



KHÓA TẬP HUẤN ỨNG DỤNG AI CHO CÁN BỘ CÁC ĐẢNG ỦY VÀ CƠ QUAN ĐẢNG

ỨNG DỤNG VÀ THỰC HÀNH CHATGPT TRONG HỖ TRỢ CÔNG TÁC PHÂN TÍCH VÀ TỔNG HỢP TÀI LIỆU TỪ NHIỀU NGUỒN

PGS.TS. Phan Xuân Hiếu • TS. Nguyễn Văn Sơn • TS. Vương Thị Hải Yến
Trường Đại học Công nghệ, ĐHQG Hà Nội

Hà Nội 9-2025

Mục tiêu bài giảng

Hiểu cách nhập liệu và xây dựng câu lệnh khi làm việc với nhiều tài liệu.

Nắm được các phương pháp phân lớp, tóm tắt, trích chọn và đối sánh văn bản.

Thực hành phân loại tài liệu theo chủ đề hoặc loại nội dung, tóm tắt tài liệu ngắn gọn, có cấu trúc logic, trích chọn thông tin quan trọng (số liệu, quy định, nhân vật, sự kiện, đối sánh và rút ra điểm tương đồng, khác biệt giữa các văn bản).

Vận dụng kỹ năng xây dựng câu lệnh để làm việc hiệu quả với ChatGPT.

Hình thành tư duy làm việc khoa học, có hệ thống.

Tăng tính chủ động trong việc khai thác và xử lý tài liệu bằng công cụ AI.

Nội dung

1. Chuẩn bị dữ liệu văn bản
2. Cấu trúc của câu lệnh ChatGPT (nhắc lại)
3. Phân loại các tài liệu
4. Tóm tắt thông tin từ nhiều tài liệu
5. Trích xuất và hỏi đáp thông tin từ nhiều tài liệu
6. Đối chiếu thông tin giữa các tài liệu

1. Chuẩn bị dữ liệu văn bản

Các tài liệu phục vụ thực hành

QĐ 749/QĐ-TTg (2020):

- Chương trình Chuyển đổi số quốc gia đến 2025, định hướng 2030.

QĐ 942/QĐ-TTg (2021):

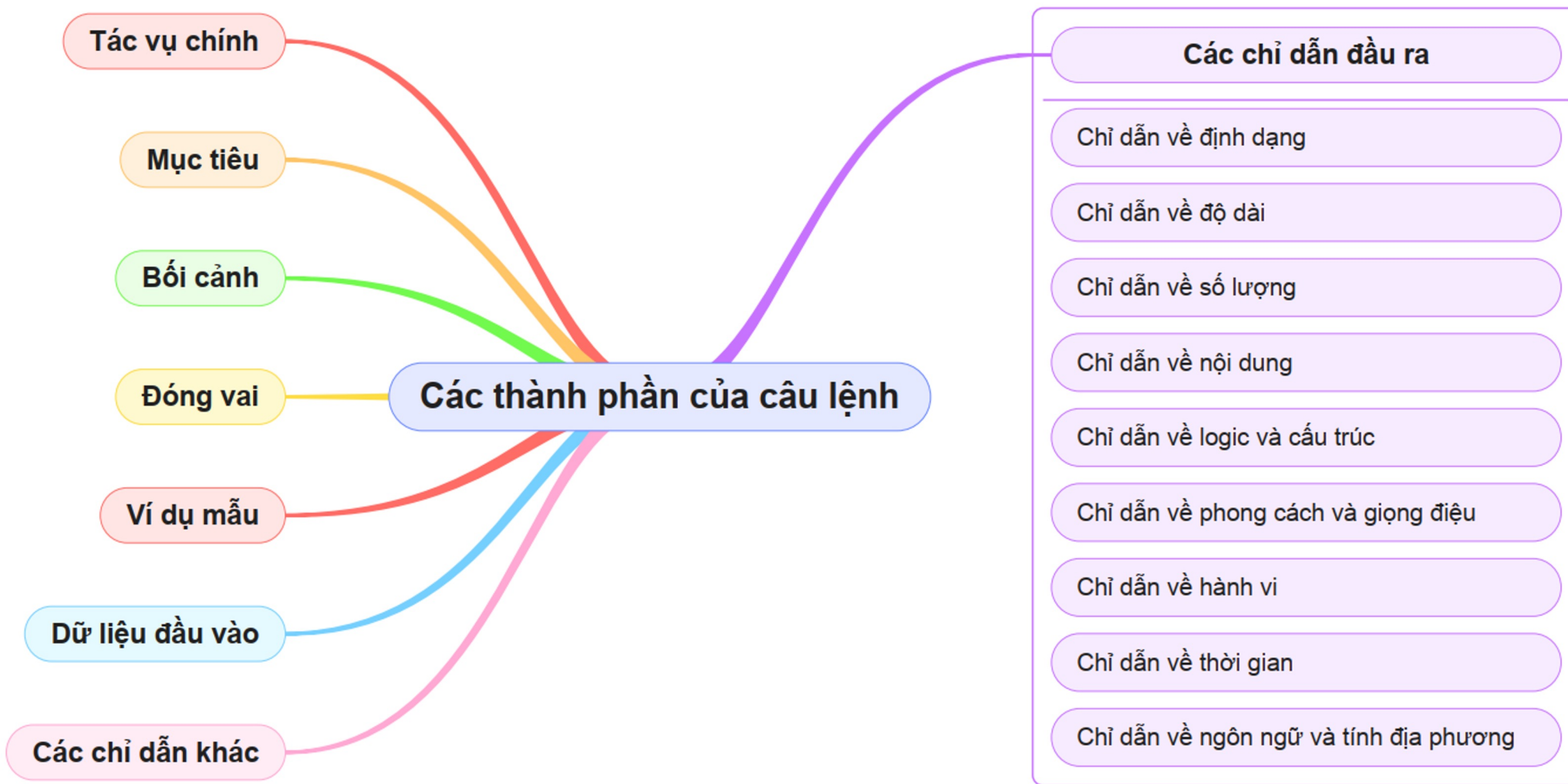
- Chiến lược phát triển Chính phủ điện tử hướng tới Chính phủ số.

QĐ 926/QĐ-BXD (2024):

- Phê duyệt Đề án Chuyển đổi số ngành Xây dựng giai đoạn 2024 - 2025, định hướng đến năm 2030 triển khai QĐ 749 và 942.

2. Cấu trúc của câu lệnh ChatGPT (nhắc lại)

- ❑ Các thành phần trong câu lệnh ChatGPT
- ❑ Ví dụ câu lệnh minh họa



Câu lệnh ví dụ: Nghiên cứu, tham mưu chính sách kinh tế

Giai đoạn 2025–2035, Việt Nam phấn đấu trở thành nước có công nghiệp hiện đại, tăng trưởng dựa nhiều hơn vào năng suất nhân tố tổng hợp (TFP), khoa học công nghệ, đổi mới sáng tạo và kinh tế xanh. Bạn là chuyên gia nghiên cứu kinh tế giàu kinh nghiệm của Trung ương. Hãy phân tích thực trạng kinh tế trong nước, chỉ ra cơ hội và thách thức đồng thời nghiên cứu kinh nghiệm quốc tế để tham mưu 3 đến 5 chính sách kinh tế đột phá để Bộ Chính trị xem xét. Mục tiêu là giúp lãnh đạo Đảng có cơ sở khoa học để hoạch định đường lối kinh tế đến năm 2045 và đưa ra chính sách phù hợp từng giai đoạn 2025-2030 và 2030-2035. Hãy đưa ra kết quả dưới dạng một báo cáo dài 5 trang trong đó bao gồm các phần: tóm tắt điều kiện bối cảnh; phân tích tình hình trong nước, khu vực và quốc tế; nhận diện các ưu thế của Việt Nam trong 10 đến 15 năm tới; các vấn đề then chốt; kiến nghị các chính sách kèm theo lộ trình.

Thành phần: Bối cảnh • Đóng vai • Tác vụ chính • Mục tiêu • Các chỉ dẫn đầu ra

3. Phân loại các tài liệu

☐ Phân tích văn bản và phân loại thành các nhóm chủ đề

Câu lệnh 1: Phân loại văn bản thành các nhóm chủ đề

Bối cảnh: Quyết định 942/QĐ-TTg phê duyệt Chiến lược phát triển Chính phủ số 2021-2025, là văn bản nền tảng cho chuyển đổi số quốc gia.

Đóng vai: Chuyên gia phân tích chính sách công, chuyên hệ thống hóa các văn bản chiến lược.

Tác vụ chính: Phân tích và phân loại nội dung Quyết định 942/QĐ-TTg thành các nhóm chủ đề chính.

Mục tiêu: Hệ thống hóa các nội dung trọng tâm của Chiến lược một cách logic, dễ hiểu.

Các chỉ dẫn đầu ra: Danh sách 5-7 chủ đề chính, mỗi chủ đề kèm mô tả ngắn và ví dụ cụ thể.

Thành phần: **Bối cảnh** • **Đóng vai** • **Tác vụ chính** • **Mục tiêu** • **Các chỉ dẫn đầu ra**

Câu lệnh 1: Phân loại văn bản thành các nhóm chủ đề

Chính phủ đã ban hành Quyết định 942/QĐ-TTg ngày 15/6/2021 phê duyệt “Chiến lược phát triển Chính phủ điện tử hướng tới Chính phủ số giai đoạn 2021 - 2025, định hướng đến năm 2030”. Đây là một văn bản chiến lược, có phạm vi bao quát rộng, đề ra nhiều mục tiêu, nhiệm vụ và giải pháp trọng tâm để hiện đại hóa hoạt động của chính phủ và thúc đẩy chuyển đổi số quốc gia. Bạn là một chuyên gia phân tích về chính phủ số và chuyển đổi số nhiều kinh nghiệm. Hãy đọc, phân tích và phân loại các nội dung chính của Quyết định này thành các nhóm chủ đề lớn. Mục tiêu là giúp người đọc nhanh chóng nắm bắt được cấu trúc, các định hướng và lĩnh vực trọng tâm mà Chiến lược Chính phủ số đề cập, hệ thống hóa các nội dung chính một cách logic và dễ hiểu. Hãy trình bày kết quả dưới dạng danh sách gạch đầu dòng. Mỗi gạch đầu dòng là một chủ đề lớn, kèm theo một đoạn mô tả ngắn từ 2 đến 3 câu giải thích nội dung của chủ đề đó và nêu một vài ví dụ cụ thể về các nhiệm vụ hoặc giải pháp liên quan được đề cập trong Quyết định. Cần xác định từ 5 đến 7 chủ đề chính.

