

经济合作与发展组织编制

OECD 系列报告

经济合作与发展组织2010年概况

——经济、环境与社会统计

经济合作与发展组织 著



国家行政学院出版社

OECD 系列报告

经济合作与发展组织 2010 年概况

——经济、环境及社会统计

经济合作与发展组织 著

赖文琼 马 睿 译

孙迎春 审校



国家行政学院出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

经济合作与发展组织.2010 年概况: 经济、环境及社会统计/经济合作与发展组织著; 赖文琼, 马睿译; 孙迎春审校。—北京: 国家行政学院出版社, 2012. 6
(OECD 系列报告)

ISBN 978-7-5150-0377-1

I. ①经… II. ①经…②赖…③马…④孙… III. ①经济合作与发展组织-概况-2010 IV. ①F116.7

中国版本图书馆 (CIP) 数据核字 (2012) 第 136174 号

著作权登记号 图字: 01-2012-0751

- | | |
|------|--|
| 书 名 | 经济合作与发展组织 2010 年概况
——经济、环境及社会统计 |
| 著 者 | 经济合作与发展组织 |
| 译 者 | 赖文琼 马 睿 译 |
| 审 校 | 孙迎春 |
| 责任编辑 | 阴松生 陈 科 |
| 出版发行 | 国家行政学院出版社
(北京市海淀区长春桥路 6 号 100089)
(010) 68920640 68929037
http://cbs.nsa.gov.cn |
| 经 销 | 新华书店 |
| 印 刷 | 北京天宇万达印刷有限公司 |
| 版 次 | 2012 年 9 月北京第 1 版 |
| 印 次 | 2012 年 9 月北京第 1 次印刷 |
| 开 本 | 787 毫米×1092 毫米 16 开 |
| 印 张 | 35.75 |
| 字 数 | 564 千字 |
| 书 号 | ISBN 978-7-5150-0377-1/F·053 |
| 定 价 | 98.00 元 |

本书如有印装质量问题, 可随时调换。联系电话: (010) 68929022

经济合作与发展组织

经济合作与发展组织是一个独特的组织，在该组织内，30 个民主国家的政府共同努力，以期解决全球化发展过程中出现的经济、社会和环境挑战。同时，针对各种新的发展以及发展过程中所产生的各种担忧，比如公司治理、信息经济的发展以及老龄化所带来的挑战等，经济合作与发展组织也是一马当先，支持并帮助各国政府应对上述问题。在经济合作与发展组织的背景下，各国政府可以对政策经验进行对比，为共同面临的问题寻找答案，找出较好的解决方案并协调国内国际政策。

经济合作与发展组织国家包括：澳大利亚、奥地利、比利时、加拿大、捷克共和国、丹麦、芬兰、法国、德国、希腊、匈牙利、冰岛、爱尔兰、意大利、日本、韩国、卢森堡、墨西哥、荷兰、新西兰、挪威、波兰、葡萄牙、斯洛伐克共和国、西班牙、瑞典、瑞士、土耳其、英国和美国。欧洲共同体委员会也参与经合组织的工作。

经合组织出版社向其他国家和地区广泛传播该组织的数据收集结果和经济、社会和环境问题的研究成果，同时也包括各个成员国一致同意的组织公约、准则和各项标准。

该作品的发表由经合组织秘书长负责。书中所表达的观点和所引用的论据并不一定反映的就是经合组织的官方意见，也不一定是其成员国国家政府的观点。

该书英语和法语原版由经济合作与发展组织出版，标题如下：
OECD Factbook 2010. *Economic, Environmental and Social Statistics* / *Panorama des statistiques de l'OCDE 2010 Economie, environnement et société*

