

NHẬP MÔN CHÍNH SÁCH CÔNG



CHÍNH SÁCH CÔNG

TRONG KỶ NGUYÊN ĐỘT PHÁ CÔNG NGHỆ

Nội dung thảo luận

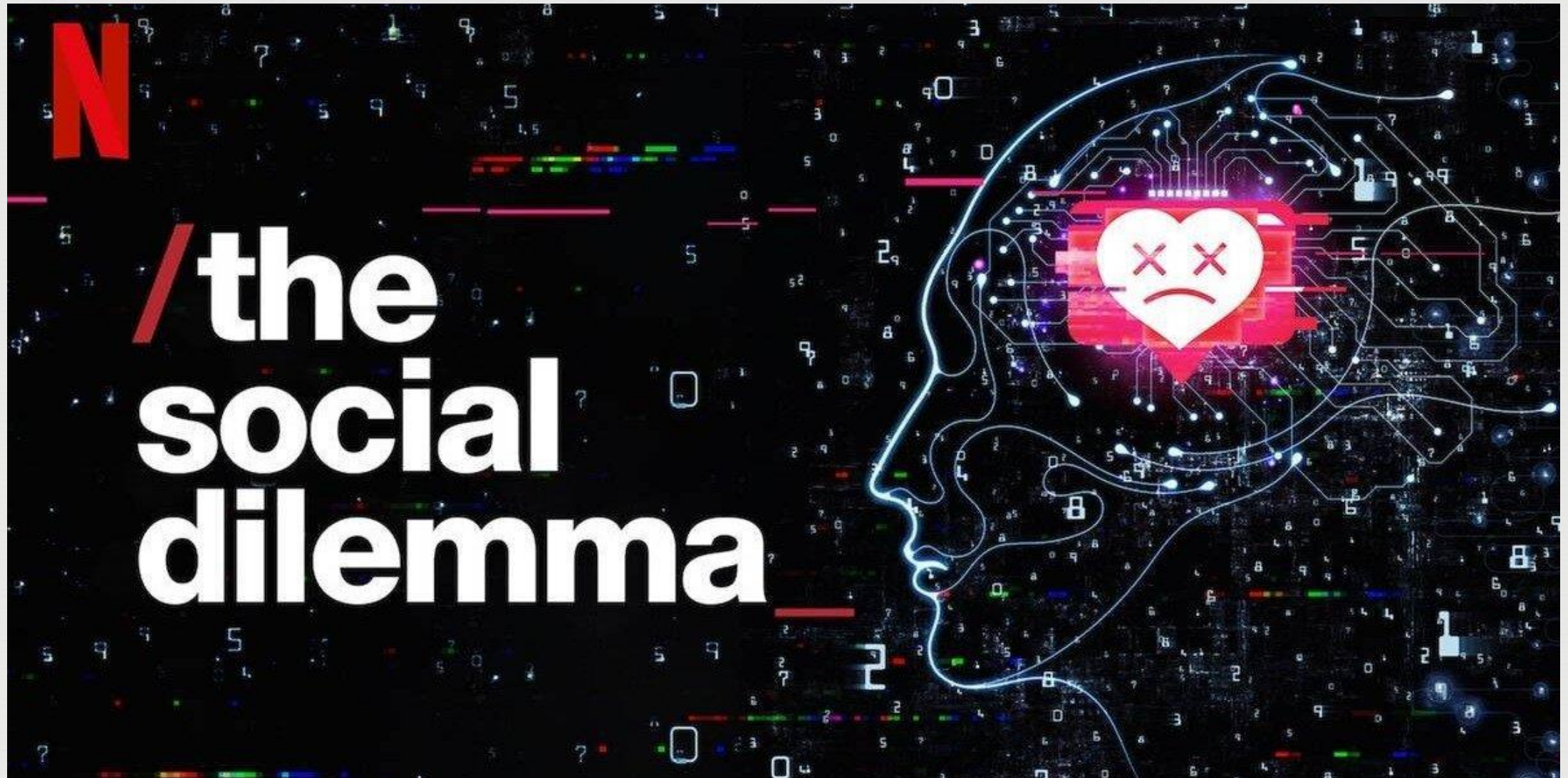
- ❧ Đột phá về công nghệ thông tin và thách thức đối với quản lý, lãnh đạo và chính sách công
 - ❧ Chính phủ, kinh tế, và xã hội số
 - ❧ Các nền tảng cơ bản (thể chế, năng lực, nguồn lực)
- ❧ Tình huống chính sách:
 - ❧ Sử dụng dữ liệu trong quyết định phòng chống Covid-19
 - ❧ Các ứng dụng quản lý y tế - dịch tễ thời Covid-19

