



United Nations

Department of
Economic and
Social Affairs



ການປະຕິຮູບລັດຖະບານດິຈິຕອລ ແລະ ການຄຸ້ມຄອງຂໍ້ມູນ

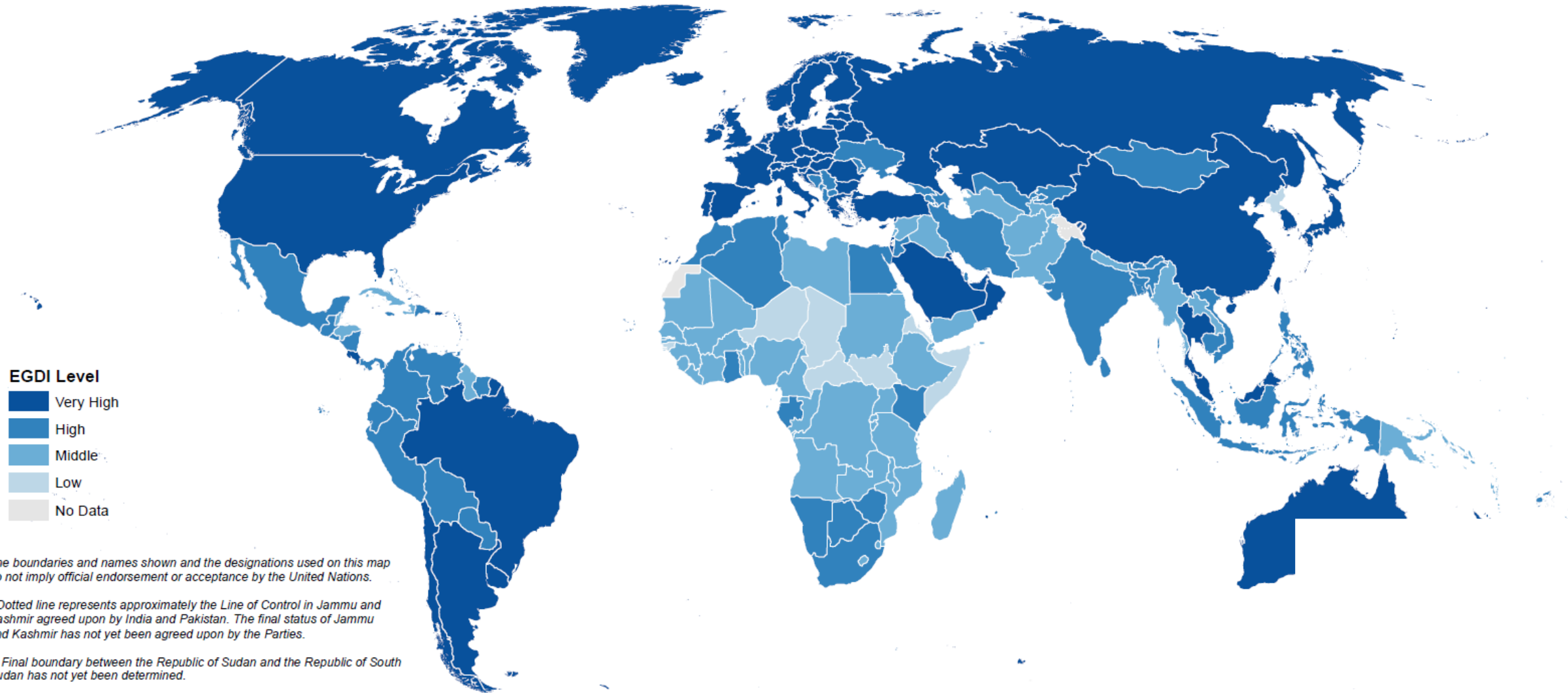


ກອງປະຊຸມປຶກສາຫາລືເພື່ອຜັນຂະຫຍາຍວຽກງານ
ບໍລິການຜ່ານປະຕູດຽວລະຫວ່າງກະຊວງກັບກະຊວງ ໃນ
ສປປ ລາວ

ວັນທີ 28 ຕຸລາ 2021

Wai Min Kwok

Senior Governance and Public Administration Officer
Division for Public Institutions and Digital Government, UN
DESA





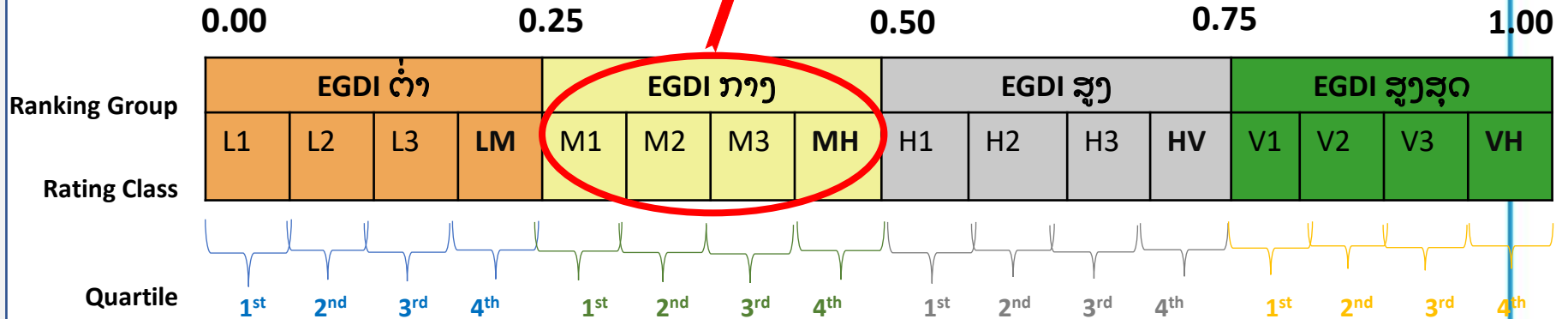
ວິທີການກຳນົດດັດສະນີການພັດທະນາລັດຖະບານອີເລັກໂທຣນິກທົ່ວໂລກ

ດັດສະນີການພັດທະນາລັດຖະບານອີເລັກໂທຣນິກທົ່ວໂລກໃນປີ 2020 ເປັນແນວໃດ?

✓ ເພື່ອໃຫ້ການວິເຄາະກຸ່ມທີ່ລະອຽດກວ່າຂອງບັນດາປະເທດທີ່ມີການປະຕິບັດທີ່ຄ້າຍຄືກັນ, ແຕ່ລະກຸ່ມ EGD I, ໄດ້ຖືກແບ່ງອອກເປັນ 4 ໄລຍະທີ່ກຳນົດເທົ່າທຽມກັນ (ຊັ້ນຈັດລະດັບ), ກຳນົດໂດຍ:

- ຕົວແປທີ 1
- ຕົວແປທີ 2
- ຕົວແປທີ 3
- ຕົວແປທີ 4 - ຕົວແປສູງສຸດໃນກຸ່ມ

ດັດສະນີແຕ່ລະກຸ່ມປະກອບມີ 4 ຫ້ອງການຈັດລະດັບ
ເຊັ່ນ: ລະດັບກາງ – M1, M2, M3, M4

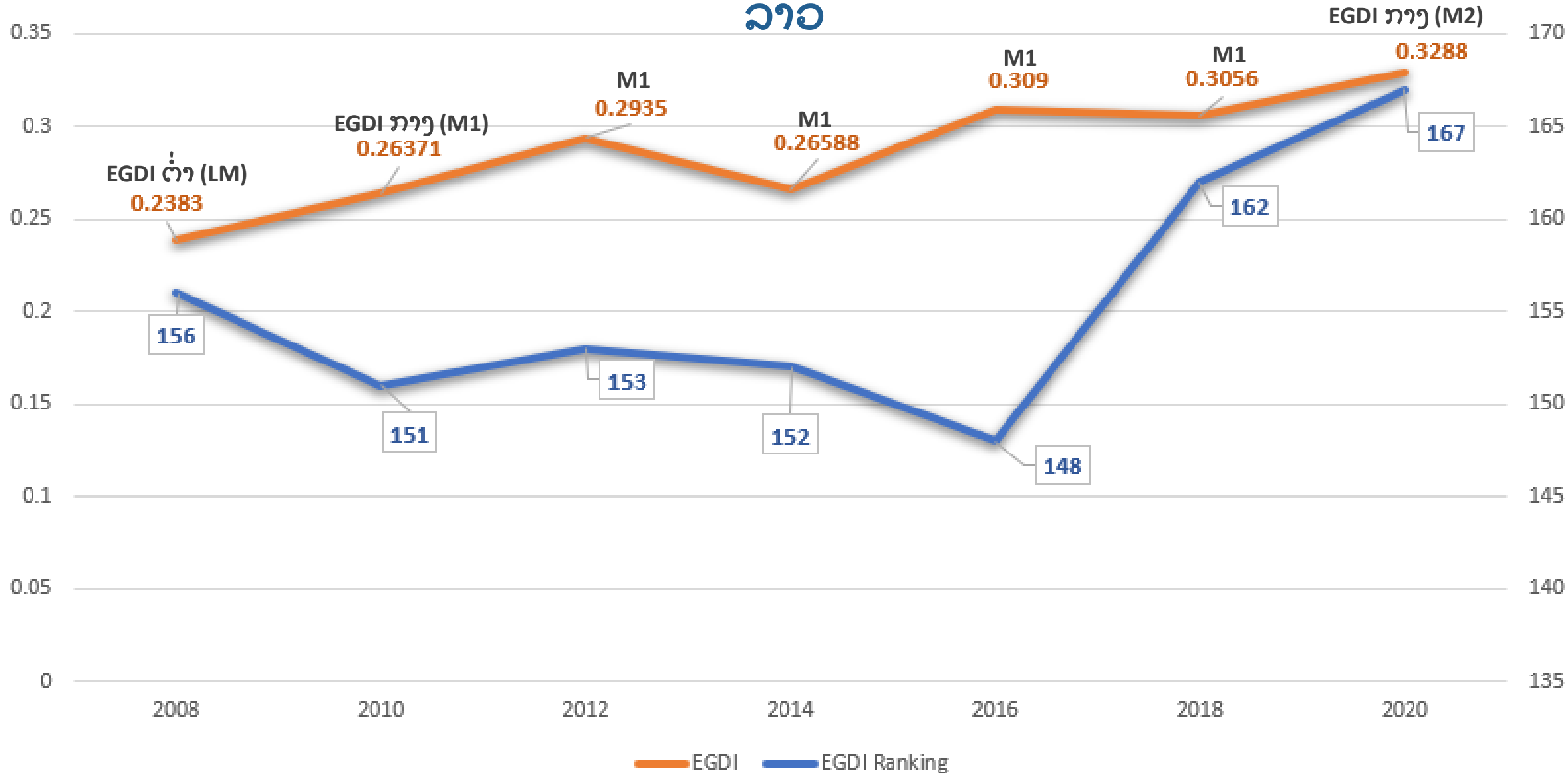


ຕົວຢ່າງ:

ກຸ່ມ-EGDI ທີ່ສູງ ກໍ່ຈະມີຕົວແປຍ່ອຍຕື່ມອີກເປັນ 4 ຕົວແປ:

- VH - ຕົວແປສູງສຸດລະດັບ 4, ຄະແນນ EGD I ຈາກ 0.8989 ຫາ 0.9758
- V3 - ຕົວແປລະດັບ 3, ຄະແນນ EGD I ຈາກ 0.8375 ຫາ 0.8914
- V2 - ຕົວແປອັນດັບ 2, ຄະແນນ EGD I ຈາກ 0.7991 ຫາ 0.8361
- V1 - ຕົວແປອັນດັບ 1, ຄະແນນ EGD I ຈາກ 0.7565 ຫາ 0.7980

ດັດຊະນີການພັດທະນາລັດຖະບານອີເລັກໂທຣນິກທົ່ວໂລກ (EGDI) ຂອງ ສປປ ລາວ



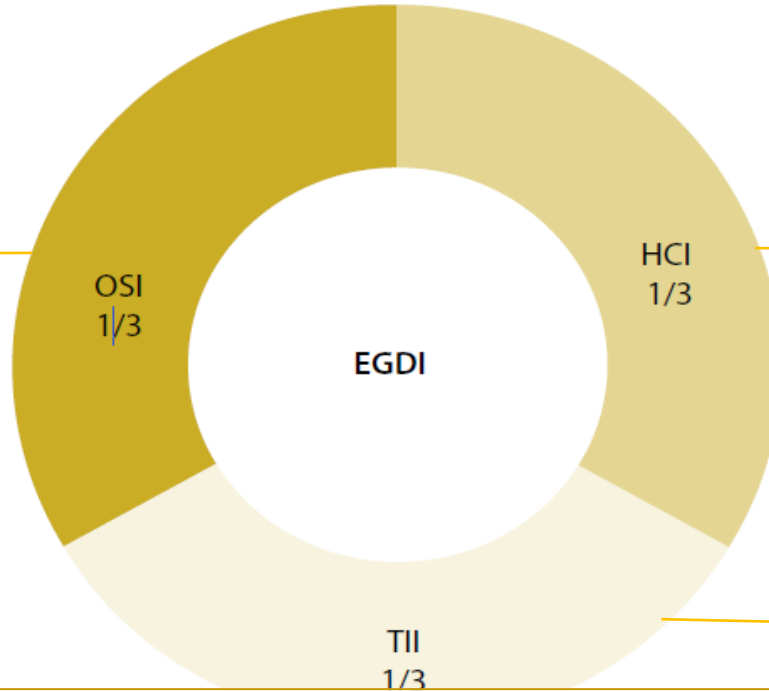
ອົງປະກອບຂອງ EGDI

OSI-ດັດສະນີການບໍລິການທາງອອນລາຍ

- ✓ ຄຸນລັກສະນະ
- ✓ ຄໍາຕອບຄູ່

- ຄະແນນທັງໝົດຂອງແຕ່ລະປະເທດ ແຕ່ 0 ຫາ 1.

(UNDESA data)



- (i) the scope and quality of online services quantified as the Online Service Index (OSI);
- (ii) the status of the development of telecommunication infrastructure or the Telecommunication Infrastructure Index (TII); and
- (iii) the inherent human capital or the Human Capital Index (HCI). Each of these indices is a composite measure that can be extracted and analyzed independently.

$$EGDI = \frac{1}{3} (OSI_{normalized} + TII_{normalized} + HCI_{normalized})$$

HCI - ດັດສະນີຕົ້ນທຶນມະນຸດ

- ✓ ການຮູ້ໜັງສືສໍາລັບຜູ້ໃຫຍ່
- ✓ ອັດຕາສ່ວນການລົງທະບຽນລວມ
- ✓ ຄາດຄະເນປີເຂົ້າໂຮງຮຽນ
- ✓ ສະເລ່ຍຈໍານວນປີເຂົ້າໂຮງແຮມ

