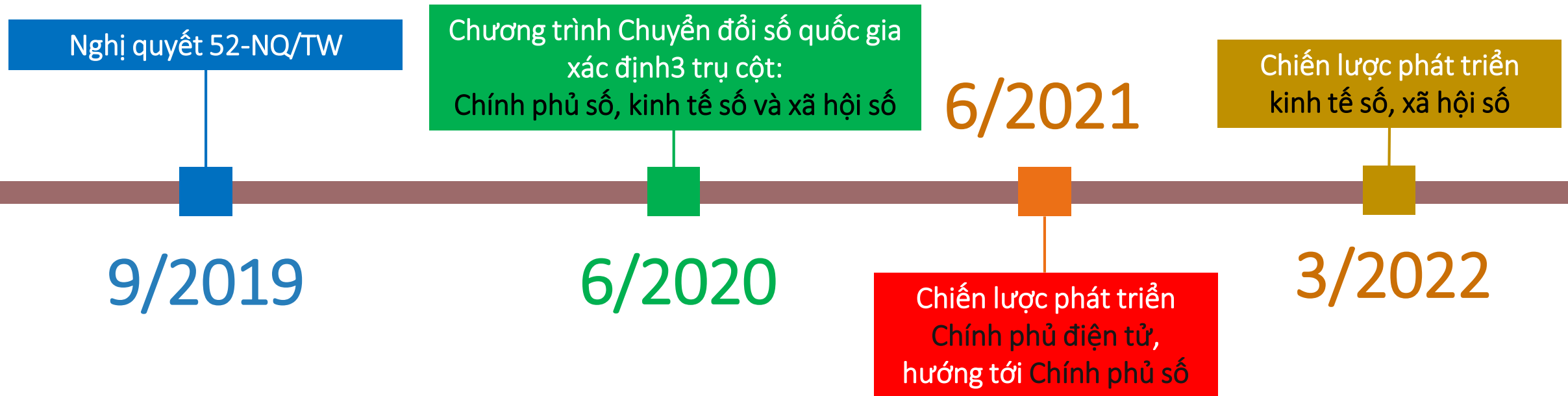


Chiến lược quốc gia  
Phát triển kinh tế số và xã hội số  
đến năm 2025, định hướng đến năm 2030  
**Quyết định số 411/QĐ-TTg ngày 31/3/2022 của Thủ tướng Chính phủ**

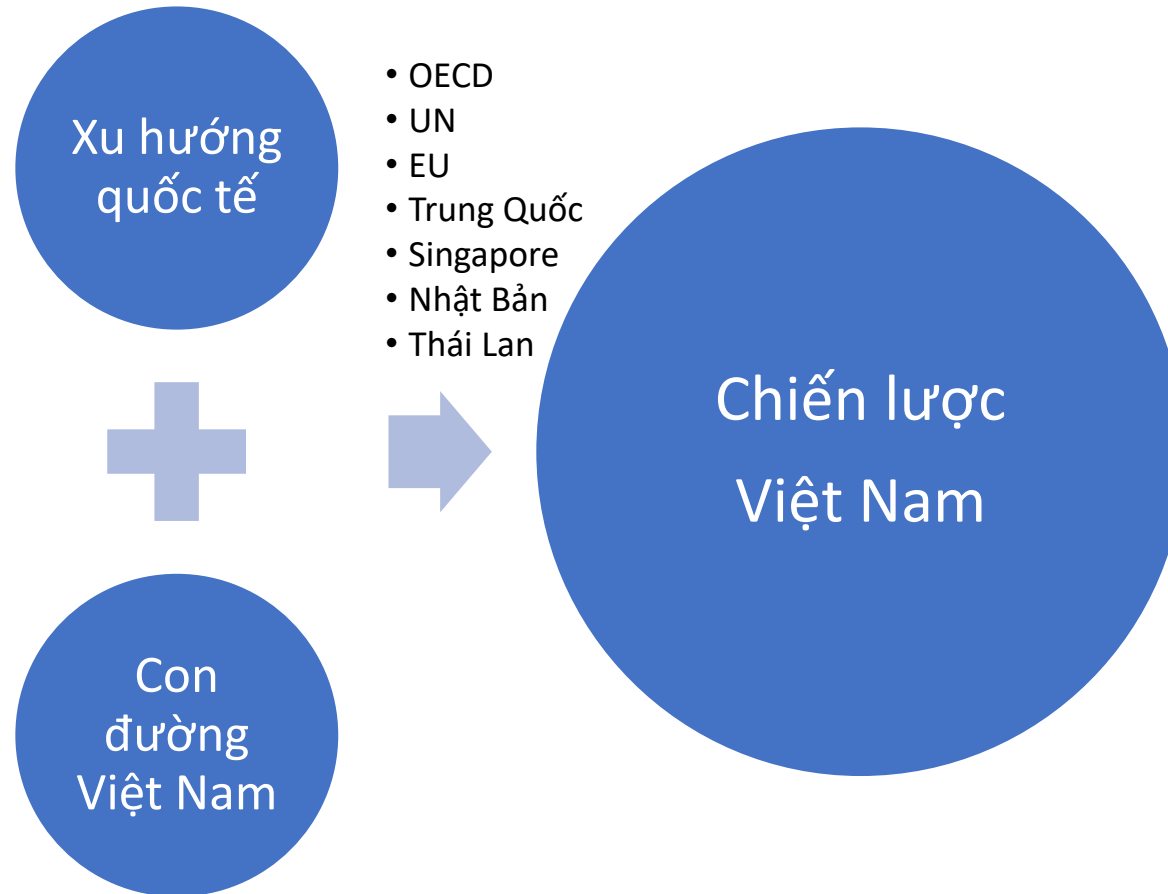
# Kinh tế số và xã hội số là phạm trù mới