Thách thức và vấn đề mới đối với chính sách công



- ❧ **Tốc độ** phát triển và thương mại hóa công nghệ
- ❧ Đột phá công nghệ thông tin và sinh học đặt ra nhiều **bài toán** mới chưa hề có tiền lệ trong lịch sử loài người
- ❧ Đột phá công nghệ cũng mang lại “**bộ công cụ**” mới đầy quyền năng để giải quyết các bài toán chính sách
- ❧ Khả năng **chuyển đổi** tư duy, hệ thống, năng lực và chính sách để thích nghi với bối cảnh đột biến công nghệ

“If you're not paying for the product, then you ARE the product”



Mạng xã hội, công nghệ thông tin và nền dân chủ

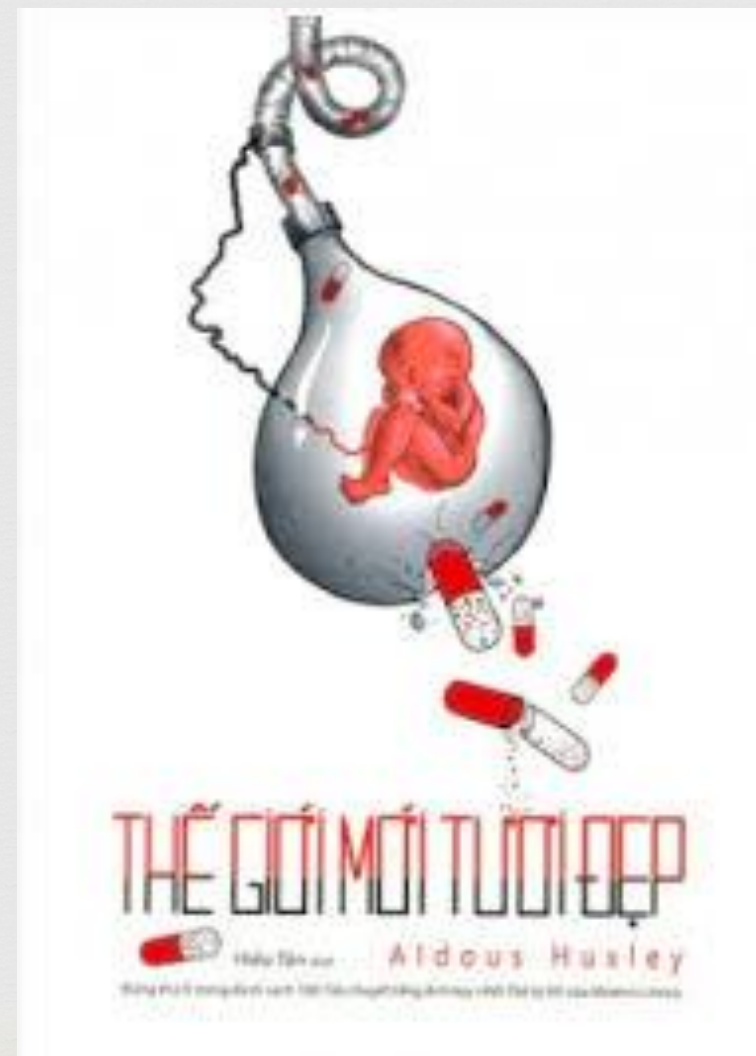
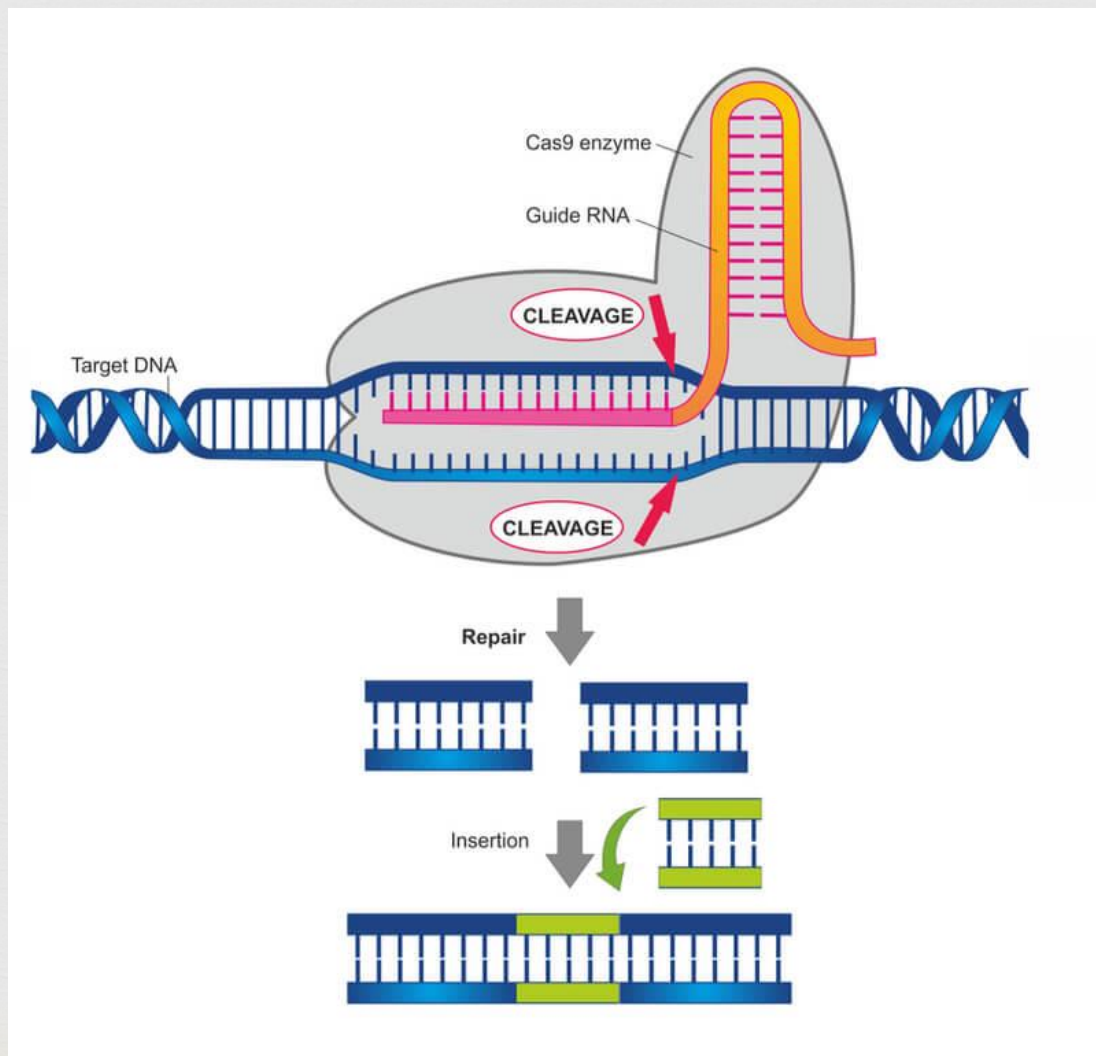