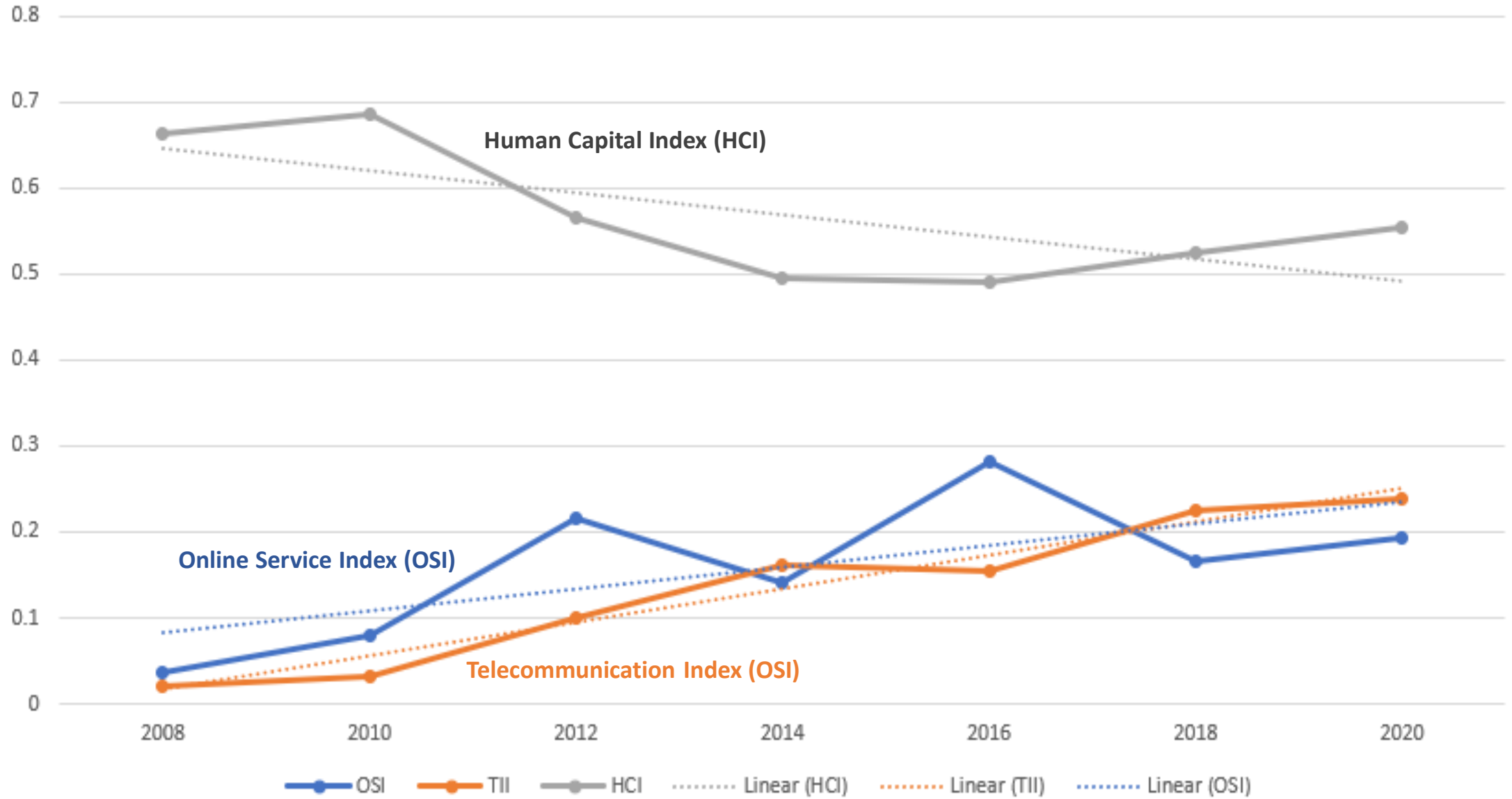
(UNESCO, UNDP data)

TII - ດັດສະນີພື້ນຖານໂຄງລ່າງດ້ານການໂທລະຄົມມະນາຄົມ

- ຜູ້ຈອງໂທລະສັບຖືຕໍ່າພົນລະເມືອງ 100 ຄົນ
- ການສະໜັກໃຊ້ອິນເຕີເນັດຄວາມສູງຕໍ່າພົນລະເມືອງ 100 ຄົນ
- ຜູ້ນໍາໃຊ້ອິນເຕີເນັດຕໍ່າພົນລະເມືອງ 100 ຄົນ
- ການສະໜັກໃຊ້ໂທລະສັບມືຖືຄວາມໄວສູງ

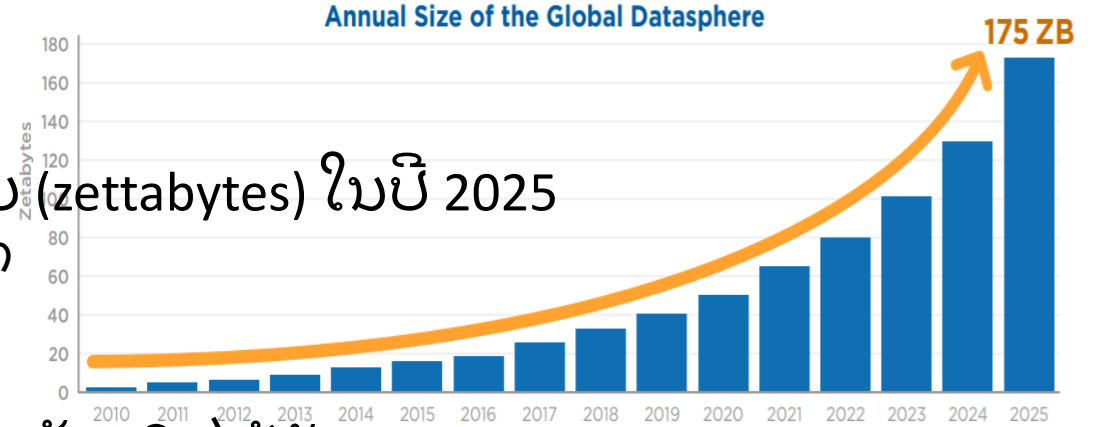
(ITU data)

Lao PDR - EGDI Components (OSI, TII, HCI)



ທຸ່າອ່ຽງຕົ້ນຕໍ

ຂໍ້ມູນຂະຫຍາຍຕົວຢ່າງວ້ອງໄວ, ຈະຮອດ 175 ເຊັດຕະໂນ (zettabytes) ໃນປີ 2025
ໝາຍເຫດ: 1 ເຊັດຕະໂນເທົ່າກັບ “1” ຕາມດ້ວຍເລກສູນ 21 ໂຕ



ຂໍ້ມູນອາດມີຄວາມຂັດແຍ່ງ:

1. ຂໍ້ມູນບໍ່ພຽງແຕ່ເປັນການບຸ້ອນເຂົ້າເທົ່ານັ້ນ, ແຕ່ຍັງເປັນຜົນໄດ້ຮັບຂອງລັດຖະບານອີເລັກໂທຣນິກຕື່ມອີກ.
2. ຂໍ້ມູນຖືກນຳໃຊ້ເຂົ້າຫ້ອງການສ່ວນໜ້າ ແລະ ຫ້ອງການສ່ວນຫຼັງຂອງລັດຖະບານອີເລັກໂທຣນິກ
3. ຂໍ້ມູນຈຳນວນໜຶ່ງຖືກນຳໃຊ້; ຂໍ້ມູນຈຳນວນຫຼາຍບໍ່ໄດ້ຖືກນຳໃຊ້ ລວມທັງຂໍ້ມູນຜ່ານການບໍລິການທາງອີເລັກໂທຣນິກ
4. ຂໍ້ມູນບໍ່ໄດ້ໃຊ້ໃນທາງທີ່ເໝາະສົມ, ຂໍ້ມູນບາງຢ່າງຖືກໃຊ້ໃນທາງທີ່ບໍ່ຖືກຕ້ອງ
5. ເຖິງແມ່ນວ່າບໍ່ມີຂໍ້ມູນພຽງພໍ, ແຕ່ກໍຂໍ້ມູນຫຼາຍເກີນໄປ
6. ພູຊາລະບົດບາດ 3 ຢ່າງຂອງລັດຖະບານຄື: ຜູ້ຜະລິດ, ຜູ້ບໍລິໂພກ ແລະ ຜູ້ຄວບຄຸມຂໍ້ມູນ

- ການເພີ່ມປະສິດທິພາບຂອງການນຳໃຊ້ຂໍ້ມູນຈະເພີ່ມຜົນຜະລິດ, ຄວາມເຊື່ອໝັ້ນ ແລະ ທົ່ວເຖິງໃນໜ່ວຍງານລັດ ສອດຄ່ອງກັບຫຼັກການທີ່ໄດ້ກຳນົດໄວ້ໃນເບົາໝາຍ 16 ຂອງວາລະ 2030.
- ລັດຖະບານທີ່ສຸມໃສ່ຂໍ້ມູນເປັນສູນກາງຍັງຈະຊ່ວຍສ້າງຄວາມໜ້າເຊື່ອຖື ແລະ ຄວາມໄວ້ວາງໃຈໃນລັດ.
- ຜົນປະໂຫຍດຫຼາຍຢ່າງກ່ຽວກັບຂໍ້ມູນຂອງລັດຖະບານຍັງບໍ່ທັນໄດ້ຮັບຮູ້, ໂດຍສະເພາະໃນປະເທດທີ່ຢູ່ໃນສະຖານະການພິເສດ. ອຸປະສັກທີ່ຍິ່ງໃຫຍ່ທີ່ສຸດຂອງຄວາມຄືບໜ້າປະກອບມີການຂາດຄວາມເຂົ້າໃຈທົ່ວໄປກ່ຽວກັບຂໍ້ມູນ ແລະ ວິທະຍາສາດຂໍ້ມູນ, ບູລິມະສິດທາງດ້ານການເມືອງຕ່າງ ແລະ ການຂາດການນຳພາຂໍ້ມູນ, ຂໍ້ຈຳກັດຂອງຊັບພະຍາກອນ ແລະ ຄວາມກັງວົນກ່ຽວກັບຄຸນນະພາບ, ຄວາມປອດໄພ ແລະ ຄວາມເປັນສ່ວນຕົວຂອງຂໍ້ມູນ.
- ການເກັບກຳມູນຄ່າລັດຈາກຂໍ້ມູນຮຽກຮ້ອງໃຫ້ມີວິໄສທັດໄລຍະຍາວ ແລະ ວິທີການທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບການຄຸ້ມຄອງຂໍ້ມູນດ້ານເສດຖະກິດ ແລະ ການເມືອງ ແລະ ການນຳທາງໄປສູ່ຄວາມປອດໄພຂອງຂໍ້ມູນ ແລະ ພູມສັນຖານຄວາມເປັນສ່ວນຕົວທີ່ພັດທະນາ. ຍ້ອນວ່າການຄຸ້ມຄອງຂໍ້ມູນກວມເອົາຫຼາຍກວ່າໜ້າທີ່ດ້ານວິຊາການ, ລັດຖະບານຕ້ອງໃຊ້ວິທີການລ້ວມສູນລັດໃນການກຳນົດຂອບເຂດການຄຸ້ມຄອງຂໍ້ມູນ, ສະໜັບສະໜູນໂດຍຍຸດທະສາດ / ນະໂຍບາຍແຫ່ງຊາດ, ການນຳພາຂໍ້ມູນທີ່ເຂັ້ມແຂງ ແລະ ລະບົບນິເວດຂໍ້ມູນ.

