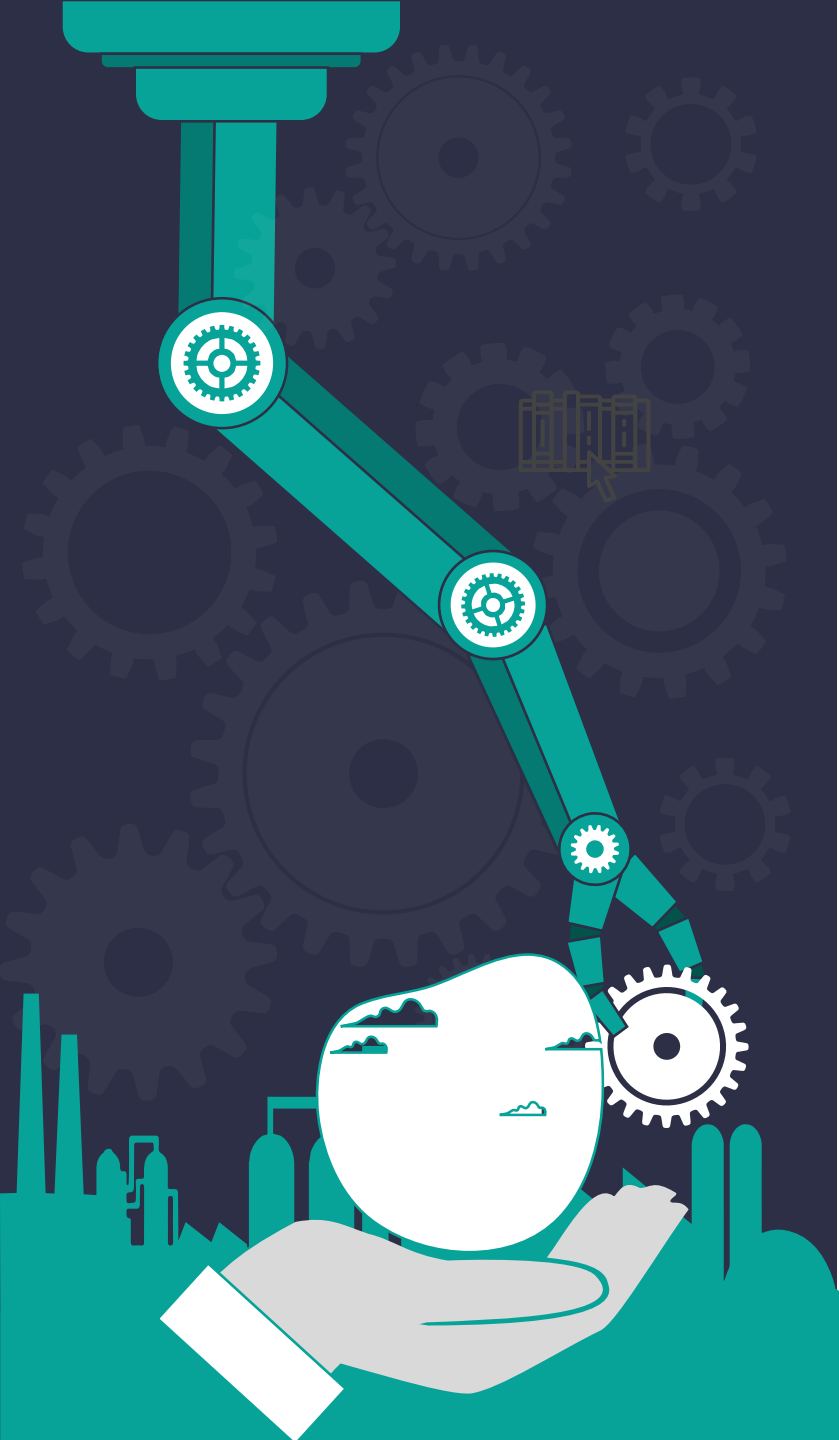


GIỚI THIỆU TỔNG QUAN VỀ CHỈ SỐ CHUYỂN ĐỔI SỐ CẤP BỘ, CẤP TỈNH

Cục Tin học hóa - Bộ Thông tin và Truyền thông





Nội dung

I

Căn cứ pháp lý

II

Phương pháp luận xây dựng Bộ chỉ số chuyển đổi số

III

Quan điểm xây dựng Bộ chỉ số

VI

Mục tiêu & Chi tiết Bộ chỉ số cấp bộ, cấp tỉnh

V

Tổ chức thực hiện

I. Căn cứ pháp lý

"1. Nghiên cứu quốc tế, xây dựng và thường xuyên cập nhật, bổ sung **bộ chỉ số đánh giá mức độ chuyển đổi số** bao gồm các chỉ số đánh giá về **Chính phủ số, kinh tế số, xã hội số của quốc gia**, từng ngành, từng địa phương trên cơ sở kế thừa, phát triển từ bộ chỉ số đo lường Chính phủ điện tử.

2. Xây dựng, lồng ghép **tiêu chí đánh giá về chuyển đổi số** vào các bộ chỉ số năng lực cạnh tranh cấp tỉnh (**PCI Index**), bộ chỉ số cải cách hành chính (**PAR Index**) và bộ chỉ số công nghệ thông tin và truyền thông (**ICT Index**), bộ chỉ số đánh giá **mức độ ứng dụng công nghệ thông tin**.

3. Định kỳ **hàng năm công bố kết quả** đánh giá làm cơ sở để theo dõi, đôn đốc, điều chỉnh Chương trình."