Trên thế giới, mới có khoảng 14 nước (7%) ban hành Chiến lược quốc gia về kinh tế số và xã hội số



Việt Nam có cách tiếp cận riêng, thận trọng, từng bước một, nhưng không bỏ lỡ thời cơ

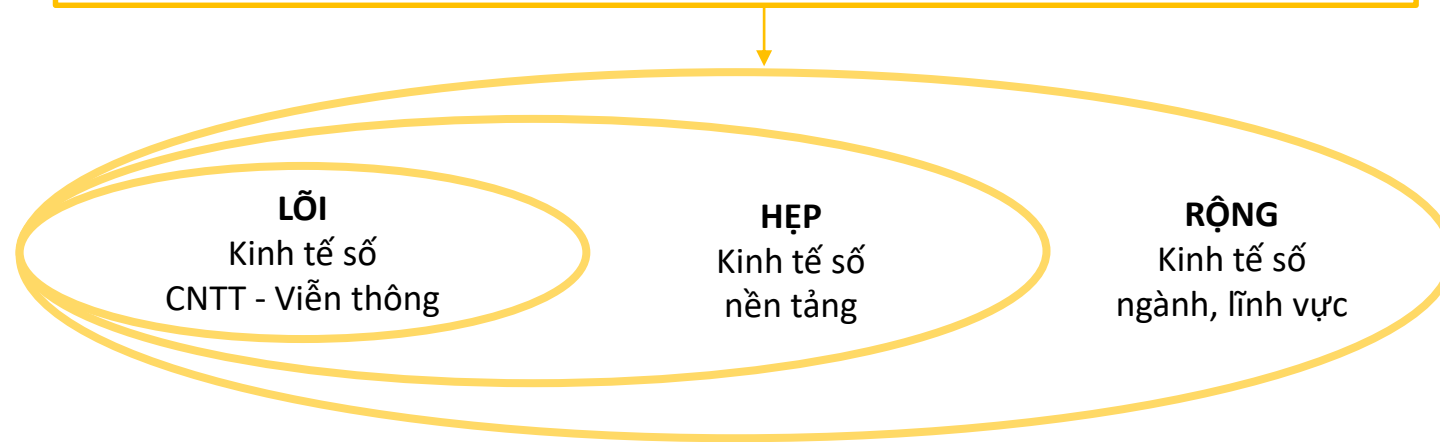
# Cách tiếp cận Việt Nam



# Chiến lược định nghĩa khái niệm kinh tế số

**Kinh tế số là hoạt động kinh tế:**

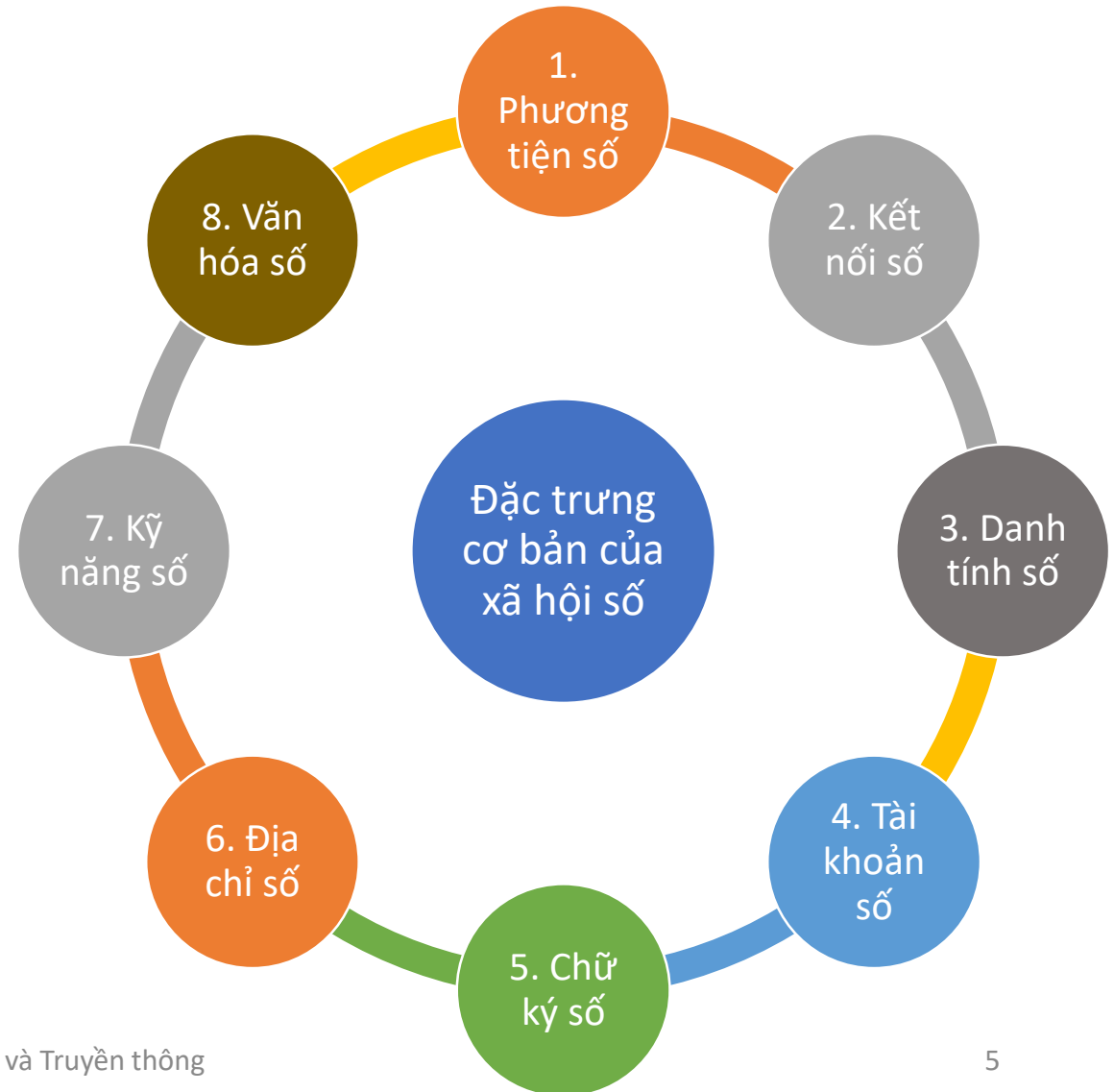
