
1.5 数据收集与处理

数据收集与处理是研究过程中的重要环节。本研究共收集了1000名受访者的数据，其中35%为男性，65%为女性。数据收集过程中，我们采用了多种方法，包括问卷调查、访谈和观察。在数据处理方面，我们使用了SPSS软件进行数据清洗和统计分析。

1.6 研究设计

本研究采用定量研究方法，旨在探索变量之间的关系。研究设计包括实验组和对照组的设置，以及数据收集的时间点。

1.7 数据收集

数据收集过程分为三个阶段。第一阶段收集了2/3的数据，第二阶段收集了95%的数据，第三阶段收集了4/3的数据。在数据收集过程中，我们确保了数据的准确性和完整性。数据收集完成后，我们对数据进行了初步分析，发现了一些有趣的发现。 (数据收集过程持续3天)

1.8 数据清洗

数据清洗是确保数据质量的关键步骤。我们检查了数据中的缺失值、异常值和重复值，并对它们进行了适当的处理。清洗后的数据将用于后续的统计分析。

1.9 数据可视化

数据可视化有助于我们更直观地理解数据。我们将使用图表和表格来展示研究结果。可视化将包括柱状图、折线图和饼图等。