**Mục X , Quyết định số
749/QĐ-TTg
Bộ chỉ số đánh giá**

(Quyết định số 749/QĐ-TTg ngày 03/6/2020 của Thủ tướng Chính phủ)

II. Phương pháp luận DTI

Nghiên cứu Bộ chỉ số quốc tế

5 bộ chỉ số quốc tế trong Quyết định số 749/QĐ-TTg & 3 bộ chỉ số quốc tế về CĐS khác: Tổ chức Hợp tác và Phát triển Kinh tế ; Chỉ số chuyển đổi kỹ thuật số châu Á ; Chỉ số Kinh tế số và Xã hội số (DESI) của Ủy ban châu Âu.



Bộ chỉ số chuyển đổi số cấp bộ, cấp tỉnh (DTI)

“Bộ chỉ số chuyển đổi số, cấp bộ, cấp tỉnh là dữ liệu đầu vào để đánh giá tại Việt Nam: Par Index; ICT Index VÀ **Thay thế** báo cáo xếp hạng ứng dụng CNTT & CPĐT hàng năm”



Bộ chỉ số trong nước

PAR INDEX; PCI: ICT INDEX; BC đánh giá ứng dụng CNTT & CPĐT.

II. Phương pháp luận DTI

Nghiên cứu Bộ chỉ số quốc tế

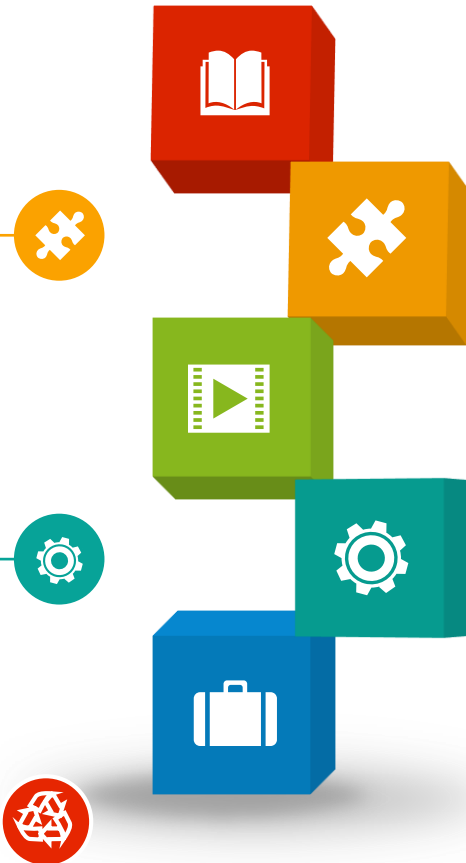
Chỉ số phát triển Chính phủ điện tử của Liên Hợp Quốc (EGDI) thuộc trụ cột Chính phủ số

Ba lĩnh vực quan trọng nhất của Chính phủ điện tử: dịch vụ công trực tuyến, hạ tầng viễn thông, nguồn nhân lực..

Chỉ số Năng lực cạnh tranh toàn cầu (GCI 4.0) của Diễn đàn Kinh tế thế giới thuộc trụ cột Kinh tế số

sử dụng như một công cụ để đo lường các yếu tố kinh tế vĩ mô và vĩ mô ảnh hưởng tới năng lực cạnh tranh quốc gia, những điểm mạnh, điểm yếu của các nền kinh tế..

3 bộ chỉ số quốc tế về CĐS khác: OECD; ADTI; DESI



Chỉ số Phát triển CNTT&TT (IDI) của Liên minh Viễn thông Quốc tế (ITU) thuộc trụ cột Kinh tế số

ITU có 3 lĩnh vực hoạt động chính gồm: ITU-T (Viễn thông - Telecom), ITU-R (Thông tin vô tuyến - Radio), ITU-D (Phát triển viễn thông - Telecommunications Development)..

Chỉ số đổi mới sáng tạo toàn cầu (GII) của Tổ chức Sở hữu trí tuệ thế giới (WIPO) thuộc trụ cột Kinh tế số

Chỉ số đổi mới sáng tạo toàn cầu là bộ công cụ đánh giá xếp hạng năng lực đổi mới sáng tạo của các quốc gia.

Chỉ số an toàn thông tin toàn cầu (GCI) của Liên minh Viễn thông Quốc tế (ITU) thuộc trụ cột Xã hội số

Chỉ số tổng hợp đánh giá và so sánh mức độ cam kết đảm bảo an ninh mạng của các nước thành viên dựa trên 05 trụ cột: Pháp lý, Kỹ thuật, Tổ chức, Nâng cao năng lực, Hợp tác.

II. Phương pháp luận DTI

Nghiên cứu Bộ chỉ số trong nước

Mục tiêu DTI

Xác định Bộ chỉ số chuyển đổi số cấp bộ, cấp tỉnh, cấp quốc gia để theo dõi, đánh giá một cách thực chất, khách quan và công bằng kết quả thực hiện chuyển đổi số hàng năm của các bộ, ngành (gọi chung là các bộ), các tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương (gọi chung là các tỉnh) và của cả nước trong quá trình triển khai thực hiện Chương trình Chuyển đổi số quốc gia.



Chỉ số đánh giá mức độ ứng dụng CNTT trong CQNN

6 hạng mục: Hạ tầng kỹ thuật CNTT; Ứng dụng CNTT; Trang/Cổng thông tin điện tử; Cung cấp DVCTT; Cơ chế, chính sách; Nguồn nhân lực



ICT Index

3 hạng mục: Hạ tầng kỹ thuật; Hạ tầng nhân lực; Ứng dụng CNTT.