- (1) Sử dụng công nghệ số và dữ liệu số làm yếu tố đầu vào chính**
- (2) Sử dụng môi trường số làm không gian hoạt động chính**
- (3) Sử dụng ICT để tăng năng suất lao động và tối ưu hoá cấu trúc**



**Kinh tế số thấm thấu trong toàn bộ nền kinh tế**

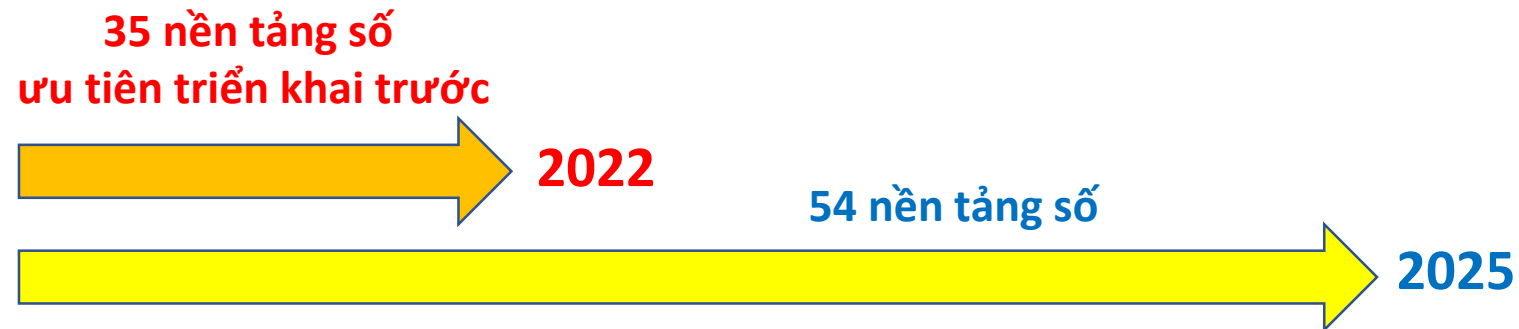
# Chiến lược định nghĩa khái niệm xã hội số