Mạng xã hội, công nghệ thông tin và bảo mật cá nhân

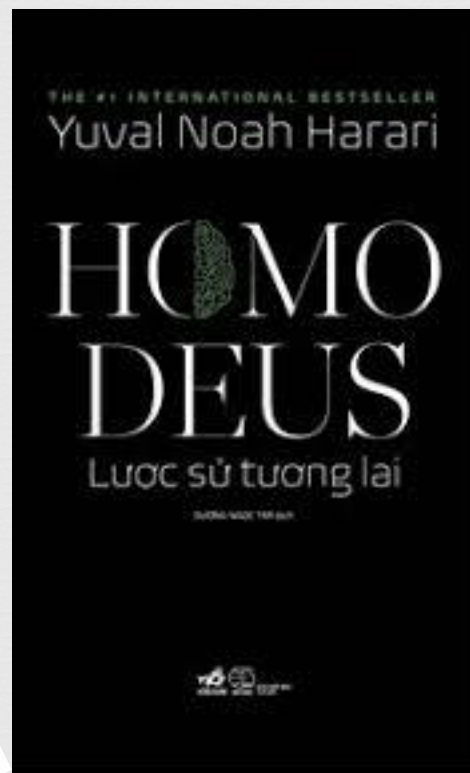
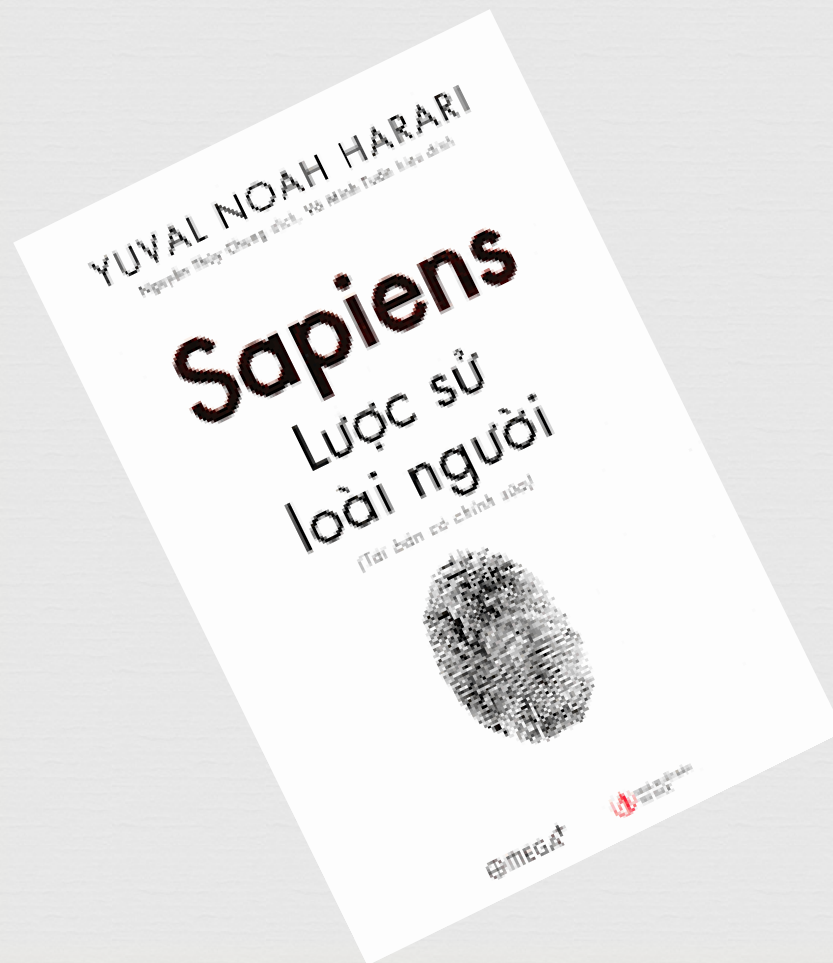


“Cambridge Analytica đã ra đi, nhưng điều thực sự quan trọng là cần phải hiểu rằng câu chuyện của Cambridge Analytica thực sự chỉ ra một câu chuyện lớn hơn, đáng lo ngại hơn nhiều, đó là dữ liệu cá nhân của chúng ta ở ngoài đó và đang được sử dụng để chống lại chính chúng ta theo cách chúng ta không hiểu nổi.”