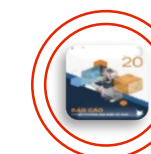
Par Index

Lĩnh vực về HĐH HC: Ứng dụng CNTT; Cung cấp DVCTT; BCCI



Chỉ số năng lực cạnh tranh cấp tỉnh - PCI

10 chỉ số thành phần.



Chỉ số Thương mại điện tử (EBI)

4 nhóm tiêu chí gồm: Nguồn nhân lực và hạ tầng ICT, Giao dịch giữa doanh nghiệp với người tiêu dùng (B2C), Giao dịch giữa doanh nghiệp với doanh nghiệp (B2B) và Giao dịch giữa chính phủ với doanh nghiệp (G2B)

II. Phương pháp luận DTI

Bộ chỉ số đã gửi xin ý kiến



- Đơn vị thuộc Bộ;
- Đơn vị chuyên trách CNTT của Bộ, ngành và các Sở TTTT.



- Các doanh nghiệp và các Hiệp hội: Tin học Việt Nam; Truyền thông số Việt Nam;
- Nhiều cơ quan đơn vị để chỉnh sửa, hoàn thiện Bộ chỉ số.



Ngày 12/10/2020, Bộ trưởng Bộ TTTT đã ban hành Quyết định số 1726/QĐ-TTg về Phê duyệt Đề án “Xác định Bộ chỉ số đánh giá chuyển đổi số của các bộ, cơ quan ngang bộ, cơ quan thuộc Chính phủ, các tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương và của quốc gia”.

III. Quan điểm xây dựng Bộ chỉ số DTI



Vai trò, trách nhiệm dẫn dắt:

BỘ THÔNG TIN VÀ TRUYỀN THÔNG

GẮN LIỀN MỤC TIÊU, ĐỊNH HƯỚNG, QUAN ĐIỂM

Bộ chỉ số chuyển đổi số cần gắn liền với mục tiêu, định hướng, quan điểm và các nhiệm vụ, giải pháp thực hiện Chương trình Chuyển đổi số quốc gia.

PHÙ HỢP VỚI THỰC TẾ

Các chỉ số, tiêu chí cần cơ bản, phù hợp thực tế và có ý nghĩa đánh giá sát thực, khách quan kết quả thực hiện chuyển đổi số hàng năm tại các bộ, các tỉnh.

VAI TRÒ – TRÁCH NHIỆM CỦA BỘ TTTT

- ✓ Xây dựng các văn bản hướng dẫn về Bộ chỉ số DTI.
- ✓ Hình thành kho dữ liệu số về hoạt động Chính phủ số; Kinh tế số và Xã hội số trên toàn quốc.
- ✓ Cung cấp nguồn số liệu tham khảo quan trọng cho các báo cáo đánh giá quốc tế có liên quan.

IV. Mục tiêu xây dựng Bộ chỉ số DTI

1

Chỉ số DTI cấp tỉnh



DTI cấp tỉnh

Nhằm theo dõi, đánh giá, xếp hạng một cách thực chất, khách quan và công bằng kết quả thực hiện chuyển đổi số hàng năm các bộ, tỉnh.

2

Chỉ số DTI cấp bộ



DTI cấp bộ

Không chấm điểm, xếp hạng, mà nhằm cung cấp thông tin về kết quả chuyển đổi số chung của cả nước để báo cáo CP, TTg và phục vụ các cơ quan, tổ chức liên quan cũng như cho các tổ chức quốc tế sử dụng khi đánh giá các chỉ số toàn cầu liên quan như EGDI, IDI, GCI, GII, ...

