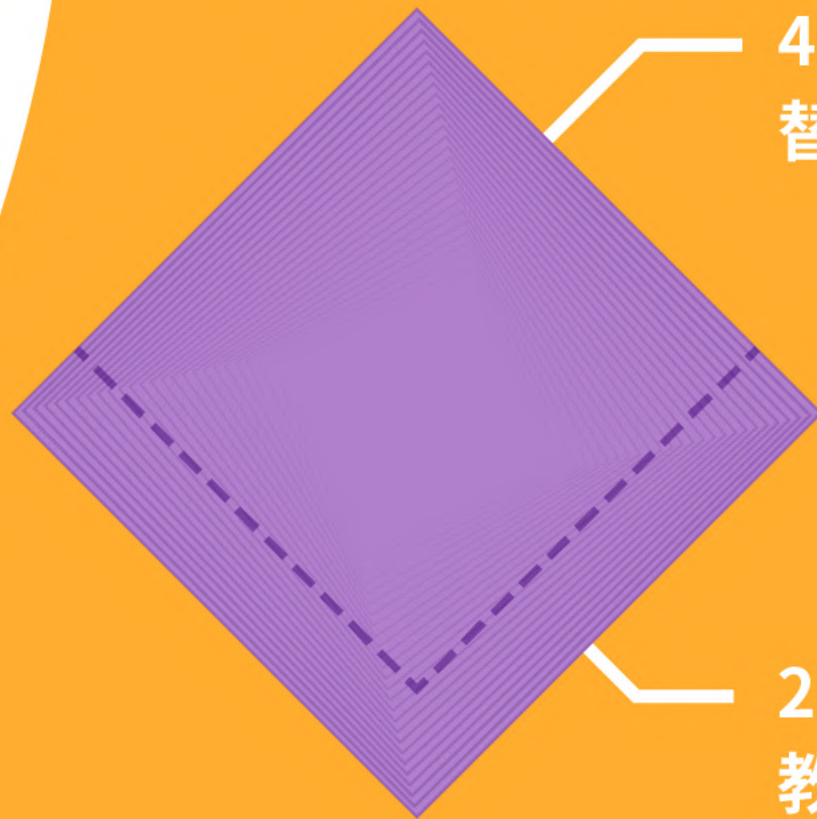


要在2030年实现小学和初
高中教育的全球普及，
需要近6900万名教师。

6900万



4900万
替换离岗教师

2000万
教师满足新增的
教育机会

在教育的不同阶段，
难民的辍学率最高。

入学率
难民 ● 所有 ○



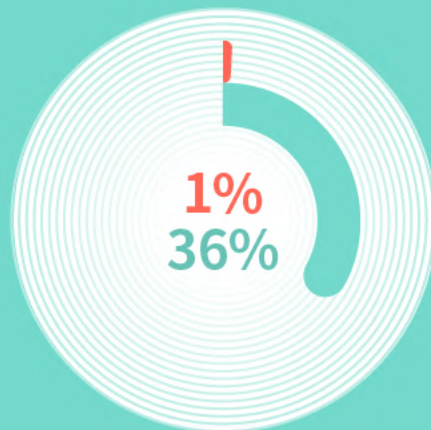
小学教育



初高中教育



大学

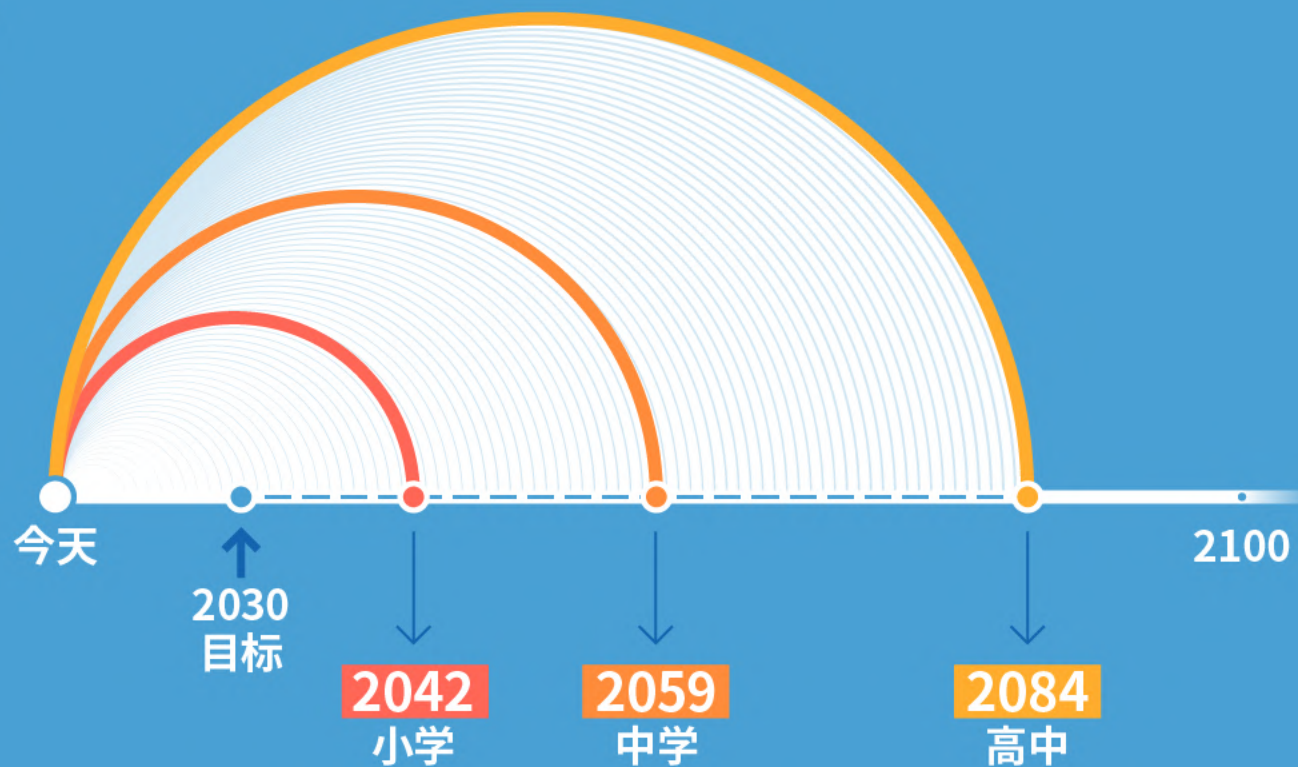


مؤسسة قطر
Qatar Foundation

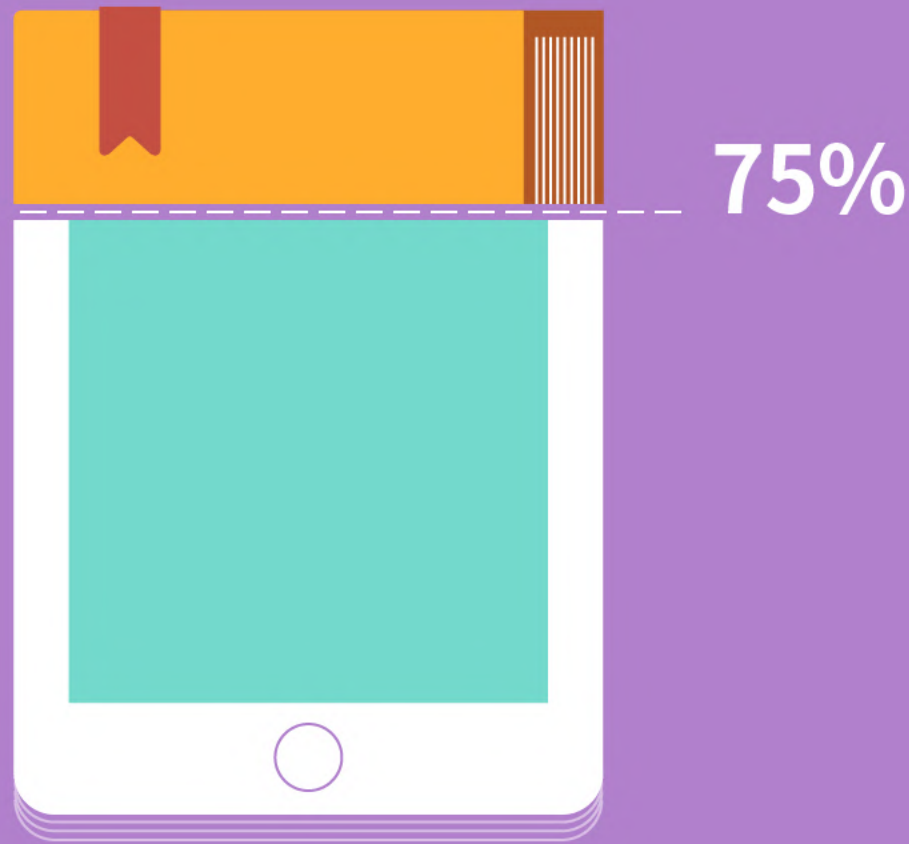
wise

world innovation summit for education
مؤتمر القمة العالمي للابتكار في التعليم

以目前的增长速率，
2030年将无法达成在全球
普及教育的目标。
这一目标需要额外近54年
才能实现！



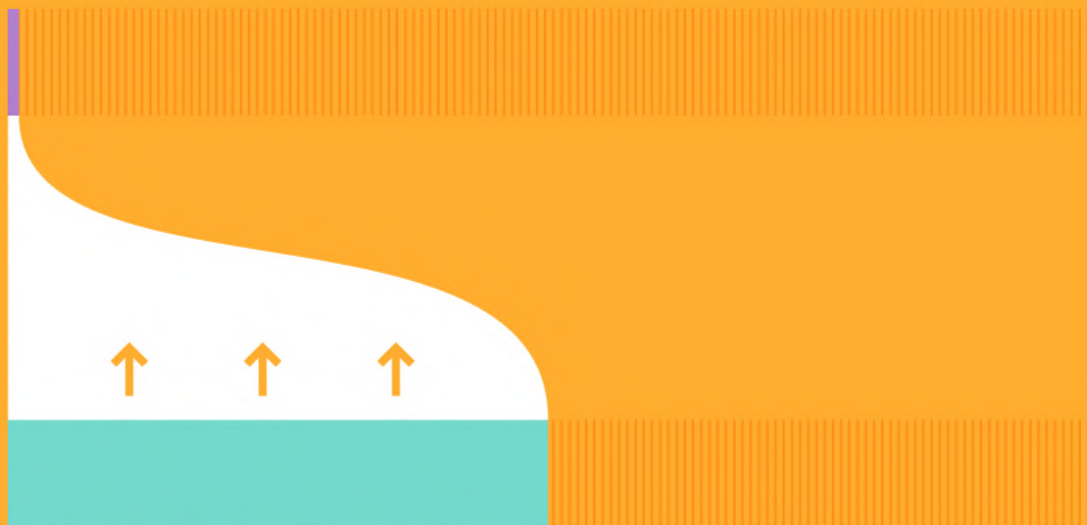
在美国，
75%的教师相信，
数字化学习将在未来十年
内淘汰纸质教材。



教育科技投资有多集中？



近1%的教育科技公司



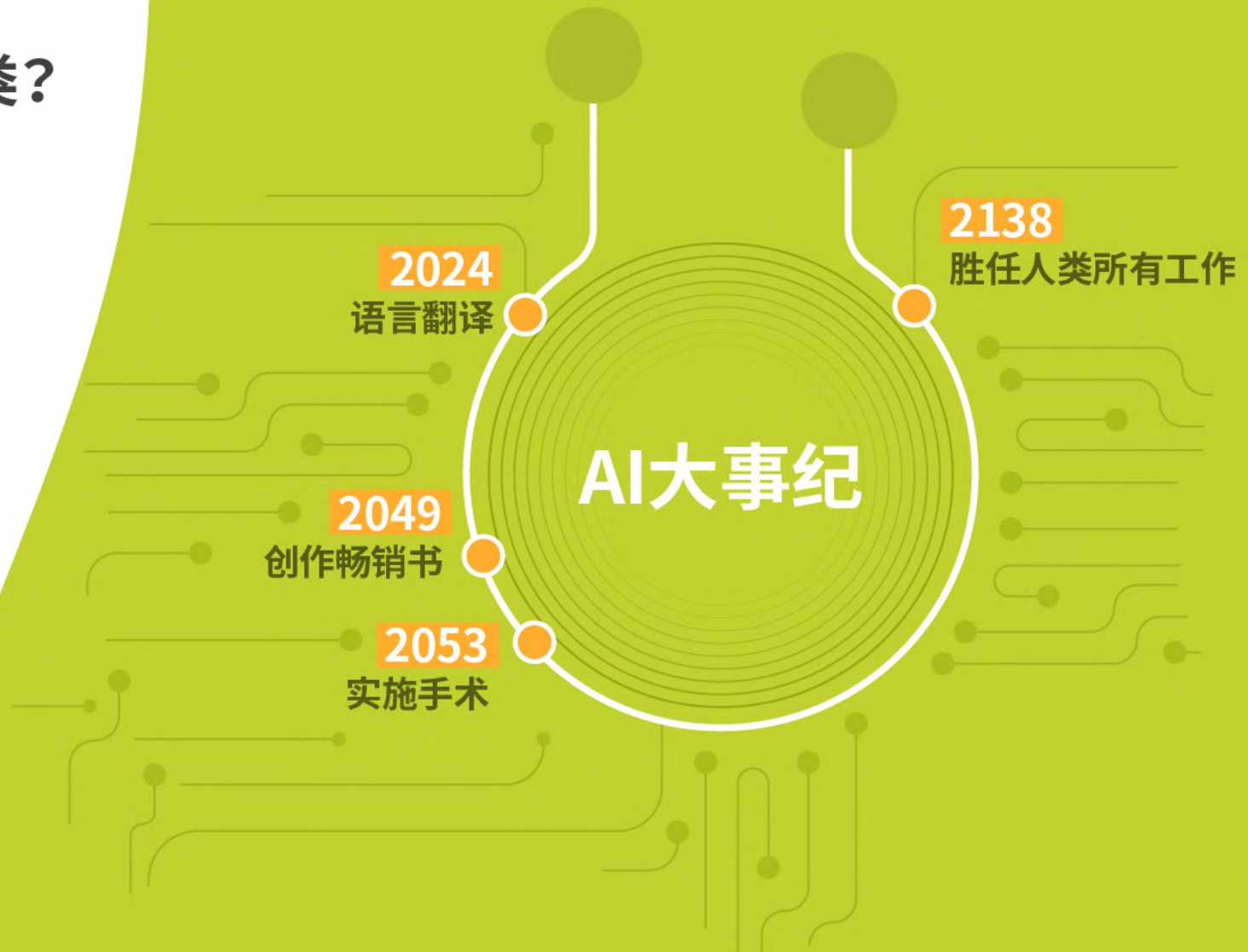
获得超过50%的私人投资



wise

world innovation summit for education
مؤتمر القمة العالمي للابتكار في التعليم