Thành phần: **Bối cảnh** • **Đóng vai** • **Tác vụ chính** • **Mục tiêu** • **Các chỉ dẫn đầu ra**

Dựa trên phân tích Quyết định 942/QĐ-TTg, có thể hệ thống hóa các nội dung chính thành **7 chủ đề lớn** như sau:

- **Hoàn thiện môi trường pháp lý**

Chiến lược nhấn mạnh việc xây dựng hành lang pháp lý cho Chính phủ số, từ sửa đổi Luật Giao dịch điện tử, Luật Lưu trữ đến việc ban hành Luật Chính phủ số. Một điểm quan trọng là thiết lập cơ chế pháp lý cho định danh và xác thực điện tử, mở rộng dữ liệu mở và thử nghiệm các dịch vụ số mới trong "không gian thí điểm" [Quyết định-942-QĐ-TTg](#) .

- **Phát triển hạ tầng số**

Hạ tầng viễn thông và công nghệ thông tin được coi là nền móng. Nội dung bao gồm phát triển Mạng truyền số liệu chuyên dùng kết nối 4 cấp hành chính và xây dựng Nền tảng điện toán đám mây Chính phủ thống nhất (CGC) để chia sẻ tài nguyên và dịch vụ dùng chung [Quyết định-942-QĐ-TTg](#) .

- **Xây dựng các nền tảng số và hệ thống quy mô quốc gia**

Đây là những trụ cột kỹ thuật then chốt: Nền tảng tích hợp, chia sẻ dữ liệu quốc gia (NDXP), Nền tảng định danh và xác thực điện tử quốc gia (NIXA), Nền tảng phát triển kỹ năng số, GovTech, bản đồ số quốc gia, nền tảng QR code... Các nền tảng này nhằm bảo đảm kết nối, liên thông, cung cấp dịch vụ số thống nhất trên toàn quốc [Quyết định-942-QĐ-TTg](#) .

- **Phát triển dữ liệu số quốc gia**

Dữ liệu được xác định là "tài nguyên mới". Chiến lược ưu tiên phát triển các cơ sở dữ liệu quốc gia cốt lõi như dân cư, đất đai, doanh nghiệp, y tế, giáo dục, bảo hiểm, tài chính. Các bộ dữ liệu này sẽ phục vụ chia sẻ, mở dữ liệu và cung cấp dịch vụ số liên ngành [Quyết định-942-QĐ-TTg](#) .

- **Phát triển ứng dụng và dịch vụ số quốc gia**

Chiến lược hướng tới cá thể hóa và tối ưu hóa trải nghiệm dịch vụ công trực tuyến, qua các công cụ như Cổng Dịch vụ công quốc gia, Cổng dữ liệu quốc gia, Hệ tri thức Việt số hóa, eCabinet, Hệ thống thông tin báo cáo Chính phủ. Ví dụ: mục tiêu 100% thủ tục hành chính đủ điều kiện được cung cấp trực tuyến mức độ 4  Quyết định-942-QĐ-TTg .

- **Bảo đảm an toàn, an ninh mạng quốc gia**

Đây là tiền đề quan trọng để Chính phủ số vận hành bền vững. Nhiệm vụ bao gồm xây dựng hệ thống giám sát an toàn mạng, điều phối ứng cứu sự cố, kiểm định an toàn thông tin, đào tạo và diễn tập an ninh mạng, phát triển hệ thống chứng thực chữ ký số chuyên dùng  Quyết định-942-QĐ-TTg .

- **Nguồn nhân lực số, hợp tác và đổi mới sáng tạo**

Chiến lược đề cập đến đào tạo kỹ năng số cho cán bộ, công chức, viên chức và toàn dân; phổ cập kỹ năng số cơ bản và đào tạo chuyên sâu về phân tích dữ liệu, trí tuệ nhân tạo. Đồng thời, thúc đẩy hợp tác công - tư, nghiên cứu và làm chủ các công nghệ lõi (AI, Blockchain, Big Data, Cloud) và tăng cường hợp tác quốc tế trong phát triển Chính phủ số  Quyết định-942-QĐ-TTg .

Anh có muốn tôi tóm gọn lại các chủ đề này thành **sơ đồ khung (mindmap)** để dễ hình dung mối quan hệ giữa các trụ cột, hay chỉ giữ dưới dạng danh sách gạch đầu dòng thôi?

**Xem kết quả trên
ChatGPT**

4. Tóm tắt thông tin từ nhiều tài liệu

- ❑ Tóm tắt thông tin từ một tài liệu
- ❑ Tóm tắt thông tin từ nhiều tài liệu

Câu lệnh: Tóm tắt thông tin từ một tài liệu [1/2]

Bối cảnh: Văn bản Quyết định 749/QĐ-TTg - Phê duyệt "Chương trình Chuyển đổi số quốc gia đến năm 2025, định hướng đến năm 2030".

Đóng vai: Chuyên gia phân tích chính sách, chuyên tổng hợp và đơn giản hóa các văn bản chiến lược phức tạp.

Tác vụ chính: Phân tích và tóm tắt nội dung cốt lõi của Quyết định 749 trong 5 - 7 câu.

Mục tiêu: Tạo bản tóm tắt cô đọng để người chưa đọc có thể nắm ngay được các định hướng chiến lược và ưu tiên hàng đầu.

Chỉ dẫn đầu ra: Một đoạn văn mạch lạc, đảm bảo trả lời được các câu hỏi quan trọng nhất về chương trình.

Thành phần: **Bối cảnh** • **Đóng vai** • **Tác vụ chính** • **Mục tiêu** • **Các chỉ dẫn đầu ra**

Câu lệnh: Tóm tắt thông tin từ một tài liệu [1/2]

Quyết định số 749/QĐ-TTg của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt “Chương trình Chuyển đổi số quốc gia đến năm 2025, định hướng đến năm 2030” và được coi là văn bản chiến lược, xác định lộ trình chuyển đổi số toàn diện của Việt Nam. Bạn là một chuyên gia phân tích chính sách, có khả năng đọc hiểu nhanh và tổng hợp thông tin chính xác từ các văn bản pháp quy phức tạp để giải thích lại cho người khác một cách dễ hiểu nhất. Hãy tóm tắt lại những nội dung quan trọng và cốt lõi nhất của Quyết định này trong khoảng 5 đến 7 câu. Mục tiêu là tạo ra một bản tóm tắt cô đọng để một người chưa từng đọc văn bản này có thể ngay lập tức nắm được các định hướng chiến lược chính, cấu trúc và các ưu tiên hàng đầu của Chương trình Chuyển đổi số quốc gia. Hãy trình bày kết quả dưới dạng một đoạn văn mạch lạc. Đảm bảo rằng bản tóm tắt bao hàm đầy đủ các ý quan trọng của văn bản.

Thành phần: **Bối cảnh** • **Đóng vai** • **Tác vụ chính** • **Mục tiêu** • **Các chỉ dẫn đầu ra**

Quyết định 749/QĐ-TTg (ngày 03/6/2020) phê duyệt **Chương trình Chuyển đổi số quốc gia** đặt mục tiêu đưa Việt Nam trở thành quốc gia số vào năm 2030, với Chính phủ số, kinh tế số và xã hội số phát triển toàn diện. Chương trình đề ra mục tiêu kép: vừa thúc đẩy ứng dụng công nghệ trong quản lý, sản xuất, đời sống, vừa phát triển doanh nghiệp công nghệ số đủ năng lực cạnh tranh toàn cầu. Các chỉ tiêu cụ thể đến 2025 và 2030 bao gồm tỷ lệ dịch vụ công trực tuyến mức độ 4 đạt 100%, kinh tế số chiếm 20–30% GDP, năng suất lao động tăng 7–8%/năm, phổ cập 5G, thanh toán điện tử và hạ tầng băng rộng phủ rộng. Sáu quan điểm cốt lõi được xác định: chuyển đổi nhận thức, lấy người dân làm trung tâm, coi thể chế và công nghệ là động lực, phát triển nền tảng số làm giải pháp đột phá, bảo đảm an toàn an ninh mạng, và sự tham gia đồng bộ của toàn hệ thống chính trị và xã hội. Chương trình cũng ưu tiên chuyển đổi số trong các lĩnh vực thiết yếu như y tế, giáo dục, tài chính – ngân hàng, nông nghiệp, giao thông vận tải và logistics, năng lượng, tài nguyên môi trường, sản xuất công nghiệp. Để thực hiện, văn bản đưa ra hệ thống giải pháp từ kiến tạo thể chế, phát triển hạ tầng và nền tảng số, đến hợp tác quốc tế, nghiên cứu, đổi mới sáng tạo và đào tạo nhân lực số, với sự điều phối thống nhất ở cấp quốc gia.

 Quyết định-749-QĐ-TTg

**Xem kết quả trên
ChatGPT**

Câu lệnh: Tóm tắt thông tin từ một tài liệu [2/2]

*Quyết định số 749/QĐ-TTg của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt “Chương trình Chuyển đổi số quốc gia đến năm 2025, định hướng đến năm 2030” và được coi là văn bản chiến lược, xác định lộ trình chuyển đổi số toàn diện của Việt Nam. Bạn là một chuyên gia phân tích chính sách, có khả năng đọc hiểu nhanh và tổng hợp thông tin chính xác từ các văn bản pháp quy phức tạp để giải thích lại cho người khác một cách dễ hiểu nhất. Hãy tóm tắt lại những nội dung quan trọng và cốt lõi nhất của Quyết định này trong khoảng 5 đến 7 câu. Mục tiêu là tạo ra một bản tóm tắt cô đọng để một người chưa từng đọc văn bản này có thể ngay lập tức nắm được các định hướng chiến lược chính, cấu trúc và các ưu tiên hàng đầu của Chương trình Chuyển đổi số quốc gia. Hãy trình bày kết quả tóm tắt một cách mạch lạc theo cấu trúc: **Bối cảnh – Nội dung chính – Kết luận**.*

Thành phần: **Bối cảnh** • **Đóng vai** • **Tác vụ chính** • **Mục tiêu** • **Các chỉ dẫn đầu ra**

Bối cảnh:

Chương trình Chuyển đổi số quốc gia được phê duyệt nhằm cụ thể hóa Nghị quyết 52-NQ/TW về chủ động tham gia Cách mạng công nghiệp 4.0, đặt ra lộ trình để Việt Nam tận dụng cơ hội phát triển, nâng cao năng lực cạnh tranh, và thu hẹp khoảng cách số.

Nội dung chính:

- **Tầm nhìn đến 2030:** Việt Nam trở thành quốc gia số ổn định, thịnh vượng, tiên phong thử nghiệm công nghệ và mô hình mới, xây dựng xã hội số nhân văn, an toàn.
- **Mục tiêu kép:** Vừa phát triển Chính phủ số, kinh tế số, xã hội số, vừa hình thành doanh nghiệp công nghệ số Việt Nam có khả năng vươn ra toàn cầu.
- **Mốc 2025 và 2030:** Đặt ra các chỉ tiêu cụ thể như 100% dịch vụ công trực tuyến mức độ 4, kinh tế số chiếm 20–30% GDP, phổ cập mạng băng rộng và 5G, tỷ lệ dân số có tài khoản thanh toán điện tử đạt 50–80%.
- **Quan điểm chủ đạo:** Nhận thức là yếu tố quyết định; người dân là trung tâm; thể chế và công nghệ là động lực; nền tảng số là đột phá; an toàn, an ninh mạng là then chốt; toàn hệ thống chính trị và xã hội phải tham gia.
- **Ưu tiên triển khai:** Các lĩnh vực gần gũi với người dân và tác động xã hội lớn như y tế, giáo dục, tài chính – ngân hàng, nông nghiệp, giao thông – logistics, năng lượng, tài nguyên – môi trường, và sản xuất công nghiệp.