3

Chỉ số DTI quốc gia

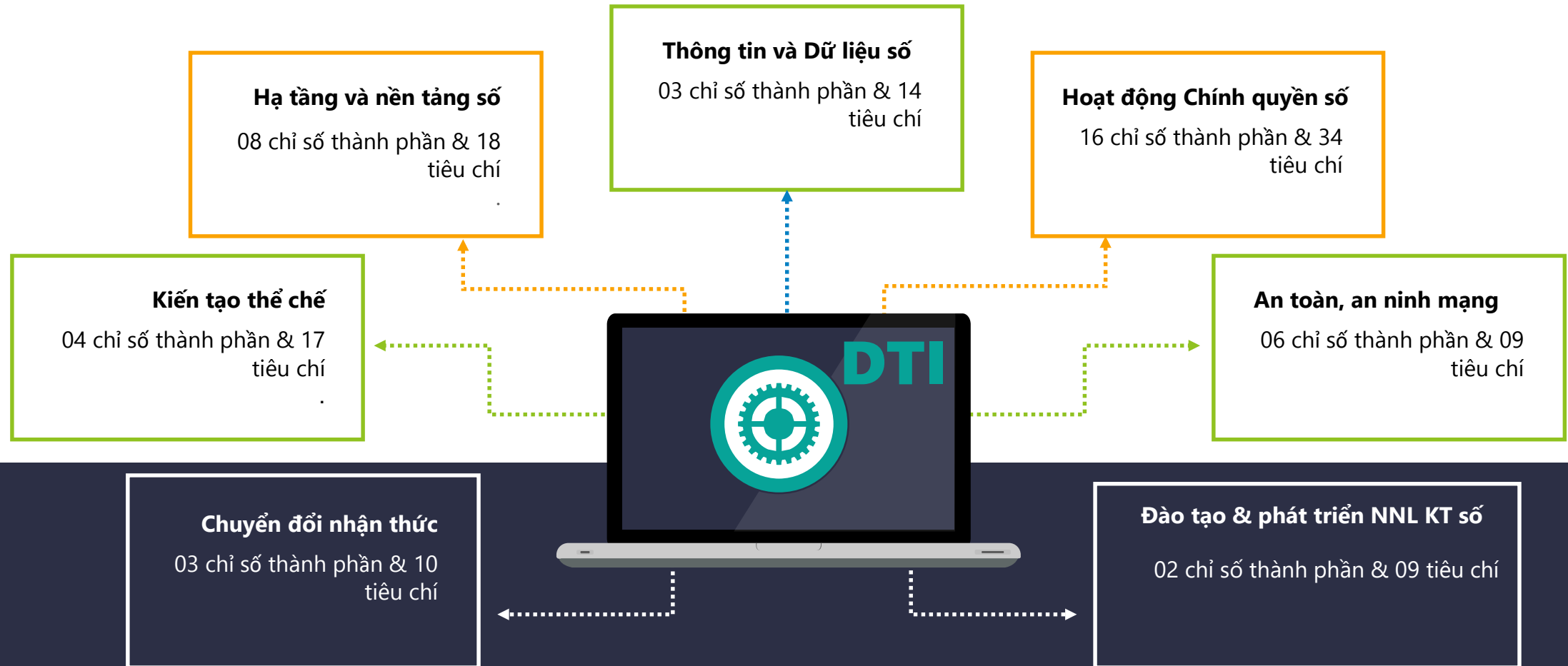


DTI quốc gia

Cấu trúc Bộ Chỉ số DTI cấp bộ

- Đánh giá chung Chỉ số chuyển đổi số của bộ

- 41 chỉ số thành phần
- 111 tiêu chí

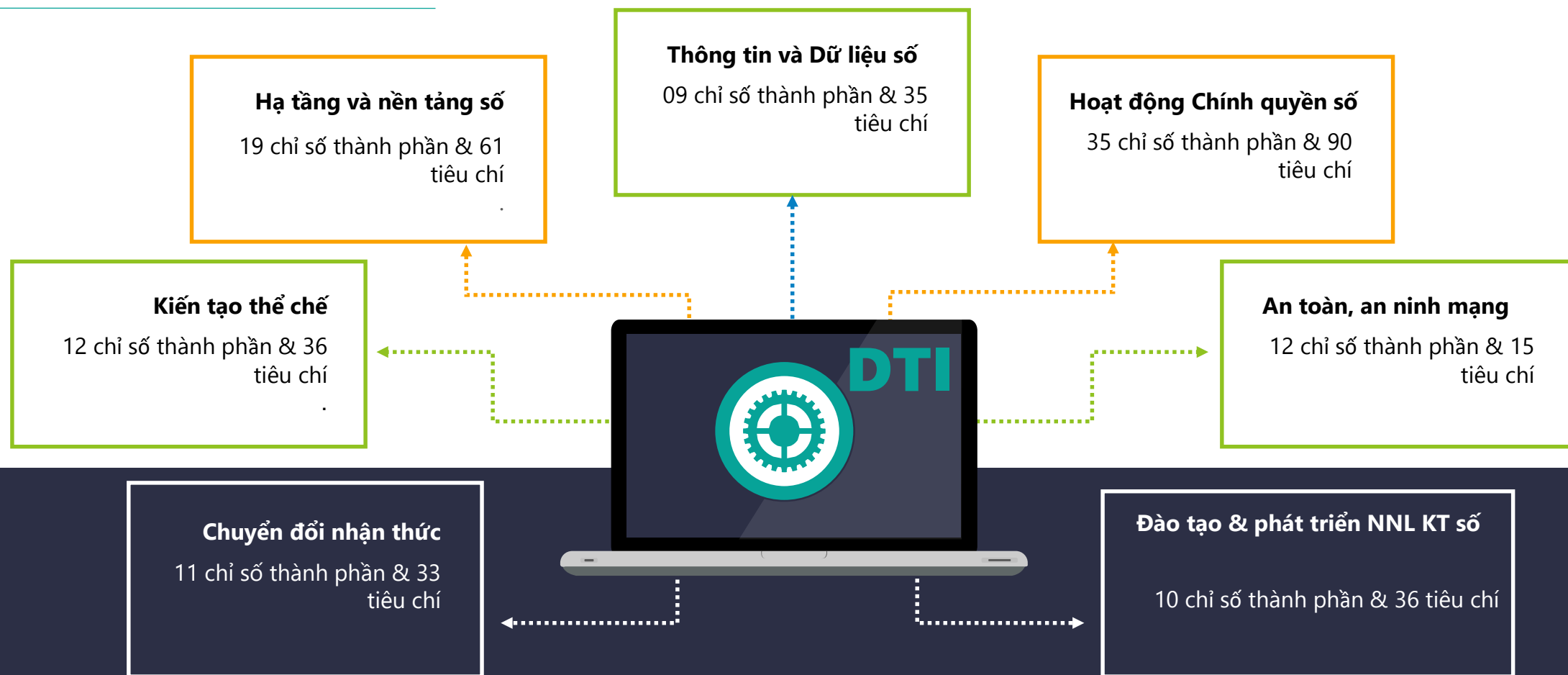


Cấu trúc không đánh giá riêng các trụ cột; Đánh giá chung Chỉ số chuyển đổi số của Bộ trong 07 chỉ số chính có thành phần khác nhau

