



经合组织 2013 年技能展望：成人技能调查的初步结果

中文概要

二十世纪最后几十年中启动的技术革命，对二十一世纪生活的几乎所有方面都产生着影响：从人们如何与亲友“说话”或者购物，到以何种方式在什么地方工作等等。更加快捷高效的交通通信服务，便利了人员、货物、服务及资本的全球流通，促进了经济全球化。这些经社方面的巨大变化也相应改变了对技能的需求。随着制造业工艺及某些低技能任务的自动化，对常规认知技能及手工技能的需要日益减少，而对信息处理和其他高层次认知及人际交流技能的需求则在增加。二十一世纪的职工除了要掌握职业专门技能外，还必须具有一整套信息处理及各种“通用”技能，包括人际沟通、自我管理、学习能力等，才能经受日新月异劳动市场的考验。

成人技能调查 (PIAAC) 的设计进行，是旨在了解一些关键技能在社会中的存在情况，以及这些技能在家庭与职场的使用情况。对若干信息处理技能，即读写、计算、技术环境中解决问题的能力掌握程度进行直接测定。调查结果主要有以下几方面：

成年人在读写、计算、技术环境中解决问题方面的能力

- 多数国家在读写及计算能力方面得分较低的成年人占相当大比例。在调研所涉各国中，读写技能仅得到最低分的成年人占 4.9% 至 27.7%，计算技能得到最低分的成年人占 8.1% 至 31.7%。
- 许多国家的很大部分人口在日常生活中运用信息通信技术的基本技能方面毫无经验或技能不足。16 至 65 岁居民中此类人群的最少比例在荷兰、挪威、瑞典不到 7%，在意大利、韩国、波兰、斯洛伐克共和国和西班牙则占 23% 或更高。即使是在具有计算机技术的成年人中，多数也在技术环境中解决问题方面得到最低分。
- 技术环境中解决问题能力最高分的获得者仅占成年人 2.9% 至 8/8%。

某些社会人口学特征与技能掌握程度的关联

- 在同时考虑其他特征的情况下，具有高等教育资历的成年人与高中教育资历以下的成年人相比，获得的分数平均要高 36 个计分点，相当于 5 年正规教育的优势。
- 启蒙教育条件差加上缺乏进一步提高技能水平的机会往往会形成恶性循环：技能越低越得不到提高的机会，机会越少则技能越低。
- 即使在计入其他因素的情况下，非母语背景的移民与从小学会的第一第二语言就是测试语言的本土出生成年人相比，在读写、计算、技术环境中解决问题等方面的能力也差很多。
- 虽然较年长成年人的技能水平一般比同类年轻人低，但各国之间的代际差距程度大不相同。这显示造成主要信息处理技能与年龄呈反比的因素，会由于政策或其他环境条件而减小影响。
- 在计算和技术环境中解决问题方面男子比妇女得分高，但差距并不大，计入其他特征后男女差距更小。年轻人在技能方面的性别差距可忽略不计。

职场中的技能使用情况

- 职场中的技能使用对劳动市场的一系列现象都有影响，包括劳动生产率和男女薪资差别等。
- 技能水平高的职工比技能水平低的职工在工作中反而更少用到技能，这种情况并不少见。这说明技能水平与技能使用匹配不当是职场中司空见惯的现象。

- 与一个人**职业生涯**关系更大的是他在工作中如何使用技能，而不是**获得过何种教育资历或签订了什么就业合同**。
- 对**工作岗位而言资历过高的职工约占 21%，资历过低的职工占 13%**，这对**薪资和劳动生产率**都有重大影响。

技能的发展、保持与丧失

- **读写、计算、技术环境中解决问题的能力与年龄**有密切关系，在**三十岁左右**达到最高峰，然后**稳步下降**，最**年长**群体的技能水平低于最**年轻**群体。技能水平随**时间**下降的程度，既取决于个人一生中**发展保持技能的机会数量与质量**（尤其是但**不仅限于正规教育和培训机会**），也取决于**生物老化**对各人的不同影响。
- 就国家而言，有**组织成人学习活动的参与程度与主要信息处理技能平均水平**之间有**明显关系**。
- 除去教育程度因素，在**工作中和工作时间之外**都更**经常从事读写计算相关活动**和使用**信息通信技术**的成年人，在**读写计算及解决问题**方面的技能水平也更高。在工作之外从事**相关活动**与在工作中从事**类似活动**相比，提高技能的相关性**更强**。

技能水平与社会经济福祉的关系

- **读写计算及技术环境中解决问题的能力**和参与**劳动市场获得就业及更高薪资**的**机率**之间有独立的正相关性。
- 在所有国家，**读写技能得分较低者**比**得分高者**更可能**主诉自己健康不佳**、在政治方面影响甚微，也不参加**社会或志愿活动**。在多数国家，技能水平**较低者**也往往**对他人更不信任**。

© OECD

本概要并非**经合组织**的正式译文。

在提及**经合组织**版权以及**原著标题**的前提下允许复印本概要。

多语种概要出版物系**经合组织英法双语出版原著的摘要译文**。

由**经合组织**在线书店**免费提供** www.oecd.org/bookshop

如需更多信息，请与**经合组织出版事务及通信总司版权及翻译处**联系 rights@oecd.org 或传真：+33 (0)1 45 24 99 30。

OECD Rights and Translation unit (PAC)

2 rue André-Pascal, 75116

Paris, France

请访问我们的网址 www.oecd.org/rights



请在 OECD iLibrary 阅读完整的英文版本!

© OECD (2013), *OECD Skills Outlook 2013. First Results from the Survey of Adult Skills*, OECD Publishing.

doi: 10.1787/9789264204256-en