**Xã hội số là xã hội tích hợp công nghệ số một cách tự nhiên và mặc định vào mọi mặt đời sống, người dân được **kết nối**, có khả năng **tương tác** và thành thạo **kỹ năng số** để sử dụng các dịch vụ số, từ đó, hình thành các mối quan hệ mới trong môi trường số, hình thành **thói quen số** và **văn hóa số**.**



# Cách tiếp cận Việt Nam

**Điểm cốt lõi, độc đáo và khác biệt của Việt Nam trong phát triển kinh tế số và xã hội số là đưa hoạt động của người dân, doanh nghiệp lên môi trường số bằng các nền tảng số Việt Nam**



# Cách tiếp cận Việt Nam

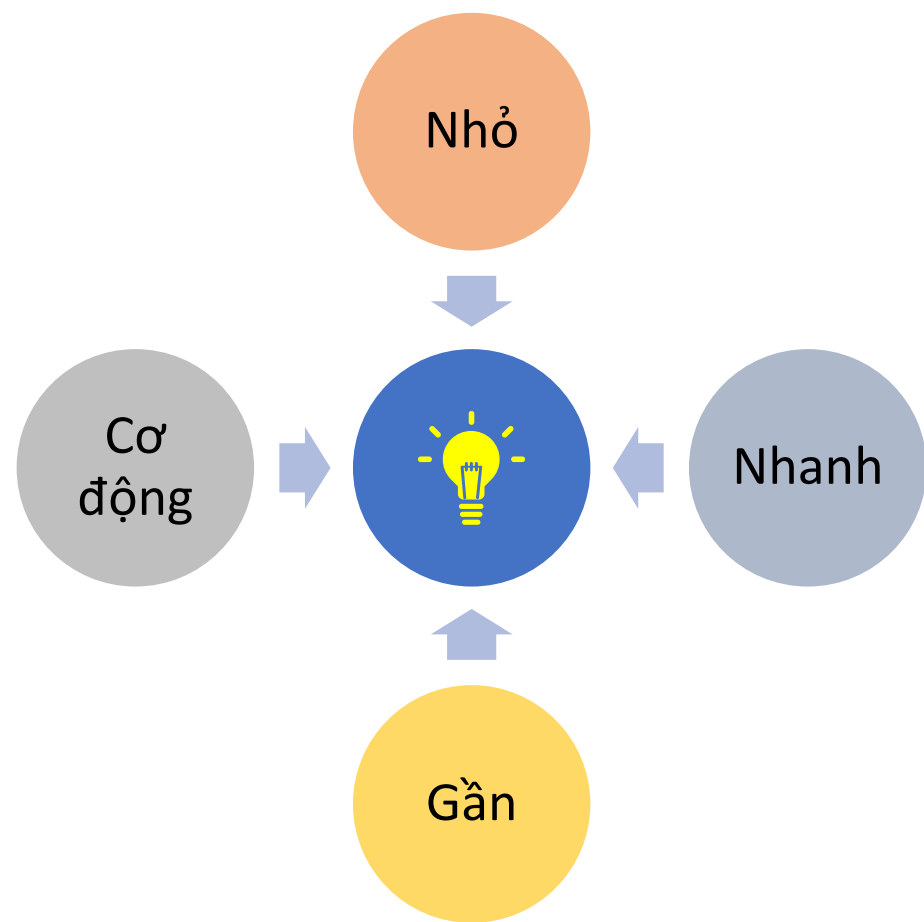
## Nhu cầu riêng, đặc thù của:

- **100** triệu dân
- **09 triệu** hộ nông dân
- **05 triệu** hộ kinh doanh cá thể
- **01 triệu** doanh nghiệp
- **70.000** nhà máy sản xuất
- **44 nghìn** trường học
- **14 nghìn** cơ sở y tế
- **3.000** doanh nghiệp vận tải



**Phổ cập thật nhanh các nền tảng số quốc gia phục vụ nhu cầu riêng, nhu cầu đặc thù của người dân Việt Nam, của doanh nghiệp Việt Nam**

