

Chuyển đổi số tỉnh Hà Tĩnh

Hà Tĩnh, 12/2022

NỘI DUNG TRÌNH BÀY

- 1. Giới thiệu chung về chuyển đổi số
- 2. Chuyển đổi số tỉnh Hà Tĩnh
- 3. Một số khuyến nghị, cảnh báo

KHÁI NIỆM CHUYỂN ĐỔI SỐ

Chuyển đổi hoạt động từ môi trường thực sang môi trường số

- Con người sống cùng lúc trong cả hai môi trường thực - số
- Con người có xu hướng dành nhiều thời gian trên môi trường số hơn
- Con người có xu hướng thay đổi hành vi khi thay đổi môi trường



CÔNG NGHỆ PHÁT HIỆN VIỆT VỊ BÁN TỰ ĐỘNG TẠI WORLD CUP 2022



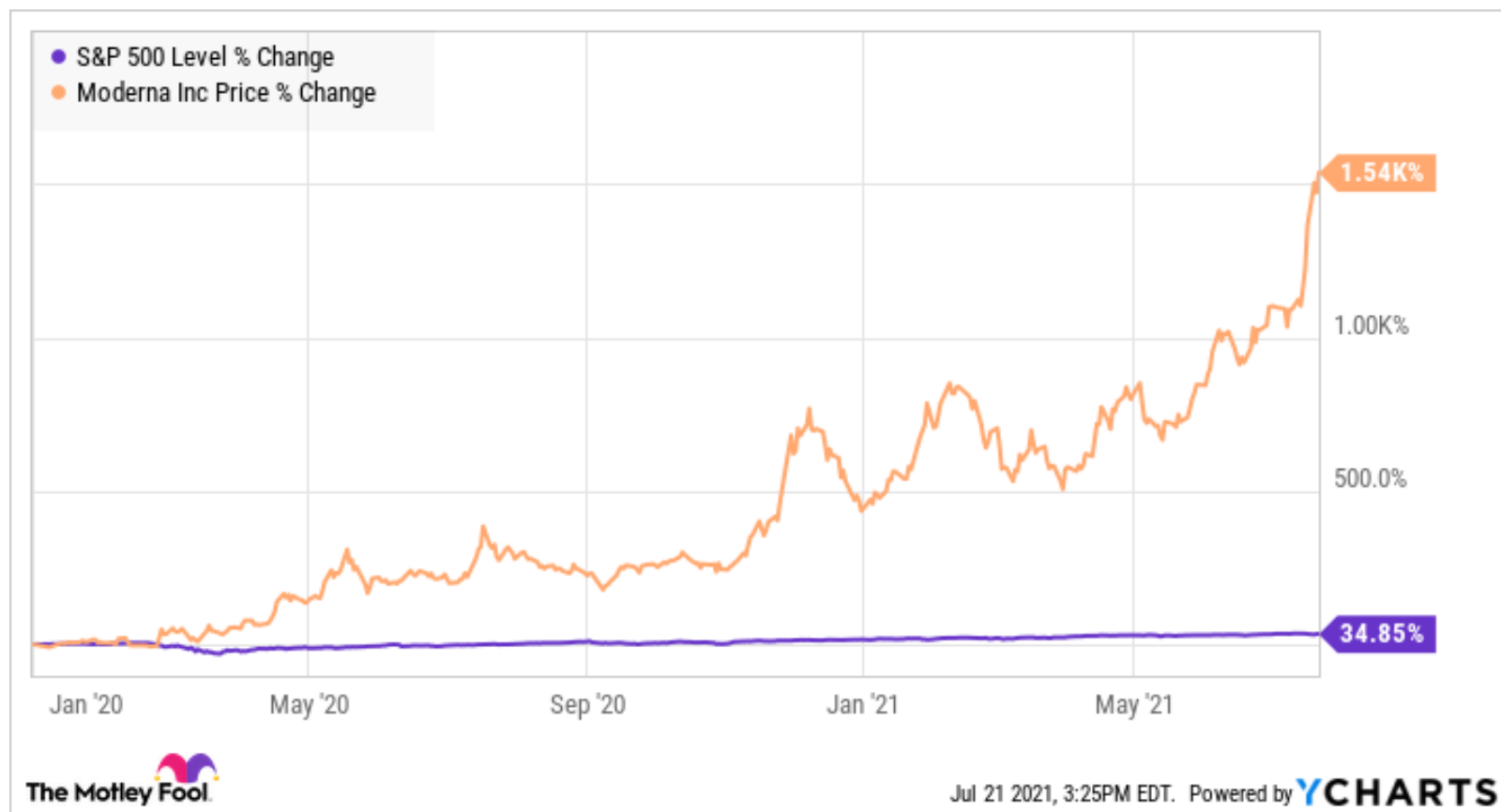
- 12 camera chuyên dụng
- Quả bóng Al Rihla gắn cảm biến 14gr và gửi dữ liệu 500 lần / giây
- Hỗ trợ phát hiện việt vị và tính toán chính xác thời gian bóng chết tới từng giây.

THÀNH CÔNG CỦA VẮC-XIN mRNA MODERNA

Sau hơn 01 năm (từ tháng 1/2020 – tháng 7/2021): giá / cổ phiếu của Moderna tăng hơn 1.500 lần



Vắc xin theo công nghệ số # Vắc xin bất hoạt



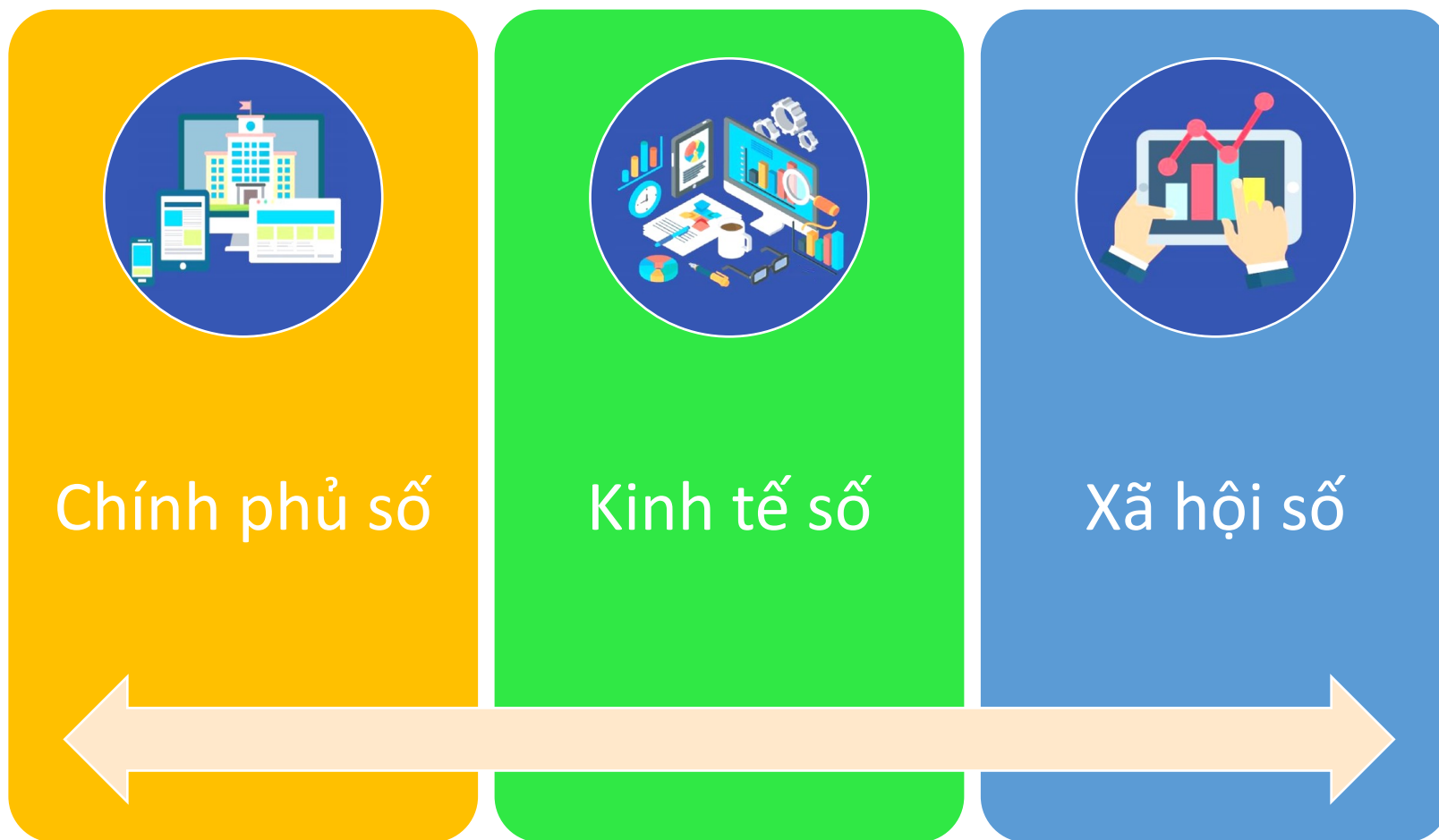


Chuyển đổi số
là làm khác đi
nhờ dữ liệu
và công nghệ số.



Chuyển đổi số là việc của ai?