Cấu trúc Bộ Chỉ số DTI cấp tỉnh

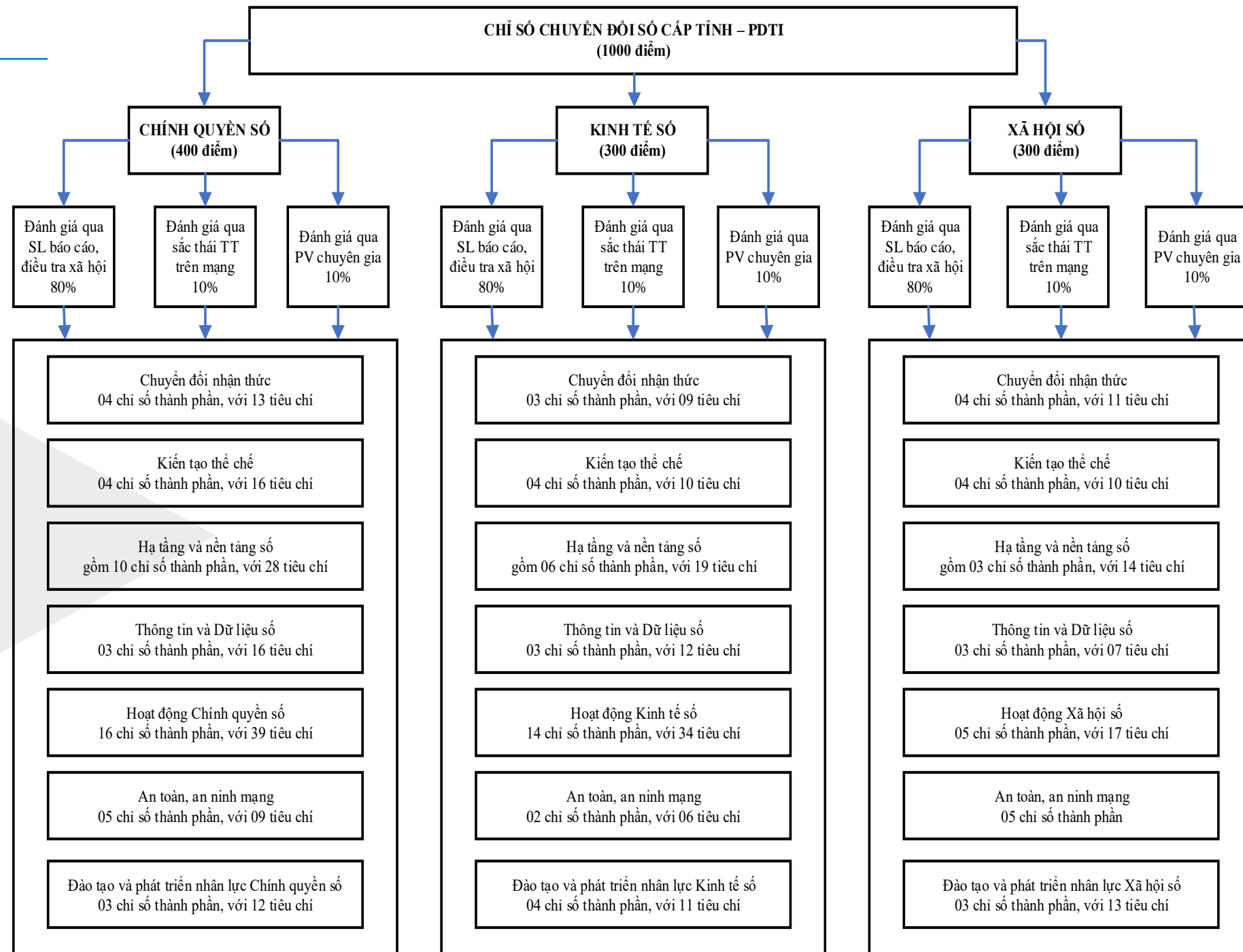
- Chính quyền số
- Kinh tế số
- Xã hội số