人工智能将在何时超越人类？



在经合组织国家中，
移民儿童的留级率高于非移民儿童。

移民
20%

留级儿童的占比

非移民
11%



▶ 即使考虑学生的社会经济背景和在科学和阅读学科中的表现，移民儿童和非移民儿童之间留级率的差异依然显著。

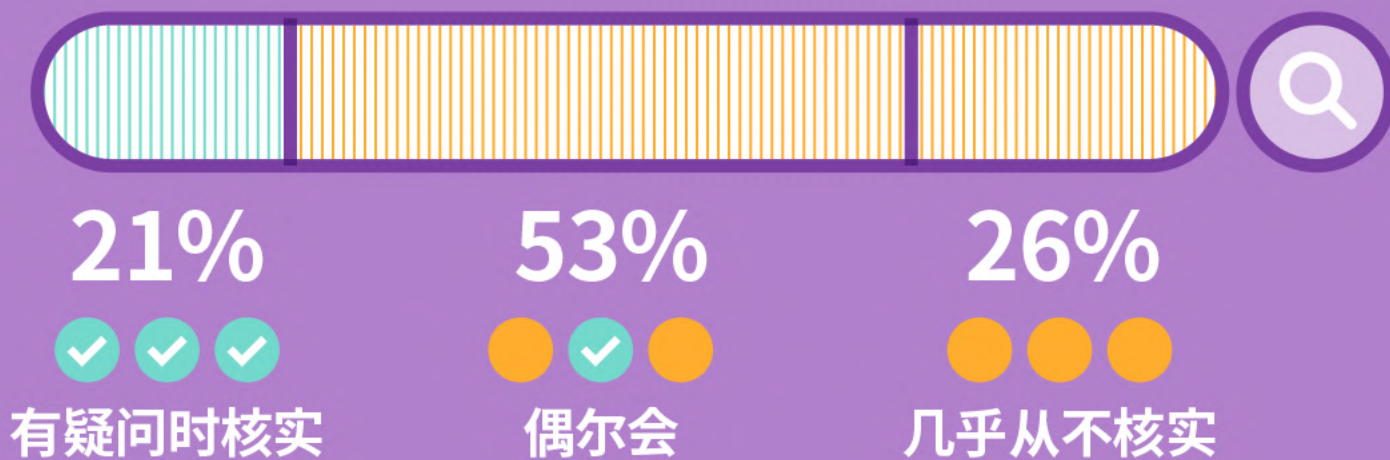


مؤسسة قطر
Qatar Foundation

wise

world innovation summit for education
مؤتمر القمة العالمي للابتكار في التعليم

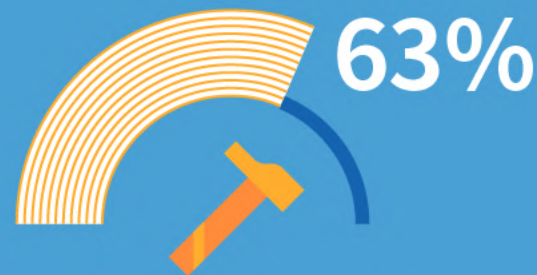
互联网用户是否经常核实社交媒体上的信息？



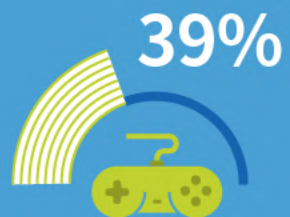
高等教育中对每项新科技的支持率是多少？



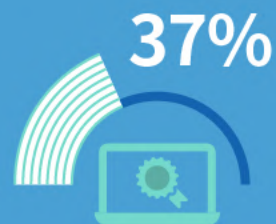
开放教育资源



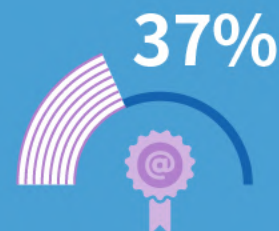
能力本位教育



教育游戏化



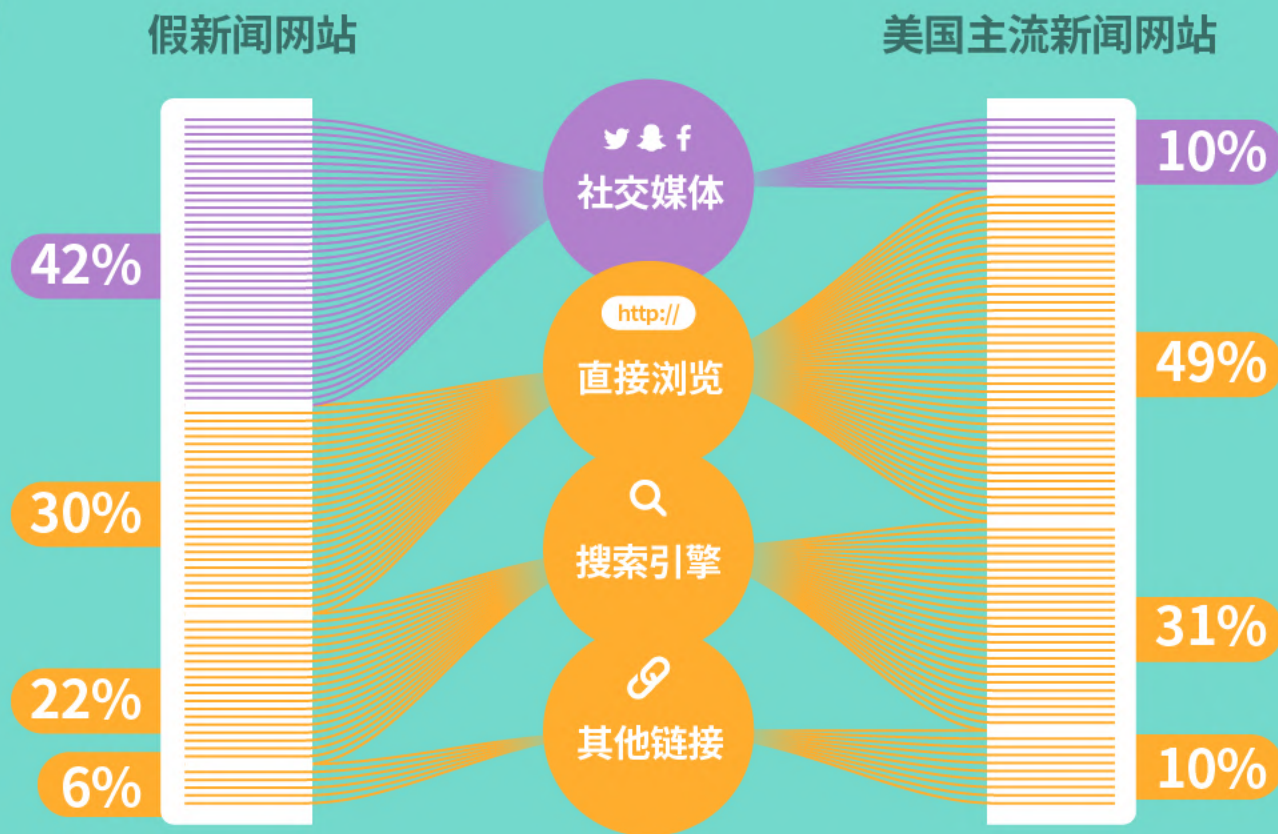
慕课



技能勋章或
数字化认证

在美国, 42%的假新闻网站是 通过社交媒体访问的

网站访问来源占比

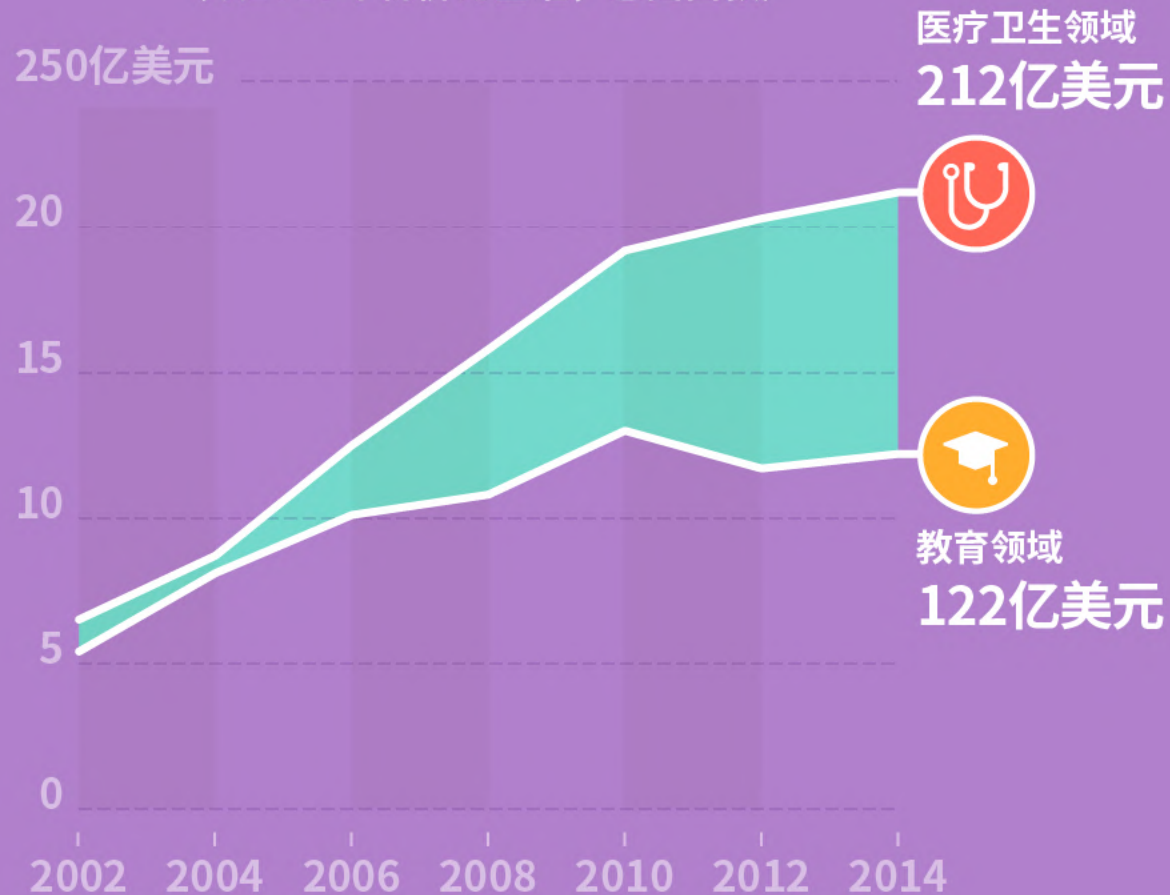


▶ 数据取自2016年美国总统选举时网站浏览量

有多少国际援助流向教育？

医疗卫生和教育类的政府开发援助 (ODA)