Kết luận:

Quyết định 749/QĐ-TTg là văn bản chiến lược, đặt nền móng cho quá trình chuyển đổi số toàn diện tại Việt Nam. Chương trình nhấn mạnh sự vào cuộc đồng bộ của Chính phủ, doanh nghiệp và người dân, hướng tới mục tiêu đưa Việt Nam vươn lên nhóm quốc gia dẫn đầu về đổi mới sáng tạo, an toàn số và phát triển bền vững trong kỷ nguyên số  Quyết định-749-QĐ-TTg .

**Xem kết quả trên
ChatGPT**

Câu lệnh: Tóm tắt thông tin từ nhiều tài liệu

Bối cảnh: Văn bản QĐ 749 (Chuyển đổi số quốc gia) & QĐ 942 (Chiến lược Chính phủ số), thể hiện lộ trình từ tổng quan đến chi tiết

Đóng vai: Chuyên gia hoạch định chiến lược, chuyên tổng hợp và liên kết nhiều văn bản chính sách

Tác vụ chính: Viết bản tóm tắt hợp nhất, mạch lạc, không lặp lại nội dung của 2 văn bản (QĐ 749 & QĐ 942).

Mục tiêu: Tạo góc nhìn tổng thể, cho thấy cách chiến lược quốc gia (QĐ 749) được cụ thể hóa thành chiến lược chi tiết (QĐ 942).

Chỉ dẫn đầu ra: Một đoạn văn duy nhất, khoảng 10 câu, súc tích và liên mạch.

Thành phần: **Bối cảnh** • **Đóng vai** • **Tác vụ chính** • **Mục tiêu** • **Các chỉ dẫn đầu ra**

Câu lệnh: Tóm tắt thông tin từ nhiều tài liệu

Chính phủ Việt Nam đã ban hành hai văn bản chiến lược quan trọng về chuyển đổi số: Quyết định 749/QĐ-TTg phê duyệt “Chương trình Chuyển đổi số quốc gia” với 3 trụ cột là Chính phủ số, Kinh tế số và Xã hội số; và Quyết định 942/QĐ-TTg phê duyệt “Chiến lược phát triển Chính phủ điện tử hướng tới Chính phủ số”, trong đó đi sâu chi tiết hóa việc thực thi trụ cột Chính phủ số. Hai văn bản này có mối quan hệ tương hỗ, từ tổng quan đến chi tiết, tạo thành một lộ trình thống nhất. Bạn là một chuyên gia nhiều kinh nghiệm trong phân tích và tổng hợp các văn kiện của Đảng và Chính phủ. Hãy tạo một bản tóm tắt hợp nhất thể hiện toàn bộ nội dung của 2 văn bản (Quyết định 749/QĐ-TTg và Quyết định 942/QĐ-TTg), không lặp lại, có sự liên kết mạch lạc. Mục tiêu là tạo ra một góc nhìn tổng thể, liền mạch về chiến lược chuyển đổi số của Việt Nam, cho thấy cách "Chương trình Chuyển đổi số quốc gia" (tổng thể) được cụ thể hóa thành "Chiến lược Chính phủ số" (chi tiết) như thế nào, giúp người đọc hiểu rõ mối liên kết từ tầm nhìn chung đến các nhiệm vụ, nền tảng cụ thể. Kết quả là một đoạn văn duy nhất, dài khoảng 10 câu không lặp lại, có sự liên kết mạch lạc.

Thành phần: **Bối cảnh** • **Đóng vai** • **Tác vụ chính** • **Mục tiêu** • **Các chỉ dẫn đầu ra**

Chiến lược chuyển đổi số của Việt Nam được định hình trong hai văn bản then chốt là Quyết định 749/QĐ-TTg và Quyết định 942/QĐ-TTg, trong đó có mối quan hệ tổng thể – chi tiết, bổ trợ cho nhau. Quyết định 749 khẳng định tầm nhìn đến năm 2030 đưa Việt Nam trở thành quốc gia số, với ba trụ cột chính là Chính phủ số, Kinh tế số và Xã hội số, nhằm tạo ra thay đổi toàn diện từ quản lý, sản xuất đến đời sống. Trong đó, Chính phủ số đóng vai trò dẫn dắt, vừa nâng cao hiệu quả hoạt động nhà nước, vừa thúc đẩy kinh tế số và xã hội số phát triển. Quyết định 942 cụ thể hóa trụ cột này bằng việc tái thiết kế mô hình hoạt động của bộ máy nhà nước dựa trên dữ liệu và công nghệ số, đặt mục tiêu hình thành Chính phủ số vào năm 2025. Các chỉ tiêu chi tiết bao gồm 100% dịch vụ công trực tuyến mức độ 4, 80% hồ sơ hành chính xử lý trực tuyến, mọi công dân có định danh số, và hệ thống dữ liệu quốc gia kết nối thông suốt. Nếu Chương trình chuyển đổi số quốc gia nhấn mạnh nhiệm vụ kiến tạo thể chế, phát triển hạ tầng, nền tảng và doanh nghiệp công nghệ số, thì Chiến lược Chính phủ số đi sâu vào việc cung cấp dịch vụ công thuận tiện, minh bạch, tăng cường sự tham gia của người dân và doanh nghiệp, cũng như bảo đảm an toàn, an ninh mạng. Đồng thời, cả hai văn bản đều coi dữ liệu là tài nguyên mới, nền tảng số là giải pháp đột phá và an ninh mạng là điều kiện tiên quyết. Như vậy, Quyết định 749 vạch ra khung tổng thể để Việt Nam chuyển đổi số toàn diện, còn Quyết định 942 triển khai cụ thể các bước đi của Chính phủ trong vai trò tiên phong, tạo thành một lộ trình liên thông, đồng bộ từ tầm nhìn chiến lược đến hành động thực tiễn

 Quyết định-749-QĐ-TTg .

 Quyết định-942-QĐ-TTg

Xem kết quả trên
ChatGPT

5. Trích xuất và hỏi đáp thông tin từ nhiều tài liệu

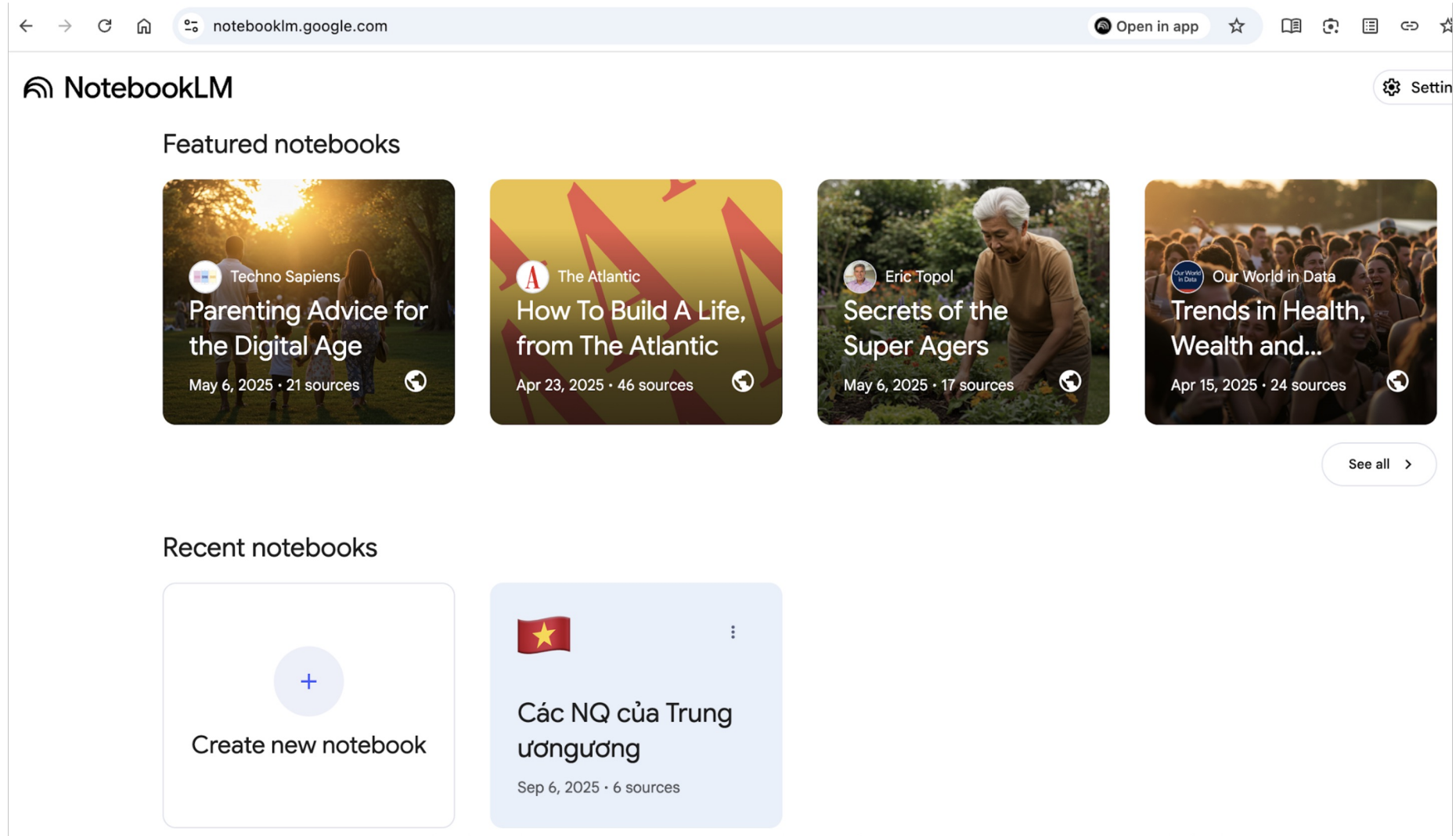
Trích xuất thông tin sơ bộ từ các văn kiện của Đảng

Các văn kiện:

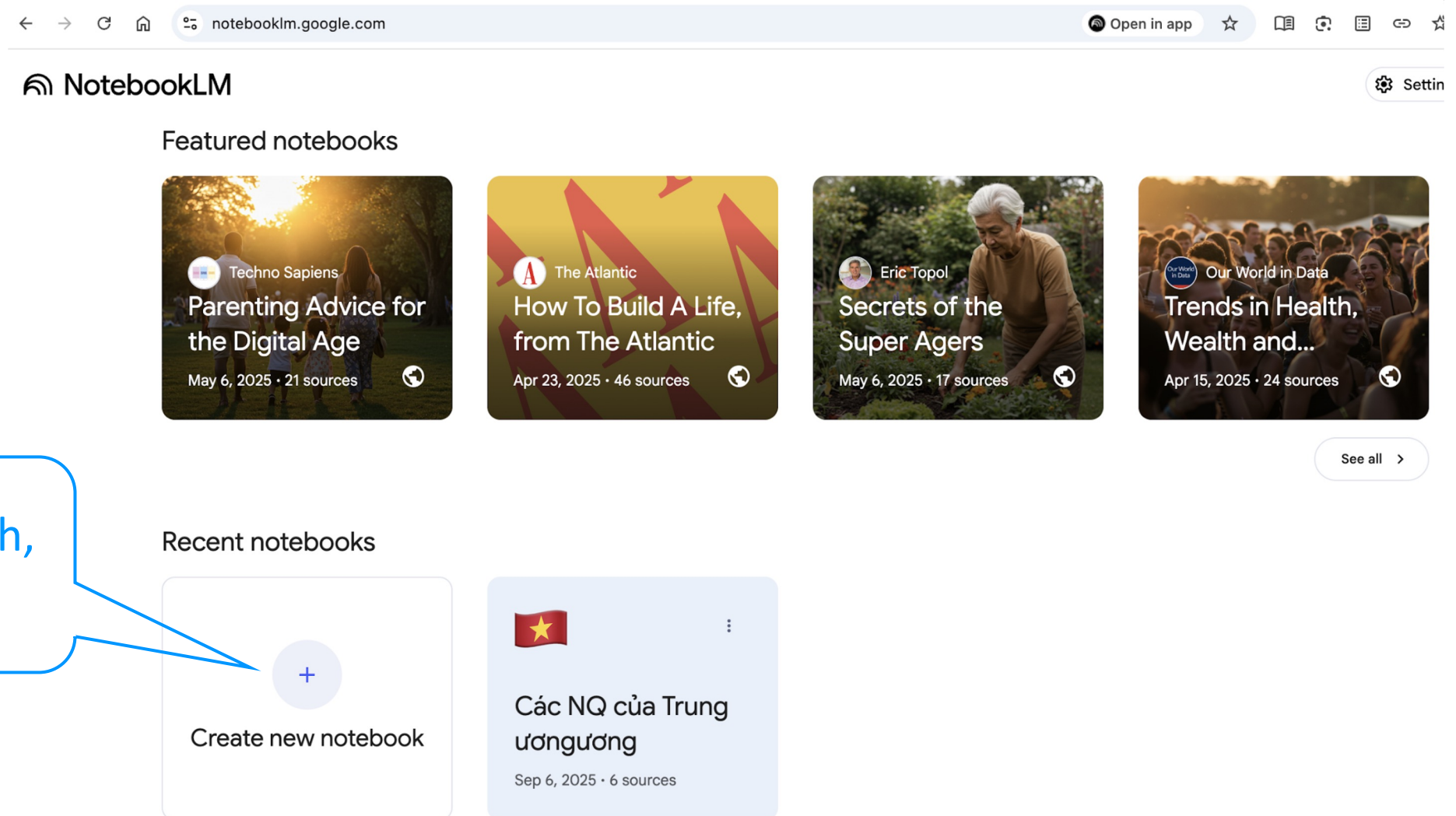
- Nghị quyết số 59-NQ/TW
- Nghị quyết số 39-NQ/TW
- Nghị quyết số 57-NQ/TW
- Nghị quyết số 68-NQ/TW
- Nghị quyết số 69-NQ/TW
- Nghị quyết số 71-NQ/TW

Câu lệnh: *Hãy trích xuất tất cả các thông tin sau đây từ các văn kiện của Đảng: Số hiệu của tài liệu, Ngày ký và ban hành, Tiêu đề của văn kiện, Người ký, Nơi nhận. Hãy lập thành một bảng danh sách với các thông tin trên là các trường dữ liệu và thông tin của mỗi văn kiện là một dòng trong bảng.*

Công cụ AI sử dụng: NotebookLM của Google [1/2]



Công cụ AI sử dụng: NotebookLM của Google [2/2]



← → ↻ 🏠 🌐 notebooklm.google.com/notebook/7a13fe4b-99b4-4319-986a-b11ec3faabfb 🔒 Open in app ☆ 📖 🔄 📄 🔗 ☆

📶 **Untitled notebook** 🔒 Share ⚙️ Settings

Sources 📁 Chat

+ Add 🔍 Discover

Tiêu đề của dự án

Thêm các file tài liệu, văn kiện

📄

Saved sources will appear here
Click Add source above to add PDFs, websites, text, videos, or audio files. Or import a file directly from Google Drive.

📶

Add a source to get started

Upload a source

Nhập câu lệnh AI ở đây

Upload a source to get started 0 sources 📶

📄 Add note

Studio

📶 Audio Overview 📄 Video Overview

📄 Mind Map 📄 Reports ▾

📶 Studio output will be saved here
After adding sources, click to add Audio Overview, Study Guide, Mind Map, and more

Untitled notebook

Share

Settings

Sources

+ Add

Saved sources will

Click Add source above to

text, videos, or audio files. C

from Google

NotebookLM

Add sources

Discover sources

Sources let NotebookLM base its responses on the information that matters most to you.
(Examples: marketing plans, course reading, research notes, meeting transcripts, sales documents, etc.)

Kéo và thả các file tài liệu, văn kiện vào đây

Upload sources

Drag & drop or [choose file](#) to upload

Supported file types: PDF, .txt, Markdown, Audio (e.g. mp3)

Google Drive

Google Docs

Google Slides

Link

Website

YouTube

Paste text

Copied text

Add note



Sources



+ Add

Discover

Select all sources



2020-NQ-59-TW.pdf



2023-NQ-39-TW.pdf



2025-NQ-57-TW-BCT.pdf



2025-NQ-68-TW.pdf



2025-NQ-69-TW.pdf



2025-NQ-71-BCT.pdf



Chat

Refresh

Các NQ của Trung ương

6 sources

The provided document, titled "2025-NQ-57-TW-BCT.pdf," outlines a comprehensive **national strategy for science, technology, innovation, and digital transformation** in Vietnam. It details the **overall vision, objectives, and key tasks** for this strategic initiative, aiming to propel Vietnam into an advanced and developed nation by 2030 and 2045. The text emphasizes **strengthening leadership, investing in human resources and infrastructure, and fostering collaboration** across various sectors. Furthermore, it highlights the **importance of legal frameworks, financial mechanisms, and international cooperation** to achieve these ambitious goals, with specific targets for R&D investment and economic contributions from the digital economy.

Save to note



Add note

Audio Overview

Mind Map

Hãy trích xuất tất cả các thông tin sau đây từ các văn kiện của Đảng: Số hiệu của tài liệu, Ngày ký và ban hành, Tiêu đề của văn kiện, Người ký, Nơi nhận. Hãy lập thành một bảng danh sách với các thông tin trên là các trường dữ liệu và thông tin của mỗi văn kiện là một dòng trong bảng.

Jump to bottom

Start typing...

6 sources



What is Vietnam's overarching strategy for developing science, technology, innovation, and digital transformation?

What are the key ob





Sources

[+ Add](#)[Discover](#)

Select all sources



2020-NQ-59-TW.pdf



2023-NQ-39-TW.pdf



2025-NQ-57-TW-BCT.pdf



2025-NQ-68-TW.pdf



2025-NQ-69-TW.pdf



2025-NQ-71-BCT.pdf



Chat

[Refresh](#)

Dưới đây là bảng tổng hợp thông tin từ các văn kiện của Đảng theo yêu cầu của bạn:

Số hiệu của tài liệu	Ngày ký và ban hành	Tiêu đề của văn kiện	Người ký	Nơi nhận
Số 59-NQ/TW 1	Hà Nội, ngày 05 tháng 8 năm 2020 1	NGHỊ QUYẾT CỦA BỘ CHÍNH TRỊ về xây dựng và phát triển thành phố Cần Thơ đến năm 2030, tầm nhìn đến năm 2045 1	Nguyễn Phú Trọng (T/M BAN CHẤP HÀNH TRUNG ƯƠNG TỔNG BÍ THƯ) 2	Các tỉnh ủy, thành ủy; Các ban đảng, ban cán sự đảng, đảng đoàn, đảng ủy trực thuộc Trung ương; Các đồng chí Ủy viên Ban Chấp hành Trung ương Đảng; Lưu Văn phòng Trung ương Đảng. 2
Số 39-NQ/TW 3	Hà Nội, ngày 18 tháng 7 năm 2023 3	NGHỊ QUYẾT CỦA BỘ CHÍNH TRỊ về xây dựng và phát triển tỉnh Nghệ An đến năm 2030, tầm nhìn đến năm 2045 3	Nguyễn Phú Trọng (T/M BAN CHẤP HÀNH TRUNG ƯƠNG TỔNG BÍ THƯ) 4	Các tỉnh ủy, thành ủy; Các ban đảng, ban cán sự đảng, đảng đoàn, đảng ủy trực thuộc Trung ương; Các đồng chí Ủy viên Ban Chấp hành Trung ương Đảng; Lưu Văn phòng Trung ương Đảng. 4
Số 57-NQ/TW 5	Hà Nội, ngày 22 tháng 12 năm 2024 5	NGHỊ QUYẾT CỦA BỘ CHÍNH TRỊ về đột phá phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số quốc gia 5	Tô Lâm (T/M BỘ CHÍNH TRỊ TỔNG BÍ THƯ) 6	Các ban đảng, cấp ủy, tổ chức đảng trực thuộc Trung ương; Các tỉnh ủy, thành ủy; Các đồng chí Ủy viên Ban Chấp hành Trung ương Đảng; Lưu Văn phòng Trung ương Đảng. 6
Số 68-	Hà Nội, ngày 04	NGHỊ QUYẾT CỦA BỘ CHÍNH	Tô Lâm (T/M BỘ	Ban Bí thư, Bộ Chính trị; Các đồng chí Ủy viên Ban Chấp hành Trung ương Đảng; Ban Chấp hành Trung

Start typing...