CHUYỂN ĐỔI SỐ QUỐC GIA



CHIẾN LƯỢC QUỐC GIA

Quyết định số 411/QĐ-TTg của Thủ tướng Chính phủ:
Phê duyệt Chiến lược quốc gia phát triển kinh tế số
và xã hội số đến năm 2025, định hướng đến năm 2030

NĂM 2022

Đẩy mạnh chuyển đổi số theo
hướng lấy người dân làm
trung tâm, toàn dân và toàn diện



Nghị quyết Đại hội Đảng VIII xác
định vai trò của chuyển đổi số
trong Chiến lược 10 năm phát
triển kinh tế – xã hội của Đất nước

NĂM 2021

Bắt đầu triển khai, trải nghiệm về
chuyển đổi số

Quyết định số 942/QĐ-TTg của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt
Chiến lược phát triển Chính phủ điện tử hướng tới Chính phủ số
giai đoạn 2021 - 2025, định hướng đến năm 2030

NĂM 2020

Khởi động nhận thức về
chuyển đổi số

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"

NĂM 2019

Một số chủ trương, chính sách
chủ động tham gia cuộc
Cách mạng công nghiệp lần thứ tư

Nghị quyết số 52-NQ/TW
ngày 27/9/2019 của Bộ Chính trị

**Các bộ, ngành, địa phương ban
hành Kế hoạch, Chương trình
thực hiện**

NỘI DUNG TRÌNH BÀY

1. Giới thiệu chung về chuyển đổi số
- 2. Chuyển đổi số tỉnh Hà Tĩnh
3. Một số khuyến nghị, cảnh báo

KẾT QUẢ DTI NĂM 2021 CỦA HÀ TĨNH

	Xếp hạng DTI	Xếp hạng Chính quyền số	Xếp hạng Kinh tế số	Xếp hạng Xã hội số
Năm 2020	22 / 63 (0,3272)	23 (0,3860)	43 (0,2300)	12 (0,3461)
Năm 2021	59 / 63 (0,2775)	60 (0,2732)	56 (0,2984)	61 (0,2540)
	37 ↓	37 ↓	13 ↓	49 ↓

CHUYỂN ĐỔI SỐ HÀ TĨNH LÀ ...

1,3 triệu người
>740.000 người trong độ tuổi lao động
> gần 400.000 hộ gia đình
Gần 5.000 doanh nghiệp đang hoạt động

Chính quyền số

? tài khoản người dân đăng ký sử dụng
DVCTT mức độ 3,4

? tài khoản doanh nghiệp đăng ký sử
dụng DVCTT mức độ 3,4

?% DVCTT phát sinh hồ sơ trực tuyến

?% tỷ lệ hồ sơ xử lý trực tuyến

Kinh tế số

?% trong GRDP

? doanh nghiệp công nghệ số

Xã hội số

~ ?% người trưởng thành có smartfone

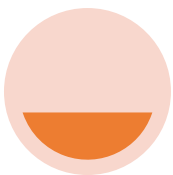
~ ? người có danh tính số

~ ? người từ 15 tuổi trở lên có tài khoản
thanh toán số

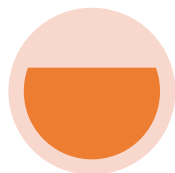
~ ? người trưởng thành có chữ ký số cá nhân

~ ? người trong độ tuổi lao động có kỹ năng
số cơ bản

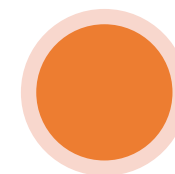
NHẬN THỨC SỐ



Nhận thức
Lặp lại



Thói quen
Lặp lại



Văn hóa
Bền vững

Cần lặp lại hàng tuần, hàng tháng, hàng năm



c63.mic.gov.vn

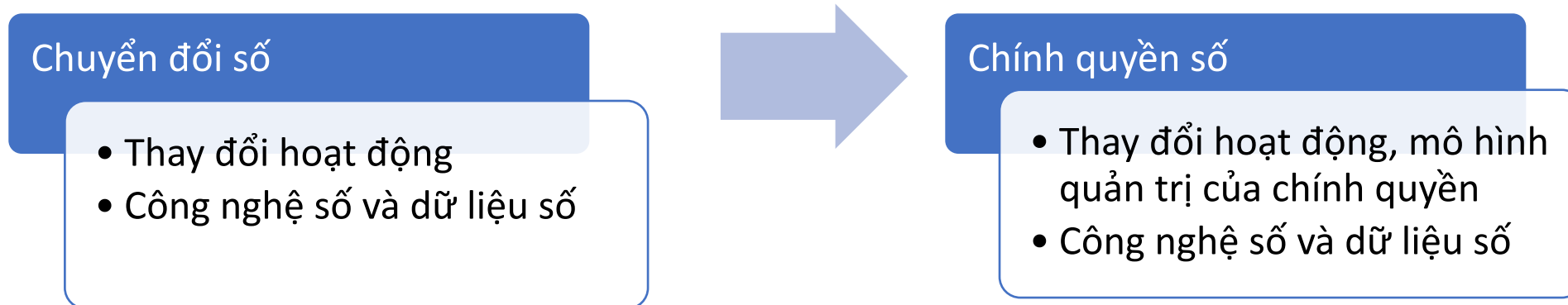


t63.mic.gov.vn

Đề xuất điểm khác biệt

Tuyên truyền mà không tuyên truyền
Tuyên truyền bằng câu chuyện thành công
Tuyên truyền bằng cách cầm tay chỉ việc

PHÁT TRIỂN CHÍNH QUYỀN SỐ



Công nghệ số và dữ liệu số có thể tạo nên một chính quyền số như thế nào?

NỀN TẢNG SỐ LÀ KHÔNG GIAN LÀM VIỆC MỚI

Đưa 1.964 công chức, 25.105 viên chức của Hà Tĩnh lên môi trường số

Công văn số 2224/BTTTT-THH ngày 09/6/2022 của Bộ Thông tin và Truyền thông:

Nền tảng quản trị tổng thể là Nền tảng cho phép người sử dụng (toàn bộ cán bộ, công chức, viên chức trong cơ quan) **đăng nhập một lần, trải nghiệm xuyên suốt, đồng bộ** các chức năng về thư điện tử, văn bản điện tử, lịch làm việc, họp trực tuyến, đơn đốc, nhắc việc, chia sẻ tệp tin và các chức năng khác hỗ trợ công vụ.

Mấu chốt là: Đăng nhập một lần (SSO) và Dữ liệu tập trung

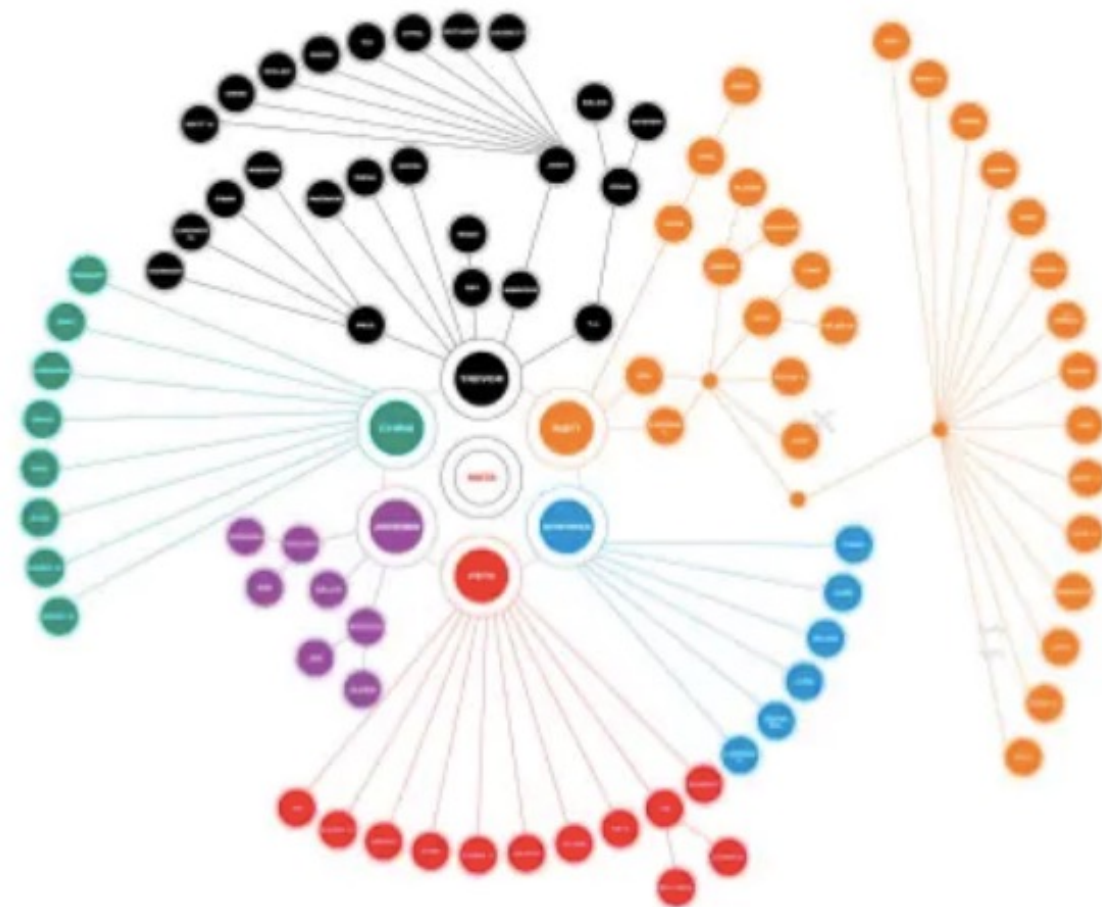


CHÍNH QUYỀN SỐ CÓ KHẢ NĂNG NHÌN TỚI TỪNG CÔNG CHỨC, VIÊN CHỨC

Công nghệ số phi trung gian hóa, bỏ qua các cấp trung gian, phẳng hóa tổ chức, để người cao nhất có thể nhìn thấy người thấp nhất.