(以2013年物价为基准，总支出款)



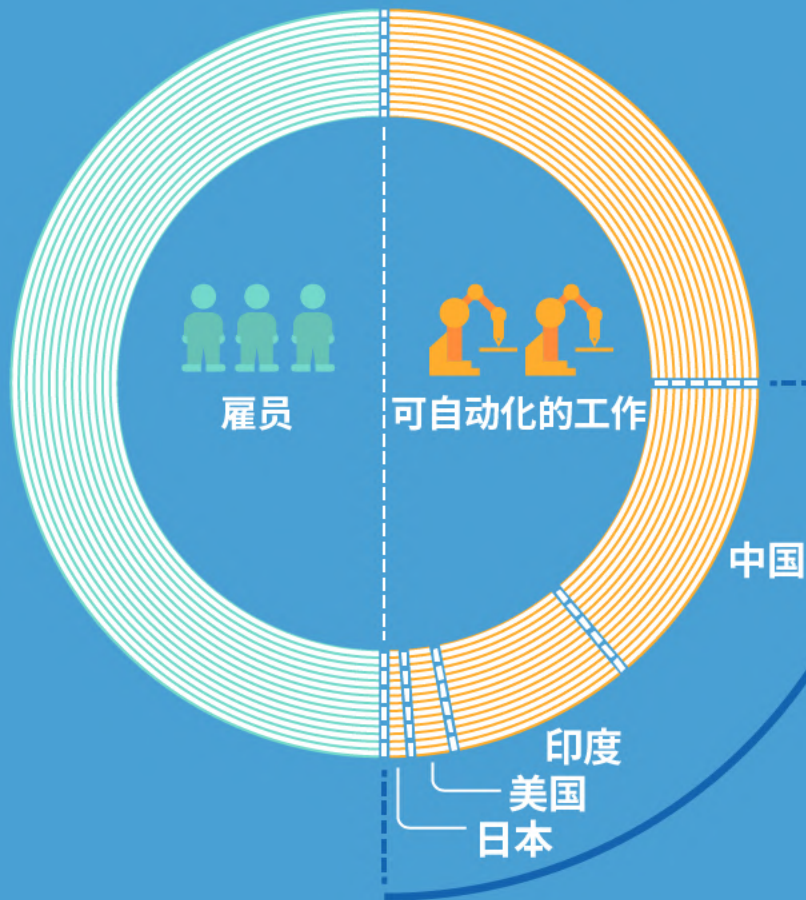
自动化将影响世界范围内 50%的雇员



wise

world innovation summit for education
مؤتمر القمة العالمي للابتكار في التعليم

50%



在这些国家，
50%的工作可
能会被替代

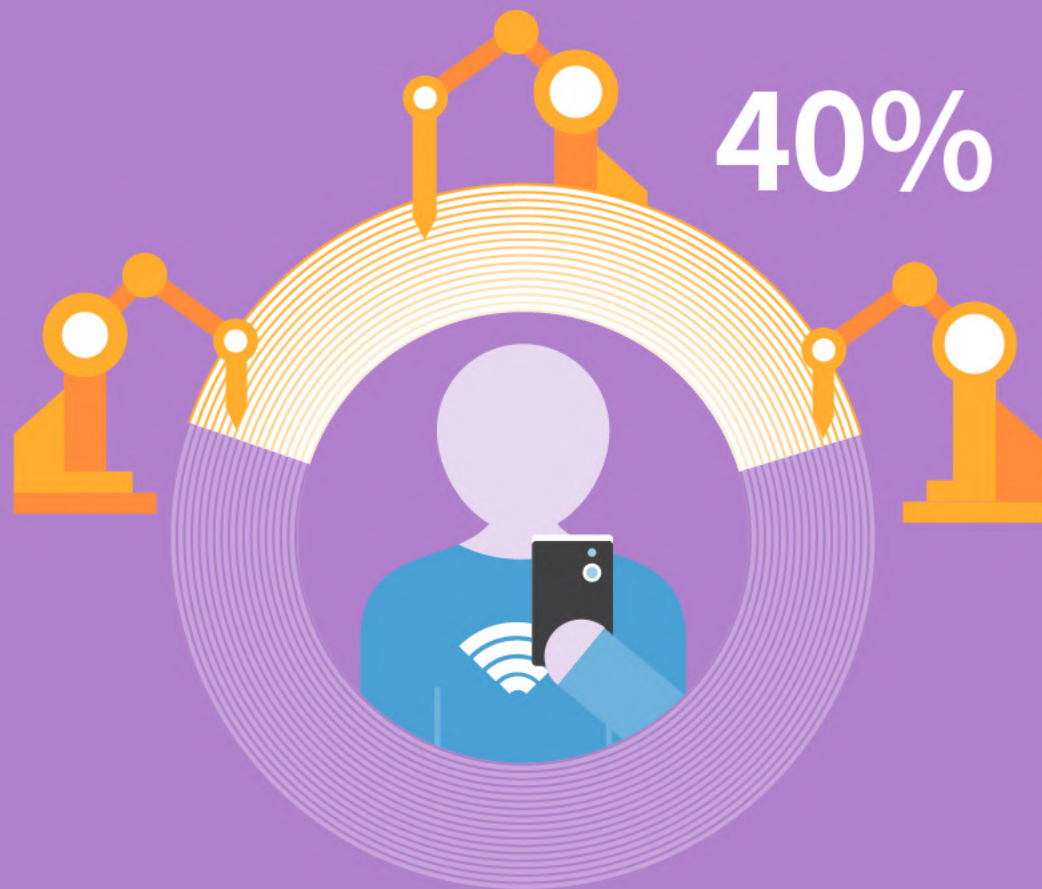
父母愿意多花至少25%的费用支付国际化的大学教育



哪个国家最适合社会企业家？

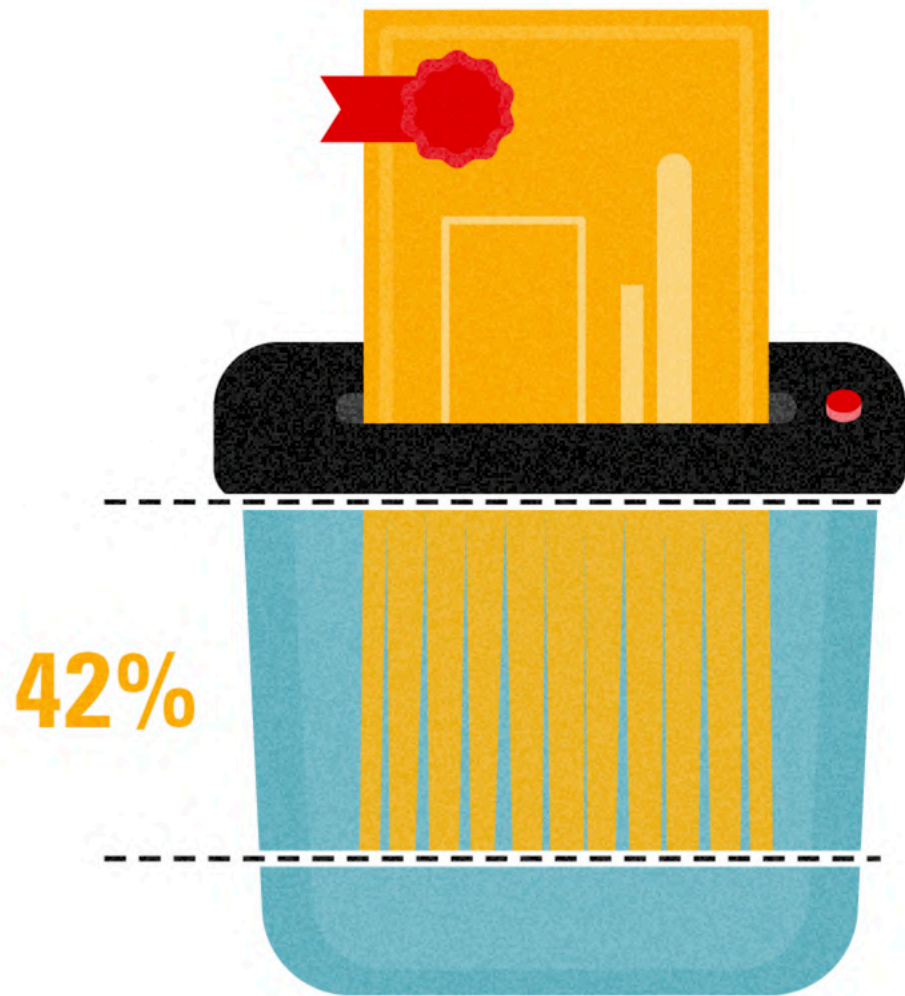


40%的千禧一代认为，
自动化威胁着他们的工作



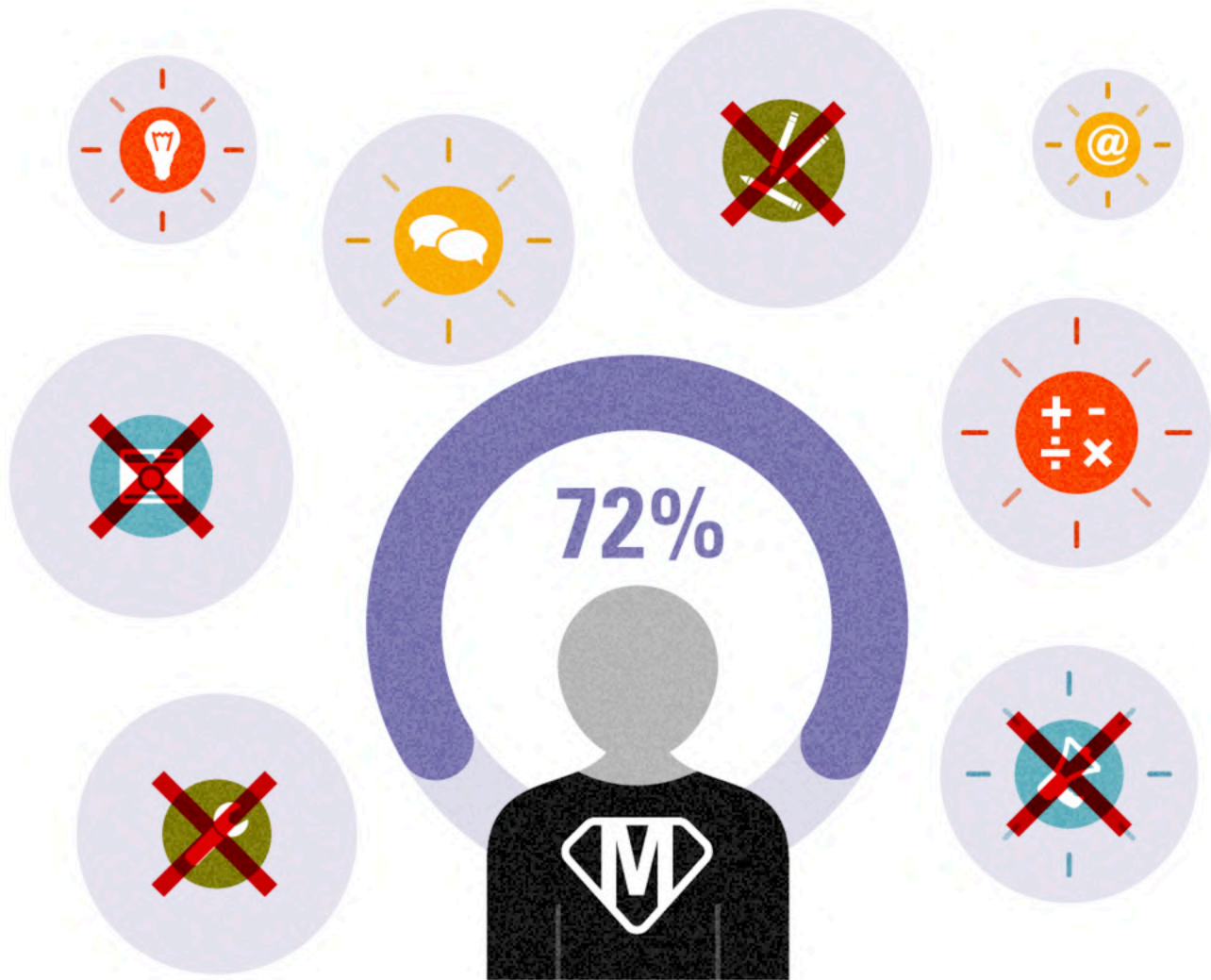
42%的家长认为大学教育的价值并不大