6 sources





Sources



+ Add

Discover

Select all sources



2020-NQ-59-TW.pdf



2023-NQ-39-TW.pdf



2025-NQ-57-TW-BCT.pdf



2025-NQ-68-TW.pdf



2025-NQ-69-TW.pdf



2025-NQ-71-BCT.pdf



Chat



Số 57-NQ/TW 5	Hà Nội, ngày 22 tháng 12 năm 2024 5	NGHỊ QUYẾT CỦA BỘ CHÍNH TRỊ về đột phá phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số quốc gia 5	Tô Lâm (T/M BỘ CHÍNH TRỊ TỔNG BÍ THƯ) 6	Các ban đảng, cấp ủy, tổ chức đảng trực thuộc Trung ương; Các tỉnh ủy, thành ủy; Các đồng chí Ủy viên Ban Chấp hành Trung ương Đảng; Lưu Văn phòng Trung ương Đảng. 6
Số 68-NQ/TW 7	Hà Nội, ngày 04 tháng 5 năm 2025 7	NGHỊ QUYẾT CỦA BỘ CHÍNH TRỊ về phát triển kinh tế tư nhân 7	Tô Lâm (T/M BỘ CHÍNH TRỊ TỔNG BÍ THƯ) 8	Ban Bí thư, Bộ Chính trị; Các đồng chí Ủy viên Ban Chấp hành Trung ương Đảng; Ban Chấp hành Trung ương Đảng; Các tỉnh ủy, thành ủy; Các ban đảng, ban cán sự đảng, đảng đoàn, đảng ủy trực thuộc Trung ương; Lưu Văn phòng Trung ương Đảng. 8
Số 69-NQ/TW 9	Hà Nội, ngày 19 tháng 7 năm 2025 9	NGHỊ QUYẾT HỘI NGHỊ LẦN THỨ 12 BAN CHẤP HÀNH TRUNG ƯƠNG ĐẢNG KHOÁ XIII 9	Tô Lâm (T/M BAN CHẤP HÀNH TRUNG ƯƠNG TỔNG BÍ THƯ) 10	Các ban đảng, ban cán sự đảng, đảng đoàn, đảng ủy trực thuộc Trung ương; Các tỉnh ủy, thành ủy; Các đồng chí Ủy viên Ban Chấp hành Trung ương Đảng; Lưu Văn phòng Trung ương Đảng. 10
Số 71-NQ/TW 11	Hà Nội, ngày 22 tháng 8 năm 2025 11	NGHỊ QUYẾT CỦA BỘ CHÍNH TRỊ về đột phá phát triển giáo dục và đào tạo 11	Tô Lâm (T/M BỘ CHÍNH TRỊ TỔNG BÍ THƯ) 12	Các ban đảng, cấp ủy, tổ chức đảng trực thuộc Trung ương; Các tỉnh ủy, thành ủy; Các đồng chí Ủy viên Ban Chấp hành Trung ương Đảng; Lưu Văn phòng Trung ương Đảng. 12

Save to note



Start typing...

6 sources

Câu lệnh: Trích xuất và hỏi đáp thông tin từ văn bản [1/2]

Bối cảnh: Văn bản Quyết định 749/QĐ-TTg - Phê duyệt “Chương trình Chuyển đổi số quốc gia” với lộ trình và mục tiêu rõ ràng theo từng giai đoạn.

Đóng vai: Chuyên viên quản lý dự án, chuyên theo dõi và giám sát tiến độ thực thi chiến lược quốc gia.

Tác vụ chính: Xác định và liệt kê các mốc thời gian quan trọng cùng các mục tiêu tương ứng trong Quyết định 749.

Mục tiêu: Hệ thống hóa các chỉ tiêu theo từng giai đoạn để tạo một lộ trình trực quan, dễ theo dõi.

Chỉ dẫn đầu ra: Danh sách có cấu trúc, phân theo 2 mốc thời gian (**2025, 2030**) và các lĩnh vực chính (Chính phủ số, Kinh tế số, Xã hội số).

Thành phần: **Bối cảnh** • **Đóng vai** • **Tác vụ chính** • **Mục tiêu** • **Các chỉ dẫn đầu ra**

Câu lệnh: Trích xuất và hỏi đáp thông tin từ văn bản [1/2]

Quyết định số 749/QĐ-TTg của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt “Chương trình Chuyển đổi số quốc gia đến năm 2025, định hướng đến năm 2030” và được coi là văn bản chiến lược, xác định lộ trình chuyển đổi số toàn diện của Việt Nam. Bạn là một chuyên viên quản lý dự án, chịu trách nhiệm theo dõi và giám sát tiến độ thực thi các chiến lược quốc gia. Nhiệm vụ là trích xuất các thông tin quan trọng về mốc thời gian và chỉ tiêu để xây dựng biểu đồ tiến độ. Từ văn bản trên, hãy xác định và liệt kê các mốc thời gian quan trọng cùng với các mục tiêu cơ bản tương ứng. Mục tiêu là hệ thống hóa toàn bộ các chỉ tiêu phát triển theo từng giai đoạn được nêu trong văn bản, giúp người đọc có một cái nhìn trực quan và rõ ràng về lộ trình Chuyển đổi số quốc gia từ nay đến năm 2030. Hãy trình bày kết quả dưới dạng danh sách có cấu trúc. Tạo đề mục chính cho từng mốc thời gian lớn (ví dụ: Mục tiêu đến năm 2025, Mục tiêu đến năm 2030). Dưới mỗi đề mục, phân loại các chỉ tiêu cụ thể theo các lĩnh vực chính được đề cập trong văn bản. Liệt kê các chỉ tiêu bằng các gạch đầu dòng ngắn gọn, bám sát số liệu và nội dung trong văn bản.

Thành phần: **Bối cảnh** • **Đóng vai** • **Tác vụ chính** • **Mục tiêu** • **Các chỉ dẫn đầu ra**

Mục tiêu đến năm 2025

1. Chính phủ số

- 80% dịch vụ công trực tuyến mức độ 4, cung cấp đa phương tiện (bao gồm di động).
- 90% hồ sơ cấp bộ, tỉnh; 80% hồ sơ cấp huyện; 60% hồ sơ cấp xã được xử lý trực tuyến.
- 100% chế độ báo cáo, chỉ tiêu kinh tế - xã hội kết nối, tích hợp trên Hệ thống thông tin báo cáo Chính phủ.
- Hoàn thành và kết nối 100% cơ sở dữ liệu quốc gia: Dân cư, Đất đai, Đăng ký doanh nghiệp, Tài chính, Bảo hiểm.
- 50% hoạt động kiểm tra của cơ quan quản lý nhà nước thực hiện trên môi trường số.
- Việt Nam thuộc **nhóm 70** nước dẫn đầu về Chính phủ điện tử (EGDI).

2. Kinh tế số

- Kinh tế số chiếm **20% GDP**.
- Kinh tế số trong từng ngành/lĩnh vực đạt tối thiểu 10%.
- Năng suất lao động tăng tối thiểu **7%/năm**.
- Việt Nam thuộc nhóm **50** nước dẫn đầu về CNTT (IDI), cạnh tranh (GCI).
- Việt Nam thuộc nhóm **35** nước dẫn đầu về đổi mới sáng tạo (GII).

3. Xã hội số

- Hạ tầng băng rộng cáp quang phủ trên **80% hộ gia đình**, 100% xã.
- Phổ cập mạng di động 4G/5G và điện thoại thông minh.
- Trên **50% dân số** có tài khoản thanh toán điện tử.
- Việt Nam thuộc nhóm **40** nước dẫn đầu về an toàn, an ninh mạng (GCI).

Mục tiêu đến năm 2030

1. Chính phủ số

- 100% dịch vụ công trực tuyến mức độ 4, đa nền tảng (bao gồm di động).
- 100% hồ sơ cấp bộ, tỉnh; 90% cấp huyện; 70% cấp xã xử lý trên môi trường số.
- Hình thành nền tảng dữ liệu cho ngành kinh tế trọng điểm, kết nối IoT, chia sẻ dữ liệu rộng khắp.
- Giảm 30% **thủ tục hành chính**, mở dữ liệu phục vụ người dân và doanh nghiệp.
- 70% hoạt động kiểm tra nhà nước thực hiện trên môi trường số.
- Việt Nam thuộc **nhóm 50** nước dẫn đầu về Chính phủ điện tử (EGDI).

2. Kinh tế số

- Kinh tế số chiếm 30% GDP.
- Kinh tế số trong từng ngành/lĩnh vực đạt tối thiểu 20%.
- Năng suất lao động tăng tối thiểu 8%/năm.
- Việt Nam thuộc nhóm 30 nước dẫn đầu về CNTT (IDI), cạnh tranh (GCI), đổi mới sáng tạo (GII).

3. Xã hội số

- Phổ cập Internet băng rộng cáp quang toàn quốc.
- Phổ cập dịch vụ mạng di động 5G.
- Trên 80% **dân số** có tài khoản thanh toán điện tử.
- Việt Nam thuộc nhóm 30 nước dẫn đầu về an toàn, an ninh mạng (GCI).

Bạn có muốn tôi **chuyển danh sách này thành biểu đồ Gantt** trực quan (timeline đến 2025 và 2030) để dễ theo dõi tiến độ các chỉ tiêu không?

Xem kết quả trên
ChatGPT

Câu lệnh: Trích xuất và hỏi đáp thông tin từ văn bản [2/2]

Bối cảnh: Văn bản Quyết định 749/QĐ-TTg, so sánh lộ trình Chuyển đổi số quốc gia qua 2 giai đoạn: **2025** và **2030**.

Đóng vai: Chuyên gia phân tích chiến lược, chuyên đánh giá và làm nổi bật mức độ tiến bộ, tham vọng giữa các giai đoạn.

Tác vụ chính: So sánh mục tiêu giữa năm 2025 và 2030 để thấy rõ sự khác biệt và mức độ tiến bộ.

Mục tiêu: Làm nổi bật sự gia tăng chỉ tiêu, giúp đánh giá mức độ tham vọng và lộ trình tăng tốc của quốc gia.

Chỉ dẫn đầu ra: Bảng so sánh 3 cột (**Chỉ tiêu** | **Mục tiêu 2025** | **Mục tiêu 2030**) theo 3 lĩnh vực chính, kèm nhận xét ngắn về xu hướng.

Thành phần: **Bối cảnh** • **Đóng vai** • **Tác vụ chính** • **Mục tiêu** • **Các chỉ dẫn đầu ra**

Câu lệnh: Trích xuất và hỏi đáp thông tin từ văn bản [2/2]

Quyết định 749/QĐ-TTg phê duyệt "Chương trình Chuyển đổi số quốc gia", vạch ra một lộ trình phát triển theo hai giai đoạn chính với các mục tiêu cụ thể cho năm 2025 và tầm nhìn định hướng đến năm 2030. Việc so sánh mục tiêu giữa hai mốc thời gian này là cần thiết để thấy rõ định hướng và mức độ phát triển kỳ vọng. Bạn là một chuyên gia phân tích chiến lược, có nhiệm vụ đánh giá và phân tích chiều sâu của các kế hoạch phát triển quốc gia. Công việc của bạn là không chỉ liệt kê các mục tiêu mà còn phải làm nổi bật sự tiến triển và mức độ tham vọng giữa các giai đoạn khác nhau. Dựa vào văn bản này, hãy so sánh các mục tiêu cơ bản giữa năm 2025 và năm 2030 để thấy rõ sự khác biệt và mức độ tiến bộ. Mục tiêu là làm nổi bật sự gia tăng về chỉ tiêu và định hướng phát triển giữa hai giai đoạn, giúp người đọc đánh giá được mức độ tham vọng và lộ trình tăng tốc của Việt Nam trong công cuộc chuyển đổi số toàn diện. Hãy trình bày kết quả dưới dạng một bảng so sánh để dễ dàng đối chiếu. Cấu trúc bảng: Gồm 3 cột: "Lĩnh vực/Chỉ tiêu", "Mục tiêu đến năm 2025", và "Mục tiêu đến năm 2030". Nội dung: Nhóm các chỉ tiêu theo 3 lĩnh vực chính: Phát triển Chính phủ số, Phát triển kinh tế số, và Phát triển xã hội số. Với mỗi chỉ tiêu, điền thông tin tương ứng vào cột 2025 và 2030. Nếu một chỉ tiêu chỉ có ở một mốc, để trống ô còn lại. Sau bảng, hãy viết một đoạn nhận xét ngắn (2-3 câu) để tổng kết về xu hướng và mức độ tiến bộ chung giữa hai mốc thời gian.

