100
Piri Reis		Georg Braun and Franz Hogenberg	
Constantinople, 1851	46	Lisbon, c.1740	104
Konstantinos Kaldis		Matthäus Seutter	
Alexandria, 1575	48	Lisbon, 1844	106
Georg Braun and Franz Hogenberg		Unknown artist	
Tenochtitlan, 1524	52	Barcelona, 1706	108
Unknown artist		Unknown artist	
Mexico City, 1737	56	Barcelona, 1910	110
Pedro de Arrieta		F. Noriega	
Mexico City, 1932	58	Venice, 1575	112
Emily Edwards		Georg Braun and Franz Hogenberg	
		Florence, 1490	116
		Unknown artist	



Vienna, 1529	124
Niklas Meldemann	
Vienna, 1769-73	128
Joseph Daniel Huber	
Beijing, c.1800	130
Unknown artist	
Beijing, 1936	132
Frank Dorn	
Madrid, 1656	136
Pedro Teixeira Albernaz	

Sydney, 1788	164
Francis Fowkes	
Sydney, 1888	166
M. S. Hill	
San Francisco, 1859	168
Office of the Coast Survey	
San Francisco, 1914	170
C. Merriman Peter	
Batavia, 1669	174
Unknown artist	

Washington, 1792	186
Samuel Hill	
Washington, 1880	188
C. R. Parsons	
Cairo, 1521-26	192
Piri Reis	
Paris, 1615	194
Matthäus Merian	
Paris, 1739	198
Louis Bretez	

Rio de Janeiro, 1867	218
E. & H. Laemmert	
Rio de Janeiro, 1929	220
Arthur Duarte Ribeiro	
Shanghai, 1935	222
Carl Crow and V. V. Kovalsky	
New Amsterdam, 1660	224
John Wolcott Adams and Isaac Newton Phelps Stokes	

IMPERIAL CAPITALS

COLONIAL CITIES

IDEAL CITIES

MEGACITIES

Madrid, 1861	140
Francisco Pérez Baquero	
Kyoto, c.900-1100	142
Unknown artist	
Kyoto, 1863	144
Unknown artist	
Berlin, 1688	146
Unknown artist	
Seoul, undated	150
Unknown artist	
Prague, 1820	152
Joseph Jüttner	
Moscow, 1617	156
Georg Braun and Franz Hogenberg	
Moscow, 1739	158
Ivan Fyodorovich Michurin	

Quebec, 1744	176
Jacques-Nicolas Bellin	
Santo Domingo, 1589	178
Giovanni Battista Boazio	
Cape Town, 1884	180
T. W. Cairncross	

Paris, 1878	202
Edouard Dumas-Vorzet	
Edinburgh, 1804	206
John Ainslie	
St. Petersburg, c.1721	208
Johann Baptist Homann	
St. Petersburg, 1885	210
A. Ilyin Cartographic Company	
Baghdad, 1533	212
Matrakçi Nasuh	

New York, 1767	228
Bernard Ratzer	
New York, 1875	232
Parsons & Atwater	
New York, 1963	236
Hermann Bollmann	
New York, 2013	240
Maxwell Roberts	
Tokyo, 2014	242
Sohei Nishino	

INDEX	246
ACKNOWLEDGMENTS	256

Contributors

Jeremy Black, General Consultant
 Professor of History at Exeter University in the UK, Jeremy Black graduated from Cambridge University with a Starred First, and did graduate work at Oxford University before teaching at the University of Durham, and from 1996 at Exeter. His two major fields of scholarship are military history and the history of cartography. Recent books include *War and Technology*, *Rethinking World War Two*, and *Metropolis*. He has held visiting chairs at a number of American institutions, including West Point, and received the Samuel Eliot Morison Prize from the Society for Military History in 2008.

Andrew Heritage
 As editorial director at Time Books, Andrew Heritage oversaw the reinvention of *The Times Comprehensive Atlas of the World* and many authoritative historical and thematic atlases. At DK, he created the first entirely digital world mapping system, and built a list of innovative contemporary and historical atlases. He has continued to be involved in a range of historical and cartographic projects.

Andrew Humphreys
 An award-winning travel writer, Andrew Humphreys is the author of two books on the golden age of travel. He has written for DK,

National Geographic, and *Lonely Planet*, and his journalism has appeared in the *Financial Times* and *The Sunday Times* newspapers in the UK. He has a passionate interest in maps.

Thomas Cussans
 A freelance historian and author based in France, for many years Thomas Cussans was a publisher responsible for a series of best-selling history atlases, among them *The Times Atlas of World History*, *The Times Atlas of World Exploration*, and *The Times Atlas of the 20th Century*. He has contributed to numerous DK titles, including *History: The Definitive Visual Guide*.

M.G. Kendall and W.R. Buckland. A dictionary of statistical terms. Published for The International Statistical Institute by Longman Group Limited

CONTENTS

Foreword by the President of the International Statistical Institute	V
Preface to the Third Revised and Enlarged Edition	VII
Extracts from the Preface to the First Edition	IX
THE DICIONARY	1-166