来自16个国家的5550位家长



72%的千禧一代认为
他们目前的雇主并没有
充分利用他们的技能

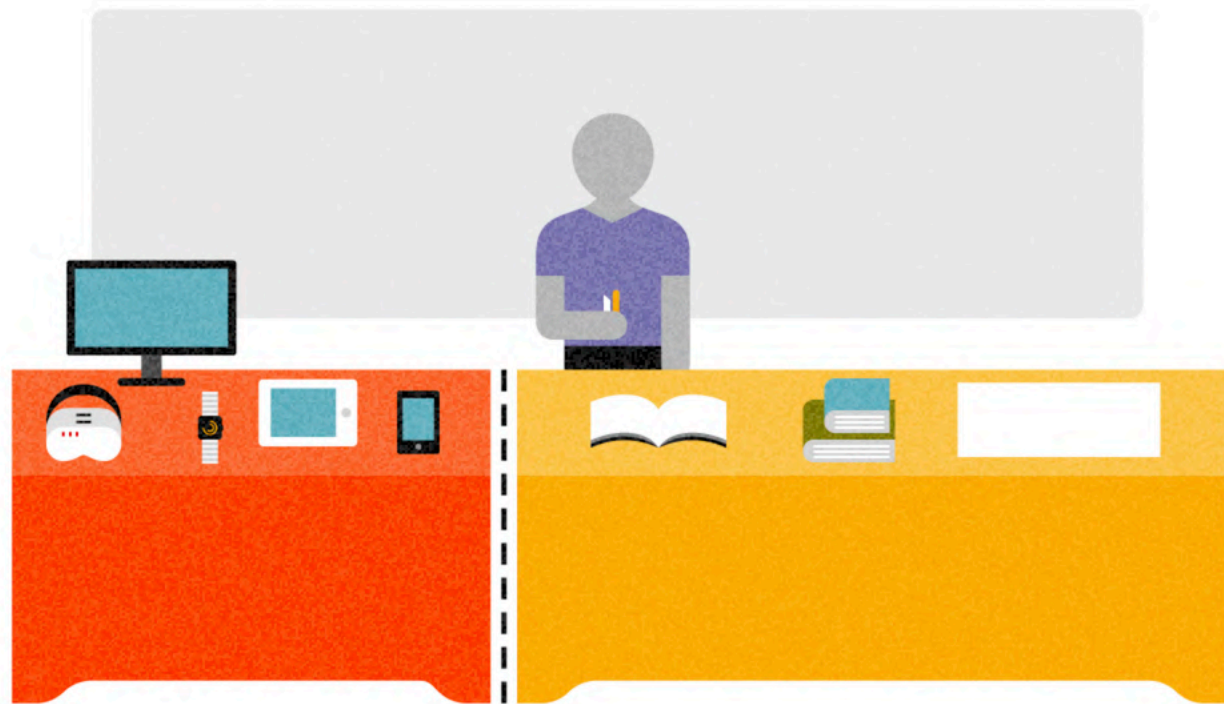
来自29个国家的7700名千禧一代



WISE

wise-qatar.org

在经合组织成员国中，
经常利用信息与通讯技术
辅助教学的教师**不超过40%**



Wise

wise-qatar.org

在家长眼中，学生应该在大学阶段发展的核心技能是

来自16个国家的5550位家长



wise

wise-qatar.org

到2020年，千禧一代
将占到所有劳动力的
三分之一。他们想在
哪里工作？

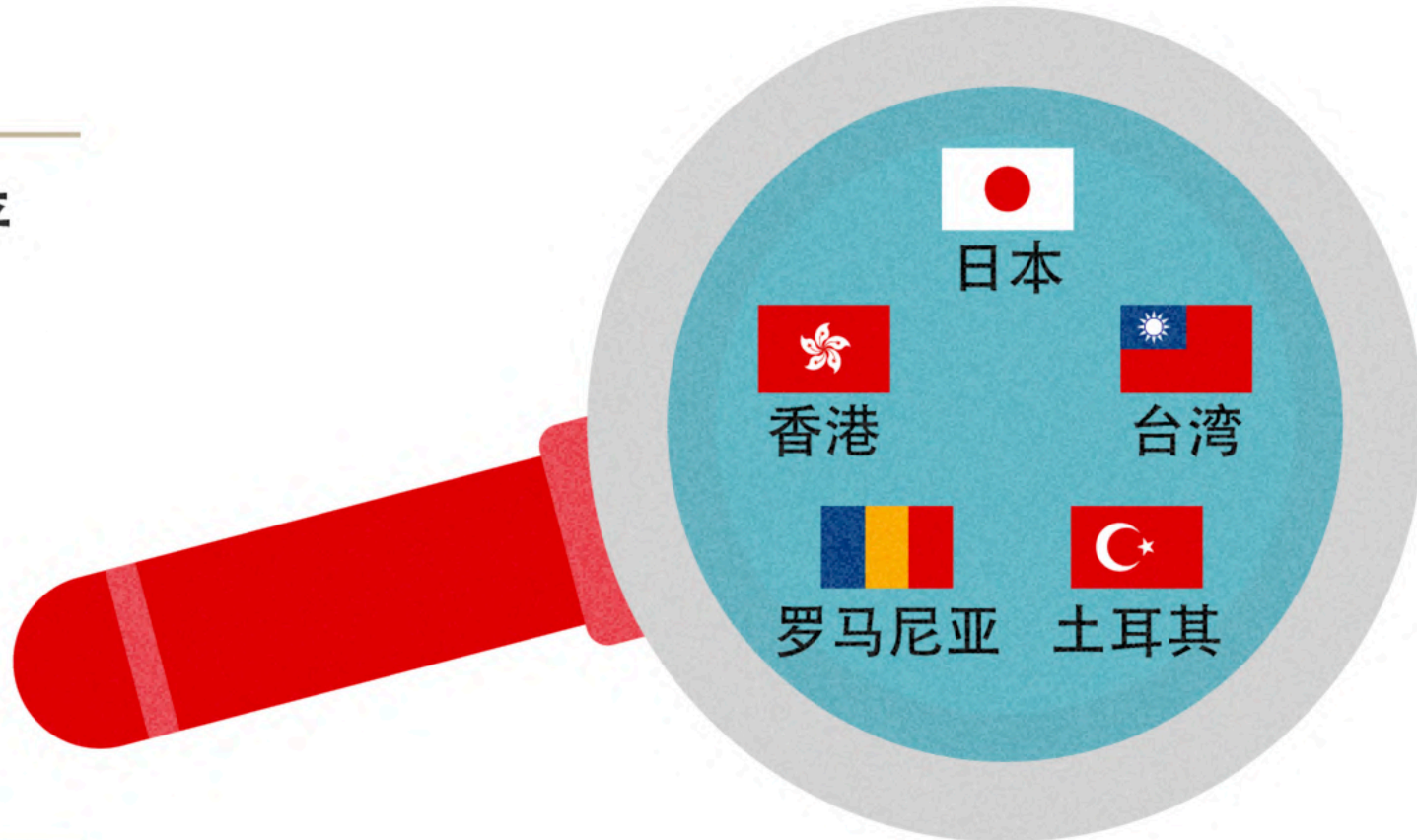
来自187个国家、年龄为18到25岁的26615位受访者
21%的受访者表示“无意见/其他”