CHAPTER 6 • TOWARDS DATA-CENTRIC E-GOVERNMENT

6. Towards Data-Centric E-Government

6.1 Introduction

The need for government data is nothing new. For decades, the ways in which government data are gathered, secured, used and shared have been of great interest to Governments and to academics in the fields of development and public administration.¹ Government data have always been critically important, but the ways in which data are created and used have changed dramatically, bolstered by the revolution in data technologies and the proliferation of applications of different types and forms of data, including small and big data, real-time data, and geospatial data.

The 2030 Agenda for Sustainable Development has made data a focal point, acknowledging that data are key to effective decision-making and that timely, reliable, quality and disaggregated data are needed to facilitate the measurement of progress towards sustainable development and to ensure that no one is left behind.² The latter imperative is reflected in multiple global indicators and entails not only reaching the poorest and most vulnerable groups but also combating rising inequalities within and among countries.³ Data and related issues and developments in the public sector have become increasingly important in terms of government analysis and operations, academic research, and real-world applicability and acceptance. Data are now integral to every sector and function of government—as essential as physical assets and human resources. Much of the operational activity in government is now data-driven, and many Governments would find it difficult, if not impossible, to function effectively without data.

At the global level, the quantity of data is expected to increase more than fivefold from 33 zettabytes⁴ in 2018 to 175 zettabytes in 2025, with 49 per cent stored in the public cloud.⁵ Researchers have estimated that the number of devices driven by the Internet of Things (IoT) will reach 10 times the world population (about 75 billion) in 2025.⁶ These trends, coupled with the propagation of 5G networks and other next-generation devices, will also equip society with data-centric applications in areas such as artificial intelligence (AI), blockchain, and augmented and virtual reality (AR and VR) and will further boost data supply and demand, moving the world closer to becoming a truly digital society.

The exponential growth and rapid evolution of new digital and data technologies and related applications will unquestionably affect the public sector. Conventional government data sources include censuses, surveys and administrative data, and while those have served administrators well, the future of data holds virtually unlimited promise. Big data, social media, analytics and a wide range of digital technologies can be leveraged to develop cost-effective, time-saving policy solutions

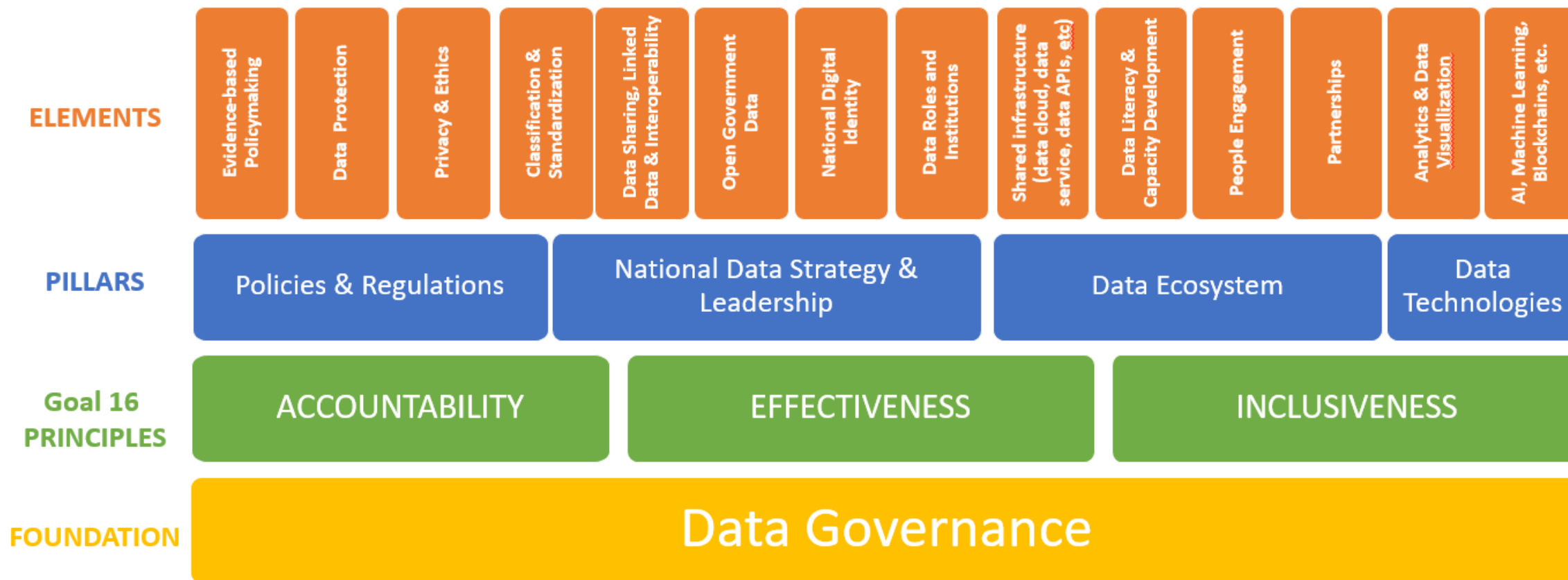


Photo credit: [pexels.com](https://www.pexels.com/photo/3d-render-of-a-world-map-with-data-points/)

In this chapter:

6.1 Introduction	145
6.1.1 Mapping government data	146
6.2 Policy and institutional trends around government data	148
6.2.1 Data as a key resource	149
6.2.2 Open government data and access among individuals and businesses	151
6.2.3 Emerging data policies and practices	154
6.3 Risks, challenges and gaps in data governance	160
6.3.1 Data security	160
6.3.2 Data privacy and ethics	162
6.3.3 Data literacy and data capacities	163
6.4 Towards effective data governance and data-centric e-government	165
6.4.1 Data governance framework	165
6.4.2 National data strategy and data leadership	168
6.4.3 Building the data ecosystem	169
6.5 Conclusion	173

Chapter 6

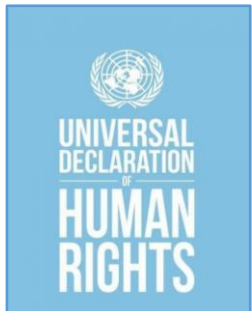




ບັດປະຈຳຕົວແບບດິຈິຕອນສໍາລັບທຸກຄົນ



ນິຕິບຸກຄົນສ່າທຸກຄົນ

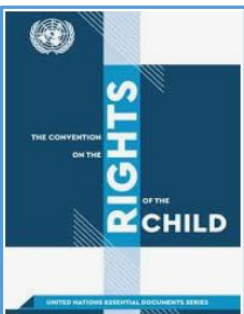


ຖະແຫຼງການສາກົນວ່າດ້ວຍສິດທິມະນຸດ (Art. 6)

“ທຸກຄົນມີສິດໃຫ້ຖືກຍອມຮັບວ່າເປັນບຸກຄົນກ່ອນກົດໝາຍ”

ສົນທິສັນຍາວ່າດ້ວຍສິດທິເດັກ (Art. 7)

“ເດັກນ້ອຍຈະໄດ້ຮັບການຈົດທະບຽນທັນທີຫຼັງການເກີດ ແລະ ຈະມີສິດແຕ່ມີເກີດຈົນມີຊີ້, ສິດທິໃນການໄດ້ຮັບຊັ້ນຊາດ.