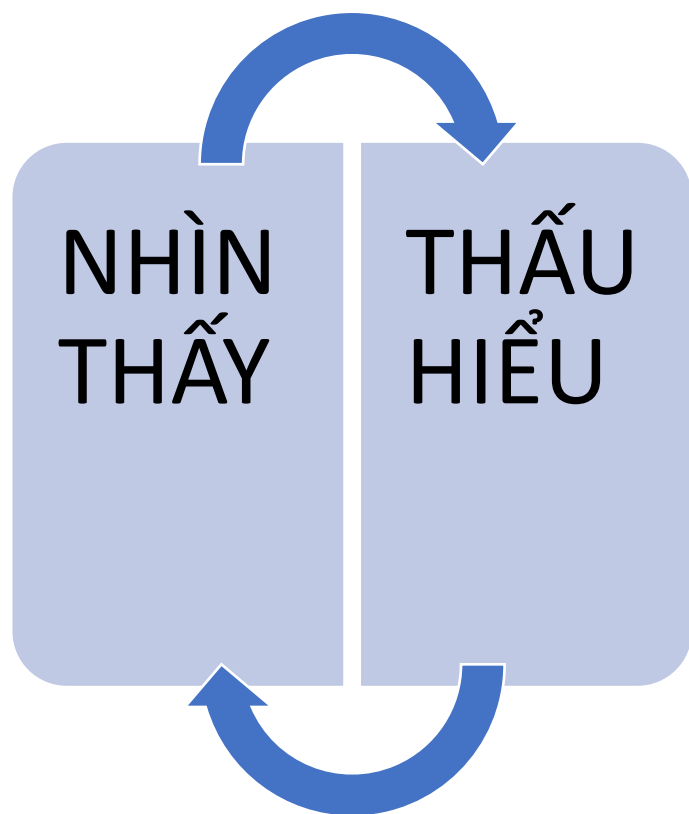
VS



CHÍNH QUYỀN THẤU HIỂU NGƯỜI DÂN, DOANH NGHIỆP

Kết nối, chia sẻ dữ liệu giữa các Sở, Ngành trong tỉnh

Kết nối, khai thác, sử dụng các CSDL quốc gia



CHÍNH QUYỀN SỐ LUÔN BÊN CẠNH NGƯỜI DÂN

Chính phủ trước đây	Chính phủ số
Người dân chỉ tìm đến khi cần	Luôn hiện diện trong điện thoại người dân Hiểu nhu cầu người dân trước cả khi người dân nhận ra nhu cầu của chính mình
Khi tìm đến chưa chắc được phục vụ (do ngoài giờ hành chính, năng lực phục vụ...)	Phục vụ 24/7 Càng dùng càng thông minh

Chính phủ “sống từng khoảnh khắc” cùng người dân

Chính quyền số chủ động nhắn tin chúc mừng gia đình có thành viên mới, nhắn tin chia buồn với gia đình vừa mất đi người thân; chủ động nhắn tin nhắc đến lịch tiêm.

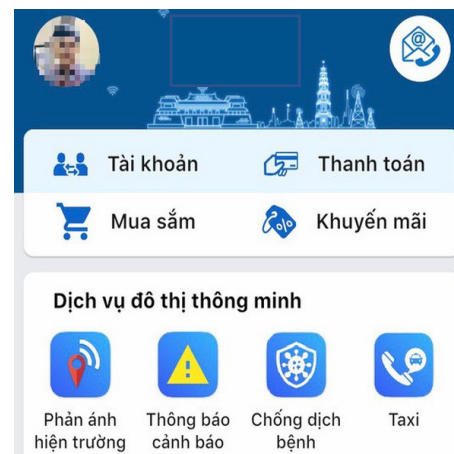
Mỗi người dân một trợ lý ảo hỗ trợ, hỏi đáp



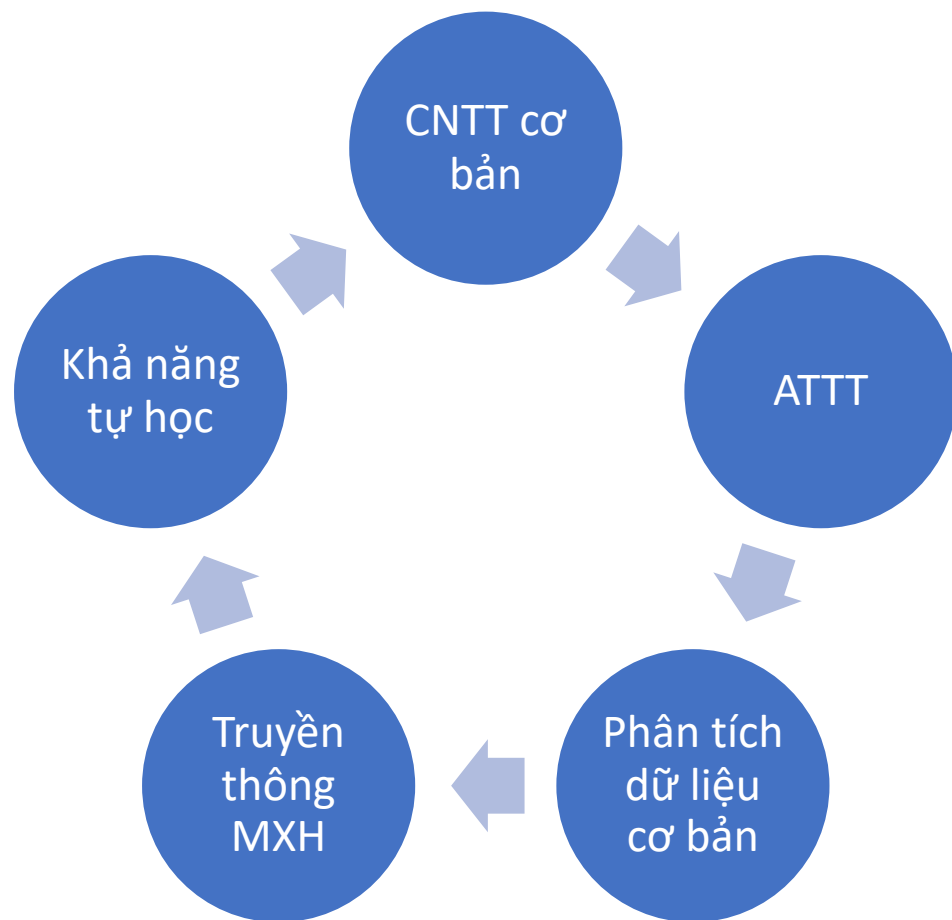
Kiki

CHÍNH QUYỀN LUÔN BÊN CẠNH NGƯỜI DÂN

- Tiếp nhận, xử lý và trả lời phản ánh, kiến nghị của người dân: Hà Tĩnh có bao nhiêu phản ánh, bao nhiêu trả lời?
- Thừa Thiên Huế triển khai ứng dụng đô thị thông minh Huế-S với tính năng phản ánh hiện trường. Người dân tích cực phản ánh các vấn đề của xã hội tới Chính quyền. Sau 03 năm, 193 cơ quan nhà nước và 33 tổ chức doanh nghiệp cùng tham gia xử lý 58.000 phản ánh, kiến nghị của người dân.



HÌNH THÀNH CÔNG CHỨC SỐ, VIÊN CHỨC SỐ



Mỗi công chức viên chức:

- Mỗi người một điện thoại thông minh
- Mỗi người một email công việc
- Mỗi người một thư mục drive
- Mỗi người một chữ ký số
- Mỗi người một tài khoản thanh toán số
- Mỗi người một tài khoản Zalo (để giao tiếp với doanh nghiệp, người dân)
- Mỗi người một tài khoản OneTouch

KỸ NĂNG SỐ



onetouch.mic.gov.vn



CĐSX: Chuyển đổi số xã

5/5 ★



CĐSC: Phổ cập kỹ năng số cộng đồng

0/5 ★



CĐSS+: Cách tiếp cận nền tảng trong chuyển đổi số

5/5 ★



CĐS: Chuyển đổi số cơ bản

4/5 ★



CĐSS: Chuyển đổi số đơn vị chuyên trách

5/5 ★

KINH TẾ SỐ TỪ GÓC NHÌN CỦA DOANH NGHIỆP



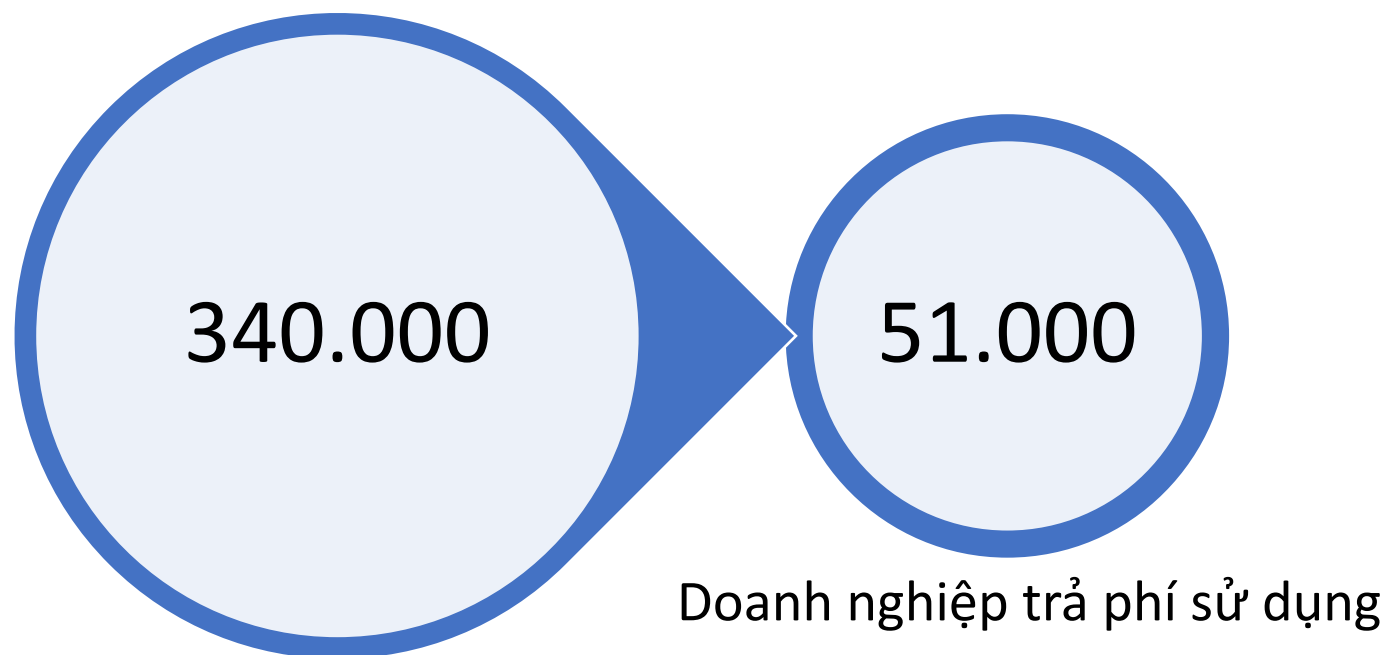
12/2/22



Bán Socola ==> bán quà tặng sang trọng theo cảm hứng truyền thống
Bán hàng ==> Bán trải nghiệm