wise

wise-qatar.org

人才短缺问题最为严重的5个国家和地区



原因包括：缺乏或没有应聘者；应聘者缺乏硬技能；
应聘者缺乏经验；应聘者期待薪资过高；
应聘者缺乏软技能

Wise

wise-qatar.org

2016年是自2006年以来人才短缺问题最严重的一年

来自43个国家的超过42300名雇主



wise

wise-qatar.org

65%的小学生将来从事
的工作现在还不存在



还不存在的工作

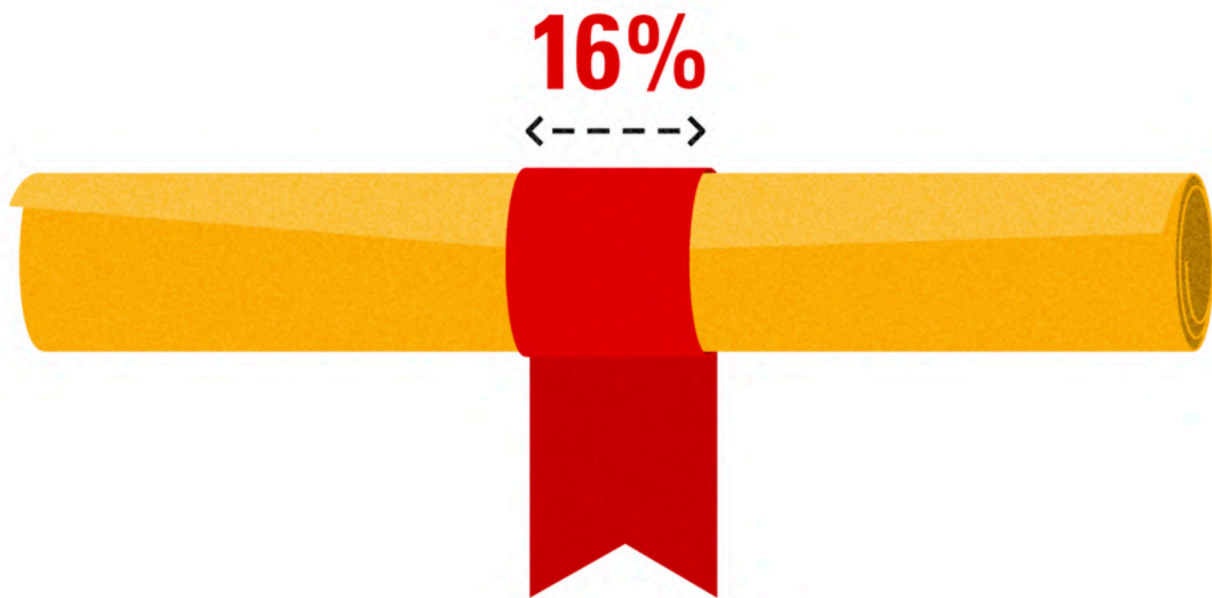
65%

WISE

wise-qatar.org

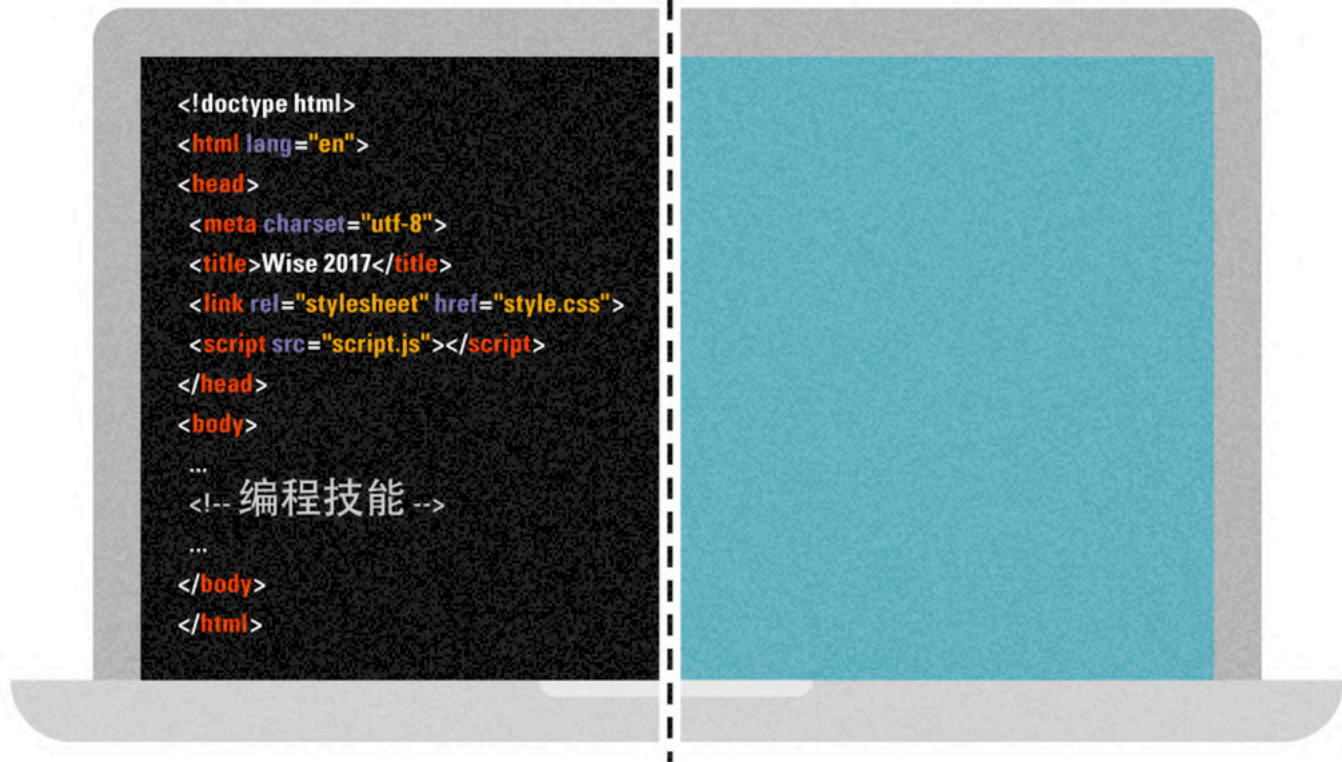
只有**16%**的美国人认为
四年制大学文凭可以帮助
毕业生获得更高的薪水

5006名受访者



在美国，几乎一半的高薪工作都要求编程技能

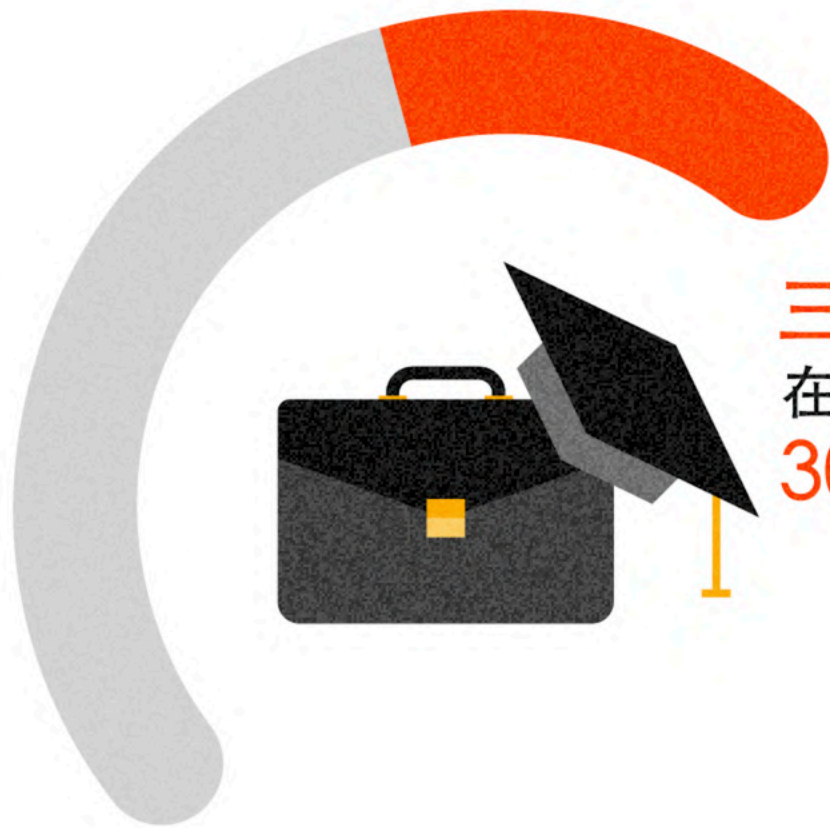
49%



WISE

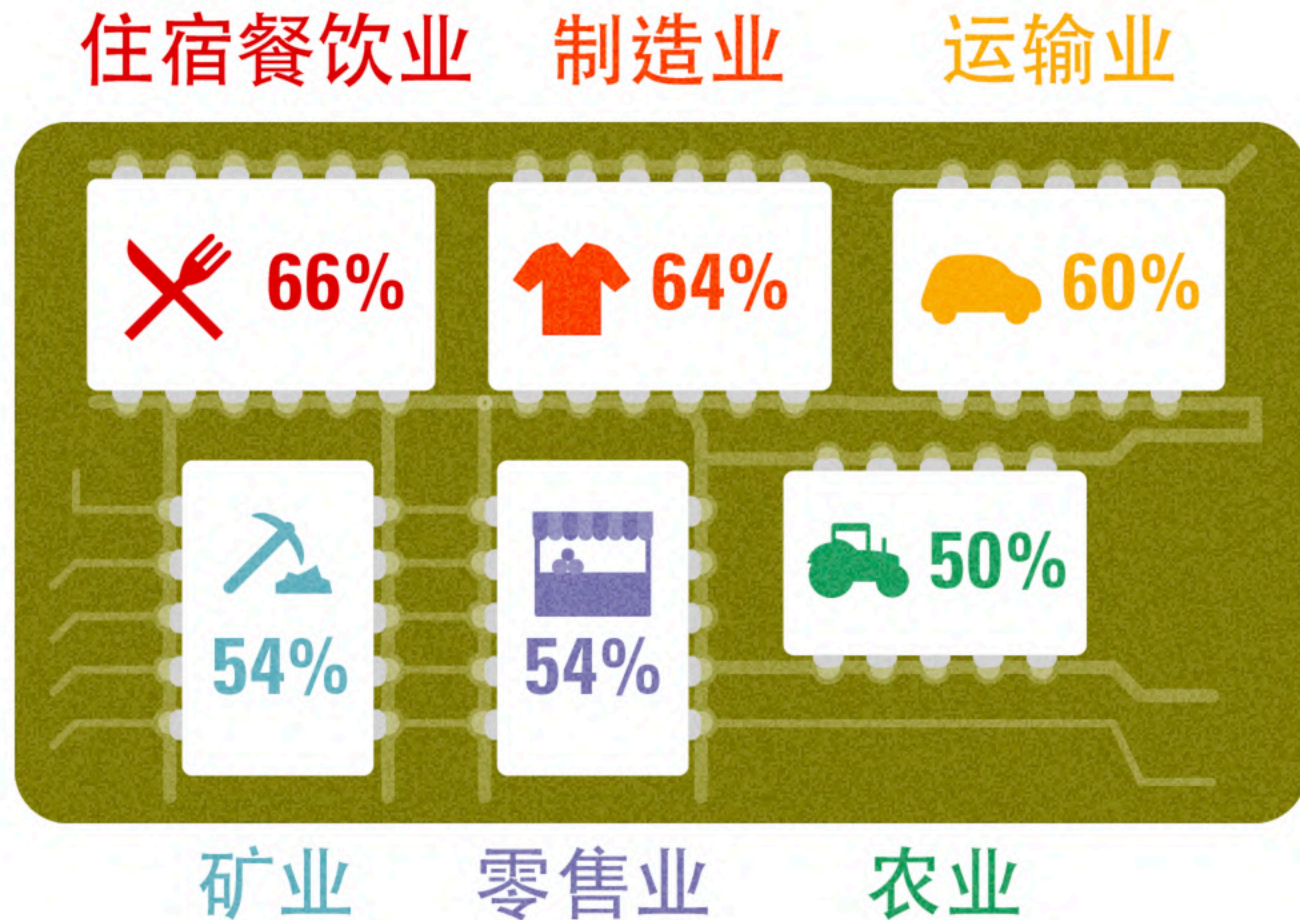
wise-qatar.org

在美国，很多职业生
涯中期的专业人士重
回大学“充电”