Thành phần: Bối cảnh • Đóng vai • Tác vụ chính • Mục tiêu • Các chỉ dẫn đầu ra

Dưới đây là bảng so sánh các **mục tiêu cơ bản** của Chương trình Chuyển đổi số quốc gia đến năm 2025 và định hướng đến năm 2030 theo Quyết định 749/QĐ-TTg [Quyết định-749-QĐ-TTg](#) :

Lĩnh vực/Chỉ tiêu	Mục tiêu đến năm 2025	Mục tiêu đến năm 2030
PHÁT TRIỂN CHÍNH PHỦ SỐ		
Dịch vụ công trực tuyến	80% dịch vụ công trực tuyến mức độ 4	100% dịch vụ công trực tuyến mức độ 4
Hồ sơ công việc xử lý trên môi trường mạng	Bộ, tỉnh: 90%; Huyện: 80%; Xã: 60%	Bộ, tỉnh: 100%; Huyện: 90%; Xã: 70%
Chế độ báo cáo, chỉ tiêu thống kê	100% kết nối, tích hợp, chia sẻ dữ liệu trên Hệ thống thông tin báo cáo Chính phủ	Hình thành nền tảng dữ liệu ngành kinh tế trọng điểm; giảm 30% TTHC; tăng 30% dịch vụ sáng tạo dựa trên dữ liệu
Cơ sở dữ liệu quốc gia	Hoàn thành & kết nối (Dân cư, Đất đai, DN, Tài chính, BHXH)	Mở rộng, kết nối IoT; chia sẻ rộng khắp giữa các cơ quan nhà nước
Hoạt động kiểm tra QLNN trên môi trường số	50%	70%
Xếp hạng Chính phủ điện tử (EGDI)	Top 70	Top 50

PHÁT TRIỂN KINH TẾ SỐ

Tỷ trọng kinh tế số/GDP	20%	30%
Tỷ trọng kinh tế số trong từng ngành, lĩnh vực	$\geq 10\%$	$\geq 20\%$
Năng suất lao động hàng năm	Tăng tối thiểu 7%	Tăng tối thiểu 8%
Chỉ số công nghệ thông tin (IDI)	Top 50	Top 30
Chỉ số cạnh tranh (GCI)	Top 50	Top 30
Chỉ số đổi mới sáng tạo (GII)	Top 35	Top 30

PHÁT TRIỂN XÃ HỘI SỐ

Hạ tầng mạng băng rộng cố định	Cáp quang phủ $\geq 80\%$ hộ gia đình, 100% xã	Phổ cập dịch vụ băng rộng cáp quang
Mạng di động	Phổ cập 4G/5G và điện thoại thông minh	Phổ cập dịch vụ 5G
Tài khoản thanh toán điện tử	$\geq 50\%$ dân số có tài khoản	$\geq 80\%$ dân số có tài khoản
An toàn, an ninh mạng (GCI)	Top 40	Top 30

**Xem kết quả trên
ChatGPT**

6. Đối chiếu thông tin giữa các tài liệu

Câu lệnh: Đối chiếu thông tin giữa các tài liệu [1/3]

Bối cảnh: Đối chiếu chiến lược quốc gia (QĐ 749, 942) với kế hoạch thực thi của ngành Xây dựng (QĐ 926).

Đóng vai: Chuyên viên pháp chế/thanh tra, chuyên rà soát tính tuân thủ và nhất quán giữa các văn bản.

Tác vụ chính: Chỉ ra sự liên kết giữa định hướng chiến lược quốc gia và nhiệm vụ cụ thể của ngành Xây dựng.

Mục tiêu: Tạo bản đối chiếu rõ ràng, cho thấy chiến lược chung được cụ thể hóa thành hành động thực tế.

Chỉ dẫn đầu ra: Bảng 4 cột (Văn bản gốc | Định hướng | Văn bản thực thi | Nhiệm vụ cụ thể).

Thành phần: **Bối cảnh** • **Đóng vai** • **Tác vụ chính** • **Mục tiêu** • **Các chỉ dẫn đầu ra**

Câu lệnh: Đối chiếu thông tin giữa các tài liệu [1/3]

Chính phủ đã ban hành các văn bản chiến lược nền tảng là Quyết định 749/QĐ-TTg (Chương trình Chuyển đổi số quốc gia) và Quyết định 942/QĐ-TTg (Chiến lược Chính phủ số). Để cụ thể hóa các chiến lược này, Bộ Xây dựng đã ban hành Quyết định 926/QĐ-BXD phê duyệt "Đề án Chuyển đổi số ngành Xây dựng". Việc liên kết các nhiệm vụ trong văn bản chiến lược quốc gia với các nhiệm vụ cụ thể của ngành Xây dựng là rất quan trọng để đảm bảo việc triển khai được đồng bộ, đúng định hướng. Bạn là một chuyên viên pháp chế hoặc thanh tra chuyên trách của Ủy ban Quốc gia về Chuyển đổi số, được giao nhiệm vụ rà soát, đối chiếu để đảm bảo Đề án chuyển đổi số của Bộ Xây dựng tuân thủ và cụ thể hóa đúng tinh thần chỉ đạo của các Quyết định từ Chính phủ. Hãy phân tích và chỉ ra sự liên kết giữa các Quyết định của Chính phủ (749/QĐ-TTg, 942/QĐ-TTg) và văn bản của Bộ Xây dựng (926/QĐ-BXD) bằng cách xác định các cặp nội dung tương ứng: một bên là định hướng chiến lược quốc gia và một bên là nhiệm vụ/dự án cụ thể của ngành Xây dựng. Mục tiêu là tạo ra một bản đối chiếu rõ ràng, giúp các đơn vị hiểu được một định hướng chung của Chính phủ (ví dụ: "phát triển cơ sở dữ liệu quốc gia") được ngành Xây dựng cụ thể hóa thành công việc thực tế nào (ví dụ: "Xây dựng CSDL quốc gia về Hoạt động xây dựng"), từ đó đảm bảo việc thực thi diễn ra chính xác và hiệu quả. Hãy trình bày kết quả dưới dạng một bảng có 4 cột: Cột 1: Văn bản chiến lược: Ghi rõ số hiệu Quyết định (749 hoặc 942). Cột 2: Nội dung/Định hướng chiến lược: Trích dẫn ngắn gọn định hướng chiến lược chung có liên quan. Cột 3: Văn bản hướng dẫn: Ghi "Quyết định 926/QĐ-BXD". Cột 4: Nhiệm vụ thực thi tương ứng của ngành Xây dựng: Trích dẫn nhiệm vụ hoặc dự án cụ thể từ Quyết định 926 (đặc biệt là từ phần Phụ lục) để cho thấy định hướng ở Cột 2 được thực hiện như thế nào.

Thành phần: **Bối cảnh** • **Đóng vai** • **Tác vụ chính** • **Mục tiêu** • **Các chỉ dẫn đầu ra**

Văn bản chiến lược	Nội dung/Định hướng chiến lược (trích lược)	Văn bản hướng dẫn	Nhiệm vụ thực thi tương ứng của ngành Xây dựng
749/QĐ-TTg (2020)	Hoàn thành và kết nối cơ sở dữ liệu quốc gia (dân cư, đất đai, doanh nghiệp...) làm nền tảng Chính phủ số Quyết định-749-QĐ-TTg	926/QĐ-BXD	Xây dựng CSDL quốc gia về hoạt động xây dựng , kết nối với CSDL quốc gia khác (dân cư, đất đai) Quyết định-926-QĐ-BXD
749/QĐ-TTg (2020)	80% DVCTT mức độ 4 vào năm 2025; 100% vào năm 2030 Quyết định-749-QĐ-TTg	926/QĐ-BXD	Nâng cấp hệ thống dịch vụ công cấp phép xây dựng trực tuyến ; 100% TTHC đủ điều kiện cung cấp trực tuyến toàn trình Quyết định-926-QĐ-BXD
749/QĐ-TTg (2020)	90% hồ sơ công việc cấp bộ, tỉnh xử lý trên môi trường mạng Quyết định-749-QĐ-TTg	926/QĐ-BXD	90% hồ sơ công việc tại Bộ Xây dựng được xử lý điện tử; 100% văn bản trao đổi ký số Quyết định-926-QĐ-BXD
749/QĐ-TTg (2020)	50–70% hoạt động kiểm tra được thực hiện trên môi trường số Quyết định-749-QĐ-TTg	926/QĐ-BXD	≥50% hoạt động giám sát, kiểm tra trong ngành Xây dựng thực hiện qua hệ thống số Quyết định-926-QĐ-BXD
942/QĐ-TTg (2021)	Mở dữ liệu, cung cấp dữ liệu mở ; người dân chỉ khai báo một lần Quyết định-942-QĐ-TTg	926/QĐ-BXD	Vận hành Cổng dữ liệu mở Bộ Xây dựng ; chia sẻ dữ liệu với các hệ thống quốc gia, đảm bảo “đúng – đủ – sạch – sống” Quyết định-926-QĐ-BXD
942/QĐ-TTg (2021)	Phát triển nền tảng số quy mô quốc gia , kết nối đồng bộ Quyết định-942-QĐ-TTg	926/QĐ-BXD	Xây dựng nền tảng BIM , ứng dụng GIS, nền tảng quản trị số tập trung ngành Xây dựng Quyết định-926-QĐ-BXD
942/QĐ-TTg (2021)	100% báo cáo quản lý được thực hiện qua Hệ thống thông tin báo cáo Chính phủ Quyết định-942-QĐ-TTg	926/QĐ-BXD	Xây dựng hệ thống báo cáo ngành Xây dựng tích hợp, liên thông với Hệ thống thông tin báo cáo Chính phủ Quyết định-926-QĐ-BXD

942/QĐ-TTg (2021)	100% cán bộ, công chức được tập huấn kỹ năng số cơ bản; 50% có kỹ năng phân tích dữ liệu Quyết định-942-QĐ-TTg	926/QĐ-BXD	100% cán bộ Bộ và Sở Xây dựng được tập huấn kỹ năng số, kỹ năng phân tích và khai thác dữ liệu Quyết định-926-QĐ-BXD
942/QĐ-TTg (2021)	Phát triển nền tảng trợ lý ảo, nền tảng cộng tác số Quyết định-942-QĐ-TTg	926/QĐ-BXD	Nghiên cứu triển khai nền tảng trợ lý ảo và hệ thống phân tích dữ liệu ngành Quyết định-926-QĐ-BXD
749/QĐ-TTg & 942/QĐ-TTg	Bảo đảm an toàn, an ninh mạng trong mọi hệ thống Quyết định-749-QĐ-TTg Quyết định-942-QĐ-TTg	926/QĐ-BXD	100% hệ thống thông tin ngành Xây dựng có hồ sơ cấp độ ATTT, triển khai giải pháp bảo mật theo chuẩn Quyết định-926-QĐ-BXD

👉 Bảng này cho thấy:

- **Định hướng chung** (cơ sở dữ liệu quốc gia, dịch vụ công trực tuyến, an toàn thông tin, hạ tầng số, đào tạo kỹ năng số...) từ 749 và 942 đã được **ngành Xây dựng cụ thể hóa** bằng các hệ thống, cơ sở dữ liệu, nền tảng và chương trình đào tạo thực tế.
- Việc **đối chiếu 1-1** giúp bảo đảm Đề án 926/QĐ-BXD bám sát, không chệch khỏi chiến lược quốc gia.