Công nghệ sinh học, hiệu chỉnh given và phân chia giai cấp



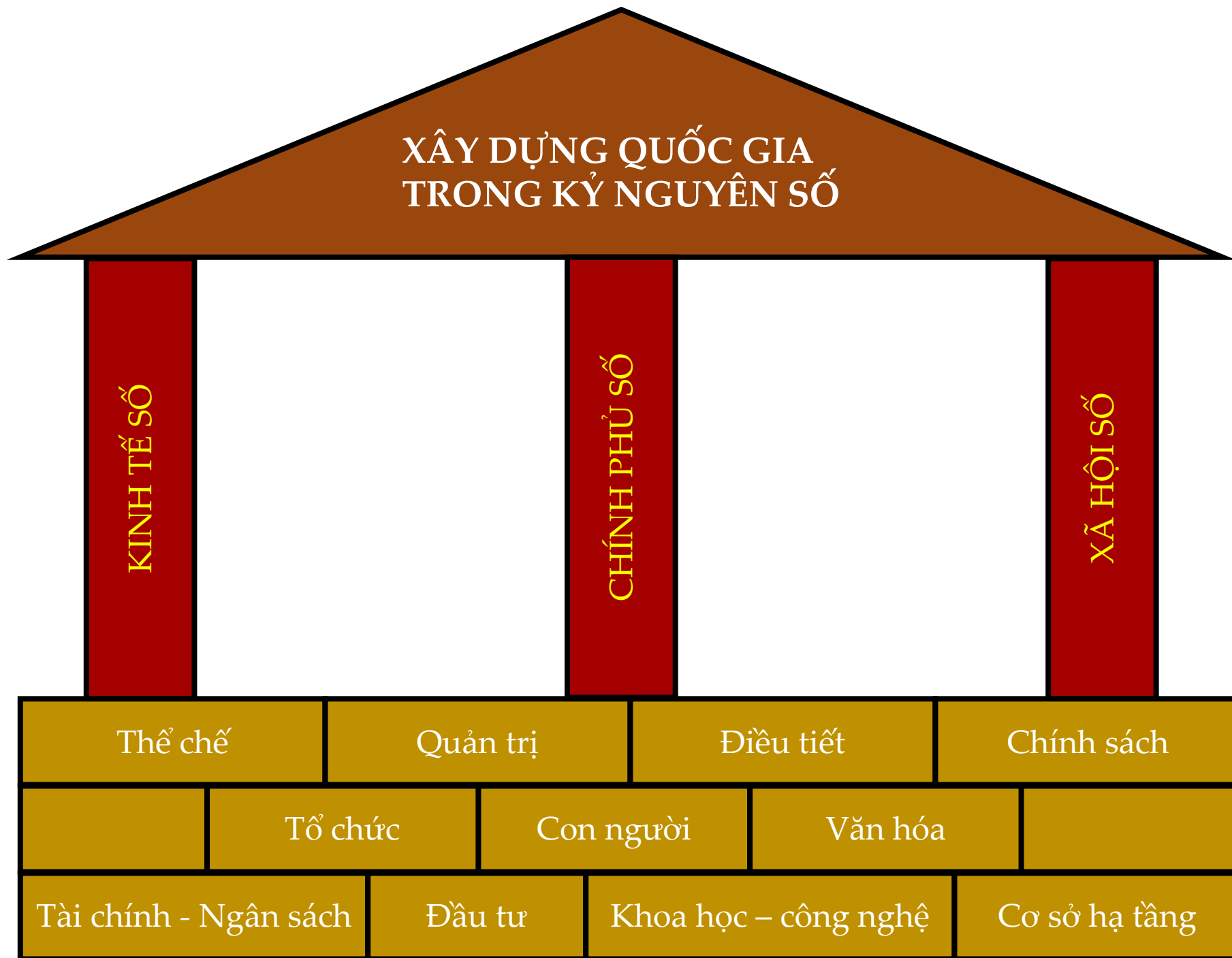