# Công thức thành công của Việt Nam

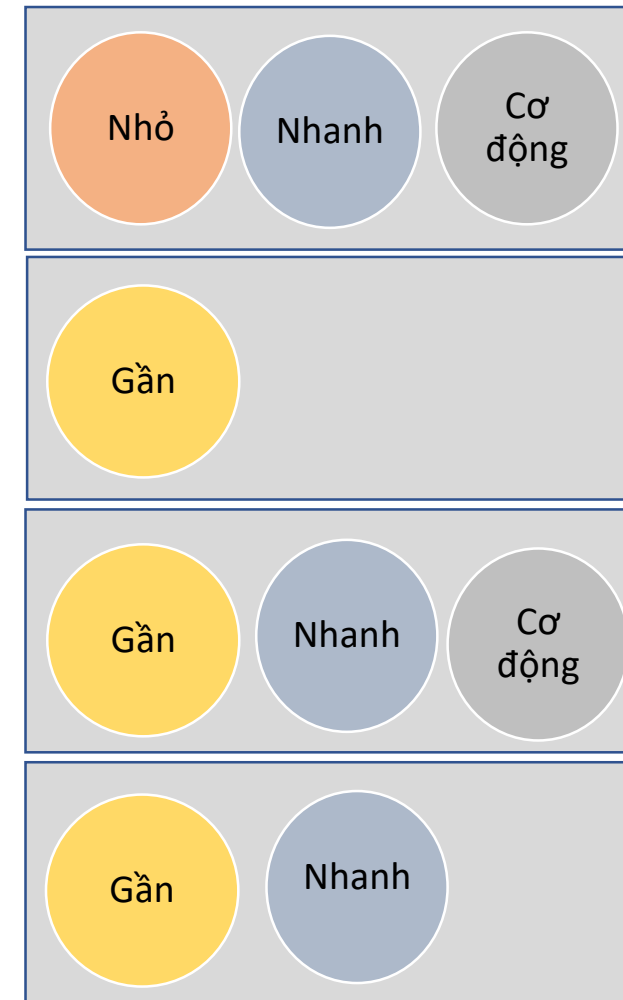


*Mỗi người dân có thể là  
một doanh nhân số  
Mỗi hộ gia đình có thể  
một doanh nghiệp số*

*Doanh nghiệp Việt Nam phát  
triển nền tảng số ngay cạnh  
người dùng Việt Nam*

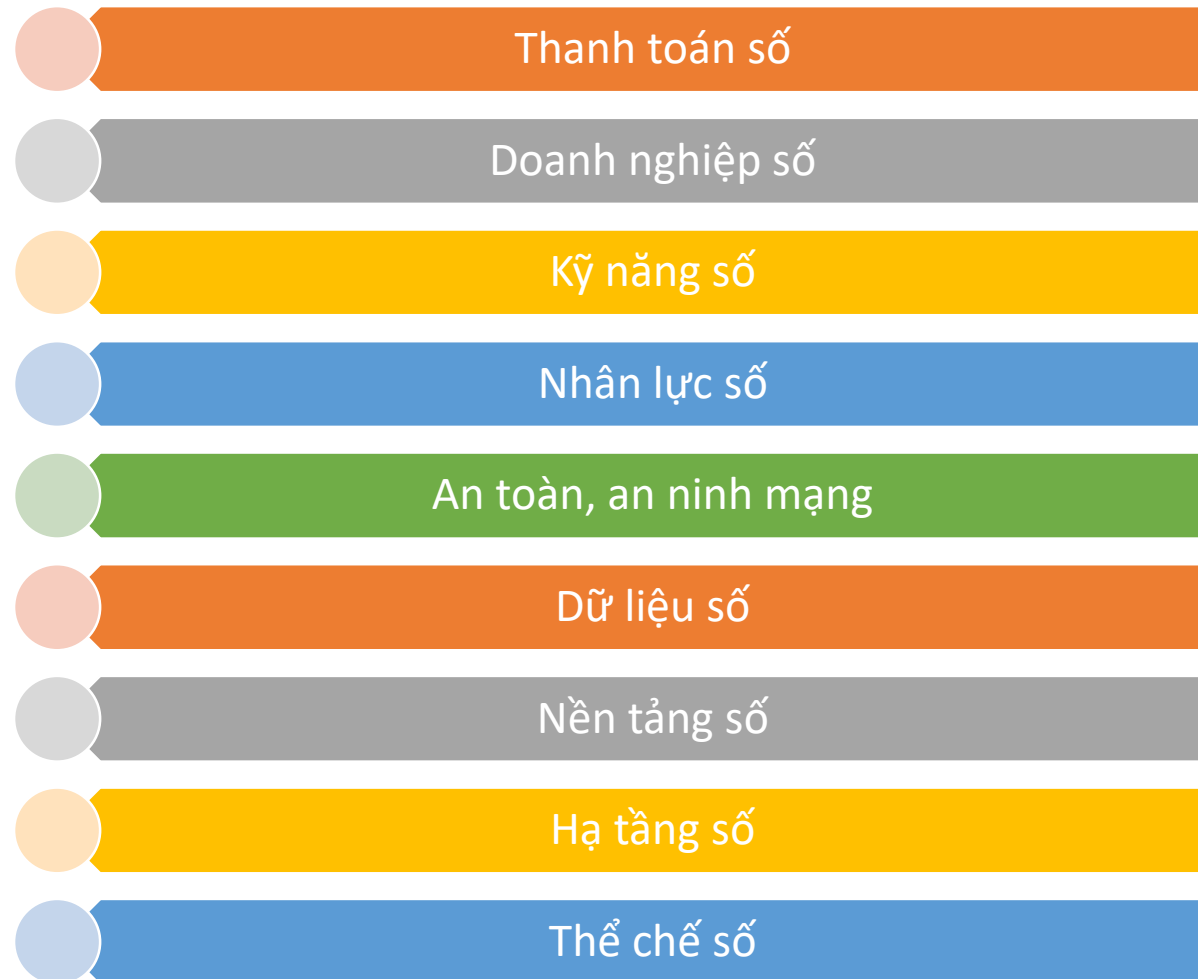
*Tổ công nghệ số cộng đồng  
tới tận thôn, bản*

