### 2023年 ICM

## 问题 D:UN 可持续发展目标的优先次序



未知的作者。来自维基共享资源的公共领域

#### 背景

联合国(UN)制定了 17 项可持续发展目标(SDGs)。实现这些目标将最终改善世界各地许多人的生活。这些目标不是相互独立的。因此,在某些目标上的积极收获通常会对其他目标产生影响(积极的或消极的,有时两者都有)。这种相互联系使实现所有目标成为一个流动的过程,资金限制和其他国家和国际优先事项可能优先考虑。此外,技术进步、全球大流行病、气候变化、地区战争和难民流动的影响对许多目标产生了严重影响。

#### 要求

探究目标之间的关系:

- •建立17个可持续发展目标之间的关系网络
- •利用各个可持续发展目标,以及你的网络结构,设定优先事项,以最有效地推动 UN的工作向前发展。你如何评估每个优先事项的有效性?如果你的优先级被启动,在未来 10 年里可以合理实现什么?
- •如果实现了其中一个可持续发展目标(例如,没有贫困或饥饿),由此产生的网络结构将是什么?这一成就将如何影响你的团队的优先事项?是否有其他目标应该纳入或向 UN 提出纳入?
- •讨论技术进步、全球流行病、气候变化、地区战争、难民流动或其他国际危机对你的团队网络的影响, 以及你的团队对优先事项的选择。从网络的角度来看,对 UN 的进展有什么重大影响?
- •讨论你的网络方法如何帮助其他公司和组织设定目标的优先级。

|©2023 by COMAP 公司| www.comap.com | www.mathmodels.org | info@comap.com |

# UN可持续发展目标[1]GOAL1:消除

贫困

GOAL2:零饥饿

GOAL3:良好的健康和福祉 GOAL4:优质教育

GOAL5:性别平等

GOAL6:清洁水和环境卫生 GOAL7:负担得起的清洁能源 GOAL8:体面工作和经济增长 GOAL9:工业、创新和基础设施 GOAL10:减少不平等现象

GOAL11:可持续城市和社区 GOAL12:负责任的消费和生产 GOAL13:气候行动

GOAL14:水下生命 GOAL15:陆地生命

GOAL16:和平与正义强大的机构 GOAL17:建立 伙伴关系以实现这一目标

总页数不超过 25 页的 PDF 解决方案应包括:

- •一页汇总表。
- •目录。
- •您的完整解决方案。
- •参考名单。

注意:ICM 有 25 页的限制。您提交的所有内容(汇总表、目录、参考名单和任何附录)都应符合 25 页的限制。你必须引用你的想法、图片和报告中使用的任何其他材料的来源。

#### 术语表

联合国(UN)-联合国(UN)是一个政府间组织,其明确的宗旨是维护国际和平与安全,发展国家间的友好关系,实现国际合作,并成为协调各国行动的中心。

可持续发展目标(SDGs)-可持续发展目标(SDGs)或全球目标是 17 项相互关联的目标的集合,旨在成为"现在和未来人类和地球和平与繁荣的共同蓝图"。

#### 参考文献

[1]改变我们的世界:2030年可持续发展议程。UN 大会, 2015年 A/RES/70/1。