Một số ví dụ cụ thể

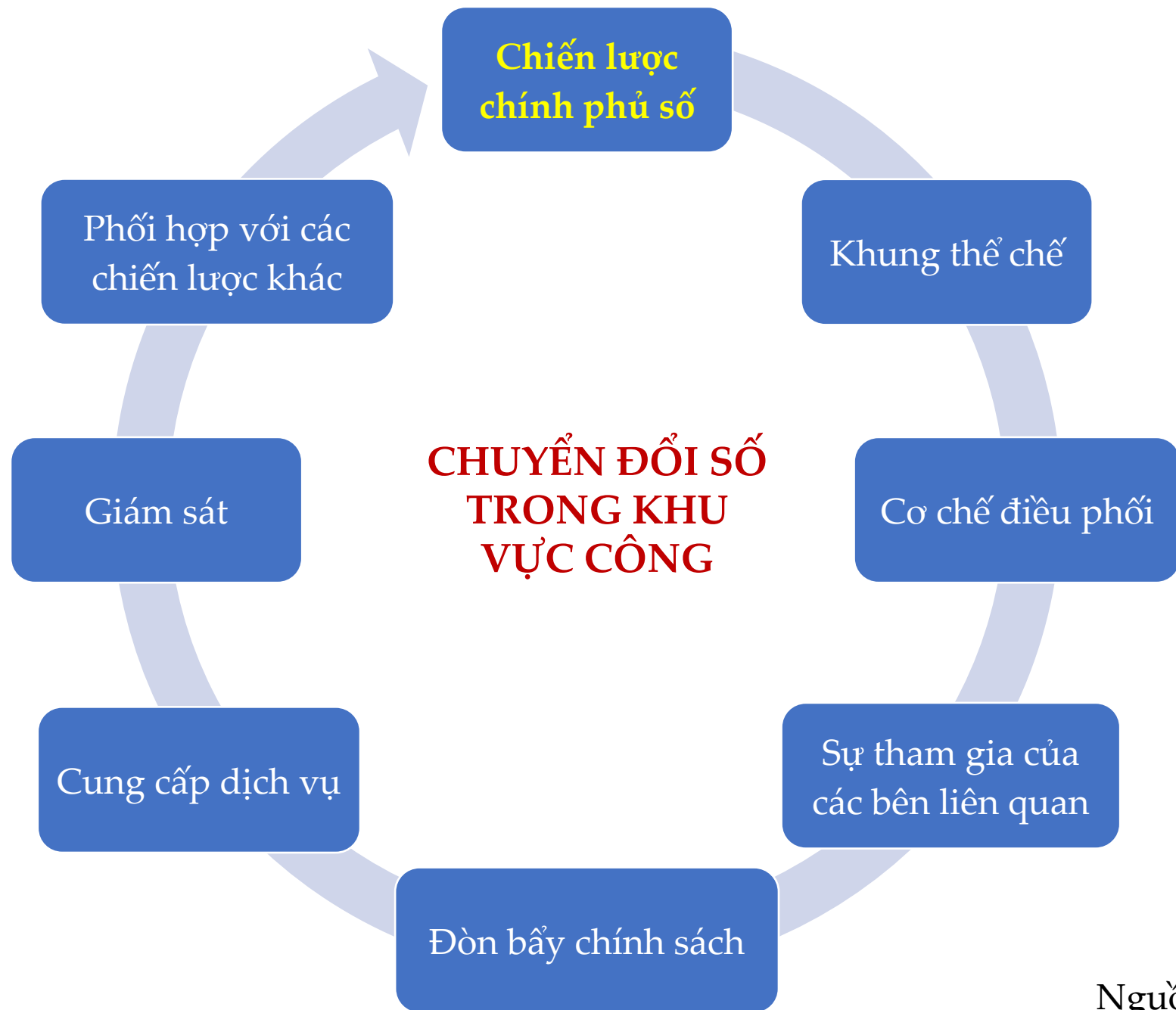


Ví dụ từ “21 bài học cho thế kỷ 21”