HỖ TRỢ DOANH NGHIỆP SME CHUYỂN ĐỔI SỐ

SMEdx
smedx.mic.gov.vn



Doanh nghiệp tiếp cận, tham gia

23 nền tảng xuất sắc

Miễn phí sử dụng 06 tháng
Giảm 50% cho hợp đồng 01 năm

(*) Theo Nghị định 80/2021/NĐ-CP, doanh nghiệp được hỗ trợ 50% nếu thuê, mua các nền tảng, giải pháp chuyển đổi số do Bộ Thông tin và Truyền thông chứng nhận, công bố

CHUYỂN ĐỔI SỐ DOANH NGHIỆP DỆT MAY

Câu chuyện của doanh nghiệp dệt may Phú Tường (Quảng Nam)



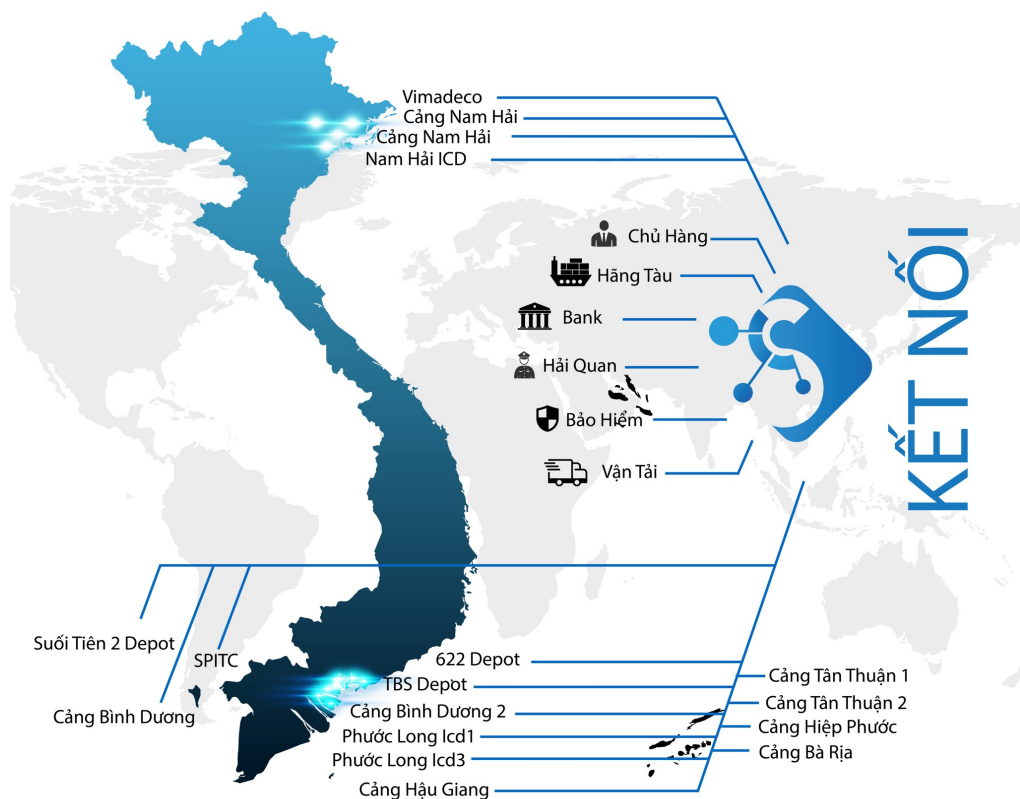
Nền tảng RETEX đã triển khai tại **60** xưởng lớn tại Việt Nam. Mỗi xưởng trung bình có khoảng **500-1000** công nhân

Hiệu quả sử dụng Nền tảng RETEX:

- Tăng **32%** năng suất sản xuất
- Giảm **21%** khối lượng công việc
- Giảm **12%** chi phí không cần thiết
- Cắt giảm **5%** lãng phí vải

CHUYỂN ĐỔI SỐ CẢNG BIỂN

VIETNAM SMARTHUB LOGISTICS



Kết quả đạt được

Tối ưu hóa, giảm xe chạy không, giảm thời gian giao dịch

Chứng từ điện tử thay thế chứng từ giấy, thanh toán không dùng tiền mặt

Dùng lệnh giao hàng điện tử thay giấy giao hàng truyền thống

Kết nối được 126 hãng tàu quốc tế, 280 đơn vị vận tải, 12.000 đầu kéo, 4 cảng

Giảm 20% chi phí vận tải

Giảm 90% chi phí nhân sự

ĐƯA NÔNG SẢN LÊN SÀN THƯƠNG MẠI ĐIỆN TỬ

2023

Hoàn thành đưa các sản phẩm OCOP 3 sao trở lên lên các sàn TMĐT:

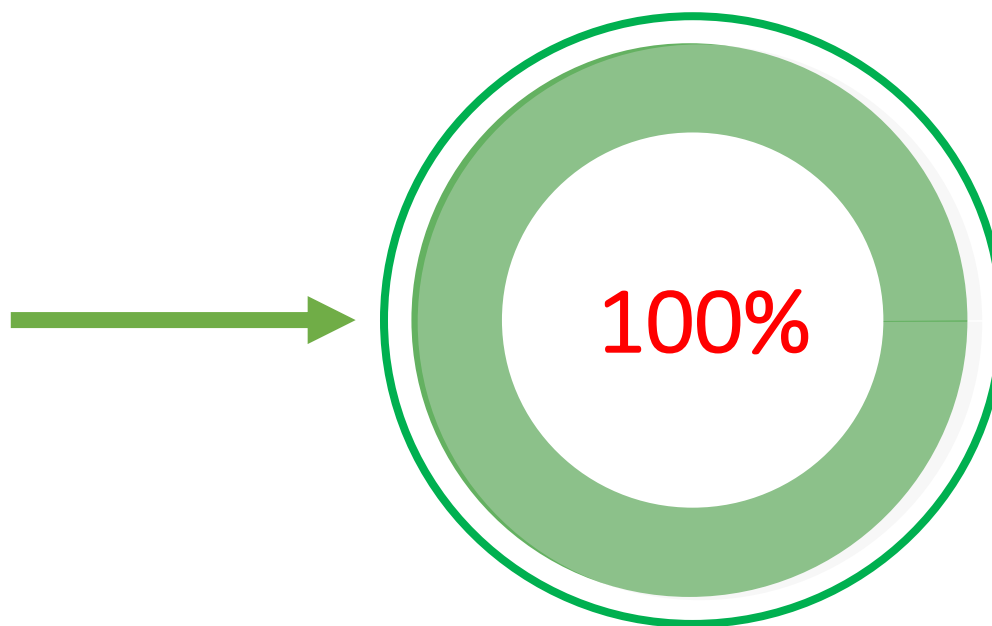
The screenshot displays the homepage of the 'SÀN GIAO DỊCH THƯƠNG MẠI ĐIỆN TỬ' (HÀ TỈNH) website. The header features the website's logo and name. Below the header, there is a navigation menu on the left with categories such as 'Sân phẩm đặc trưng', 'Nông, Lâm, Thủy sản', 'Giáo dục, Văn hóa, Thể thao', 'Dược phẩm và hóa chất', 'Dịch vụ', 'Bất động sản, Xây dựng', 'Điện máy', 'Các lĩnh vực khác', 'Phần mềm máy tính', 'Đồ gia dụng', 'Thực phẩm, đồ uống', 'Ô tô, xe máy, phương tiện vận chuyển', and 'Online Friday'. A search bar and a 'Sắp xếp theo' (Sort by) dropdown menu are located at the top right. The main content area displays a grid of product listings, each with an image, a price tag, and a 'LIÊN HỆ' (Contact) button. The products include:

- Nhân Hạng BIDV Hà Tĩnh (LIÊN HỆ)
- Bưởi Phúc Trạch 10 quả (LIÊN HỆ)
- Bưởi Phúc Trạch Nhật Hằng (10 quả) (300,000 đ)
- Bưởi Phúc Trạch VietGap (10 quả size nhỏ) (300,000 đ)
- Bưởi Phúc Trạch đạt chuẩn VietGap (combo 10 quả) (360,000 đ)
- Combo 5 quả Bưởi Phúc Trạch (200,000 đ)
- Kẹo cu đơ Phong Nga 600g/hộp (85,000 đ)
- Chà cá thùng (mỗi) loại 500g (75,000 đ)

A price range filter is visible at the bottom left, showing 'Phạm vi giá' (Price range) from 1000đ to 3000000đ, with a 'Xem' (View) button.