Bạn có muốn tôi tiếp tục mở rộng bảng này thành **bản đầy đủ, bao quát toàn bộ các nhiệm vụ trong phụ lục Quyết định 926** (sẽ dài hơn, chi tiết từng lĩnh vực: hạ tầng số, dữ liệu số, nền tảng số, ứng dụng số, thể chế, đào tạo...) để làm **tài liệu rà soát chính thức** không?

Xem kết quả trên
ChatGPT

Câu lệnh: Đối chiếu thông tin giữa các tài liệu [2/3]

Bối cảnh: Phân tích Đề án Chuyển đổi số ngành Xây dựng (Quyết định 926/QĐ-BXD) để đánh giá tính khả thi và ưu tiên nguồn lực.

Đóng vai: Chuyên gia được Bộ Xây dựng mời để đánh giá khách quan Đề án Chuyển đổi số của ngành.

Tác vụ chính: Phân loại nhiệm vụ trong QĐ 926 thành ngắn hạn (2024-25) & dài hạn (2026-30) và đánh giá khả năng hoàn thành.

Mục tiêu: Tạo bản phân tích chiến lược giúp lãnh đạo Bộ Xây dựng xác định các ưu tiên, kế hoạch đầu tư và nhận diện rủi ro.

Chỉ dẫn đầu ra: Bảng 2 phần (Ngắn hạn & Dài hạn). Mỗi phần liệt kê ~5 nhiệm vụ tiêu biểu và đánh giá khả năng hoàn thành (cao/trung bình/thách thức) kèm lý do.

Thành phần: **Bối cảnh** • **Đóng vai** • **Tác vụ chính** • **Mục tiêu** • **Các chỉ dẫn đầu ra**

Câu lệnh: Đối chiếu thông tin giữa các tài liệu [2/3]

Lộ trình chuyển đổi số quốc gia được định hướng bởi các chiến lược chung như Quyết định 749/QĐ-TTg và 942/QĐ-TTg. Dựa vào đó, Bộ Xây dựng đã ban hành Quyết định 926/QĐ-BXD để phê duyệt Đề án Chuyển đổi số riêng cho ngành Xây dựng. Để có kế hoạch hành động hiệu quả, cần phải phân loại và đánh giá sơ bộ tính khả thi của các nhiệm vụ này để ưu tiên nguồn lực. Bạn là một chuyên viên được Bộ Xây dựng yêu cầu đưa ra một đánh giá khách quan về "Đề án Chuyển đổi số ngành Xây dựng". Vai trò của bạn là phân tích danh mục nhiệm vụ, phân loại chúng theo khung thời gian của Đề án và đưa ra nhận định về những thách thức cũng như khả năng hoàn thành. Dựa trên nội dung của Quyết định 926/QĐ-BXD, hãy phân loại các nhiệm vụ đã được phân công cho ngành Xây dựng thành nhóm ngắn hạn và dài hạn, đồng thời đưa ra nhận định, đánh giá về khả năng hoàn thành của mỗi nhóm. Mục tiêu là tạo ra một bản phân tích chiến lược, giúp lãnh đạo Bộ Xây dựng xác định được các công việc cần ưu tiên ngay lập tức (2024-2025), các mục tiêu cần sự đầu tư bền bỉ (2026-2030), và nhận diện sớm các nhóm nhiệm vụ có thể gặp khó khăn trong quá trình triển khai. Hãy trình bày kết quả trong bảng theo cấu trúc hai phần rõ ràng, bám sát các giai đoạn trong Đề án. Phần 1: Các nhiệm vụ Ngắn hạn (2024 - 2025), liệt kê khoảng 5 nhiệm vụ ngắn hạn tiêu biểu nhất được nêu trong Quyết định 926/QĐ-BXD. Đánh giá khả năng hoàn thành: Đưa ra nhận định (cao, trung bình, thách thức) và giải thích ngắn gọn lý do dựa trên các yếu tố như: mức độ phức tạp của nhiệm vụ, sự rõ ràng trong phân công (dựa vào Phụ lục), số lượng cơ quan cần phối hợp. Phần 2: Các nhiệm vụ Dài hạn (2026 - 2030), Liệt kê khoảng 5 nhiệm vụ dài hạn mang tính chiến lược nhất, Đánh giá khả năng hoàn thành: Đưa ra nhận định tương tự và giải thích, chú trọng vào các yếu tố như: sự phụ thuộc vào kết quả của giai đoạn trước, yêu cầu về công nghệ đột phá và nguồn lực quy mô lớn.

Thành phần: **Bối cảnh** • **Đóng vai** • **Tác vụ chính** • **Mục tiêu** • **Các chỉ dẫn đầu ra**

Phần 1. Nhiệm vụ Ngắn hạn (2024–2025)

Nhiệm vụ tiêu biểu	Đánh giá khả năng hoàn thành	Giải thích ngắn gọn
Hoàn thành xây dựng Hệ thống thông tin và CSDL quốc gia về hoạt động xây dựng, sẵn sàng khai thác từ 01/01/2026	Trung bình	Khối lượng dữ liệu lớn, liên quan nhiều địa phương, cần chuẩn hóa đồng bộ; phụ thuộc vào hạ tầng CNTT và mức độ phối hợp.
Nâng cấp Hệ thống thông tin về nhà ở và thị trường BĐS (theo Nghị định 94/2024/NĐ-CP), kết nối CSDL quốc gia về dân cư	Cao	Khung pháp lý rõ ràng, có tiền lệ từ hệ thống hiện hữu; rủi ro chủ yếu nằm ở tiến độ đồng bộ dữ liệu với Bộ Công an.
Xây dựng nền tảng mô hình thông tin công trình (BIM) phục vụ quy hoạch và quản lý hạ tầng đô thị	Thách thức	BIM phức tạp, cần thay đổi quy trình quản lý và kỹ năng của cán bộ; yêu cầu chuẩn quốc tế và sự phối hợp của nhiều chủ thể.
Ứng dụng GIS trong công khai thông tin quy hoạch trên Cổng thông tin quy hoạch xây dựng, đô thị Việt Nam	Cao	Công nghệ GIS đã quen thuộc, chủ yếu cần nguồn lực để tích hợp và cập nhật dữ liệu thường xuyên.
Nâng cấp Hệ thống giải quyết thủ tục hành chính và dịch vụ công trực tuyến cấp phép xây dựng	Trung bình	Khả thi nhờ nền tảng có sẵn, nhưng cần kết nối đồng bộ với địa phương; thách thức nằm ở sự phối hợp liên ngành.

Phần 2. Nhiệm vụ Dài hạn (2026–2030)

Nhiệm vụ chiến lược	Đánh giá khả năng hoàn thành	Giải thích ngắn gọn	
Hoàn thiện, ban hành đồng bộ thể chế, văn bản pháp luật về chuyển đổi số ngành Xây dựng (Luật, Nghị định, Thông tư, tiêu chuẩn BIM,...)	Trung bình	Yêu cầu nhiều vòng lập pháp, phối hợp Quốc hội – Chính phủ; rủi ro chậm tiến độ do quá trình ban hành luật phức tạp.	
100% hệ thống thông tin, CSDL ngành Xây dựng chuyển lên điện toán đám mây tại Trung tâm dữ liệu quốc gia	Thách thức	Phụ thuộc hạ tầng quốc gia, đòi hỏi đầu tư lớn, bảo đảm an toàn – an ninh mạng.	
100% dịch vụ công trực tuyến toàn trình trong lĩnh vực Xây dựng	Trung bình	Cần sự đồng bộ từ trung ương tới địa phương, đòi hỏi thay đổi thói quen làm việc của cán bộ và người dân.	
Hình thành kiến trúc dữ liệu ngành Xây dựng, kết nối liên thông với các ngành khác	Thách thức	Yêu cầu chuẩn hóa dữ liệu ở mức quốc gia, cần AI/Big Data để phân tích; rủi ro ở tính “đúng – đủ – sạch – sống” của dữ liệu.	
Ứng dụng công nghệ mới (AI, trợ lý ảo, chatbot) phục vụ quản lý nhà nước và hỗ trợ người dân/doanh nghiệp	Trung bình	Công nghệ sẵn có nhưng cần năng lực nội bộ và hợp tác doanh nghiệp công nghệ; phụ thuộc vào tiến độ số hóa dữ liệu nền.	

Xem kết quả trên
ChatGPT

Câu lệnh: Đối chiếu thông tin giữa các tài liệu [3/3]

Bối cảnh: Đối chiếu chiến lược quốc gia (QĐ 749, 942) với Đề án thực thi của ngành Xây dựng (QĐ 926).

Đóng vai: Thành viên Tổ công tác của Ủy ban Quốc gia về Chuyển đổi số, chuyên rà soát tính nhất quán.

Tác vụ chính: Trả lời câu hỏi: Các nhiệm vụ trong Đề án của ngành Xây dựng tương ứng với định hướng chiến lược quốc gia nào?

Mục tiêu: Tạo bản phân tích đối chiếu, liên kết rõ ràng giữa "định hướng chiến lược quốc gia" và "nhiệm vụ, dự án cụ thể" của ngành.