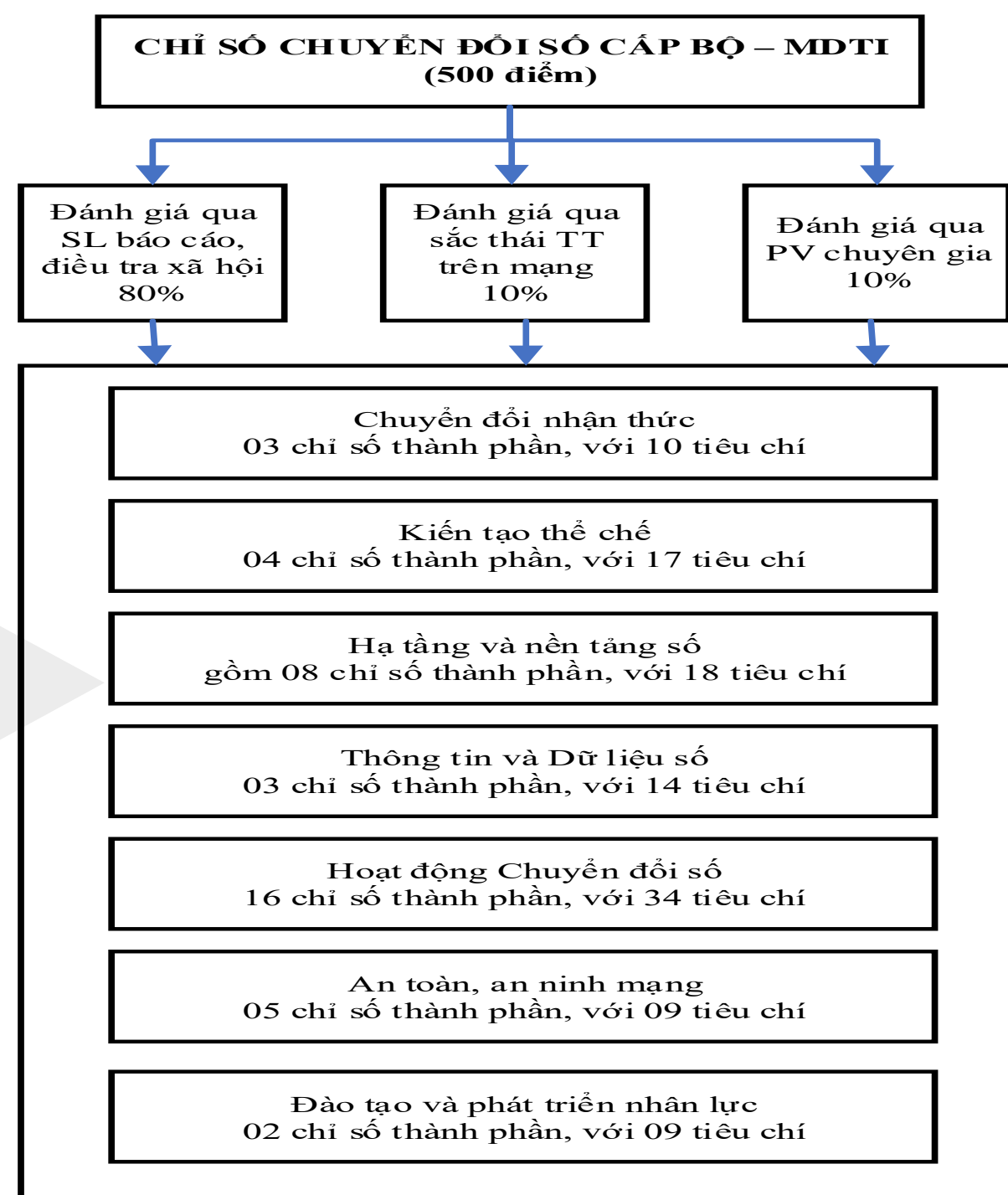
- 108 chỉ số thành phần
- 306 tiêu chí



Cấu trúc theo 03 trụ cột (pillar) là: Chính quyền số, Kinh tế số và Xã hội số. Trong mỗi trụ cột đều có 07 chỉ số chính, mỗi chỉ số chính có các chỉ số thành phần khác nhau, trong mỗi chỉ số thành phần có các tiêu chí.

Bộ chỉ số DTI cấp tỉnh





CHỈ SỐ CHUYỂN ĐỔI SỐ QUỐC GIA – NDTI

CHÍNH PHỦ SỐ

Chuyển đổi nhận thức
04 chỉ số thành phần, với 6 tiêu chí

Kiến tạo thể chế
05 chỉ số thành phần, với 17 tiêu chí

Hạ tầng và nền tảng số
gồm 10 chỉ số thành phần, với 19 tiêu chí

Thông tin và Dữ liệu số
03 chỉ số thành phần, với 16 tiêu chí

Hoạt động Chính phủ số
17 chỉ số thành phần, với 36 tiêu chí

An toàn, an ninh mạng
05 chỉ số thành phần, với 09 tiêu chí

Đào tạo và phát triển nhân lực Chính phủ số
02 chỉ số thành phần, với 05 tiêu chí

KINH TẾ SỐ

Chuyển đổi nhận thức
04 chỉ số thành phần, với 08 tiêu chí

Kiến tạo thể chế
03 chỉ số thành phần, với 08 tiêu chí

Hạ tầng và nền tảng số
gồm 07 chỉ số thành phần, với 16 tiêu chí

Thông tin và Dữ liệu số
08 chỉ số thành phần

Hoạt động Kinh tế số
16 chỉ số thành phần, với 45 tiêu chí

An toàn, an ninh mạng
02 chỉ số thành phần, với 06 tiêu chí

Đào tạo và phát triển nhân lực Kinh tế số
04 chỉ số thành phần, với 08 tiêu chí

XÃ HỘI SỐ

Chuyển đổi nhận thức
04 chỉ số thành phần, với 08 tiêu chí

Kiến tạo thể chế
04 chỉ số thành phần, với 09 tiêu chí

Hạ tầng và nền tảng số
gồm 03 chỉ số thành phần, với 17 tiêu chí

Thông tin và Dữ liệu số
04 chỉ số thành phần

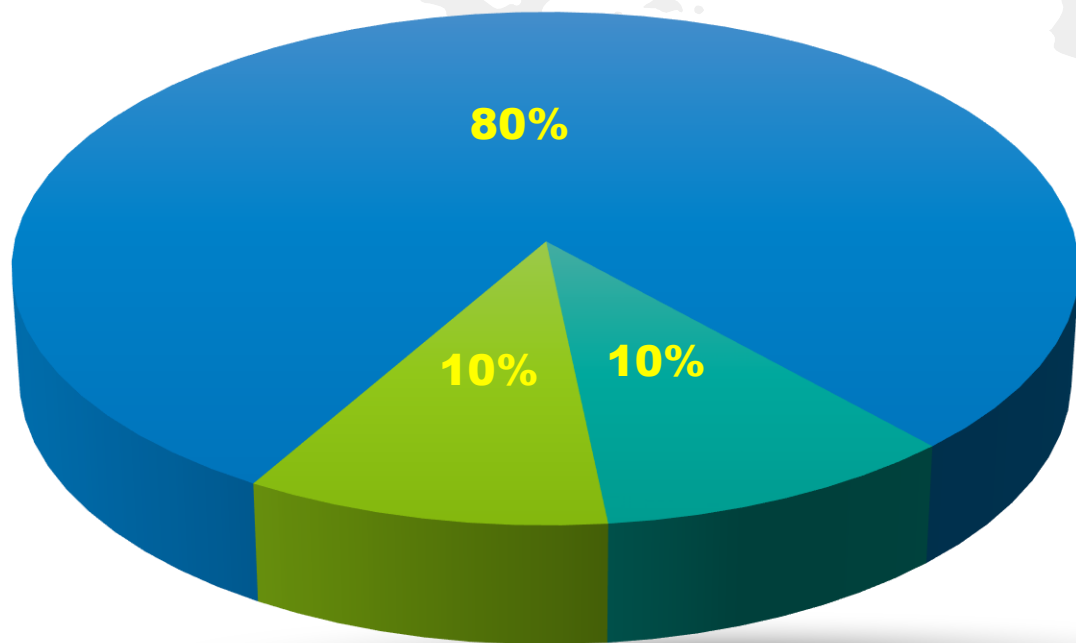
Hoạt động Xã hội số
06 chỉ số thành phần, với 21 tiêu chí