THỨC ĐẨY THANH TOÁN KHÔNG DÙNG TIỀN MẶT

2023



Triển khai thanh toán không dùng tiền mặt tại các cơ sở giáo dục, cơ sở y tế chấp nhận thanh toán không dùng tiền mặt

Thanh toán nhận lương, đóng bảo hiểm, tiền Đảng phí, công đoàn phí không dùng tiền mặt

CHUYỂN ĐỔI SỐ TẠI BỆNH VIỆN BÃI CHÁY

Là một trong 10 bệnh viện tiêu biểu tiên phong trong công tác chuyển đổi số của cả nước

ĐẶT HẸN KHÁM BỆNH TRỰC TUYẾN

Số Điện Thoại CSKH : 1900.96.96.94

TRẢ KẾT QUẢ TRỰC TUYẾN



Username

Password

LOGIN

Bạn không có tài khoản ? [Đăng ký khám bệnh](#)

Bạn không có tài khoản ?



Bạn chỉ muốn đăng ký khám ?

Vui lòng chọn đăng ký khám

ĐĂNG KÝ KHÁM TRỰC TUYẾN

Đăng ký khám, chữa bệnh trực tuyến

Thanh toán không dùng tiền mặt

Trả kết quả trực tuyến

Xây dựng bệnh án điện tử

Kết quả đạt được

40% người bệnh đặt
lịch trực tuyến

Không xếp hàng đợi
khám, lấy kết quả

Thanh toán tiện lợi

Dễ dàng tra cứu thông
tin khi tái khám

XÃ HỘI SỐ

Đưa hoạt động của người dân lên môi trường số bằng nền tảng số Việt Nam

- | | |
|------------------------------------|----------------------------|
| 1. Liên lạc | 9. Học tập |
| 2. Trình duyệt và công cụ tìm kiếm | 10. Sức khỏe |
| 3. Mạng xã hội | 11. Du lịch |
| 4. Bản đồ số | 12. Đọc sách |
| 5. Đi lại | 13. Thanh toán |
| 6. Mua sắm | 14. Giải trí |
| 7. Giao hàng | 15. Hợp trực tuyến |
| 8. Tin tức | 16. An toàn thông tin mạng |

XÃ HỘI SỐ

**CHƯƠNG TRÌNH CHUYỂN ĐỔI SỐ QUỐC GIA
SÁNG KIẾN TỔ CÔNG NGHỆ SỐ CỘNG ĐỒNG**

**CHỈ VỚI MỘT CHIẾC ĐIỆN THOẠI DI ĐỘNG
BẠN CÓ THỂ CÓ MỌI THỨ BẠN CẦN!**

Dịch vụ công trực tuyến (DVCTT) là dịch vụ hành chính công và các dịch vụ khác của cơ quan nhà nước được cung cấp cho các tổ chức, cá nhân trên môi trường mạng.



- Công khai, minh bạch thông tin
- Giảm giấy tờ, giảm công sức
- Tiết kiệm chi phí, thời gian đi lại
- Sử dụng thủ tục trực tuyến mọi lúc, mọi nơi
- Tra cứu thông tin nhanh chóng, thuận tiện

DỊCH VỤ CÔNG TRỰC TUYẾN

- Giúp chính quyền gần dân hơn
- Giúp người dân hiểu chính quyền hơn

Bộ Thông tin và Truyền thông
Cơ quan Thường trực Ủy ban Quốc gia về chuyển đổi số

Hãy tham gia ngay chương trình Chuyển đổi số quốc gia để nhận tài sản số miễn phí!



**CHƯƠNG TRÌNH CHUYỂN ĐỔI SỐ QUỐC GIA
SÁNG KIẾN TỔ CÔNG NGHỆ SỐ CỘNG ĐỒNG**

**CHỈ VỚI MỘT CHIẾC ĐIỆN THOẠI DI ĐỘNG
BẠN CÓ THỂ CÓ MỌI THỨ BẠN CẦN!**



VOSO.VN

TẢI NGAY
Để trải nghiệm

Download on the App Store
Available on the Google Play



VOSO.VN

**SÀN THƯƠNG MẠI ĐIỆN TỬ
VỀ ĐẶC SẢN SỐ 1 VIỆT NAM**

Bộ Thông tin và Truyền thông
Cơ quan Thường trực Ủy ban Quốc gia về chuyển đổi số

Hãy tham gia ngay chương trình Chuyển đổi số quốc gia để nhận tài sản số miễn phí!



**CHƯƠNG TRÌNH CHUYỂN ĐỔI SỐ QUỐC GIA
SÁNG KIẾN TỔ CÔNG NGHỆ SỐ CỘNG ĐỒNG**

**CHỈ VỚI MỘT CHIẾC ĐIỆN THOẠI DI ĐỘNG
BẠN CÓ THỂ CÓ MỌI THỨ BẠN CẦN!**



BÁN HÀNG THẬT DỄ CÙNG POSTMART

TẢI NGAY
Để trải nghiệm

TẢI APP POSTMART BÁN HÀNG CHỈ 10S
TẢI APP POSTMART BÁN HÀNG CHỈ 10S



Bộ Thông tin và Truyền thông
Cơ quan Thường trực Ủy ban Quốc gia về chuyển đổi số

Hãy tham gia ngay chương trình Chuyển đổi số quốc gia để nhận tài sản số miễn phí!



XÃ HỘI SỐ

CHƯƠNG TRÌNH CHUYỂN ĐỔI SỔ QUỐC GIA SÁNG KIẾN TỔ CÔNG NGHỆ SỐ CỘNG ĐỒNG



**CHỈ VỚI MỘT CHIẾC ĐIỆN THOẠI DI ĐỘNG
BẠN CÓ THỂ CÓ MỌI THỨ BẠN CẦN!**





**NẠP, RÚT, THANH TOÁN VÀ CHUYỂN TIỀN TOÀN QUỐC
CHỈ VỚI SIM VINAPHONE**

Đăng ký ngay bằng cách: Soạn **DK** gửi **9191**

Bộ Thông tin và Truyền thông
Cơ quan Thường trực Ủy ban Quốc gia về chuyển đổi số















Hãy tham gia ngay
nhằm Tăng Chuyển đổi số quốc gia
đi cùng tin tức mới nhất



CHƯƠNG TRÌNH CHUYỂN ĐỔI SỔ QUỐC GIA SÁNG KIẾN TỔ CÔNG NGHỆ SỔ CỘNG ĐỒNG

CHỈ VỚI MỘT CHIẾC ĐIỆN THOẠI DI ĐỘNG BẠN CÓ THỂ CÓ MỌI THỨ BẠN CẦN!





Quét mã tải ứng dụng






Chuyển tiền **An toàn** - Mua bán **Tiện lợi** **Mọi lúc, mọi nơi**

Bộ Thông tin và Truyền thông
Cơ quan Thương trực Ủy ban Quốc gia về chuyển đổi số



Tin tức và Báo chí



Viễn hình Việt Nam



Viễn thông Việt Nam



Viễn thông Việt Nam



Nhà cung cấp dịch vụ



Small and Medium Enterprises



Small and Medium Enterprises



Small and Medium Enterprises

Hãy tham gia ngay
nhằm Tận Dụng tối đa quốc gia
đổi chuyển tác lực mới nhất!



CHƯƠNG TRÌNH CHUYỂN ĐỔI SỔ QUỐC GIA SÁNG KIẾN TỔ CÔNG NGHỆ SỐ CỘNG ĐỒNG



CHỈ VỚI MỘT CHIẾC ĐIỆN THOẠI DI ĐỘNG BẠN CÓ THỂ CÓ MỌI THỨ BẠN CẦN!

HỆ SINH THÁI TÀI CHÍNH SỐ

MobiFone Money





Quét mã
hạt giống vàng

CHỈ TIÊU
TIỆN LỢI

CHUYỂN TIỀN
AN TOÀN

Bộ Thông tin và Truyền thông
Cơ quan Thường trực Ủy ban Quốc gia về chuyển đổi số



T33
Digital
Signature

t33.vn.gov.vn



Golden
Rice

goldenrice.vn.gov.vn



mobicom.vn.gov.vn



vietnampost.vn.gov.vn



NCSG
National
Customer
Support
Gateway

thongtincongngan.vn



goldenrice.vn.gov.vn



compliance.vn.gov.vn



SMEbox

smebox.vn.gov.vn

Hãy tham gia ngay
khóa Train chuyển đổi số quốc gia
để nhận tài sản mới nhất



XÃ HỘI SỐ

CHƯƠNG TRÌNH CHUYỂN ĐỔI SỐ QUỐC GIA SÁNG KIẾN TỔ CÔNG NGHỆ SỐ CỘNG ĐỒNG



CHỈ VỚI MỘT CHIẾC ĐIỆN THOẠI DI ĐỘNG BẠN CÓ THỂ CÓ MỌI THỨ BẠN CẦN!

**TÀI LƯNG DUNG VEXERE
ANDROID**





**TÀI LƯNG DUNG VEXERE
IOS**





**ĐẶT VÉ XE KHÁCH
ĐI TOÀN QUỐC
VỚI NHIỀU ƯU ĐÃI**




Độ Thông tin và Truyền thông
Cơ quan Thường trực Ủy ban Quốc gia về chuyển đổi số

Hãy tham gia ngay
nhóm Zalo Chuyển đổi số quốc gia
để nhận tin tức, kiến thức




thoai-phieu.gov.vn


thoai-phieu.gov.vn


thoai-phieu.gov.vn


thoai-phieu.gov.vn


thoai-phieu.gov.vn


thoai-phieu.gov.vn


thoai-phieu.gov.vn


thoai-phieu.gov.vn


thoai-phieu.gov.vn


thoai-phieu.gov.vn


thoai-phieu.gov.vn


thoai-phieu.gov.vn

CHƯƠNG TRÌNH CHUYỂN ĐỔI SỔ QUỐC GIA SÁNG KIẾN TỔ CÔNG NGHỆ SỐ CỘNG ĐỒNG



CHỈ VỚI MỘT CHIẾC ĐIỆN THOẠI DI ĐỘNG BẠN CÓ THỂ CÓ MỌI THỨ BẠN CẦN!



