



## 问题 F:检查高等教育的脉搏和温度

一个国家拥有一个**健康、可持续的高等教育系统意味着什么?哪些问题重要?是成本、获得机会、公平、资金、学位的价值、教育质量、研究水平、世界上最聪明的头脑的思想交流、以上的一些、全部，还是其他什么?**

**高等教育体系**是一个国家努力为其公民提供初等和中等教育以外的进一步教育的重要部分，因此，高等教育体系不仅具有产业本身的价值，也具有为国家经济培养受过培训和教育的公民的价值。环顾世界，从德国到美国，从日本到澳大利亚，我们看到各国都有不同的高等教育方式，每个国家不仅教育自己的学生，而且每年都吸引大量的国际学生。这些国家的高等教育体系各有优缺点，在当前疫情大流行期间需要进行的调整之后，各国有机会反思哪些正在发挥作用，哪些可以做得更好。然而，改变往往是困难的。推进任何制度所需要的体制变革，都需要在较长时期内实施政策，以实现更健康和**可持续的制度**。

在这个问题上,你要开发一个模型在国家层面上来衡量和评估高等教育系统的健康，来识别一个健康和可持续的状态对于一个给定的国家的高等教育体系,并提出和分析一套政策,把一个国家从其当前状态迁移到你提出的健康、可持续发展的状态。

具体来说，你被要求:

- 开发并验证一个或一套模型，使你能够评估任何国家高等教育系统的健康状况
- 将你的模型应用到几个国家，然后根据你的分析选择一个高等教育体系有改进空间的国家;
- 为你选择的国家的教育体系提出一个可实现的、合理的愿景，以支持一个健康和可持续的高等教育体系;
- 使用你们的模型来衡量当前体系的健康程度，以及为你们选择的国家所提议的健康、可持续发展的体系;
- 提出支持从当前状态迁移到建议状态的有针对性的政策和实现时间表;



扫一扫上面的二维码图案，加我为朋友。

- 使用您的模型来塑造和/或评估您的政策的有效性;和讨论在过渡期间和最终状态下施你的计划对于现实世界的影响(例如, 对学生、教师、学校、社区、国家), 承认改变是难的现实。

ICM-F 委员会, 一个来自政策、高等教育、社会和政治科学以及数学等领域的跨学科和多样化的团体, 期待您的最终报告

不超过 25 页的 PDF 解决方案应该包括:

- 单页汇总表
- 目录
- 你的完整的解决方案
- 引用列表

注意: 2021 年新规! ICM 竞赛现在有了 **25 页的限制**。你提交的所有方面都在 25 页的限制之内: 摘要表, 目录, 解决方案的主体, 图片和表格, 参考列表, 以及任何附录。

### 词汇表

**高等教育:**(中等以上教育, 三级教育或大学教育):在完成规定的(通常是中等)教育水平后的一个可选的正式学习的最后阶段。

**可持续系统:**一种长期保持其有效性的系统。

**系统健康:**一个组织或系统的能力的度量, 以围绕一个共同的愿景, 有效地执行该愿景, 并通过创新和创造性思维更新自身。

**高等教育体系:**由高等教育机构(学院、大学等)以及教育中等以上学生所需的人员和基础设施组成的组织结构。