ສົນທິສັນຍາສັນຍາສາກົນວ່າດ້ວຍສິດທິພົນລະເມືອງ ແລະ ດ້ານການເມືອງ (Art. 25(b))

“ພົນລະເມືອງທຸກຄົນຈະມີສິດ ແລະ ໂອກາດໃນການລົງຄະແນນສຽງ ແລະ ລົງສະໝັກເລືອກຕັ້ງຕາມໄລຍະເວລາທີ່ເໝາະສົມ”

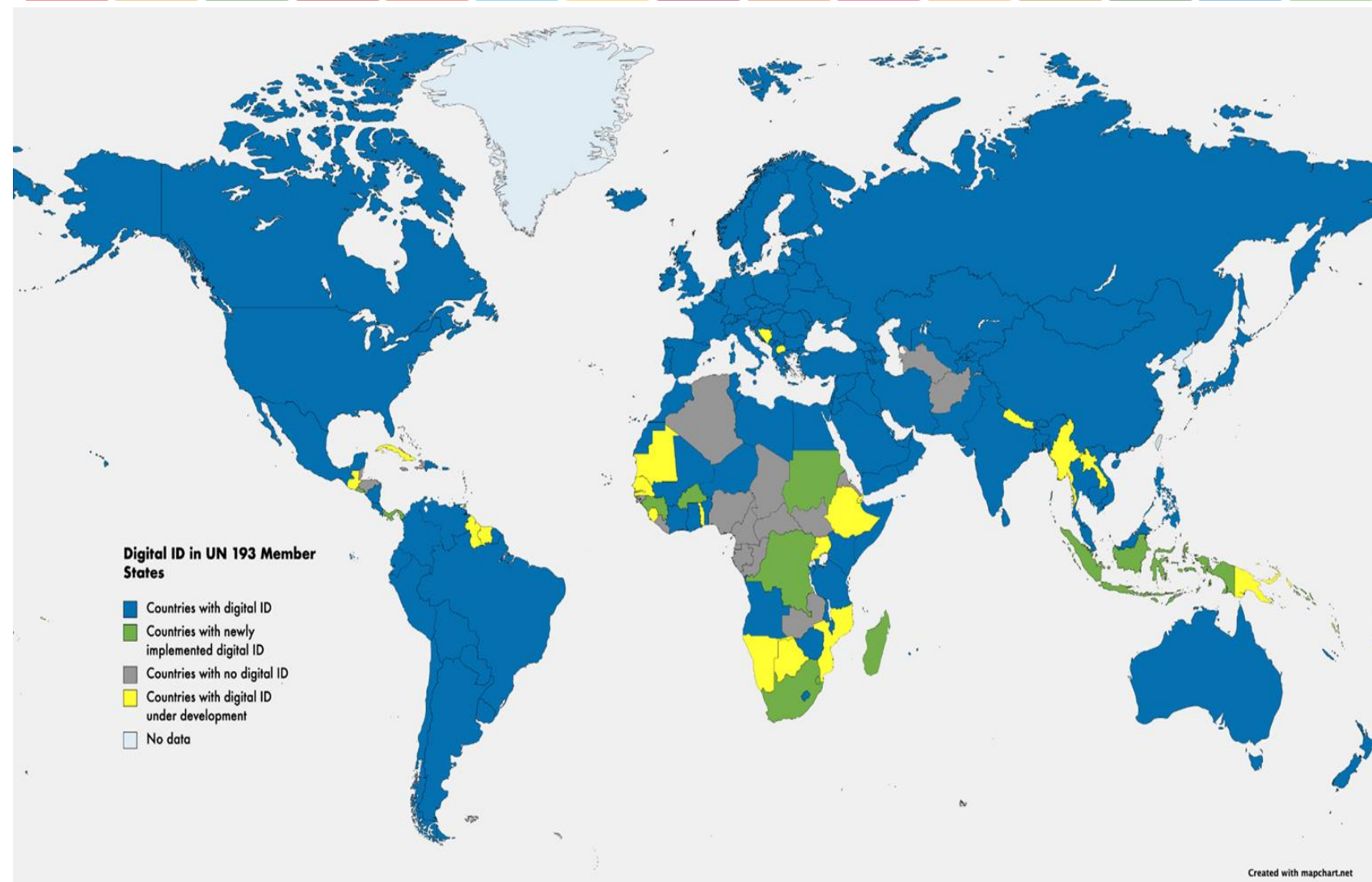


ເປົ້າໝາຍການພັດທະນາແບບຍືນຍົງ (SDG) 16.9 ພາຍໃນປີ 2030, ຈະສະໜອງບັດປະຈຳຕົວສໍາລັບທຸກຄົນຕັ້ງແຕ່ມີລົງທະບຽນການເກີດ





ບັດປະຈຳຕົວດິຈິຕອລໃນປະເທດສະມາຊິກແຫ່ງອົງການສະຫະປະຊາຊາດຈຳນວນ 193 ປະເທດ



Findings: (193 ປະເທດສະມາຊິກແຫ່ງ ອົງການສະຫະປະຊາຊາດ)

- 142 ປະເທດມີບັດປະຈຳຕົວດິຈິຕອລ
- 13 ປະເທດໄດ້ເຮັດບັດປະຈຳຕົວດິຈິຕອລໃໝ່
- 28 ປະເທດພວມດຳເນີນເຮັດບັດປະຈຳຕົວດິຈິຕອລ
- 51 ປະເທດບໍ່ມີບັດປະຈຳຕົວດິຈິຕອລ

Source: UN DESA research and UN MSQs, 2020 and 2022



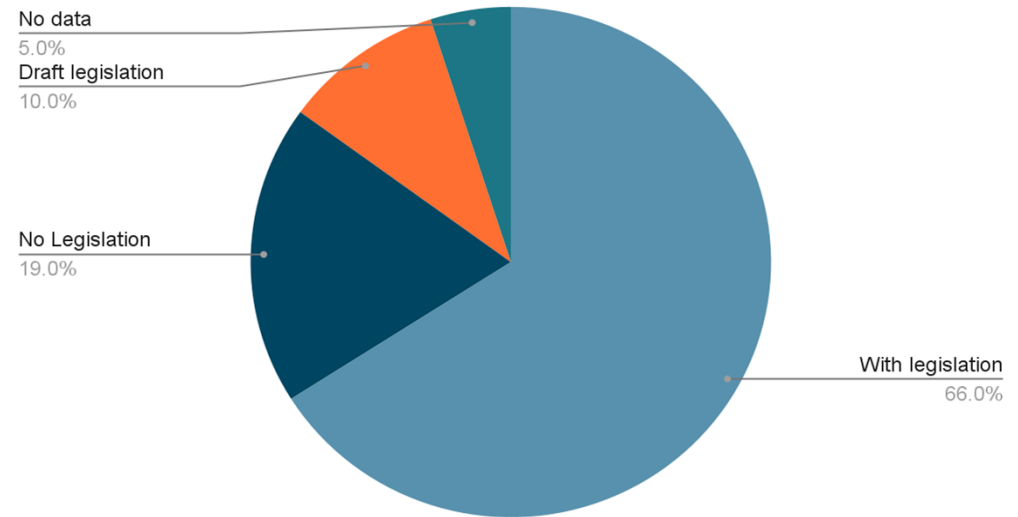


ຄວາມແຕກຕ່າງ:

- ຢູ່ໃນບັນດາປະເທດທີ່ພັດທະນາ ແລ້ວ, ສ່ວນຫຼາຍແມ່ນການຍົກລະດັບຈາກ ລະບົບບັດປະຈຳຕົວທີ່ມີ ຢູ່ແລ້ວແບບບັດທົ່ວໄປ
- ຢູ່ໃນບັນດາປະເທດທີ່ກຳລັງ ພັດທະນາ/ດ້ອຍພັດທະນາ ການ ເຮັດລະບົບບັດປະຈຳຕົວ ໃນບາງ ກໍລະນີ ເຮັດໂດຍກົງແບບດິຈິຕອລ, ບໍ່ແມ່ນແບບບັດທົ່ວໄປ