Map4D

BẢN ĐỒ SỐ CHO NGƯỜI VIỆT

DỮ LIỆU ĐẦY ĐÚ, CHÍNH XÁC

HÌNH ẢNH 3D SINH ĐỘNG

TÌM KIẾM NHANH CHÓNG

CHỈ ĐƯỜNG, DẪN ĐƯỜNG HIỆU QUẢ

CẬP NHẬT THỜI TIẾT THỜI GIAN THỰC



TẢI NGAY ĐỂ TRẢI NGHIỆM



Google Play



App Store




Bộ Thông tin và Truyền thông
Cơ quan Thường trực Ủy ban Quốc gia về chuyển đổi số

















Hãy tham gia ngay
Chương trình Chuyển đổi số quốc gia
để nhận ưu đãi hấp dẫn!



CHƯƠNG TRÌNH CHUYỂN ĐỔI SỔ QUỐC GIA SÁNG KIẾN TỔ CÔNG NGHỆ SỐ CỘNG ĐỒNG



CHỈ VỚI MỘT CHIẾC ĐIỆN THOẠI DI ĐỘNG BẠN CÓ THỂ CÓ MỌI THỨ BẠN CẦN!





**TẢI ỨNG DỤNG
TRÊN CHPLAY**



**TẢI ỨNG DỤNG
TRÊN APPSTORE**

REAVOL

ĐỌC VÀ NGHE SÁCH TÓM TẮT MỖI NGÀY

**Bộ Thông tin và Truyền thông
Cơ quan Thường trực Ủy ban Quốc gia về chuyển đổi số**



TTO
Digital
Standard

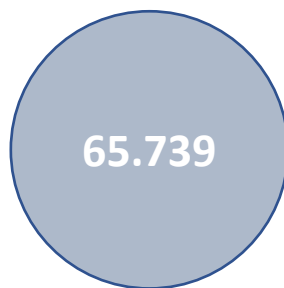


Hãy tham gia ngay
Chương trình Chuyển đổi số quốc gia
để nhận tin tức mới nhất!

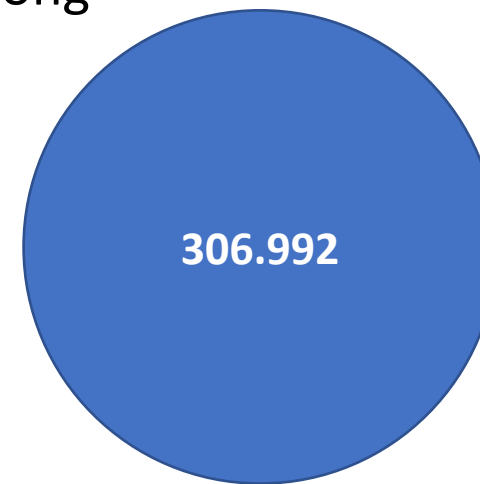


CÁCH TIẾP CẬN MỚI

Thành lập Tổ công nghệ số cộng đồng



Tổng số Tổ CNSCĐ



Tổng số người tham gia
Tổ CNSCĐ

Đã có 63/63 tỉnh, thành phố thành lập Tổ CNSCĐ
44/63 tỉnh, thành phố hoàn thành 100% đến cấp xã

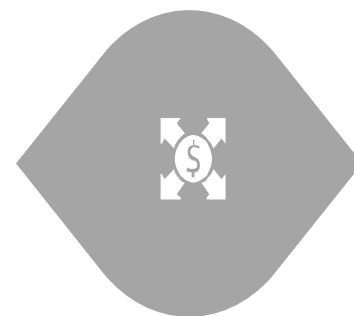
CHUYỂN ĐỔI SỐ BẮT ĐẦU TỪ CÁI GÌ?



Cái gì bắt buộc



Cái gì không hối tiếc



Cái gì hiệu quả vượt trội



Cái gì tạo ra giá trị mới

NỘI DUNG TRÌNH BÀY

1. Giới thiệu chung về chuyển đổi số
2. Chuyển đổi số tỉnh Hà Tĩnh
-  3. Một số khuyến nghị, cảnh báo

THIẾT KẾ “PHANH”

- Khi chưa bắt đầu chuyển đổi số, nhận thức về sự cần thiết, phát hiện và lựa chọn đúng bài toán để giải quyết là quan trọng nhất.
- Khi đã bắt đầu chuyển đổi số, nhận thức về phương hướng, sớm phát hiện ra sự chệch hướng để điều chỉnh là quan trọng nhất.
- Vì vậy, để dẫn dắt chuyển đổi số, Nhà lãnh đạo cần thiết lập được cho mình hệ thống giám sát và các "ngưỡng" cảnh báo sớm, giống như cái phanh của một chiếc xe, không phải để dừng chiếc xe lại, mà để yên tâm nhấn ga đi nhanh hơn và an toàn hơn.

“PHANH” VỀ NHẬN THỨC

- Chuyển đổi số không phải là thêm một nhiệm vụ mới. Mà chuyển đổi số là thêm một phương thức phát triển mới.
- Chẳng hạn, họp trực tuyến đến cấp xã trên thiết bị cá nhân là thêm một công cụ để chúng ta có thể họp giải quyết công việc ngay lập tức, giảm bớt thời gian và chi phí, chứ không phải là thêm một cuộc họp.
- Nếu tiến trình chuyển đổi số làm thêm gánh nặng, thì chúng ta hãy tạm dừng lại để xem xét, vì chắc chắn đã có điều gì đó chưa đúng cần điều chỉnh lại trước khi làm tiếp.

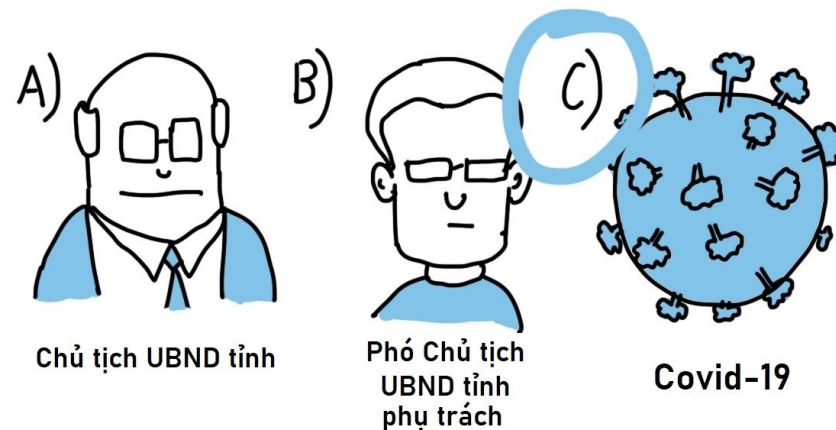
“PHANH” VỀ SỰ THAM GIA CỦA CÁC BÊN

- Một mô hình chuyển đổi số giản lược nhất gồm 3 "người": Người đặt ra bài toán, Người phát triển công cụ và Người sử dụng công cụ để giải quyết bài toán.
- Chuyển đổi số cần sự vào cuộc đồng bộ của cả 3 "người". Nhà lãnh đạo đặt ra bài toán. Đơn vị chuyên trách về CNTT và doanh nghiệp CNTT phát triển công cụ. Toàn bộ bộ máy của cơ quan, tổ chức cùng sử dụng.

“PHANH” VỀ VAI TRÒ CỦA NGƯỜI ĐỨNG ĐẦU

Không có khái niệm ủy quyền trong chuyển đổi số,
người lãnh đạo cao nhất phải là người đi đầu,
là nhân tố chính trong hoạt động chuyển đổi số

Ai là người dẫn dắt chuyển đổi số?



“PHANH” VỀ CÁCH TIẾP CẬN NỀN TẢNG

	Hệ thống thông tin	Nền tảng
Hạ tầng	Phần cứng, phần mềm, CSDL	Cloud, Microservice <i>(vẫn là phần cứng, phần mềm, CSDL nhưng được ảo hóa)</i>
Vai trò	Chủ quản sở hữu vận hành	Chủ quản hệ thống thông tin trở thành <i>người dùng nền tảng</i> . Chủ quản nền tảng vận hành.
Sở hữu	Máy móc, phần cứng, dữ liệu	Dữ liệu
Đầu tư	Đầu tư một lần	Thuê dịch vụ
Hiệu quả	Đầu tư lớn nhưng chưa chắc sử dụng hết	Co giãn theo nhu cầu, dùng bao nhiêu trả tiền bấy nhiêu
Bảo đảm ATTT	Chủ quản bảo đảm ATTT theo quy định	Do chủ quản nền tảng thực hiện <i>Người dùng nền tảng chỉ sử dụng</i>

THÚC ĐẨY SỬ DỤNG CÁC NỀN TẢNG SỐ QUỐC GIA



Chương trình thúc đẩy sử dụng 35 nền tảng số quốc gia
phục vụ chuyển đổi số, với nguyên tắc
“rõ người, rõ việc”

(Quyết định số 186/QĐ-BTTTT ngày 11/02/2022 về việc Phê duyệt Chương trình thúc đẩy phát triển và sử dụng các nền tảng số quốc gia phục vụ chuyển đổi số, phát triển chính phủ số, kinh tế số, xã hội số)

“PHANH” VỀ QUẢN LÝ KINH PHÍ

Bộ TT&TT đã ban hành văn bản số 639/BTTTT-THH ngày 28/02/2022 hướng dẫn nội dung này

- **Đúng bài toán**

Mọi nhiệm vụ chi đều yêu cầu phải có thuyết minh rõ ràng để chứng minh hiệu quả mang lại lớn hơn chi phí bỏ ra. Ví dụ, chi 1 đồng thì hiệu quả mang lại phải là 3 đồng, 5 đồng hay 10 đồng.

- **Đúng người**

Người làm có người thẩm định, có người giám sát độc lập ngay từ khi bắt đầu triển khai nhiệm vụ.

- **Đúng sản phẩm**

Xác định đúng yêu cầu chức năng, tính năng kỹ thuật và bảo đảm an toàn, an ninh mạng. Tham khảo công bố của Bộ TT&TT về các sản phẩm, dịch vụ tốt đã được đánh giá, công bố.

- **Đúng giá**

Xác định đúng giá sản phẩm, dịch vụ. Nếu là sản phẩm, dịch vụ đã có trên thị trường thì tham khảo giá trúng thầu của các gói thầu đã thực hiện, ở cả các cơ quan nhà nước và các doanh nghiệp. Nếu là sản phẩm, dịch vụ chưa có trên thị trường thì thực hiện theo hướng dẫn của Bộ TT&TT về xác định giá trị, chủ động tham vấn các cơ quan chức năng của Bộ TT&TT, Bộ Tài chính, Bộ KH&ĐT.

- **Đúng quy trình**

Thực hiện đúng quy trình phê duyệt chủ trương, lập dự toán, đầu thầu, nghiệm thu, đưa vào sử dụng theo quy định của pháp luật. Người làm có người thẩm định, có người giám sát độc lập ngay từ khi bắt đầu triển khai nhiệm vụ.

CỔNG THÔNG TIN VỀ DỰ ÁN ĐẦU TƯ

Trang nhất

Đầu Thầu

Thống kê theo loại hàng hóa

BẢNG THỐNG KÊ THEO LOẠI HÀNG HÓA

lgsp

Tìm kiếm

Lọc theo khoảng:01/01/2021 - 30/07/2022

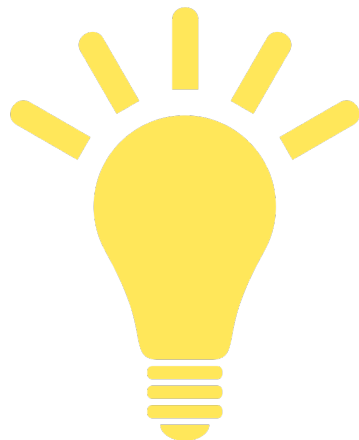
Xuất ra excel

STT	Tên hàng hóa	Thuộc gói thầu	Thuộc dự án	Chủ đầu tư	Giá trúng thầu (VND)	Tên nhà thầu trúng thầu	Thông số kỹ thuật (Yêu cầu kỹ thuật)	Ký hiệu, nhãn mác, xuất xứ	Khối lượng mời thầu	Đơn vị tính	Giá chi tiết từng thiết bị, hàng hóa	Thời gian thực hiện gói thầu
1	Xây dựng nền tảng tích hợp và chia sẻ dữ liệu LGSP tỉnh Hà Tĩnh	Xây dựng nền tảng tích hợp và chia sẻ dữ liệu LGSP tỉnh Hà Tĩnh	Nhiệm vụ Xây dựng nền tảng tích hợp và chia sẻ dữ liệu LGSP tỉnh Hà Tĩnh	Sở Thông tin và Truyền thông Hà Tĩnh	11.074.000.000	▶ CÔNG TY CỔ PHẦN TIN HỌC TÂN DÂN ▶ CÔNG TY TNHH GIẢI PHÁP VÀ CÔNG NGHỆ GIS - VIETGIS	Chi tiết tại Mục 2 – Yêu cầu về kỹ thuật	Công ty Cổ phần Tin học Tân Dân, Việt Nam	1	Bộ phần mềm	10.120.000.000	150 ngày
2	Phần mềm Quản lý, vận hành LGSP	TB-01: Xây dựng nền tảng tích hợp, chia sẻ dữ liệu dùng chung (LGSP) Bộ Xây dựng	Xây dựng nền tảng tích hợp, chia sẻ dữ liệu dùng chung (LGSP) Bộ Xây dựng	Trung tâm Thông tin	5.450.000.000	Công ty cổ phần phát triển nguồn mở và dịch vụ FDS	Chi tiết tại Chương V. Yêu cầu kỹ thuật của HSMT		1	Phần mềm	0	365 ngày

6	Thuê dịch vụ Phần mềm Hồ sơ sức khỏe điện tử			Trung tâm Y tế Lộc Bình	54.450.000	54.450.000	Thuê dịch vụ Phần mềm Hồ sơ sức khỏe điện tử		6 tháng
7	Thuê dịch vụ hệ thống phần mềm phục vụ Khám, chữa bệnh từ xa			Trung tâm Y tế huyện Bắc Sơn	137.082.000	136.818.000	▶ Thuê dịch vụ phần mềm tư vấn khám chữa bệnh từ xa MCU Clouds ▶ Thuê dịch vụ phần mềm lưu trữ và truyền tải hình ảnh PACS Clouds		6 tháng
8	Gói thầu Thuê dịch vụ phần mềm Hồ sơ sức khỏe điện tử			Trung tâm Y tế huyện Bình Gia	50.000.000	49.500.000			6 Tháng
9	Thuê phần mềm quản lý hồ sơ sức khỏe cá nhân năm 2022 của Trung tâm Y tế huyện Lục Nam			Trung tâm y tế huyện Lục Nam	160.000.000	140.000.000	Thuê phần mềm quản lý hồ sơ sức khỏe cá nhân		7 tháng
10	Thuê phần mềm quản lý hồ sơ sức khỏe cá nhân năm 2022 của Trung tâm Y tế huyện Tân Yên			TRUNG TÂM Y TẾ HUYỆN TÂN YÊN	140.800.000	123.200.000	Thuê phần mềm quản lý hồ sơ sức khỏe cá nhân		7 tháng
11	Thuê phần mềm quản lý hồ sơ sức khỏe cá nhân năm 2022 của Trung tâm Y tế huyện Yên Thế			Trung tâm y tế huyện Yên Thế	121.600.000	106.400.000	Thuê phần mềm quản lý hồ sơ sức khỏe cá nhân		7 tháng
12	Thuê phần mềm quản lý hồ sơ sức khỏe cá nhân năm 2022 của Trung tâm Y tế huyện Hiệp Hòa			Trung tâm y tế huyện Hiệp Hòa	160.000.000	140.000.000	Thuê phần mềm quản lý hồ sơ sức khỏe cá nhân		7 tháng
13	Gói thầu số 1: Mua sắm chữ ký số công cộng cấp phát cho doanh nghiệp nhỏ và vừa thành lập trên địa bàn tỉnh Bắc Ninh năm 2022 (thiết bị mới 100%)			Sở Kế hoạch và Đầu tư tỉnh Bắc Ninh	4.231.300.000	4.079.471.000	Bộ chữ ký số công cộng – bao gồm thiết bị USB Token		210 ngày
14	Thuê dịch vụ phần mềm quản lý y tế cơ sở			Trung tâm Y tế huyện Phú Xuyên	549.600.000	548.856.000	▶ Thuê Hệ thống Phần mềm quản lý y tế cơ sở tại các trạm y tế xã,		24 tháng

MỘT SỐ TRƯỜNG HỢP SỬ DỤNG CỤ THỂ

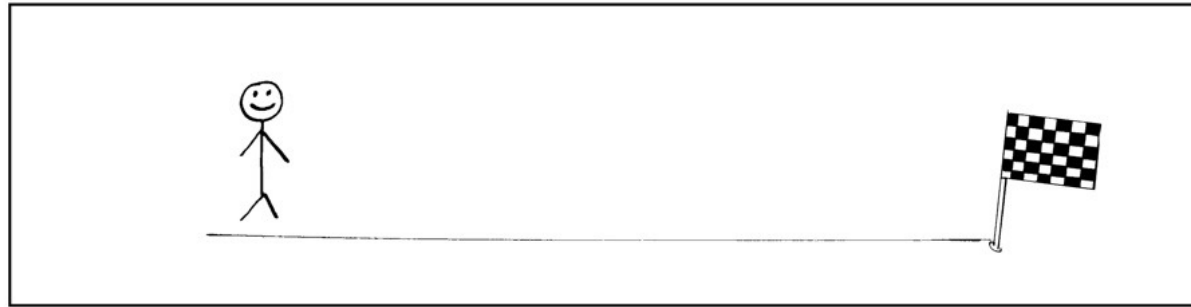
- Xem thông tin cả nước, từng bộ, tỉnh có bao nhiêu dự án, số vốn chi theo thời điểm thống kê
- Xem Danh mục dự án đầu tư ƯDCNTT của từng bộ, tỉnh
- Xem Chi tiết 01 dự án đầu tư ƯDCNTT
- Xem Chi tiết 01 gói thầu
- So sánh giá trúng thầu để cảnh báo sớm cho chủ đầu tư nếu có sự chênh lệch lớn
- So sánh giá trúng thầu của cùng một nhà thầu bất kỳ và cảnh báo sớm cho chủ đầu tư nếu có sự chênh lệch lớn
- Tra cứu danh mục các gói thầu, chủ đầu tư do một nhà thầu trúng thầu
- Tham khảo giá các gói thầu trước đây để xây dựng tổng mức đầu tư, dự toán cho dự án



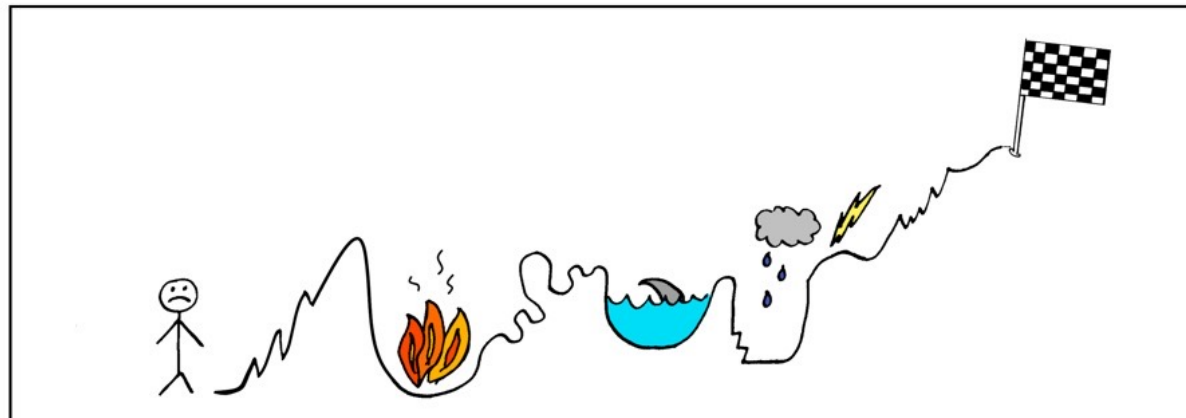
Mọi chuyên gia chỉ là chuyên gia trong những chuyện đã có tiền lệ,
không có chuyên gia cho những điều chưa xảy ra.
Để trở thành chuyên gia tương lai, tầm nhìn phải thay thế kinh nghiệm!