© 2010 年，经济合作与发展组织（经合组织），巴黎。

© 2012 年，国家行政学院出版社出版中文版。

经过经济合作与发展组织（巴黎）授权同意后出版。

序

目前，世界经济正在缓慢地从我们有生以来所经历的最为严重的危机中走出。这场经济危机也可以说是第一次真正意义上的“全球性”危机。此次经济危机对世界所有国家和地区都造成了不同程度的影响。危机提醒我们：各国的社会发展与经济发展相互依赖程度非常之深；一个国家的经济发展失衡就会快速传播到其他国家。在这样一个充满活力、全球化和相互关联的世界，决策者在制定战略性政策时，就需要使用适当的工具来进行分析、应对并管理地区、国家及世界所面临的各种挑战。

在此背景下，比较统计学可以为政策分析、议程设置和政策行动提供必不可少的支持。跨国比较和以丰富经验为基础的最佳政策做法，都是经合组织所拥有的重要比较优势。这本《经济合作与发展组织概况》已经发行至第六版，其中包含了经济、社会和环境重要问题长期趋势的具有可比性的统计数据。它对我们所赖以生存世界的主要特点提供了一个综合性的描述。《经济合作与发展组织概况》已经发展成为一本旗舰统计出版物，其出版发行目标是成为制定战略性政策的来源与经验基础。经合组织致力于比较数据工作，这些数据作为制定决策的一个基础工具，其角色正在迅速发展演变。驱动这一变化的因素包括如下两个方面：

首先，这场危机引发了一场最佳衡量方式的辩论，即如何最好地测量社会的进步以及产量之外的人民福祉。经合组织在这一领域的工作处于领先地位，并将继续引领其具体的实施工作。2009年10月27~30日，韩国在釜山主办了关于统计、知识和政策的第三届经合组织世界论坛，此次论坛期间，各个国家显赫的政治、学术和商业领袖齐聚一堂，证明了他们对这一事项的重大贡献。随后，这项工作将会生产出未来几年新的统计报告和指标。

其次，此次经济危机最明显的后果之一就是：全球治理构架以及先进经济体与新兴经济体之间的相关合作和联合行动已经发生了改变。作为各国领导层进行全球经济治理的未来模式，20国集团峰会的职能就是构架这一变化的最重要表现，但并不是唯一的表现。我们还需要开展不同的论坛，在工业化国家、新兴经济体和发展中国家之间开展对话。经合组织正逐渐将全球的重要国家加入到其分

析和决策工作中，并且逐步将这些国家纳入其数据库。《经济合作与发展组织概况》一书的出版将提供出巴西、中国、印度、印度尼西亚和南非等主要新兴经济体方面的信息。此外，经合组织也致力于其成员国扩张工作：智利已经在 1 月份签署了加盟协议，爱沙尼亚、以色列、斯洛文尼亚和俄罗斯联邦也纷纷效仿，开始讨论加盟事宜。上述五个加盟国的数据也会囊括进这本《经济合作与发展组织概况》中。

经济合作与发展组织秘书长



安吉尔·古力亚

引言

《经济合作与发展组织概况》一书是经济合作与发展组织综合性最强的数据统计类出版物。该书可以被用作一种评估工具，利用可靠且可比性指标来评估经济合作与发展组织内部各个国家的经济、环境与社会发展长远趋势。本书引用了组织内部所有可用的数据进行全方位统计，甚至还包括经济合作与发展组织下属的三个机构（即国际能源署、核能署、欧洲交通部长会议）的统计数据。

《经济合作与发展组织概况》一书的写作采用非技术性语言，其目的如下：

- 为广大读者提供一种一站式的、具有对比性且以国家为讨论基础的关于各国经济、社会及环境的数据统计资源。

- 帮助读者从广泛的领域对组织内单个国家的地位和表现进行评估。

- 鼓励读者通过链接了解其他资源与读物，更进一步地了解经济合作与发展组织宝贵的数据统计资源，不断加深认识。

- 突出一些计量问题与领域，在这些问题与领域中，各国之间数据的可比性仍然需要提高与改进。

《经济合作与发展组织概况》内所包含的所有表格与图表都可以在线找到，在线网络版本的地址为：www.sourceoecd.org/fact-book。与纸质版本相比，网络版本所包含的时间序列更长，元数据更多。同时，《经济合作与发展组织概况》一书中所含数据也被该组织网站www.oecd.org中“国家统计概况”一栏引用。最后，使用国家可视化分析中心开发的资源管理器软件，就可以在经济合作与发展组织的统计数据入口网站（www.oecd.org/statistics）中看到《经济合作与发展组织概况》一书所包含数据的动态和形象化展示。