三分之一
在职学生的年龄在
30到54岁之间

如果现有科技普及应用，低技能职位以及手工工种将最有可能被自动化





预计至2020年
职业技能与就业市场
需求之间
将存在巨大差距





在新兴国家，
仅10%至20%的毕业生
能在非原籍地区
找到与专业相关的工作

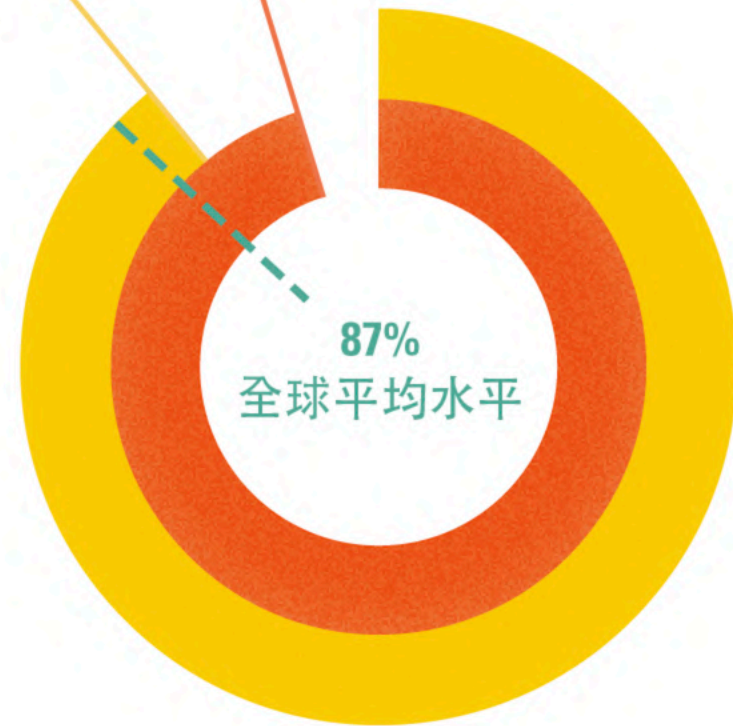




在非洲、拉丁美洲
及加勒比海地区，
89%的国家表示
已出台终身学习政策

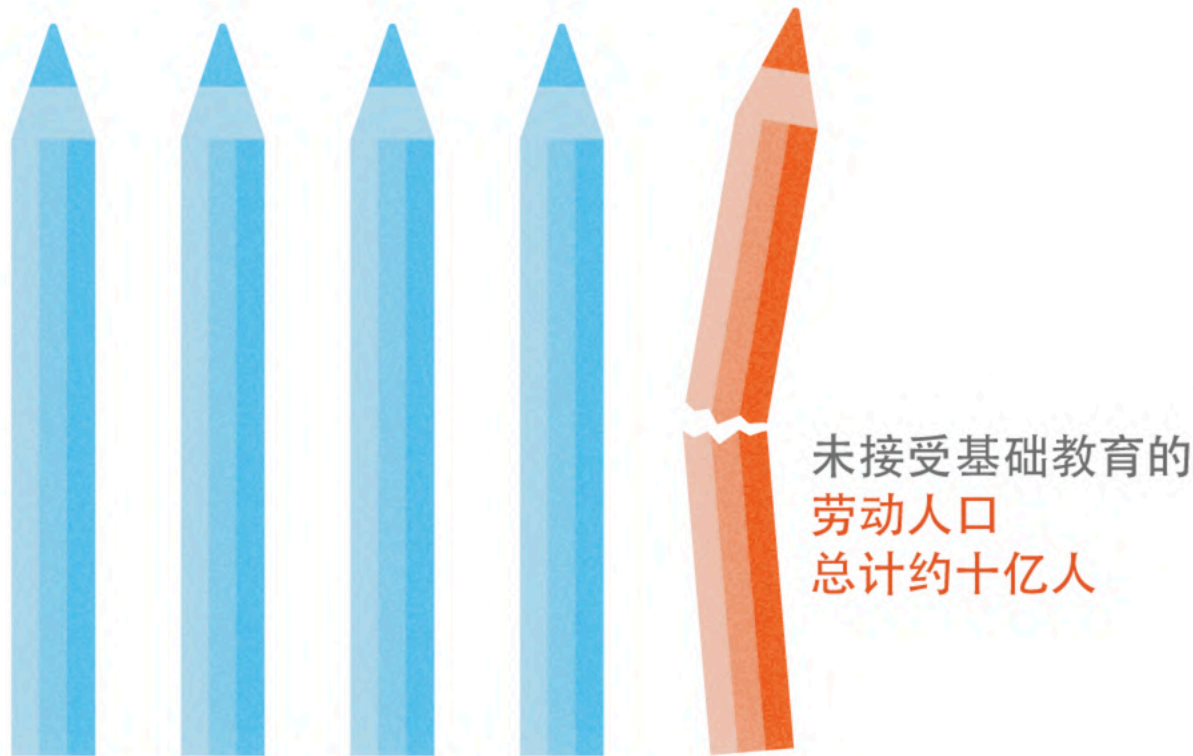
89%
非洲、拉丁美洲
及加勒比海地区

95%
欧洲与北美洲





按照现有趋势，到2030年，
仍将有五分之一的劳动人口*
被剥夺
接受基础教育的机会



* 年龄在18-64岁之间

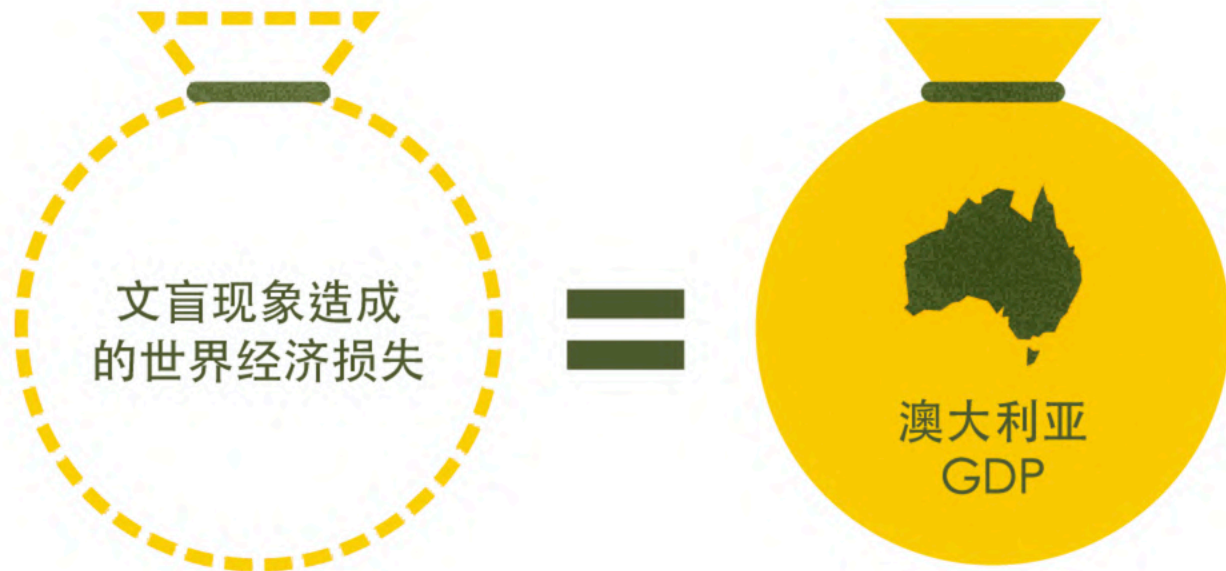


文盲现象给世界经济造成
1.19兆美元的损失，
超过意大利GDP
的半数



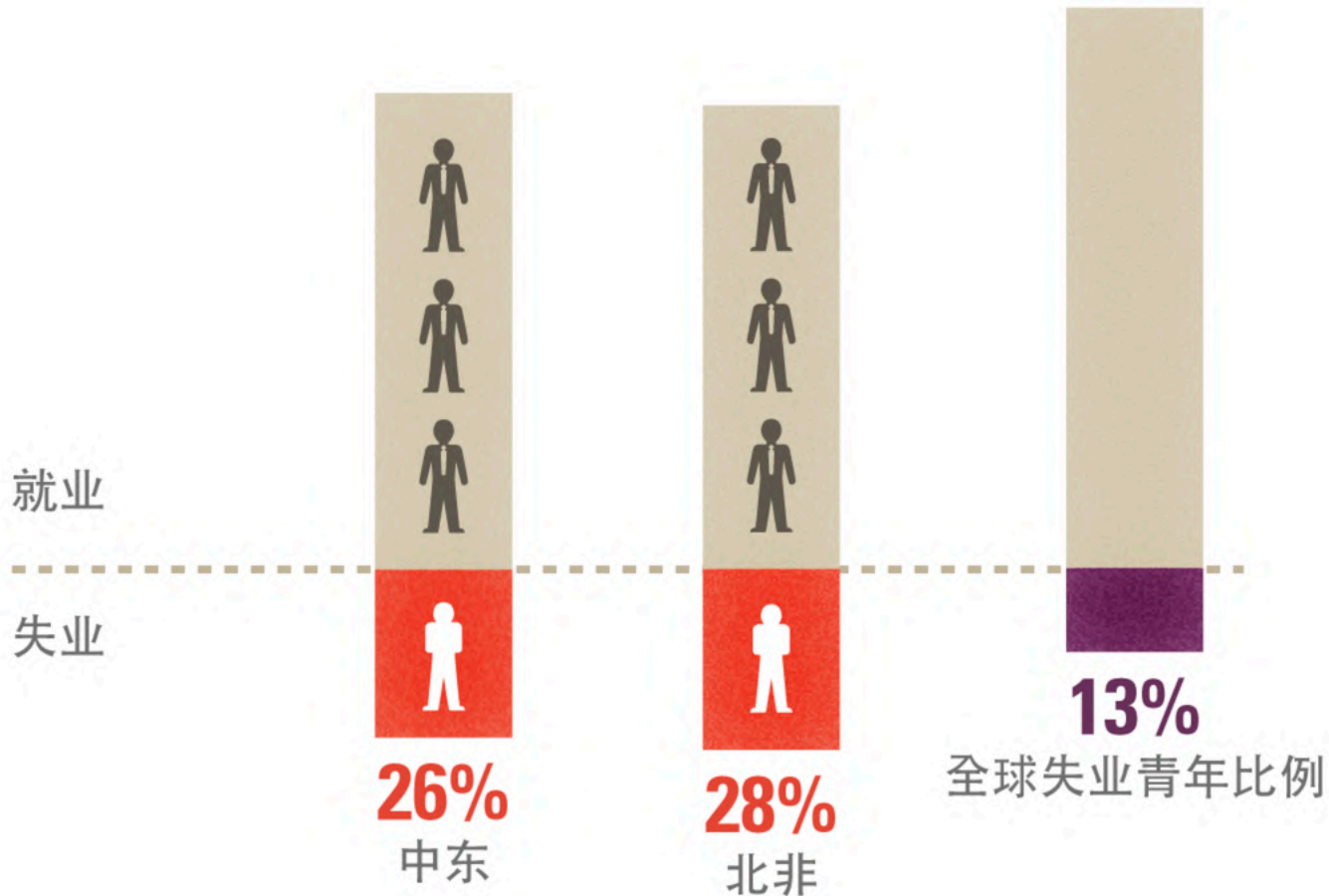


文盲现象给世界经济造成
1.19兆美元损失，
约等于澳大利亚