An toàn, an ninh mạng
06 chỉ số thành phần

Đào tạo và phát triển nhân lực Xã hội số
03 chỉ số thành phần, với 21 tiêu chí

Thang điểm đánh giá Bộ chỉ số DTI

- Cấp tỉnh: 1.000 điểm
- Cấp bộ: 500 điểm



- Điểm đánh giá theo số liệu báo cáo và điều tra xã hội
- Điểm đánh giá theo sắc thái thông tin trên không gian mạng
- Điểm đánh giá qua phỏng vấn chuyên gia

Phương pháp và trình tự đánh giá Bộ chỉ số DTI

- Tự đánh giá của các bộ/tỉnh
- Đánh giá của Bộ Thông tin và Truyền thông
- Đánh giá thông qua điều tra xã hội học
- Đánh giá trên không gian mạng
- Đánh giá qua phỏng vấn của chuyên gia
- Trường hợp mặc định hoặc loại trừ

V. Tổ chức thực hiện



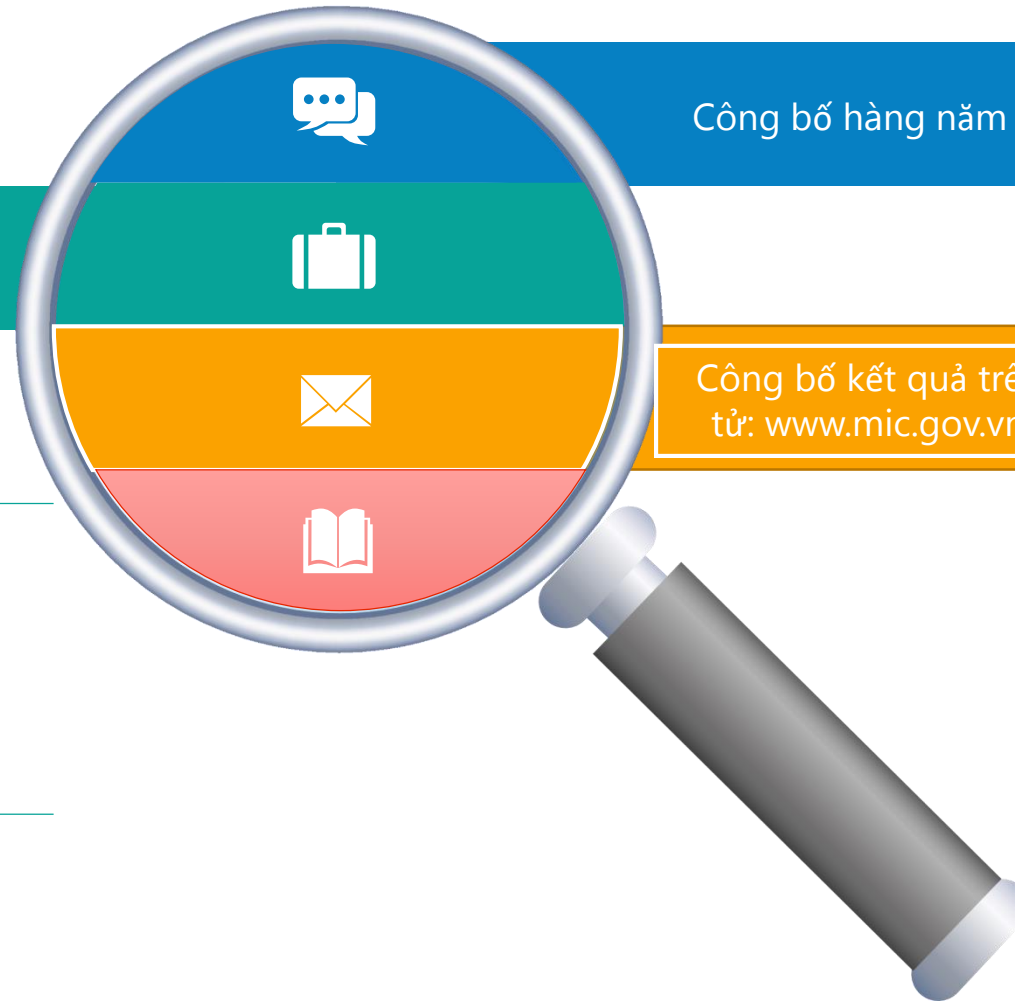
I. Bộ Thông tin và Truyền thông

1. Các cơ quan, đơn vị thuộc Bộ Thông tin và Truyền thông
2. Cục Tin học hóa
3. Cục An toàn thông tin
4. Vụ Kế hoạch – Tài chính
5. Các cơ quan báo chí, tuyên truyền.