今年出版的《经济合作与发展组织概况》一书，对于正在努力加入该组织的国家（智利、爱沙尼亚、以色列、俄罗斯联邦及斯洛文尼亚），所包含的数据和指标更多，也更全面。同时，对于那些重要的新兴经济体国家（如巴西、中国、印度、印度尼西亚及南非）也是如此，经济合作与发展组织已经与这些国家建立并加强了合作伙伴关系。

今年版著作的重点章节是关于经济与金融危机的。本书针对经

济危机的发生原因、引发的结果以及各国的应对政策，都提供了广泛的介绍说明。

《经济合作与发展组织概况》反映了该组织内所有统计学家的工作成果，除此之外，该著作是在和公共事务与联络司司长的合作中完成的。该著作的完成还得益于来自经济合作与发展组织成员国家以及非成员国家所有统计学家的通力合作，这些统计学家们在过去这些年里，相互协作，才完成了本书中所展示的各种统计结果。

Marco Mira D'Ercole 对本书进行了编辑，并协调出版了《经济合作与发展组织概况》的今年版本。Vincent Finat-Duclos, Michela Gamba, Ingrid Herrbach, Frédéric Parrot 与 Katia Sarrazin 则共同负责了手稿出版的技术工作。



首席统计学家
经济合作与发展组织统计局局长 马丁内·杜兰德

读者指南

主要特点

- 书中所出现的表格和图表前面都会附有简短的叙述，解释各个数据是如何得来的（即进行定义），并指出在比较各个国家的表现（即国家间的可比性）时所可能出现的任何问题。为了避免读者阅读时产生误解，在阅读表格和图表时，读者一定要结合前面所附的简短叙述予以综合理解。

- 表格和图表也可能以 Excel 表格文件的形式出现（如下）。在这样的电子版本中，表格的时间序列可能会更长，如果合适的话，还会使用脚注来说明其他的信息。

- 媒体往往注重于对数据的短期含义进行评论——如过去几个月里就业出现了什么变化、价格上升还是下降了、国内生产总值是变大还是变小了——而《经济合作与发展组织概况》一书则以长远的眼光来看待这些问题。文章和图表大多是描述从 1995 年到 2008 年这 14 年里所经历的发展。这种对长期发展的描述为比较各个国家在提高生活水平与改善社会现状中所采取政策的优劣、成功与失败提供了良好的基础。

- 为了更方便地进行跨国比较，《经济合作与发展组织概况》一书所包含的许多指标都会与各个国家的国内生产总值相互连接，从而使指标更加标准化。如果国内生产总值需要被转化为一种普通流行的货币值，通常使用的兑换率是购买力平价系数（PPPS）而不是汇率。当使用购买力平价时，不同国家国内生产总值水平之间的差异就只会反映在商品与服务数量的差异上，也就是说，价格水平上的差异会被消除。

传统

除非有特殊的说明，否则都属于以下情况：

- 经济合作与发展组织整体（OECD Total）指的是表格或者图表中所列的所有经合组织国家；当指标是一个比率或平均数时，OECD Total 指的就是国家价值的加权平均值。

● 经济合作与发展组织平均值指的是所列经合组织国家未加权的计算平均值。

● 对于每一个国家来说，不同时期的平均值仅仅考虑的是可获得数据年份的状况。一段时期内的指标所显示的平均年增长率就是这段时间内该指标增长率的几何平均数（也就是说，是年综合增长率）。

