2023年ICM

问题D:确定联合国可持续发展目标的优先次序



作者不详。通过维基共享资源的公共领域

背景介绍

联合国(UN)已经制定了17个可持续发展目标(SDGs)。实现这些目标将最终导致世界各地许多人的生活得到改善。这些目标并不是相互独立的。因此,往往一些目标的积极收益会对其他目标产生影响(积极或消极,有时两者都有)。这种相互关联性使得所有目标的实现成为一个不稳定的过程,在这个过程中,资金限制和其他国家和国际优先事项可能会优先考虑。此外,技术进步、全球大流行病、气候变化、区域战争和难民运动的影响对许多目标产生了严重影响。

要求

探讨各项目标之间的关系。

- 建立一个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,确定能够最有效地推动联合国工作的优先事项。你是如何评估每个优先事项的有效性的?如果你的优先事项被启动,在未来10年内可以合理地实现什么?
- 如果其中一个可持续发展目标得以实现(例如,没有贫穷或没有饥饿),由此产生的网络结构将是怎样的?这一成就将如何影响你的团队的优先事项?是否有其他目标应被纳入或建议联合国纳入?
- 讨论技术进步、全球大流行病、气候变化、地区战争和难民运动或其他国际 危机对你的团队网络和你的团队对优先事项的选择的影响。从网络的角度来 看,对联合国的进展有哪些重大影响?
- 讨论你的网络方法如何能帮助其他公司和组织确定其目标的优先次序。

联合国可持续发展目标[1]

目标1:没有贫穷 目标2:零饥饿

目标3:良好的健康和福祉

目标4:优质教育 目标5:性别平等

目标6:清洁水和卫生设施 目标7:负担得起的清洁能源 目标8:体面的工作和经济增长 目标9:工业、创新和基础设施

目标10:减少不平等现象

目标11:可持续的城市和社区

目标12:负责任的消费和生产目标13:气候行动

目标14:水底的生命 目标15:陆地上的生命

目标16:和平与正义强大的机构目标17:为实现目标建立伙伴关系

你的PDF解决方案的总页数不超过25页,应包括。

- 一页的总结表。
- 目录。
- 您的完整解决方案。
- 参考文献列表。

注意:ICM有25页的限制。你提交的所有内容都计入25页的限制(摘要表、目录、参考文献列表和任何附录)。你必须为你的想法、图片和报告中使用的任何其他材料注明来源。

词汇表

联合国-

联合国是一个政府间组织,其公开的宗旨是维护国际和平与安全,发展各国之间的友好 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个相互关联的目标的集合,旨在作为"现在和未来人类和地球的和平与繁荣的共同蓝图"。

参考文献

[1] 改革我们的世界。2030年可持续发展议程。联合国大会,A/RES/70/1, 2015。

| ©2023年由COMAP, Inc.| www.comap.com | www.mathmodels.org | info@comap.com