*Truyền thông tới tận cơ sở*





# Chín yếu tố nền móng



# Thẻ chế số

## ĐƯA HOẠT ĐỘNG LÊN MÔI TRƯỜNG SỐ

2024 - Tiêu chuẩn, quy chuẩn kỹ thuật về chất lượng dịch vụ

**Hồ sơ, chứng từ điện tử:**

- Có giá trị pháp lý như bản giấy
- Có nhiều người sử dụng (50%)

**Giao dịch điện tử trực tuyến:**

- Rẻ hơn (phí, lệ phí)
- Nhanh hơn (thời gian trả kết quả)
- Dễ hơn (ai cũng làm được)
- An toàn hơn giao dịch trực tiếp

**Trực tuyến (50%) = Trực tiếp (50%)**

2022 - Luật GDĐT sửa đổi và các văn bản hướng dẫn

**Quốc hội:**

- Luật sửa đổi Luật GDĐT

**Chính phủ:**

- Nghị định sửa đổi hướng dẫn Luật

**Bộ, ngành:**

- Thông tư quy định

**Địa phương:**

- Chính sách áp dụng
- Kế hoạch hành động

2021 - Khởi động

**Báo cáo CP, TTgCP:**

- Hồ sơ sửa đổi Luật GDĐT
- Rà soát quy định về phí, lệ phí
- Rà soát quy định về trực tuyến
- Thử nghiệm không gian số đặc thù
- Chống độc quyền trong kinh tế số