● 每一个表格和图表都会对所描述的时期作详细介绍。提及 XXXX 时段或者最近可统计年（XXXX 指的是一年或者一段时间）就意味着此时间后的情况并不考虑在内。

标识、缩写及首字母缩写词

.. 丢失的价值，不合适或者是不可用

O 小于观察单位精确水平的 1/2

— 绝对零度

| 序列的中断

USD 美元

DAC 发展援助委员会

ILO 国际劳工组织

IMF 国际货币基金组织

ITF 国际交通论坛

ITU 国际电信联盟

NAFTA 北美自由贸易协定

UN 联合国

UNCTAD 联合国贸易与发展会议

UNECE 联合国欧洲经济委员会

UNODC 联合国毒品和犯罪问题办公室

UNWTO 联合国世界旅游组织

WTO 世界贸易组织

《经济合作与发展组织 2010 年概况》一书中，大多数图表都使用了 ISO（国际标准化组织）的代码来表示各个国家

AFRIC 非洲

ASME 中东

AUS	澳大利亚	ISR	以色列
AUT	奥地利	ITA	意大利
BEL	比利时	JPN	日本
BRA	巴西	KOR	韩国
CAN	加拿大	LUX	卢森堡
CHE	瑞士	MEX	墨西哥
CHL	智利	NLD	荷兰
CHN	中国	NMAM	美洲非经合组织国家
CZE	捷克共和国	NMAS	亚洲非经合组织国家
DAC	发展援助委员会全体	NOC	非经合组织国家
DEU	德国	NOR	挪威
DNK	丹麦	NZL	新西兰
EA16	欧元区	OECD	经合组织全体或经合组织平均值
ESP	西班牙	POL	波兰
EST	爱沙尼亚	PRT	葡萄牙
EU27	欧盟（全部或平均）	RUS	俄罗斯联邦
FIN	芬兰	SVK	斯洛伐克共和国
FRA	法国	SVN	斯洛文尼亚
G7M	7国集团	SWE	瑞典
GBR	英国	TALIS	经合组织教学与学习国际调查平均值
GRC	希腊	TUR	土耳其
HUN	匈牙利	USA	美国
IDN	印度尼西亚	XBL	比利时—卢森堡
IND	印度	ZAF	南非
IRL	爱尔兰		
ISL	冰岛		

以色列国家的数据

以色列的统计数据是由以色列相关当局提供并对其负责。经济合作与发展组织对这些数据的应用是在国际法的条款约束下进行的，并不对戈兰高地、东耶路撒冷及约旦河西岸的以色列定居点的国际地位持有偏见。

数据链接

本书包括经济合作与发展组织独特的数据链接服务，这保证了读者能够从网上直接下载表格和图表的 Excel 版本。每一个表格及图表的下面都会提供对应的数据链接地址，类似于网址一样：读者只要将数据链接地址敲入电脑浏览器搜索，就可以获得相应的 Excel 格式的数据。

如果您想要了解更多关于经济合作与发展组织即 OECD 的数据链接方面的信息，请登录访问：www.oecd.org/statistics/statlink。

阅读经济合作与发展组织的相关书刊

●《经济合作与发展组织概况》一书中所引用的经合组织书刊都可以在“经济合作与发展组织图书馆”（网址：www.oecdlibrary.org）中获得，这是经济合作与发展组织的电子图书馆。

●所有经济合作与发展组织的工作稿件都可以在“经济合作与发展组织图书馆”中下载到。

●书中提到的所有经合组织数据库都可以在“经济合作与发展组织图书馆”中获得。

●除此之外，关于经合组织的纸质刊物都可以通过经合组织在线书店（网址：www.oecdbookshop.org）购买。

统计项目词汇表

经济合作与发展组织在线统计项目词汇表（网址为：www.oecd.org/statistics/glossary）可以说是《经济合作与发展组织概况》一书的最佳伙伴。该词汇表中含有将近 7000 个统计项目、首字母缩写词以及概念的定义，所用格式都便于使用和编排。这些定义主要是从现行的国际统计学纲要和建议中提取的，在过去几十年里，联合国、国际劳工组织、经济合作与发展组织、欧盟统计局、国际货币基金组织及国家统计机构都对现行的国际统计学纲要和建议的实施做出过精心的准备。

