**6. Approach / Cách tiếp cận, phương pháp nghiên cứu**

*Describe research methodology and techniques appropriate for each issue of the project. / Mô tả chi tiết cách tiếp cận, phương pháp nghiên cứu, kỹ thuật sử dụng phù hợp với từng nội dung của đề tài nhằm đạt được mục tiêu của đề tài.*

Chúng tôi tiếp cận blockchain trong bảo hiểm nhân thọ với rất ít thông tin từ trước. Vì vậy, chúng tôi cần:

* Tìm hiểu blockchain cơ bản và hoạt động như thế nào: Là một khối thông tin ghi lại quá trình giao dịch tài sản trong mạng lưới kinh doanh. Tài sản đó có thể có thật (nhà, xe, ...) hoặc ảo (sở hữu trí tuệ, bản quyền, ... Blockchain làm tăng tính bảo mật vì các bên giao dịch không thể trực tiếp can thiệp, tạo ra sự minh bạch. (Reference: https://www.ibm.com/topics/what-is-blockchain)
* Bảo hiểm nhân thọ là gì: Bảo hiểm nhân thọ là sản phẩm được công ty bảo hiểm cung cấp nhằm bảo vệ người tham gia bảo hiểm trước rủi ro về sức khỏe, tính mạng bằng cách chi trả, bồi thường khi các sự kiện liên bảo hiểm xảy ra. (Reference: 13/12/2019 Bảo hiểm nhân thọ là gì? Cách thức hoạt động của bảo hiểm nhân thọ URL: https://www.baovietnhantho.com.vn/goc-chuyen-gia/bao-hiem-nhan-tho-la-gi)
* Các lợi ích của bảo hiểm nhân thọ: Về người mua, bảo hiểm nhân thọ bảo vệ họ trước những nguy cơ về sinh mạng và sức khỏe. Về ý nghĩa nhân văn, phần lớn số tiền nhận được từ người mua sẽ được dung để hỗ trợ những cá nhân không may mắn trong cuộc sống.
* Tham khảo mức độ sử dụng bảo hiểm trong nước: Về mức độ vi mô, chúng tôi đã khảo sát gia đình và hàng xóm và 0% trong số họ mua bảo hiểm nhân thọ. Về vĩ mô, 10% người Việt mua bảo hiểm nhân thọ vào đầu năm 2021. (Reference: P. Dong, “10% dân số Việt Nam mua bảo hiểm nhân thọ”, URL: https://vnexpress.net/10-dan-so-viet-nam-mua-bao-hiem-nhan-tho-4228001.html)
* Ứng dụng của blockchain vào bảo hiểm nhân thọ: Xóa bên thứ 3 khi giao dịch, khiến việc giao dịch bảo hiểm nhân thọ bảo mật hơn và cắt giảm chi phí vì dữ liệu bị phân tán nên cần ít tài nguyên hơn. (Reference: D. Popovic , C. Avis , M. Byrne , C. Cheung , M. Donovan , Y. Flynn , C. Fothergill , Z. Hosseinzadeh , Z. Lim and J. Shah, “Understanding blockchain for insurance use cases”, published 01 January 2020, URL: https://www.cambridge.org/core/journals/british-actuarial-journal/article/understanding-blockchain-for-insurance-use-cases/3F0FBE7A633CE3EAC2CEA0DD98A63286)