ຊ່ອງຫວ່າງທາງກົດໝາຍ:

- ກົດໝາຍວ່າດ້ວຍຄວາມເປັນສ່ວນຕົວ ແລະ ການປົກປ້ອງຂໍ້ມູນ (193 ປະເທດສະມາຊິກແຫ່ງອົງການສະຫະປະຊາຊາດ)



ອຸປະສັກທີ່ສຳຄັນຍັງແມ່ນບັນຫາການເຊື່ອມຕໍ່ອິນເຕີເນັດ, ອັດຕາການເຂົ້າເຖິງ, ລາຄາບໍ່ແພງ

Source: UN DESA research and UN MSQs, 2020 and 2022





ບັດປະຈຳຕົວແບບຊະນິດບັດ ແລະ ແບບດິຈິຕອລ

ບັດປະຈຳຕົວຊະນິດບັດ

- ✓ ຄຳນິຍາມທົ່ວໄປທີ່ໄດ້ຕົກລົງກັນວ່າ:
 - ✓ ຄຸນລັກສະນະພື້ນຖານຂອງບັດປະຈຳຕົວຂອງແຕ່ລະຄົນ ເຊັ່ນ: ຊື່, ເພດ, ສະຖານທີ່ເກີດ ແລະ ວັນທີ່ເກີດ ໂດຍຜ່ານການຈົດທະບຽນ ແລະ ການອອກໃບຢັ້ງຢືນພົນລະເມືອງຫຼັງການເກີດ.
- ✓ ເຊື່ອມຕໍ່ກັບລະບົບລົງທະບຽນພົນລະເມືອງ
- ✓ ບັດປະຈຳຕົວຈະໝົດອາຍຸຖ້າມີການຢັ້ງຢືນການຕາຍຈາກອຳນາດການປົກຄອງທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ

<https://unstats.un.org/unsd/statcom/51st-session/documents/BG-Item3k-Overview-E.pdforg>

ບັດປະຈຳຕົວແບບດິຈິຕອລ

- ✓ ບໍ່ມີຄຳນິຍາມທີ່ໄດ້ຖືກຮັບຮອງເອົາ:
 - ✓ ເຊື້າໃຈວ່າເປັນເອກະລັກສະເພາະ ແລະ ຕໍ່ເນື່ອງ ເຊັ່ນ: ບັດປະຈຳຕົວແບບອອນລາຍ ທີ່ອອກໃຫ້ບຸກຄົນທີ່ມີຄວາມຖືກຕ້ອງວ່າເປັນຜູ້ຊົມໃຊ້ອຸປະກອນດິຈິຕອລແບບເຄື່ອນທີ່ ທັງແບບດິຈິຕອລ ເຊັ່ນ: ການທະນາຄານ, ການຄ້າທາງອອນລາຍ ແລະ ແບບກາຍຍະພາບ ຖ້າຈຳເປັນຕ້ອງໄດ້ລະບຸຕົວຕົນດັ່ງກ່າວ.
- ✓ ກ່ຽວຂ້ອງກັບຊີວະມິຕິ ເຊັ່ນ: ການສະແດງລາຍນິວມິ ຫຼື ສະແດງມ່ານຕາ



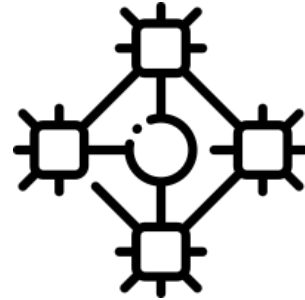
ການນຳໃຊ້ເຕັກໂນໂລຊີໃໝ່ໃນການເຮັດບັດປະຈຳຕົວອະນິດບັດ ແລະ ແບບດີຈິຕອລ

Blockchain



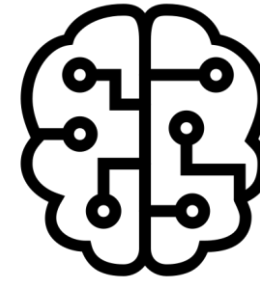
- Allows decentralized operations
- Allows users greater control over their digital identity
- Enhances interoperability with other databases

Other Distributed Ledger Technologies



- Autonomous, decentralized identity provision and operations
- Allow transparent transactions, as well as immutable records

Artificial Intelligence



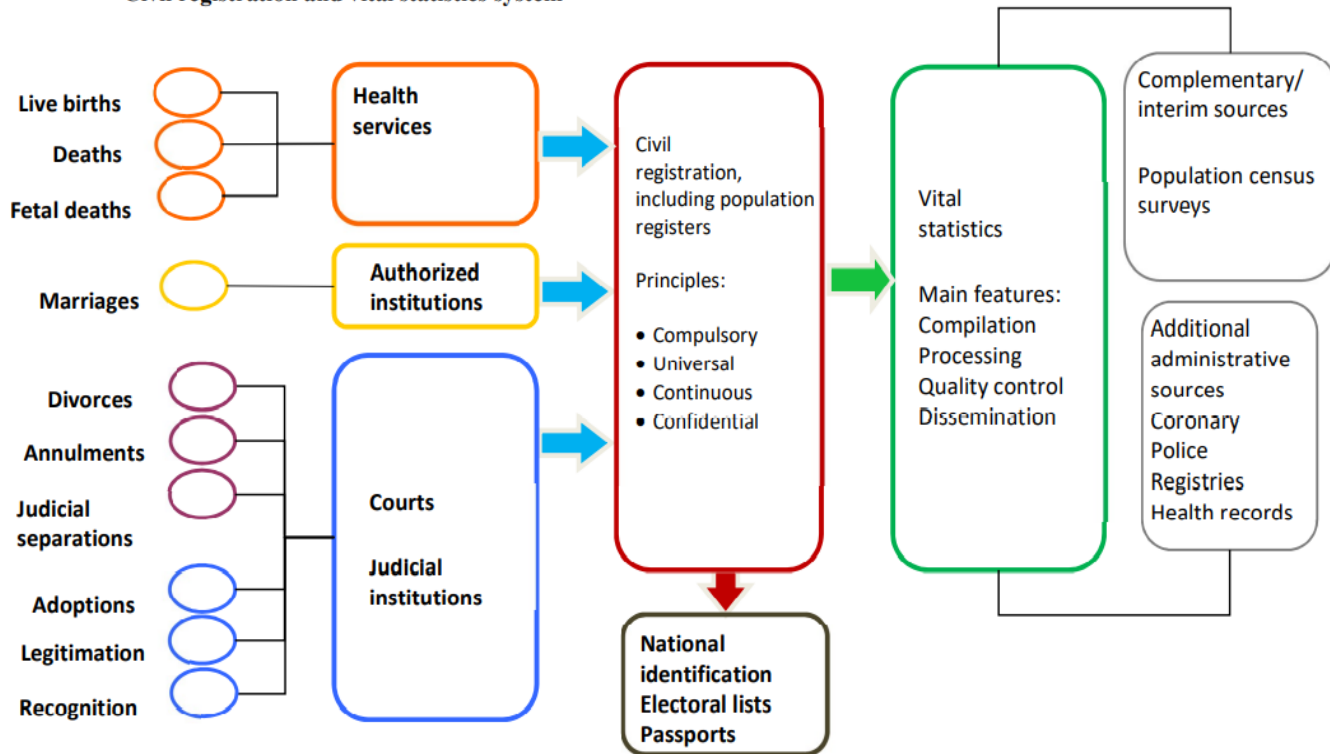
- Allows development of smart authentication solutions (added security)
- Non-static, adaptive technology
- However, no government has yet implemented or used AI technologies for digital ID