Chỉ dẫn đầu ra: Bảng 2 cột: **Cột 1 - Định hướng quốc gia (từ QĐ 749, 942) | Cột 2 - Nhiệm vụ thực thi của ngành Xây dựng (từ QĐ 926).**

Thành phần: **Bối cảnh** • **Đóng vai** • **Tác vụ chính** • **Mục tiêu** • **Các chỉ dẫn đầu ra**

Câu lệnh: Đối chiếu thông tin giữa các tài liệu [3/3]

Chương trình Chuyển đổi số quốc gia (Quyết định 749/QĐ-TTg) và Chiến lược phát triển Chính phủ số (Quyết định 942/QĐ-TTg) đều đặt ra các mục tiêu và nhiệm vụ quan trọng nhằm thúc đẩy chuyển đổi số toàn diện. Để triển khai các định hướng chiến lược này trong lĩnh vực mình phụ trách, Bộ Xây dựng đã ban hành Quyết định 926/QĐ-BXD phê duyệt Đề án Chuyển đổi số ngành Xây dựng, trong đó có các nhiệm vụ và dự án cụ thể. Việc hiểu rõ các nhiệm vụ của ngành Xây dựng liên quan trực tiếp đến mục tiêu chiến lược quốc gia nào là rất cần thiết để đảm bảo việc triển khai đúng trọng tâm và đồng bộ. Bạn là thành viên thuộc Tổ công tác giúp việc Ủy ban Quốc gia về Chuyển đổi số. Nhiệm vụ của bạn là rà soát, đối chiếu các văn bản để đảm bảo Đề án thực thi của các Bộ ngành phải bám sát và phục vụ trực tiếp cho các mục tiêu chiến lược mà Chính phủ đã đề ra. **Hãy phân tích và trả lời câu hỏi:** Với các mục tiêu và định hướng chung được nêu trong Quyết định 749/QĐ-TTg và Quyết định 942/QĐ-TTg, thì các nhiệm vụ, dự án thực thi tương ứng trong Đề án Chuyển đổi số của ngành Xây dựng là gì? **Mục tiêu là tạo ra một bản phân tích đối chiếu, chỉ rõ sự liên kết trực tiếp giữa "định hướng chiến lược quốc gia" trong văn bản của Chính phủ và "nhiệm vụ, dự án cụ thể" trong Đề án của Bộ Xây dựng. Điều này giúp các đơn vị thực thi của ngành Xây dựng hiểu rõ "công việc mình làm đang phục vụ cho mục tiêu lớn nào của quốc gia".** **Hãy trình bày kết quả theo cấu trúc bảng 2 cột để làm nổi bật sự liên kết:** Cột 1: Mục tiêu/Định hướng chiến lược quốc gia, trích dẫn hoặc tóm tắt ngắn gọn các mục tiêu, nhiệm vụ, giải pháp chung liên quan (ví dụ: phát triển cơ sở dữ liệu quốc gia, phát triển nền tảng số, cung cấp dịch vụ công trực tuyến...), ghi rõ nguồn (ví dụ: "Mục IV, QĐ 942"). Cột 2: Nhiệm vụ/Dự án thực thi tương ứng, tìm và trích dẫn các nội dung, nhiệm vụ, hoặc dự án cụ thể trong Quyết định 926 mà trực tiếp hướng dẫn việc triển khai cho mục tiêu được nêu ở Cột 1.

Thành phần: **Bối cảnh** • **Đóng vai** • **Tác vụ chính** • **Mục tiêu** • **Các chỉ dẫn đầu ra**

Mục tiêu/Định hướng chiến lược quốc gia	Nhiệm vụ/Dự án thực thi tương ứng của Bộ Xây dựng
Phát triển nền tảng tích hợp, chia sẻ dữ liệu quốc gia (NDXP) kết nối LGSP; phát triển nền tảng định danh, xác thực; nền tảng kỹ năng số; hệ thống giám sát, đo lường dịch vụ CPNG, GovTech. Trọng tâm là “làm trước, làm tốt, làm tập trung” các nền tảng quy mô quốc gia. (Mục III, IV, QĐ 942)  Quyết định-942-QĐ-TTg  Quyết định-942-QĐ-TTg  Quyết định-942-QĐ-TTg	Xây dựng nền tảng quản trị số tập trung toàn ngành; nghiên cứu nền tảng trợ lý ảo; nền tảng tổng hợp, phân tích dữ liệu; nâng cấp Hệ thống thông tin giải quyết TTHC của Bộ để kết nối, liên thông và đo lường; ứng dụng di động phục vụ chỉ đạo điều hành. (Mục 4, 5.1, Phụ lục QĐ 926)  Quyết định-926-QĐ-BXD  Quyết định-926-QĐ-BXD
Phát triển dữ liệu số quốc gia, kết nối, chia sẻ dữ liệu giữa bộ/ngành/địa phương qua NDXP và LGSP. (Mục III, IV, QĐ 942)  Quyết định-942-QĐ-TTg  Quyết định-942-QĐ-TTg	Xây dựng Hệ thống thông tin, CSDL quốc gia về hoạt động xây dựng; Kho dữ liệu dùng chung toàn ngành; duy trì Cổng dữ liệu mở Bộ Xây dựng; chuẩn hóa “đúng-đủ-sạch-sống” và liên thông với CSDL quốc gia/địa phương. (Mục 3 & mục tiêu dữ liệu, QĐ 926)  Quyết định-926-QĐ-BXD  Quyết định-926-QĐ-BXD
Cung cấp dịch vụ công trực tuyến, đo lường mức độ cung cấp và sử dụng dịch vụ CPNG. (Mục III, QĐ 942)  Quyết định-942-QĐ-TTg	100% TTHC đủ điều kiện cung cấp toàn trình trên Hệ thống TT giải quyết TTHC; tối thiểu 80% hồ sơ xử lý trực tuyến; ≥90% hài lòng; nâng cấp dịch vụ công cấp phép xây dựng trực tuyến toàn quốc. (Mục tiêu ứng dụng & Phụ lục, QĐ 926)  Quyết định-926-QĐ-BXD  Quyết định-926-QĐ-BXD
Bản đồ số quốc gia mở và các nền tảng dữ liệu không gian phục vụ phát triển kinh tế-xã hội. (Mục III, QĐ 942)  Quyết định-942-QĐ-TTg	Ứng dụng GIS trong công khai, tra cứu quy hoạch trên Cổng thông tin quy hoạch xây dựng/đô thị Việt Nam; tích hợp với các CSDL liên quan. (Mục 3.c & 4.b, QĐ 926)  Quyết định-926-QĐ-BXD  Quyết định-926-QĐ-BXD
Thúc đẩy nền tảng số theo hướng đồng bộ, thông suốt các cấp; ưu tiên nền tảng quy mô quốc gia; nuôi dưỡng hệ sinh thái Make in Vietnam. (Định hướng, Mục I, QĐ 942)  Quyết định-942-QĐ-TTg	Hoàn thành xây dựng nền tảng BIM trong quản lý quy hoạch, cấp phép và hạ tầng kỹ thuật đô thị trên toàn quốc; ban hành tiêu chuẩn/quy chuẩn/hướng dẫn BIM. (Mục 4.a & Hoàn thiện thể chế, QĐ 926)  Quyết định-926-QĐ-BXD  Quyết định-926-QĐ-BXD



Hoàn thiện thể chế cho CDS, chuẩn mở, tiêu chuẩn kỹ thuật, dữ liệu mở. (QĐ 942 – định hướng chung; QĐ 749 – nhiệm vụ bộ ngành)

[Quyết định-749-QĐ-TTg](#)

[Quyết định-942-QĐ-TTg](#)

Hệ thống báo cáo Chính phủ, chia sẻ dữ liệu, giảm giấy tờ, xử lý hồ sơ trên môi trường số. (Định hướng triển khai CPNG, QĐ 942)

[Quyết định-942-QĐ-TTg](#)

Phát triển CSDL chuyên ngành, kết nối với CSDLQG về Dân cư để làm sạch/làm giàu dữ liệu. (Mục IV, QĐ 942)

[Quyết định-942-QĐ-TTg](#)

Ứng dụng nền tảng di động để người dân/doanh nghiệp định danh và sử dụng tiện ích CPNG mọi lúc, mọi nơi. (Mục III, QĐ 942)

[Quyết định-942-QĐ-TTg](#)

Giám sát nền tảng số, kiểm định sản phẩm, đo lường mức độ sử dụng dịch vụ CPNG. (Mục III, QĐ 942)

[Quyết định-942-QĐ-TTg](#)



Ban hành Thông tư về thông tin quy hoạch/dự án/công trình & mã số trong CSDLQG về hoạt động xây dựng; Nghị định thay thế ND 15/2021; tiêu chuẩn, quy chuẩn, hướng dẫn BIM; duy trì cập nhật Kiến trúc CPĐT Bộ Xây dựng; duy trì, vận hành Cổng dữ liệu mở. (Mục III & Phụ lục, QĐ 926)

[Quyết định-926-QĐ-BXD](#)

[Quyết định-926-QĐ-BXD](#)

Xây dựng Hệ thống báo cáo ngành Xây dựng kết nối Hệ thống báo cáo Chính phủ; 100% văn bản trao đổi điện tử, 90% hồ sơ công việc xử lý điện tử; 100% chỉ tiêu báo cáo thu thập, quản lý qua HTTT báo cáo của Bộ. (Mục 5.1 & Mục tiêu, QĐ 926)

[Quyết định-926-QĐ-BXD](#)

[Quyết định-926-QĐ-BXD](#)

[Quyết định-926-QĐ-BXD](#)

Nâng cấp Hệ thống thông tin về nhà ở & thị trường BĐS theo ND 94/2024, kết nối CSDLQG về dân cư; CSDL chứng chỉ hành nghề kiến trúc kết nối dân cư; CSDL an toàn kỹ thuật thi công, giám định tư pháp, kiểm định ATLĐ, khoáng sản VLXD, khoa học-công nghệ, hạ tầng kỹ thuật đô thị...

[Quyết định-926-QĐ-BXD](#)

[Quyết định-926-QĐ-BXD](#)

Ứng dụng di động thông tin chỉ đạo điều hành tổng hợp ngành Xây dựng; cổng/ ứng dụng phục vụ tra cứu, hỏi đáp, kết nối hoạt động đầu tư xây dựng, VLXD, cơ khí xây dựng, tra cứu VBQPPL... (Mục 5.1 & Phụ lục, QĐ 926)

[Quyết định-926-QĐ-BXD](#)

[Quyết định-926-QĐ-BXD](#)

Chỉ tiêu đo lường kết quả: $\geq 50\%$ hoạt động giám sát/kiểm tra thực hiện qua môi trường số và HTTT; hoàn thiện quy định ATTT/ANM; nền tảng phân tích dữ liệu phục vụ giám sát, điều hành. (Mục tiêu & Mục 4–7, QĐ 926)

[Quyết định-926-QĐ-BXD](#)

[Quyết định-926-QĐ-BXD](#)

[Quyết định-926-QĐ-BXD](#)

**Xem kết quả trên
ChatGPT**

Kết luận bài giảng

ChatGPT có thể hỗ trợ hiệu quả trong phân tích và tổng hợp tài liệu từ nhiều nguồn

Xây dựng câu lệnh đúng cách giúp nâng cao chất lượng đầu ra và tiết kiệm thời gian

Việc phân loại, phân tích, tóm tắt, trích chọn và đối chiếu văn bản giúp rút ra thông tin cốt lõi nhanh chóng. Các kỹ năng này rất đa dạng, cần luyện tập để có thể sử dụng thành thạo.

Công cụ AI không thay thế con người mà bổ trợ cho việc phân tích, tổng hợp thông tin cũng như tư duy phân tích khoa học, logic.

Kỹ năng vận dụng ChatGPT cần kết hợp với hiểu biết chuyên môn và tư duy phản biện để kiểm tra, đánh giá kết quả của các công cụ AI.



Q&A

Xin Trân Trọng Cảm ơn!



Khảo sát, đánh giá nhanh cuối chuyên đề