**Bộ, tỉnh:**

- Sẵn sàng 100% dịch vụ trực tuyến
- Bắt buộc một số dịch vụ trực tuyến

# Hạ tầng số



**~100%**

Phổ cập điện thoại thông minh tới người dân



**~100%**

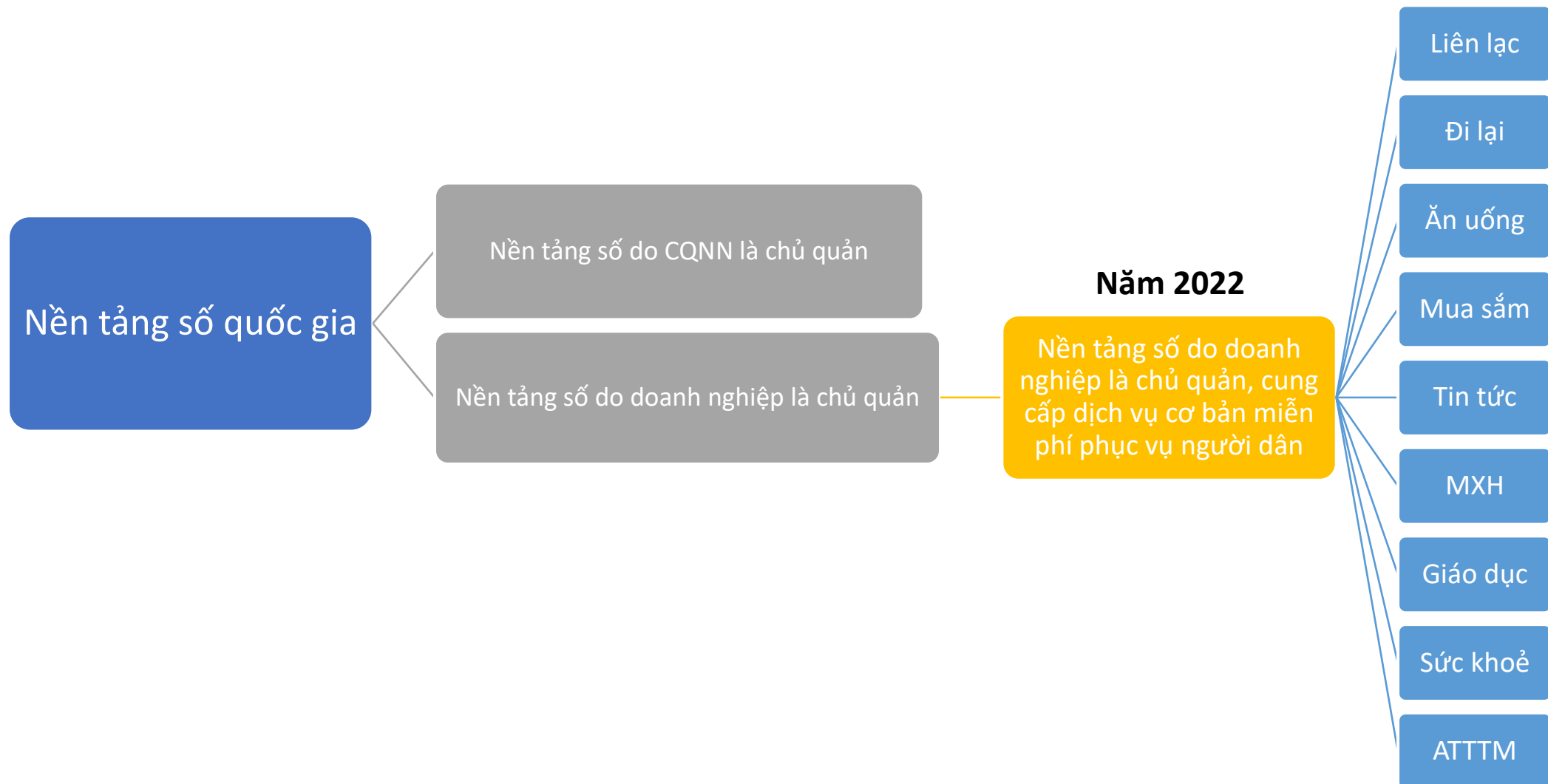
Phổ cập cáp quang băng rộng tới hộ gia đình



**~100%**

Phổ cập điện toán đám mây tới doanh nghiệp

# Nền tảng số quốc gia



# Dữ liệu số

**PHÁT TRIỂN CSDL CÓ ĐỘ CHÍNH XÁC CAO LÀM DỮ LIỆU GỐC**

+

**PHÁT TRIỂN NGÀNH CÔNG NGHIỆP DÁN NHÃN DỮ LIỆU**

2023 - 2025

**Phát triển ngành công nghiệp dán nhãn dữ liệu phục vụ trí tuệ nhận tạo**

- Sở cứ pháp lý coi dữ liệu là một loại tài sản có thể trao đổi, mua bán.
- Cơ chế, chính sách, quy định mua bán dữ liệu.
- Cơ chế, chính sách để hình thành ngành công nghiệp dán nhãn dữ liệu

2022

- Thúc đẩy kết nối, chia sẻ, dùng chung dữ liệu trong cơ quan nhà nước
- Ban hành danh mục dữ liệu mở và mở dữ liệu trong cơ quan nhà nước

2021

Hoàn thành các CSDL quốc gia làm CSDL gốc  
Chiến lược dữ liệu quốc gia



# An toàn, an ninh mạng



Phổ cập dịch  
vụ an toàn  
thông tin  
mạng cơ bản



Phổ cập chữ ký  
số cá nhân

# Nhân lực chuyên gia

## KỸ SƯ CÔNG NGHỆ SỐ LƯỢNG LỚN, TRÌNH ĐỘ CAO

### 2025 - Đại học số

#### **Bổ sung 500.000 kỹ sư công nghệ:**

- 1% đạt trình độ Top 50 Đại học
- 5% đạt trình độ Top 100 Đại học
- 30% đạt trình độ Top 500 Đại học