CHUYỂN ĐỔI SỐ TỪ GÓC NHÌN THỰC THI

Ta lên kế hoạch cho ta



Trời lên kế hoạch cho ta



Cổng chuyển đổi số quốc gia dx.gov.vn



dx.mic.gov.vn



tech.mic.gov.vn

SMEdx

smedx.mic.gov.vn



congdanoso.mic.gov.vn



c63.mic.gov.vn



t63.mic.gov.vn



onetouch.mic.gov.vn



khonggianmang.vn



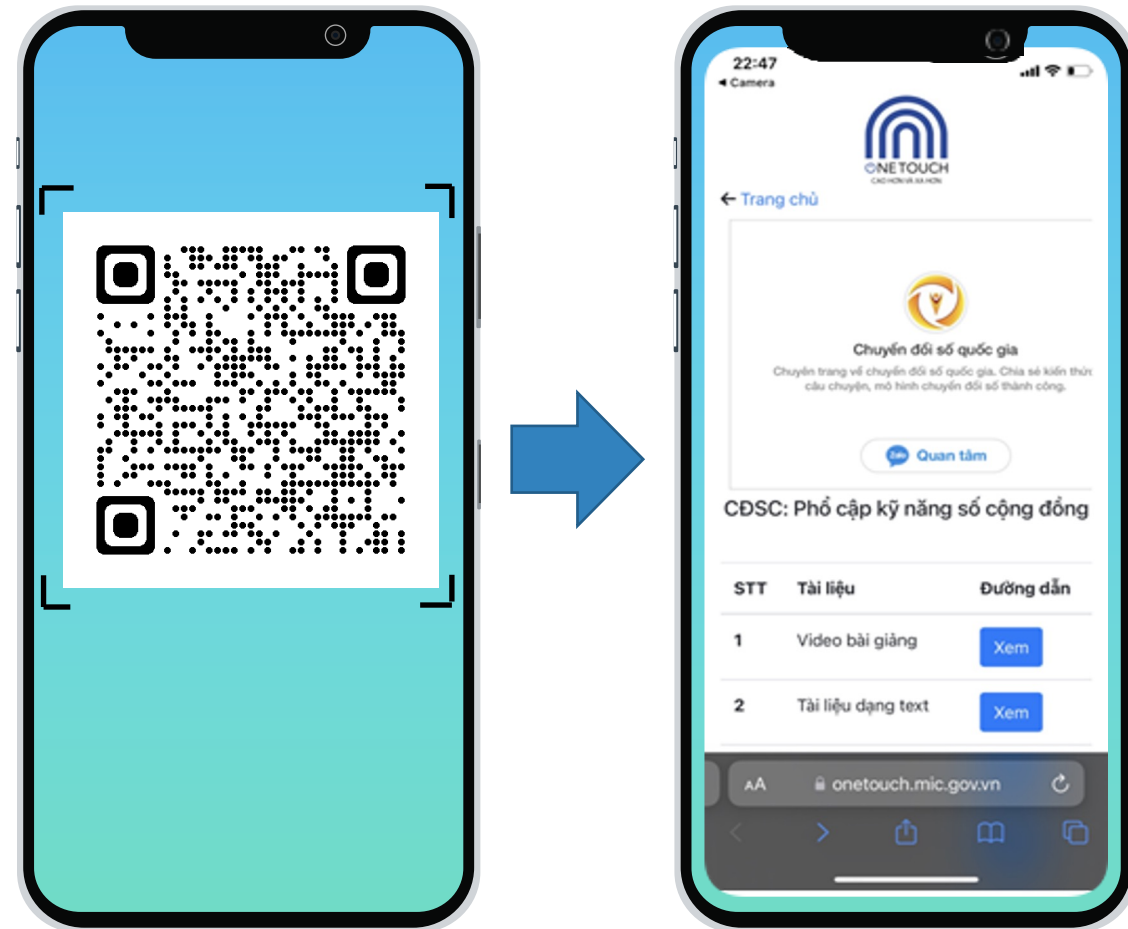
Kênh truyền thông cộng đồng

Tham gia kênh truyền thông chuyển đổi số quốc gia trên Zalo



Quét mã QR bằng ứng dụng Zalo

Tự học khóa học dành cho Tổ công nghệ số cộng đồng



<https://onetouch.mic.gov.vn/pho-cap-ky-nang-so/>

Thông tin liên hệ

- Họ và tên: Nguyễn Huy Dũng
- Thư điện tử: nhdung@mic.gov.vn
- Điện thoại: 0969122888
- Địa chỉ: Bộ TT&TT, 18 Nguyễn Du, Hà Nội

Việt Nam số 2025

Dữ liệu số

- Tỉ lệ DVCTT kết nối và khai thác các cơ sở dữ liệu quốc gia **100%**
- Đào tạo **500 giám đốc dữ liệu (CDO)** xuất sắc
- Xếp hạng quốc tế thuộc nhóm **50 nước dẫn đầu** về dữ liệu mở

Xã hội số

- Tỷ lệ dân số trưởng thành có tài khoản thanh toán điện tử **100%**
- Tỷ lệ gia đình có địa chỉ số **100%**
- Tỷ lệ dân số trưởng thành có chữ ký số cá nhân **50%**
- Tỷ lệ người dân có kỹ năng số cơ bản **70%**

Kinh tế số

Tỷ trọng kinh tế số trong GDP **20%**

Trong đó:

- Kinh tế số CNTT-VT **9,2%**
- Kinh tế số Internet/Nền tảng **4,0%**
- Kinh tế số ngành, lĩnh vực **6,8%**

Tỷ trọng doanh thu thương mại điện tử **20%**

Tỷ lệ hoá đơn điện tử **100%**

Tỷ lệ doanh nghiệp sử dụng hợp đồng điện tử **80%**

Xếp hạng quốc tế thuộc nhóm **40 quốc gia dẫn đầu** về Bưu chính

Hạ tầng số

- Tỷ lệ người dân có điện thoại thông minh **100%**
- Tỷ lệ hộ gia đình có đường Internet cáp quang băng rộng **100%**
- Tỷ lệ thị phần điện toán đám mây do doanh nghiệp Việt Nam cung cấp **75%**

Nhân lực số

Tỷ lệ nhân lực công nghệ số trong lực lượng lao động **2,0%**

Xây dựng **tối thiểu 05 Đại học số** đào tạo nhân lực công nghệ

Chính phủ số

- Tỉ lệ DVCTT mức độ 4 / DVC đủ điều kiện **100%**
- Tỷ lệ hồ sơ xử lý trực tuyến **80%**
- Tỉ lệ người dân hài lòng về việc giải quyết TTHC **90%**
- Tổng giao dịch dữ liệu qua NDXP **>200 triệu**
- CSDL quốc gia được hoàn thành **100%**
- Nền tảng số quốc gia phục vụ phát triển kinh tế - xã hội **100%**
- Tỷ lệ CQNN cung cấp dữ liệu mở đầy đủ theo danh mục **100%**
- Tỷ lệ các hệ thống thông tin của CQNN sử dụng cloud **90%**
- Tỷ lệ thống kê, báo cáo thực hiện trực tuyến **100%**
- Xếp hạng quốc tế thuộc nhóm **50 quốc gia dẫn đầu** về Chính phủ số

Thể chế số

- Luật Giao dịch điện tử sửa đổi Dự kiến ban hành **Tháng 10/2022**
- Luật Viên thông sửa đổi Dự kiến ban hành **Tháng 05/2023**
- Luật Công nghiệp công nghệ số Dự kiến ban hành **Tháng 10/2023**
- Xem xét đề xuất xây dựng Luật Chuyển đổi số

An toàn, an ninh mạng

Tỷ lệ người dân kết nối mạng được bảo vệ cơ bản **100%**

Xếp hạng quốc tế thuộc nhóm **30 quốc gia dẫn đầu** về an toàn, an ninh mạng

Đổi mới sáng tạo

Hỗ trợ phát triển **600 doanh nghiệp khởi nghiệp đổi mới sáng tạo**

Truyền thông số

Tỉ lệ cơ quan báo chí điện tử chuyển đổi cơ chế hoạt động theo mô hình hội tụ, đa phương tiện **100%**

Phát triển **06 cơ quan truyền thông chủ lực đa phương tiện**



Người dân, doanh nghiệp
là trung tâm, chủ thể, mục tiêu, động lực
của chuyển đổi số

Trân trọng cảm ơn!