一年的GDP





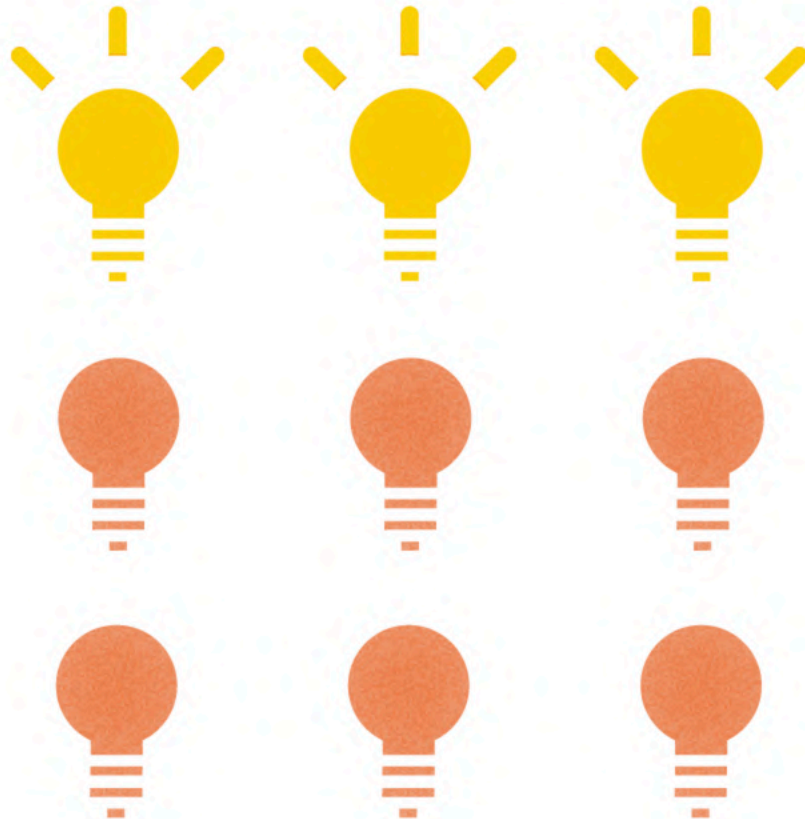
在中东和北非地区 超过四分之一 的年轻人 处于失业状态





66%的小型企业 业主*认为 教育体系没能培养 创造力和创业精神

* 2013年6月举办的在线调查，共有来自6个国家的
3000家小型企业业主参与





全球范围内，**10%**
的高等院校毕业生
缺乏基本的
读写能力

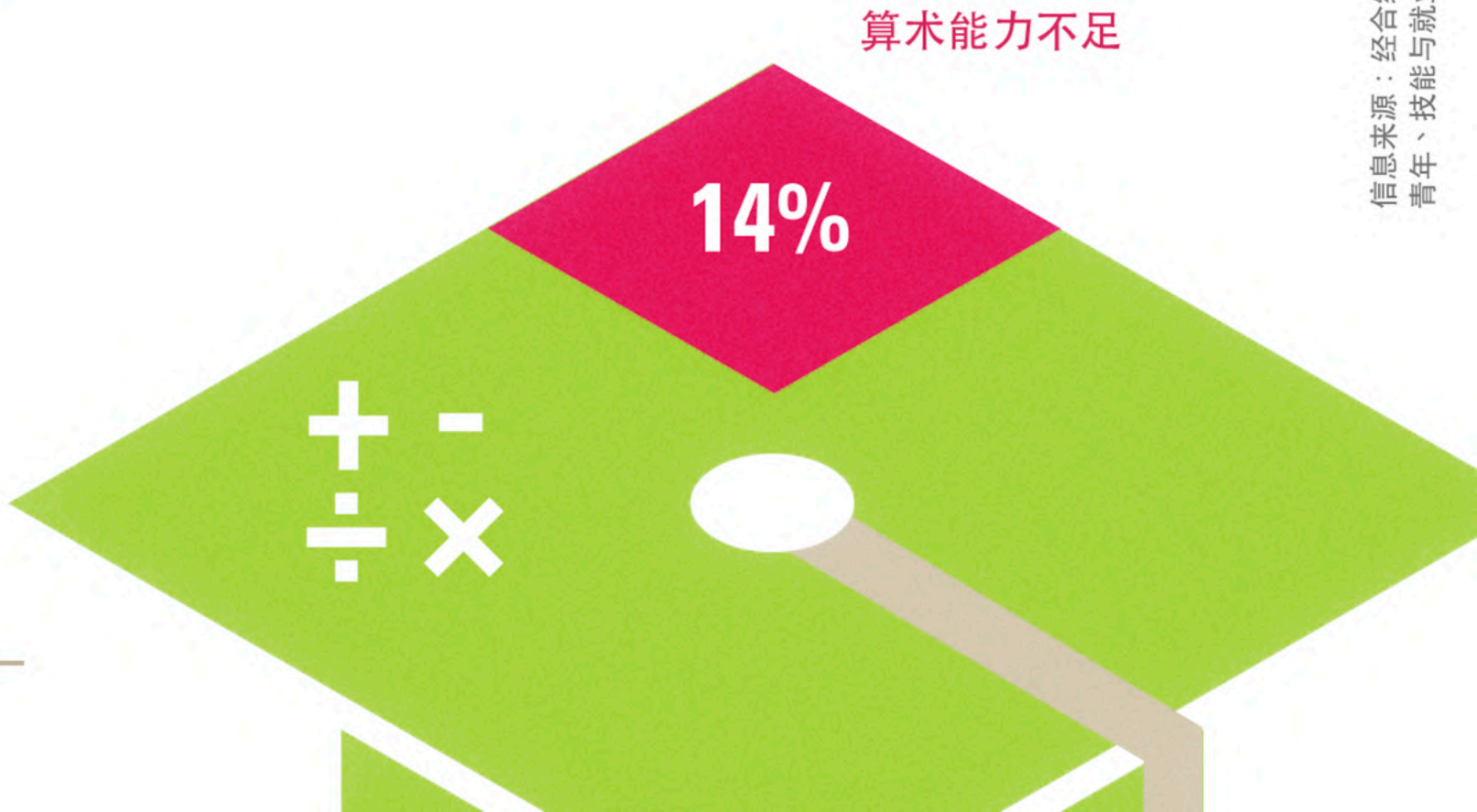
读写能力不足

10%

Abc

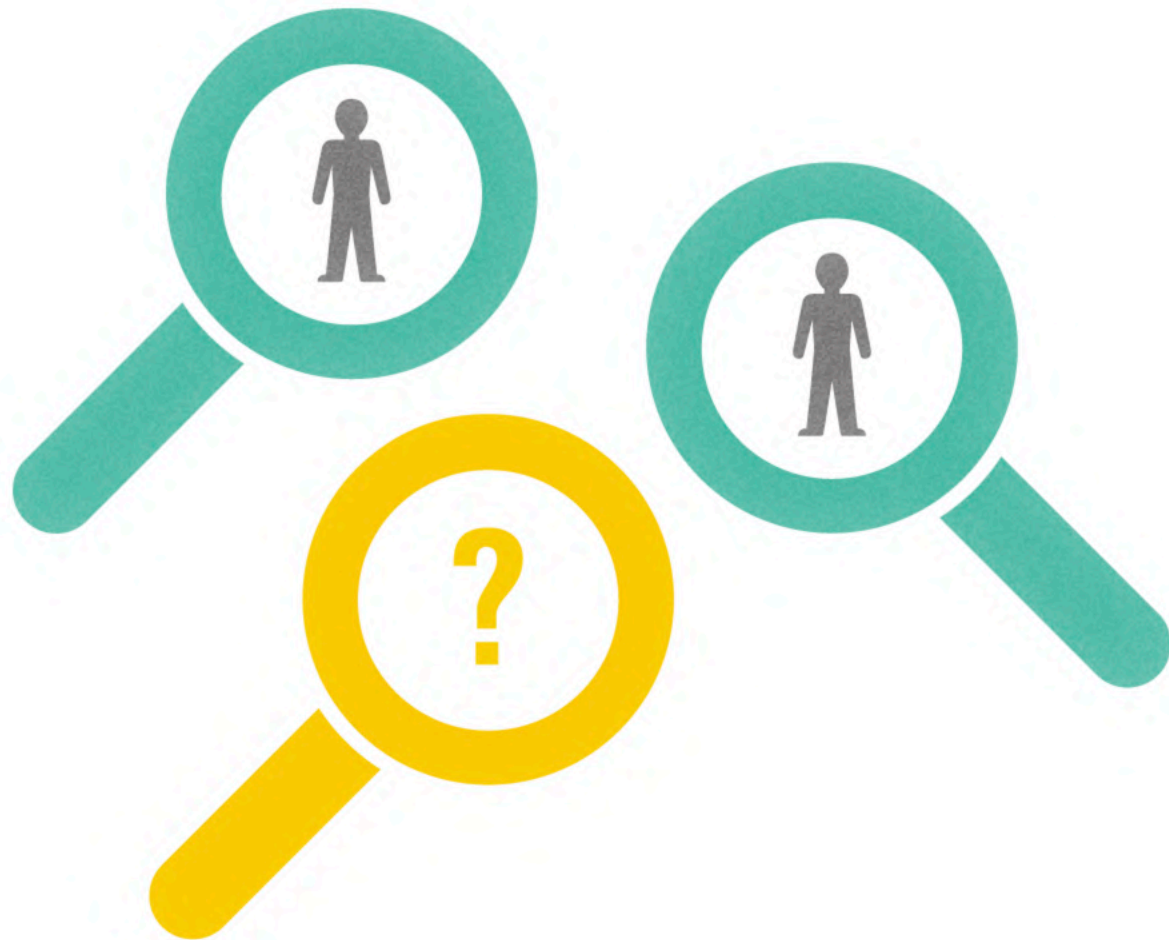


全球范围内，**14%**
的高等院校毕业生
缺乏基本的
算术能力





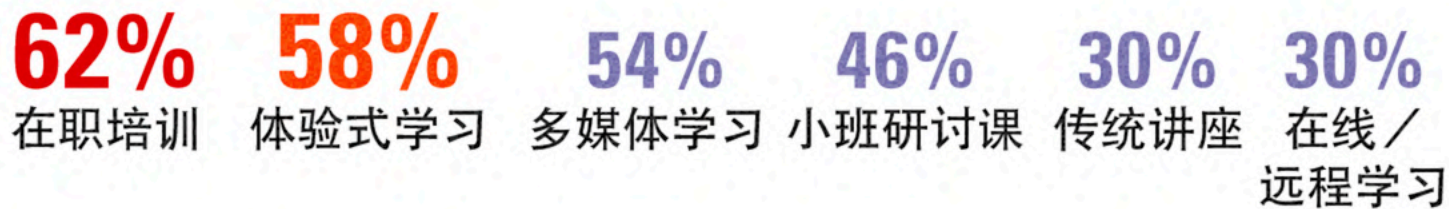
2014年，全球
三分之一的雇主
表示难以找到
拥有合适技能的人才



年轻人更倾向于在 实践中学习

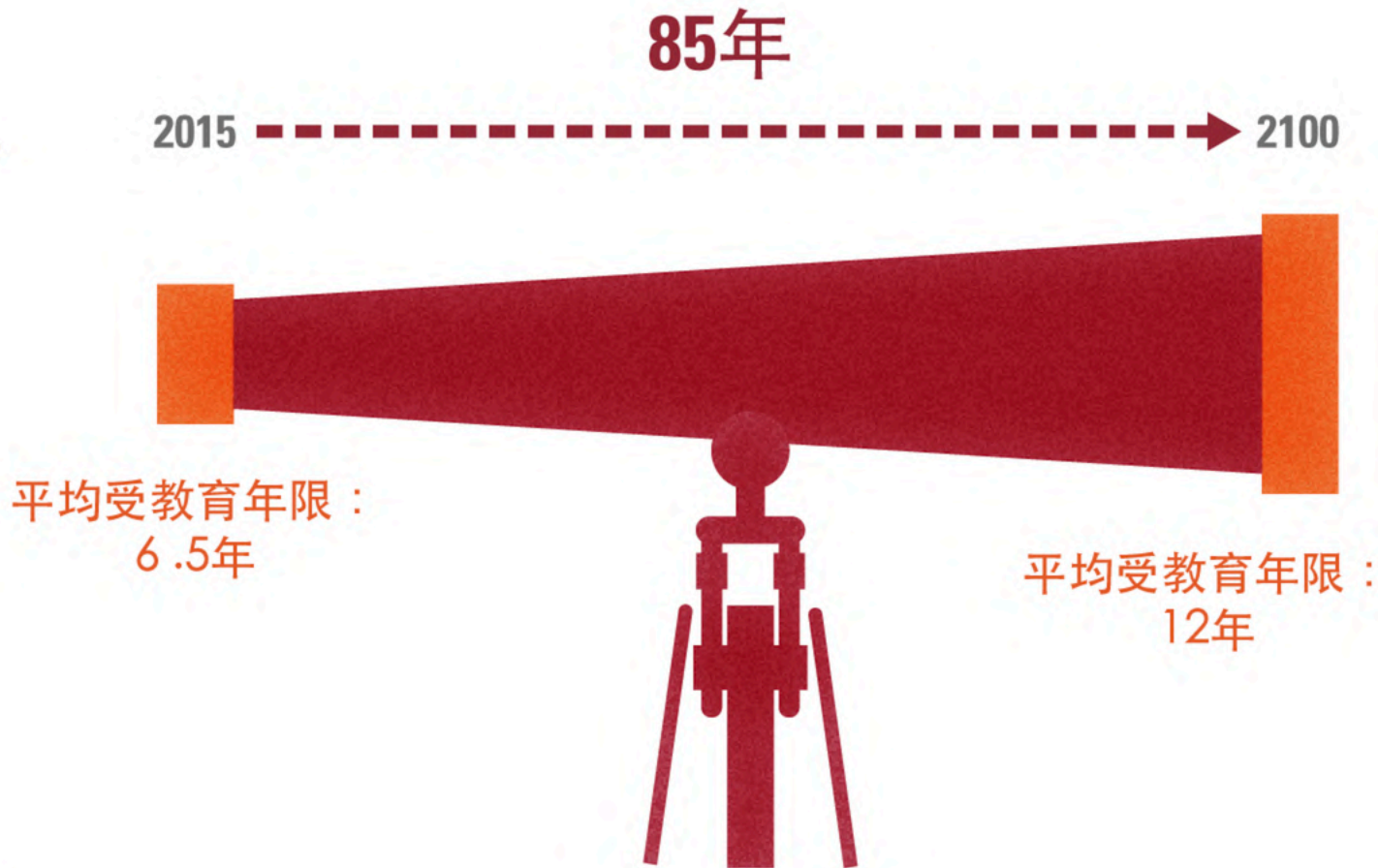
来自9个国家的8000位15到29岁青年在1到10分的范围内给每种学习方式评分。