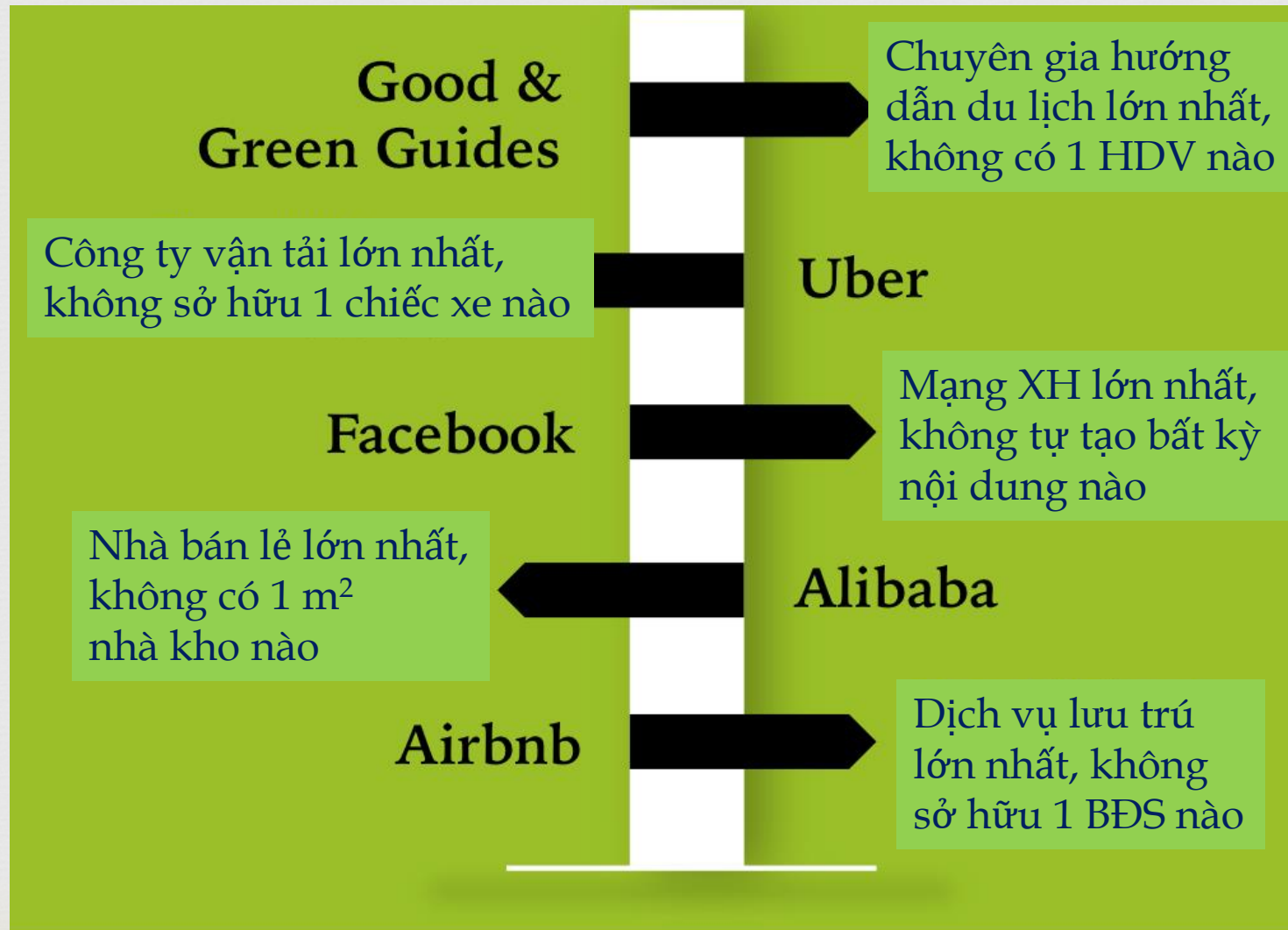
- ❧ **Công việc:** Khi con lớn lên, có thể con sