# Article information:

A Multi-perspective Narrative-Based Geovisualization Dashboard for the 2020 US Presidential Election | SpringerLink  
<https://link.springer.com/article/10.1007/s41651-021-00087-6>

# Article summary:

1. The 2020 US presidential election was influenced by the COVID-19 pandemic, which led to spatial heterogeneity in the spread of the virus and partisan divides on response policies.

2. Campaign rallies held by presidential candidates during the election had significant spatial and temporal characteristics, providing clues for tracking the progress of the campaign.

3. Geovisualization technologies, such as maps and dashboards, are valuable tools for visualizing and analyzing the interactions between COVID-19 spread, human mobility, partisanship, and the presidential election.

# Article rating:

Appears moderately imbalanced: The article provides some useful information, but is missing several important points or pieces of evidence that would be required to present the discussed topics in a balanced and reliable way. You are encouraged to seek a more balanced perspective on the presented issues by exploring the provided research topics and looking at different information sources.

# Article analysis:

这篇文章介绍了一个基于多角度叙事的地理可视化仪表板，用于2020年美国总统选举。文章指出，由于COVID-19大流行的影响，2020年美国总统选举注定是不同寻常的。文章提到了COVID-19在美国的空间异质性，包括人口密度和结构、社会经济、政治态度以及不同地区的COVID-19控制政策等因素。同时，州和地方政府对COVID-19应对政策的党派分歧变得更加明显。研究表明，COVID-19大流行可能导致潜在的政治转变，并且与COVID-19相关的健康差距问题影响了2020年美国选举和总统竞选活动。

文章还提到，社交隔离政策如居家令对人们的日常生活产生了很大影响，特别是对日常出行距离和居住时间等移动行为产生了影响。最近的研究还揭示了个体的移动和空间互动模式与COVID-19传播和党派之间存在关联。

然而，这篇文章存在一些潜在偏见和片面报道。首先，在讨论COVID-19与选举之间的关系时，文章没有提及其他可能影响选举结果的因素，如候选人的政策立场、经济状况等。其次，文章没有提供足够的证据来支持其关于COVID-19和选举之间相互影响的主张。虽然文章引用了一些研究，但并未详细说明这些研究是如何得出结论的。

此外，文章没有探讨可能存在的反驳观点或其他解释。它似乎只关注了COVID-19与选举之间的关系，并没有考虑到其他可能解释选举结果的因素。

另一个问题是文章中提到的地理可视化仪表板技术。尽管该技术可以提供动态地图和交互性，但文章没有讨论其潜在风险和局限性。例如，动态地图可能需要较长时间来制作，并且数据更新可能会有延迟。此外，在多角度叙事和时间线上全面可视化事件时，保持样式设计一致性和叙事连贯性可能具有挑战性。

总体而言，这篇文章在介绍2020年美国总统选举与COVID-19之间的关系方面提供了一些见解，但存在一些潜在偏见和不足之处。它没有平等地呈现双方观点，并且缺乏充分的证据来支持其主张。此外，它没有探讨可能存在的其他解释或反驳观点，并未全面考虑到地理可视化仪表板技术的风险和局限性。

# Topics for further research:

* COVID-19的影响：文章没有详细讨论COVID-19对选举结果的具体影响，如选民对候选人的态度、投票方式的改变等。
* 其他可能影响选举结果的因素：文章没有提及其他可能影响选举结果的因素，如候选人的政策立场、经济状况等。
* 缺乏证据支持：文章没有提供足够的证据来支持其关于COVID-19和选举之间相互影响的主张。
* 缺乏反驳观点和其他解释：文章没有探讨可能存在的反驳观点或其他解释，只关注了COVID-19与选举之间的关系。
* 地理可视化仪表板技术的局限性：文章没有讨论地理可视化仪表板技术的潜在风险和局限性，如制作时间长、数据更新延迟等。
* 缺乏平等呈现双方观点：文章没有平等地呈现双方观点，只关注了COVID-19与选举之间的关系，忽略了其他可能解释选举结果的因素。

# Report location:

<https://www.fullpicture.app/item/4339adcd9daea8b1c6d3623f768b667a>