ການຮວບຮວມ ແລະ ການກວດສອບຂໍ້ມູນ

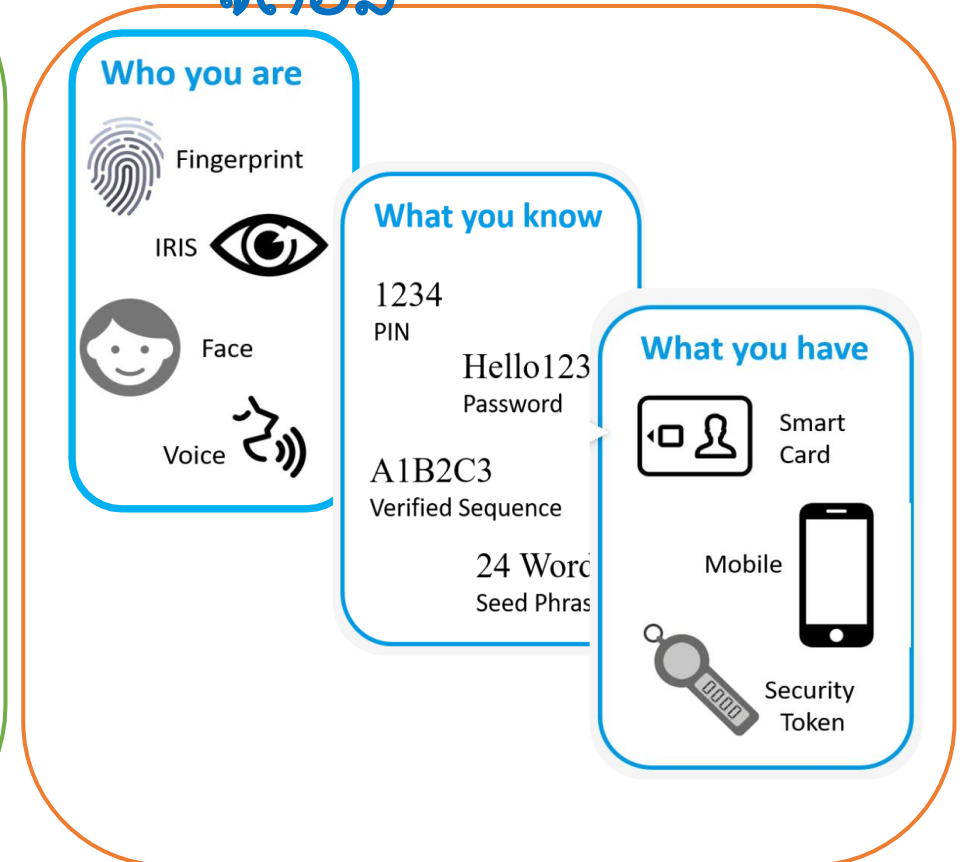
ບັດປະຈຳຕົວຊະນິດບຸດ

Figure 1 Civil registration and vital statistics system



Source: Principles and Recommendations for a Vital Statistics System, Rev. 3, para. 26.

ບັດປະຈຳຕົວແບບດິຈິຕອລ

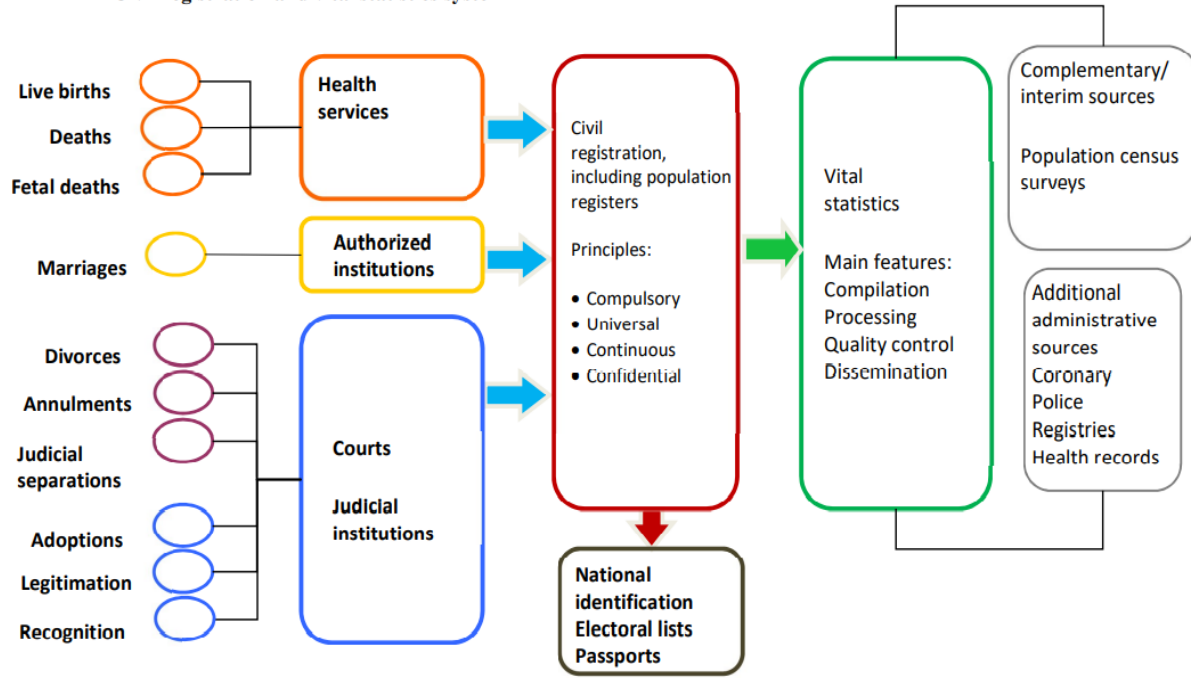




ການບັບບຸງລະບົບບັດປະຈຳຕົວໃຫ້ເປັນແບບດີ ຈິຕອລ

ບັດປະຈຳຕົວ

Figure 1
Civil registration and vital statistics system



Source: Principles and Recommendations for a Vital Statistics System, Rev. 3, para. 26.

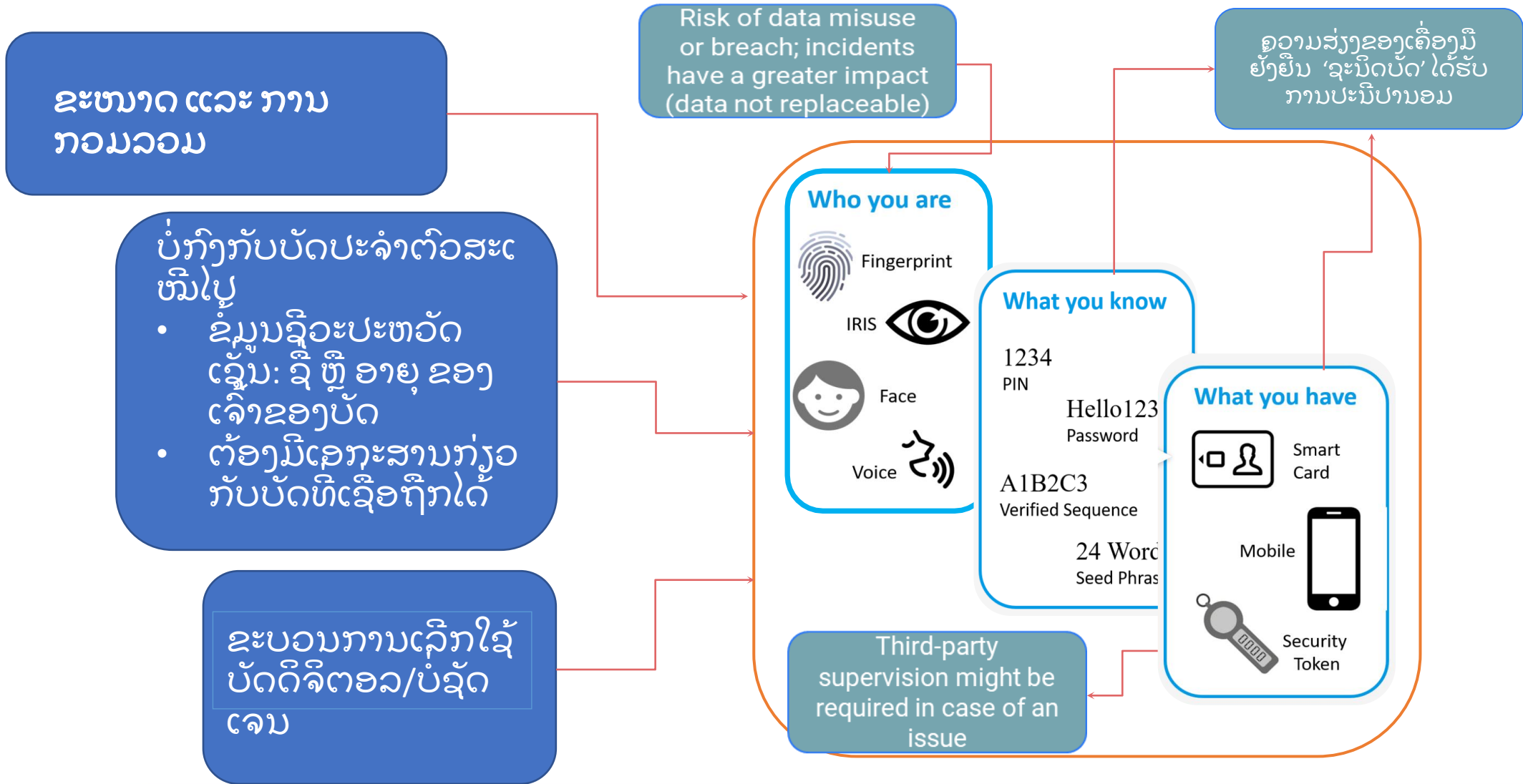
- ການສົ່ງ ແລະ ການເຂົ້າລະຫັດ:
 - ✓ ແບບລະບົບບັດສູ່ແບບອີເລັກໂທຣນິກ => ອາດມີການລະເມີນຂໍ້ມູນໃນເວລາສັ້ນ (ວິທີແກ້ກໍຄືການເຂົ້າລະຫັດ)
- ການເກັບຮັກສາ:
 - ✓ ການສະແກນຂໍ້ມູນເກົ່າ ແລະ ປ້ອນຂໍ້ມູນເຂົ້າ (ຫ້າມຖິ້ມ/ຍົກເລີກ)
- ການຮັກສາ ແລະ ຄຸ້ມຄອງຂໍ້ມູນ:
 - ✓ ພື້ນທີ່ເຊີຟເວີ, ຍຸດທະສາດການຄຸ້ມຄອງຂໍ້ມູນ, ຄວາມອຸດົມສົມບູນກ່ຽວກັບໄລຍະເວລາ, ວິທີການບັນທຶກແບບດີຈິຕອລ ແລະ ອີເລັກໂທຣນິກອາດຈະຖືກທຳລາຍ ແລະ ອື່ນໆ.
- ຄວາມຖືກຕ້ອງ:
 - ✓ ວິທີການເພື່ອຢັ້ງຢືນຄວາມຖືກຕ້ອງ, ໃບຢັ້ງຢືນເຄື່ອງເສຍຫາມ, ອື່ນໆ.
- ການຮັກສາຄວາມລັບຂອງຂໍ້ມູນບຸກຄົນ:
 - ✓ ການຕັ້ງຄ່າຄວາມປອດໄພທີ່ແຂງແຮງ, ການປ້ອງກັນຫຼາຍລຸ້ນ, ການເຂົ້າເຖິງຜູ້ລົງທະບຽນ