(\* ) Đạt trình độ cả đầu vào và đầu ra

### 2024 - Đại học đào tạo chuyên ngành chuyển đổi số

#### **Sơ kết triển khai Đại học số:**

- Đánh giá, rút kinh nghiệm
- Trình TTgCP Đề án điều chỉnh

#### **Đào tạo chuyên ngành:**

- 100% chuyên ngành có môn CDS
- 100% CSĐT SDH có ngành CDS

#### **Học từ việc làm thực tế:**

- 100% Đại học đào tạo kỹ sư CNTT

### 2022 - Khởi động

#### **Thí điểm triển khai Đại học số:**

- 05 trường Đại học
- Trình TTgCP Đề án thí điểm

#### **Khởi động đào tạo chuyên ngành:**

- Môn học Chuyển đổi số (CDS)
- Chuyên ngành Chuyển đổi số

#### **Học từ việc làm thực tế:**

- Thí điểm ở một số Đại học
- 1 học kỳ thực tập tại doanh nghiệp

# Kỹ năng số

## PHỔ CẬP KỸ NĂNG SỐ TOÀN DÂN THÔNG QUA NỀN TẢNG MOOCS





# Doanh nghiệp số

Mỗi người dân là một doanh nhân số

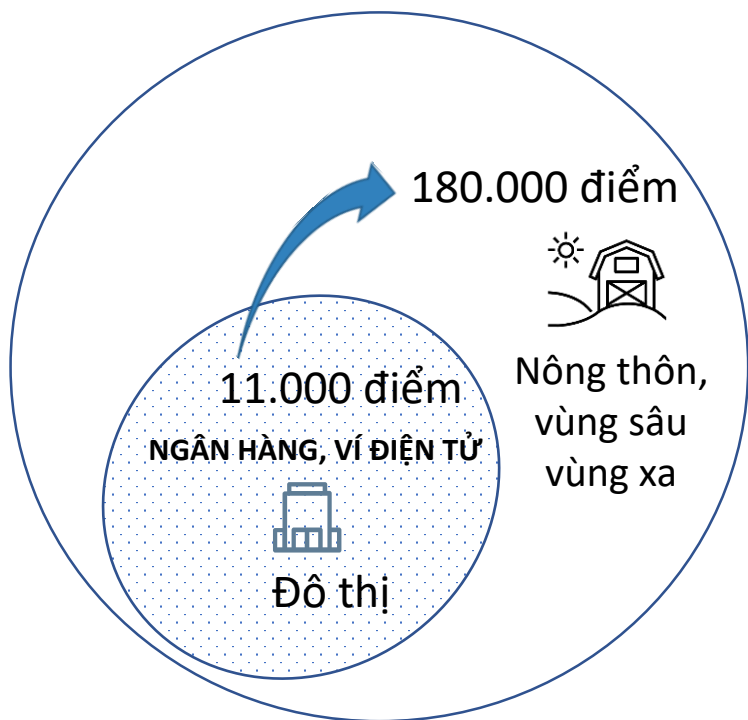
Mỗi doanh nghiệp, mỗi hộ gia đình là một doanh nghiệp số

Chiến lược phát triển công nghiệp công nghệ số Việt Nam

Chương trình hỗ trợ doanh nghiệp nhỏ và vừa chuyển đổi số

Chương trình thúc đẩy chuyển đổi số các doanh nghiệp lớn và các tập đoàn, tổng công ty nhà nước

# Thanh toán số



## PHỔ CẬP THANH TOÁN SỐ, MOBILE MONEY

2025

Phổ cập thanh toán số

2022-2024

- **180.000** điểm cung cấp dịch vụ tài chính
- Gắn liền với Chương trình chuyển đổi số cấp xã, phát triển kinh tế số nông thôn
- Thúc đẩy thanh toán không dùng tiền mặt tại bệnh viện, trường học

2021

- Cấp phép 03 doanh nghiệp triển khai thí điểm mobile money
- 30%** người dân Việt Nam tiếp cận với dịch vụ ngân hàng
- 11.000** điểm cung cấp dịch vụ tài chính ngân hàng

# Bảy ngành, lĩnh vực trọng điểm



Tài nguyên và môi trường



Du lịch



Thương mại, công nghiệp và năng lượng



Lao động, việc làm và an sinh xã hội



Giáo dục và đào tạo



Y tế



Nông nghiệp và nông thôn

**Doanh nghiệp**

+

**Nền tảng**

+

**Dữ liệu**

+

**Kỹ năng**

+

**Nhân lực**

Trân trọng cảm ơn!