目 录

人口与移民	1
人口	1
总人口	1
从属人口	13
地区人口数	18
地区老年人口数	22
国际移民	25
移民人口	25
移民的趋势	29
移民与就业	34
移民与失业	37
 生产与收入	41
生产	41
国内生产总值 (GDP) 的规模	41
国内生产总值 (GDP) 的演化	52
地区国内生产总值	57
收入、储蓄与投资	61
人均国民收入	61
家庭可支配收入	67
家庭储蓄	71
投资率	76
生产率	81
劳动生产率水平	81
劳动生产率增长	85
生产力与增长核算	88
单位劳动力成本	92
经济结构	96
各类活动的增加值	96
活动增加值的演化	101
中小型企业	104

全球化	110
贸易	110
国际贸易在国内生产总值中所占比例	110
国际商品贸易	115
国际服务贸易	126
贸易伙伴	137
国际收支平衡	142
外国直接投资与跨国企业	147
对外直接投资流量与存量	147
境外子公司的就业情况	158
价格	163
价格、劳动力成本及利息率	163
消费价格指数	163
生产者出厂价格指数	174
劳动报酬	178
长期利率	182
购买力平价系数和汇率	187
兑换利率	187
有效汇率	198
能源	210
能源需求	210
能源供应	210
能源密集度	215
人均能源供应量	220
发电	225
核能	230
可再生能源	233
能源生产与价格	238
能源生产	238
石油生产	243
石油价格	248

劳动力	253
就业与工作时间	253
就业率	253
不同年龄段人口的就业率	264
兼职工作	269
个体经营	274
地区就业情况	279
工作时数	282
失业	287
劳动失业率	287
长期性失业	298
地区失业情况	303
科技	307
研究与开发	307
研发支出	307
研究人员	311
专利	315
信息与沟通	320
信息与通信技术行业的规模	320
信息与通信技术投资	324
信息与通信技术设备出口	328
计算机、互联网和电信	333
环境	339
水与自然资源	339
水消耗	339
渔业	343
空气与土地	348
二氧化碳排放	348
城市垃圾	353
教育	357
教育产出	357

国际学生评估项目	357
优秀学生	362
不同性别对从事科学类事业的期望	366
高等教育毕业率与入学率	371
教育程度	376
教育资源	381
教学条件与学习条件	381
每个学生的教育支出	384
公共教育支出与私人教育支出	388
 公共财政	392
政府赤字与债务	392
政府支出、收入与赤字	392
政府债务	402
公共社会支出	406
社会性支出	406
健康开支	411
公共与私人养老金支出	415
其他公共支出	420
教育支出	420
法律、秩序和国防支出	425
农业支持和对外援助	430
政府对农业的支持	430
政府对渔业的支持	434
官方发展援助	439
税收	445
税收总额	445
中级工人的税收	456
 生活质量	459
健康	459
预期寿命	459
婴儿死亡率	469

肥胖	472
收入不均等与贫困	476
收入不平等	476
贫困率和贫困差距	480
社会	483
自杀	483
主观生活幸福感	486
社会福利与教育	491
年轻人的惰性	494
旅游：宾馆住宿	499
安全	504
监狱人口	504
因交通事故而死亡的人口	507
特别关注：危机及其他	513
简介	513
经济活动	516
国内生产总值	516
工业生产与零售	519
企业和消费者信心	522
财政情况	526
资产价格	526
债务及证券化	528
外贸与金融	532
国际贸易	532
国际资金流动	534
家庭情况	537
对劳动力市场的影响	537
家庭收入	541
政策回应	544
财政政策	544
货币政策	547
经合组织 2010 年概况：经济、环境与社会统计	551