<https://unstats.un.org/unsd/demographic-social/Standards-and-Methods/files/Handbooks/crvs/crvs-mgt-E.pdf>





ການບັບຂະໜາດ ແລະ ການຮັກສາຄວາມປອດໄພຂອງລະບົບບັດດີຈິຕອລ

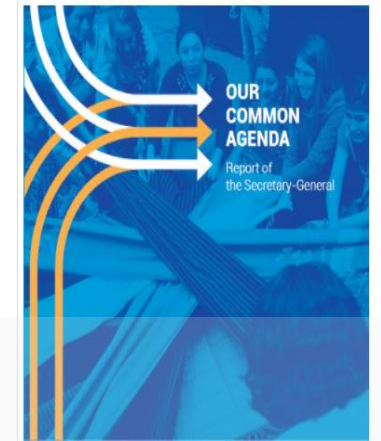




- ບັດດິຈິຕອລເປັນໂອກາດທີ່ດີ (ເຊັ່ນ: ການບໍລິການອີເລັກໂທຣນິກ, ການຄ້າການທະຫຼານ, ການບໍລິການທາງໄກ, ການຮ່ວມມື ແລະ ອື່ນໆ) ເຖິງແນວໃດກໍຕາມ, (ໂດຍຂະໜາດໃຫຍ່) ອີງໃສ່ການຄຸ້ມຄອງຂໍ້ມູນທີ່ມີປະສິດທິພາບ, ລະບົບໜ່ວຍງານທີ່ມີປະສິດທິພາບ ແລະ ເຂັ້ມແຂງ.
- ສະນັ້ນ, ຕ້ອງມີການປັບປຸງ, ຫັນເປັນດິຈິຕອລ ແລະ ປະສານສົມທົບກັບລະບົບທະບຽນພົນລະເມືອງທີ່ສໍາຄັນ ແລະ ມີຢູ່ແລ້ວ, ຜ່ານວິທີການລັດລວມສູນ.
- **ເຕັກໂນໂລຊີໃໝ່ ເຊັ່ນ:** blockchain ແລະ other DLTs, AI ສາມາດປັບປຸງການດໍາເນີນ, ການຍິ່ງຍືນ ແລະ ກວດສອບຂໍ້ມູນ, ແຕ່ກໍອາດມີຄວາມສ່ຽງ. ຄວາມສ່ຽງໃນການນໍາໃຊ້ຂໍ້ມູນໃນທາງທີ່ຜິດ ຫຼື ການລະເມີດຂໍ້ມູນ; ມີຜົນກະທົບໃຫຍ່ກວ່າເກົ່າ (ບາງຂໍ້ມູນກໍບໍ່ສາມາດປ່ຽນແທນໄດ້)
- ການຄຸ້ມຄອງ ແລະ ບົກຄ້ອງຂໍ້ມູນໃຫ້ມີຄວາມເປັນສ່ວນຕົວ ແມ່ນວຽກບຸລິມະສິດໃນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ແລະ ຄຸ້ມຄອງບັດດິຈິຕອລ.
- ການຮ່ວມມືລະຫວ່າງພາກລັດ ແລະ ພາກເອກະຊົນ ຕະຫຼອດຮອດບັນດາອົງການຈັດຕັ້ງສາກົນ ແລະ ສະຖາບັນການສຶກສາ ເພື່ອດໍາເນີນການແກ້ໄຂບັດດິຈິຕອລທີ່ມີປະສິດທິຜົນ ແລະ ປະສິດທິພາບສູງ.
- ຈາກລະບົບບັດແບບກາຍຍະພາບອາດມີຄວາມສ່ຽງໃນການບໍ່ລວມເອົາປະຊາຊົນ ຫຼື ຜົນລະເມືອງ; ໃນເວລາດຽວກັນ, ບັດດິຈິຕອລ ອາດນໍາໄປສູ່ການນໍາໃຊ້ການບໍລິການລັດຖະບານອີເລັກໂທຣນິກໄວຂຶ້ນ.
- ມີຄວາມຈໍາເປັນຕ້ອງໄດ້ອອກນິຕິກຳ, ມີການສະໜັບສູນໜ່ວຍງານ ແລະ ມີຄໍາແນະນໍາໃນການຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ.
- ການເຊື່ອມໂຍງອຸປະກອນດິຈິຕອລຍັງເປັນວຽກບຸລິມະສິດຢູ່.

ລິງທີ່ເປັນປະໂຫຍດ:

- ບົດລາຍງານຂອງເລຂາທິການໃຫຍ່ແຫ່ງອົງການສະຫະປະຊາຊາດກ່ຽວກັບ “Our Common Agenda”
- ແຜນຍຸດທະສາດຂອງເລຂາທິການໃຫຍ່ສໍາລັບການຮ່ວມມືດິຈິຕອລ
- ບົດສໍາຫຼວດລັດຖະບານອີເລັກໂທຣນິກແຫ່ງສະຫະປະຊາຊາດ 2020



- [Handbook on Civil Registration and Vital Statistics Systems: Management, Operation and Maintenance, Rev. 1,](#)
- [Report of the Secretary-General on introduction of the UN Legal Identity Agenda – a Holistic Approach to Civil Registration, Vital Statistics and Identity Management](#) (approved by ECOSOC in June 2020)
- [Overview of the United Nations Legal Identity Agenda](#) (approved by ECOSOC in June 2020)
- [UNCT Operational Guidelines on UN LIA implementation](#)
- [United Nations Legal Identity Agenda Task Force Guidelines: Maintaining Civil Registration and Vital Statistics during the COVID-19 Pandemic](#) (living document, to be updated)
- [Guidance to UNDP Country Offices on the privacy, data protection and broader human rights dimensions of using digital technologies to combat Covid-19](#)
- [UN Legal Identity Agenda website](#)



**United
Nations**

Department of
Economic and
Social Affairs

شكرا

谢谢

Thank You

Merci

Спасибо

Gracias

