

Guide to writing research reports on Copilot

With the support of modern AI tools like Microsoft Copilot, the process of writing research reports has become faster, more efficient, and more professional.

With the support of modern AI tools like Microsoft Copilot, the process of writing research reports has become faster, more efficient, and more professional. Copilot not only helps users search for information but also assists in outlining, data analysis, and refining content to meet academic standards. This article will guide you in creating an in-depth research report using Copilot.

How to write a research report in Copilot

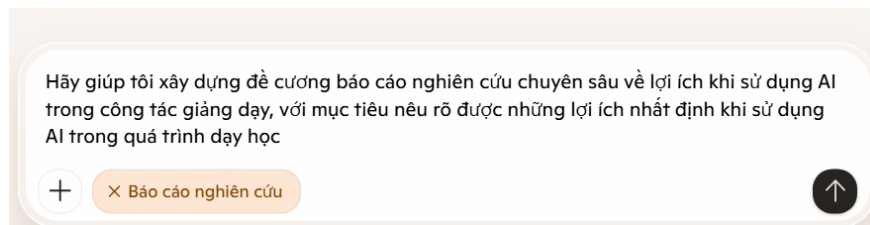
Step 1:

First, we need to **clearly define the research topic** we want to develop content for; the more specific we are, the easier it will be for Copilot to explore.

What is the objective of the report? Is it analysis, evaluation, or solution? Finally, what is the target audience of the report?

You can ask Copilot to identify the topic and goal with the following statement.

Hãy giúp tôi xây dựng đề cương báo cáo nghiên cứu chuyên sâu về lợi ích khi sử dụng AI trong công tác giảng dạy, với mục tiêu nêu rõ được những lợi ích nhất định khi sử dụng AI trong quá trình dạy học



Copilot will then help us interpret the content and requests you enter.

Bạn có thể chỉnh sửa kế hoạch bên dưới. Bạn sẽ thấy báo cáo trong cuộc trò chuyện này khi tôi hoàn tất.

Tôi cần xây dựng một đề cương báo cáo nghiên cứu chuyên sâu về lợi ích khi sử dụng trí tuệ nhân tạo (AI) trong công tác giảng dạy. Mục tiêu là nêu rõ những lợi ích cụ thể và thiết thực mà AI mang lại trong quá trình dạy học, bao gồm nhưng không giới hạn ở: cá nhân hóa việc học, hỗ trợ đánh giá và phản hồi, nâng cao hiệu quả quản lý lớp học, phát triển nội dung giảng dạy, và tăng cường khả năng tiếp cận giáo dục. Đề cương cần được trình bày rõ ràng, có cấu trúc hợp lý, bao gồm các phần

Thời gian ước tính: ~10 phút

Bắt đầu nghiên cứu

Step 2:

Once you have a topic, you **ask Copilot to build the article structure**.

Tạo dàn ý chi tiết cho báo cáo nghiên cứu chuyên sâu về [chủ đề], bao gồm các phần chính.

Immediately afterwards, we have a detailed outline for the in-depth research report on the topic you are developing, complete with all the main points and ideas, easy to understand, and logical.

Đề cương báo cáo nghiên cứu

Lợi ích của Trí tuệ Nhân tạo trong Công tác Giảng dạy

với Copilot

1. Mở đầu

- Bối cảnh nghiên cứu:** Xu hướng ứng dụng AI trong giáo dục toàn cầu.
- Lý do chọn đề tài:** Nhu cầu đổi mới phương pháp giảng dạy, nâng cao chất lượng học tập.
- Mục tiêu nghiên cứu:** Làm rõ các lợi ích cụ thể mà AI mang lại trong quá trình dạy học.
- Phạm vi nghiên cứu:** Tập trung vào bậc phổ thông và đại học, có thể mở rộng sang đào tạo nghề.

2. Tổng quan lý thuyết

- Khái niệm AI và ứng dụng trong giáo dục.**
- Các mô hình AI phổ biến:** Hệ thống gợi ý học tập, chatbot hỗ trợ, phân tích dữ liệu học tập.
- Tình hình nghiên cứu trước đây:** Tổng hợp các công trình, báo cáo quốc tế và trong nước.
- Khoảng trống nghiên cứu:** Thiếu phân tích sâu về lợi ích cụ thể trong bối cảnh Việt Nam.

3. Phương pháp nghiên cứu

- Phương pháp định tính:** Phân tích tài liệu, phỏng vấn chuyên gia giáo dục.
- Phương pháp định lượng:** Khảo sát giáo viên, học sinh/sinh viên về trải nghiệm với AI.

Step 3:

Next, we proceed **to develop the content for each section** . You need to break down each item into smaller parts to implement the content.

Viết phần tổng quan tài liệu về phương pháp nghiên cứu có trích dẫn nguồn, dẫn chứng rõ ràng

Viết phần tổng quan tài liệu về phương pháp nghiên cứu có trích dẫn nguồn, dẫn chứng rõ ràng

Phần tổng quan tài liệu về phương pháp nghiên cứu trong ứng dụng AI vào giáo dục cho thấy xu hướng kết hợp cả định tính và định lượng, với các nghiên cứu hệ thống và thử nghiệm thực tiễn để đánh giá hiệu quả. Các công trình quốc tế và trong nước đều nhấn mạnh vai trò của khảo sát, phân tích dữ liệu học tập, và mô hình thí điểm trong việc chứng minh lợi ích của AI.

Tổng quan tài liệu về phương pháp nghiên cứu

1. Phương pháp định tính

- **Phân tích tài liệu và phỏng vấn chuyên gia:** Nhiều nghiên cứu tại Việt Nam đã sử dụng hội thảo chuyên sâu và phỏng vấn giáo viên để đánh giá cách AI hỗ trợ giảng dạy. Ví dụ, Sở GD&ĐT Quảng Ngãi tổ chức hội thảo về ứng dụng AI trong giảng dạy, nhấn mạnh sự thay đổi từ quản lý dựa trên kinh nghiệm sang quản trị dựa trên dữ liệu [Báo Quảng Ngãi đi...](#) .
- **Nghiên cứu trường hợp (case study):** Tại Hà Nội, mô hình thí điểm ứng dụng AI trong dạy học nội dung giáo dục địa phương được triển khai, cho thấy AI không thay thế giáo viên mà hỗ trợ nâng cao năng lực người học [TTXVN](#) .

2. Phương pháp định lượng

- **Khảo sát và thống kê:** Các nghiên cứu quốc [t](#) ường dựa trên khảo sát sinh viên và giáo viên để đo lường mức độ hài lòng, hiệu quả học tập, và khả năng cá nhân hóa. Một bài báo trên

Step 4:

If you need to delve deeper, Copilot also has a solution. We'll use the prompt below.

Phân tích s? li?u, xu h??ng và ??a ra nh?n ??nh chuyên sâu về [v?n ??]

AI trong giáo dục đang chứng minh lợi ích rõ rệt: thị trường toàn cầu dự kiến tăng từ 177 tỷ USD năm 2023 lên hơn 2.745 tỷ USD vào năm 2033, trong đó các ứng dụng nổi bật là cá nhân hóa học tập, phản hồi tức thì và quản lý lớp học bằng dữ liệu thời gian thực. Các khảo sát cũng cho thấy AI giúp tăng quyền chủ động của học sinh và giảm tải cho giáo viên. [allaboutai.com +1](#)

1. Số liệu và xu hướng

- **Tăng trưởng thị trường:** AI trong giáo dục dự kiến đạt **tốc độ tăng trưởng hơn 15 lần trong vòng 10 năm** (2023–2033). [allaboutai.com](#)
- **Ứng dụng phổ biến:**
 - **Gia sư AI:** hỗ trợ học sinh theo tiến độ cá nhân.
 - **Chấm điểm tự động:** giảm thời gian xử lý của giáo viên.
 - **Phân tích dữ liệu học tập:** phát hiện sớm học sinh gặp khó khăn. [cdn-dynmedia-1.m...](#)
- **Nhận thức xã hội:** 78% phụ huynh lo ngại AI trong bài tập có thể dẫn đến gian lận, cho thấy thách thức về đạo đức song song với lợi ích. [allaboutai.com](#)

2. Lợi ích chuyên sâu

Cá nhân hóa học tập



After receiving each section, you ask Copilot to conduct an in-depth research report.

T?ng h?p toàn b? n?i dung thành m?t báo cáo nghiên c?u hoàn ch?nh, v?n phong h?c thu?t, m?ch l?c, kho?ng [x] t?

Step 5:

Once we have the report content, we can request Copilot to enhance it further using the prompt below.

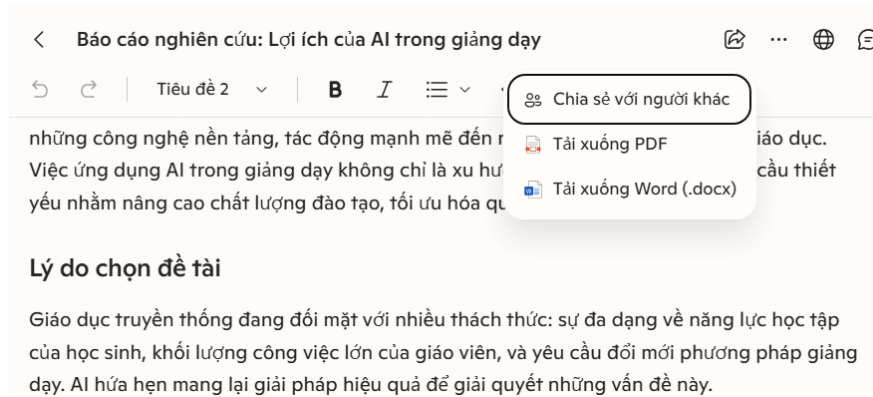
Ki?m tra l?i logic và c?i thi?n l?p lu?n

Or

Vi?t l?i ?o?n này chuyên sâu h?n

Step 6:

Finally, we **click Share** and **download this report** . You can also edit and reformat it using the basic options available.



You finished reading the article "**Guide to writing research reports on Copilot**" edited by the [TipsMake](#) team. We hope this article has provided you with many useful tech tips and tricks. You can search for similar articles on tips and guides. Thank you for reading and for following us regularly.