II. Trách nhiệm các bộ, ngành, địa phương

1. Triển khai các giải pháp mục III, QĐ 1726;
2. Triển khai điều tra, thống kê các thông tin số liệu để đánh giá, xác định Chỉ số chuyển đổi số trong phạm vi bộ, tỉnh mình;
3. Bố trí đủ kinh phí, nhân lực để triển khai việc xác định Chỉ số chuyển đổi số hàng năm trong phạm vi trách nhiệm của bộ, tỉnh
4. Phối hợp với Bộ Thông tin và Truyền thông trong việc tổ chức điều tra để xác định chỉ số, đánh giá chuyển đổi số của bộ, tỉnh...

Công bố kết quả đánh giá Chỉ số DTI của Bộ Thông tin và Truyền thông



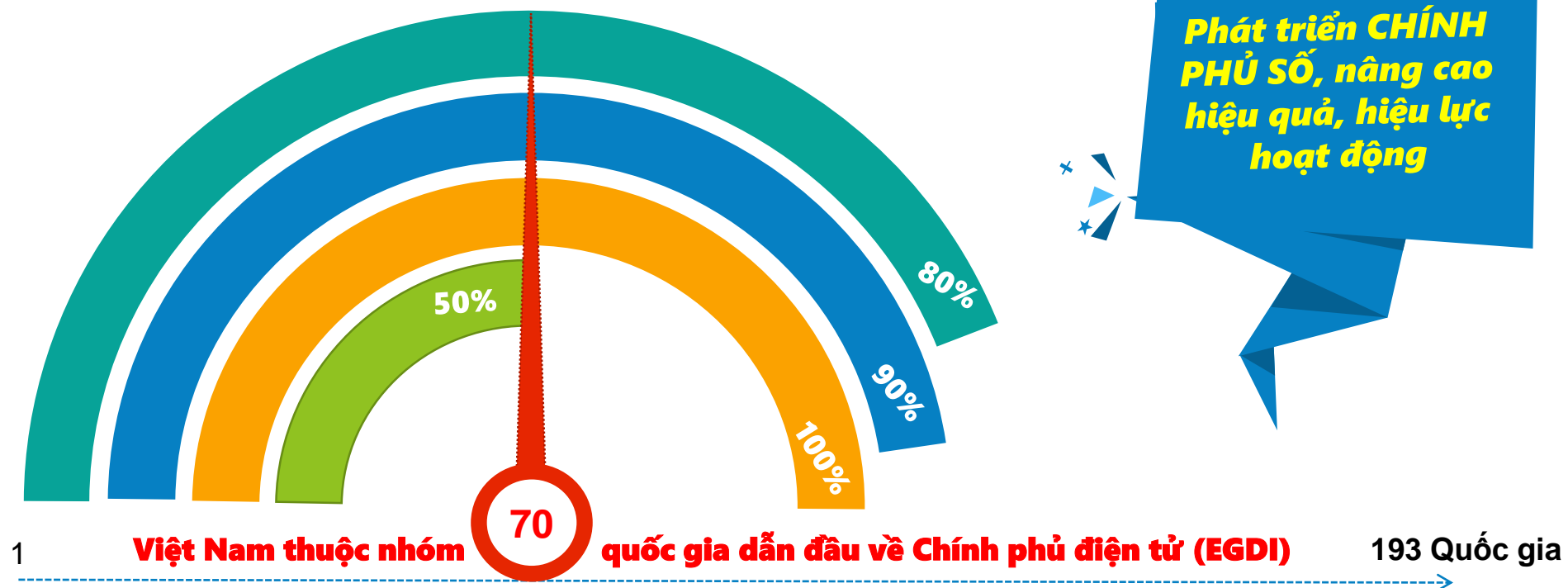
Công bố hàng năm sau khi báo cáo TTg

Công bố kết quả Chỉ số DTI cấp bộ, cấp tỉnh

Công bố kết quả trên Cổng thông tin điện tử: www.mic.gov.vn & www.dti.gov.vn, ...

- www.mic.gov.vn
- www.dti.gov.vn
- ...

Mục tiêu cơ bản đến năm 2025, định hướng 2030 (QĐ 749/QĐ-TTg)



DVCTT MỨC ĐỘ 4

80% dịch vụ công trực tuyến mức độ 4, bao gồm cả thiết bị di động.

HỒ SƠ CÔNG VIỆC

90% hồ sơ công việc tại cấp bộ, tỉnh, **80%** tại cấp huyện và **60%** tại cấp xã được xử lý trên môi trường mạng.

CHẾ ĐỘ BÁO CÁO

100% chế độ báo cáo, chỉ tiêu tổng hợp báo cáo định kỳ, báo cáo thống kê được tích hợp, chia sẻ trên HTTT báo cáo CP.

CSDLQG CPĐT

100% CSDLQG tạo nền tảng phát triển CPĐT được hoàn thành và kết nối, chia sẻ trên toàn quốc; từng bước mở dữ liệu của các CQNN.

MÔI TRƯỜNG SỐ

50% hoạt động kiểm tra của CQNN được thực hiện thông qua môi trường số và HTTT của cơ quan quản lý.



Trân trọng cảm ơn!

Chi tiết liên hệ:

Ông Mai Thanh Hải, Phòng Thông tin và dịch vụ công trực tuyến

Cục Tin học hoá - Bộ Thông tin và Truyền thông

Điện thoại: 0936.229.099

Thư điện tử: mthai@mic.gov.vn