年轻人青睐的学习方式





按照目前趋势，
贫困国家至少
需要**85年**
才能达到
发达国家
现有的教育水平





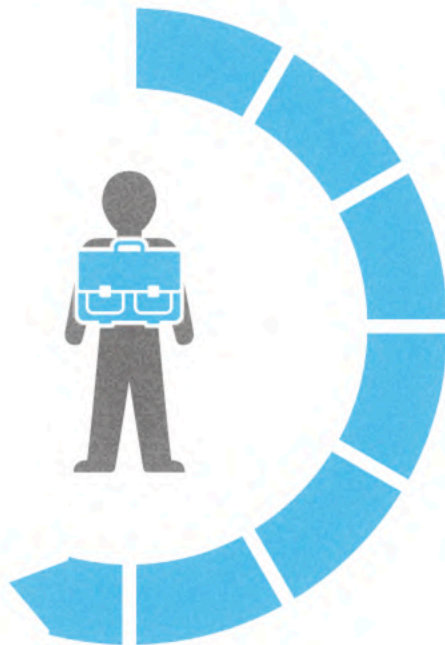
在发展中国家，
学生平均受教育
时间为**6.5年**
而在发达国家
平均受教育时间为
12年

12年



发达国家

6.5年



发展中国家



今天，在线学习
已经达到与电子游戏产业
同等的市场规模
并且正以**双倍的速度**
增长

年增长率

+10%



电子游戏市场
910亿美元

+20%



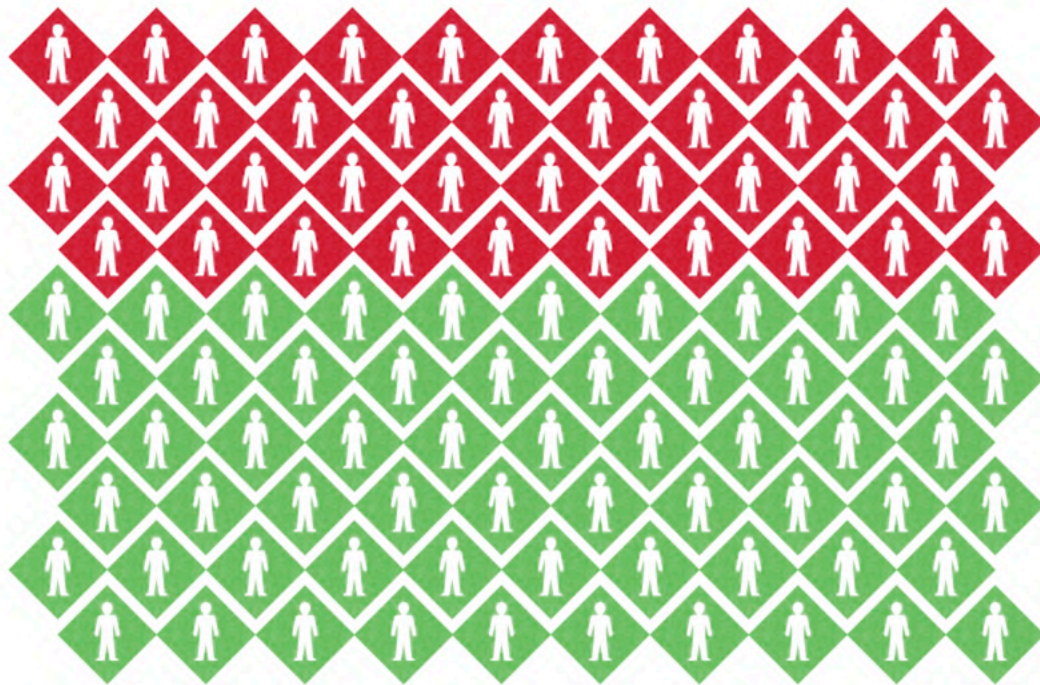
在线学习市场
930亿美元



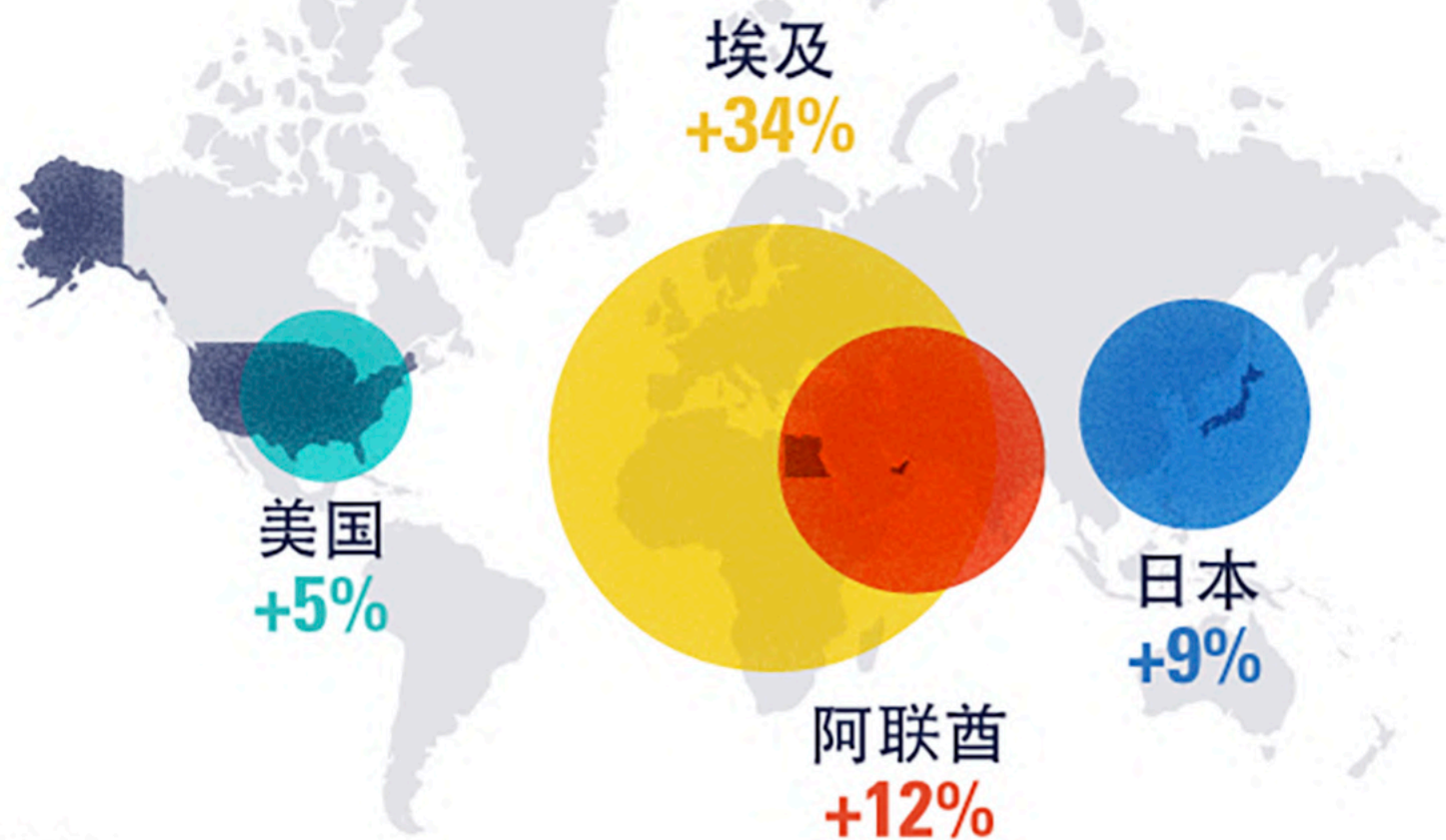
联合国儿童基金会的
报告显示，
中东地区武装冲突
造成**1300万儿童**
失学

* 学龄儿童总人数为3400万

该地区**近40%学龄儿童***
处于失学状态



消除男女之间的 就业率差距可以 提高世界各国的 GDP



*来自28个国家和地区的170万名员工参与了调查，其中包括68万名女性

如果性别差距被填平，
发展中国家女性的年收入
将增长9万亿美元

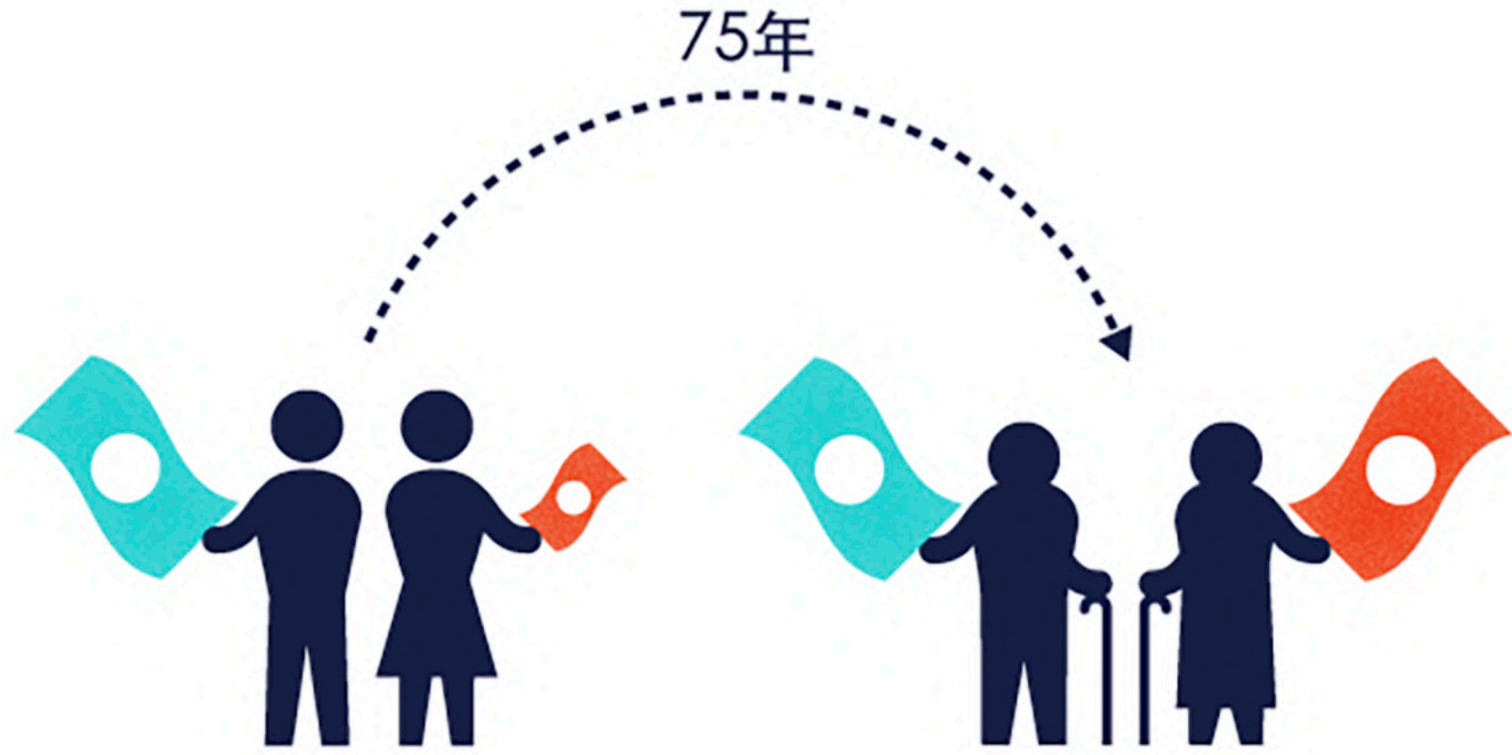


……超过日本、巴西、加拿大三个
国家的GDP总和

Wise

wise-qatar.org

以目前的速度，还需要75年才能彻底消除性别工资差距。怎样更快地填补这一鸿沟？



信息和通讯技术以及互联网是女性赋权的强大工具

女性认为，互联网为她们带来了

更多的收入



30%

更好的教育



80%

更大的自由



85%

*根据对2200名发展中国家女性的采访和调查，以及专家访谈和文献综述

在发展中国家，女孩多接受一年中学教育可以使她们未来的工资增加20%

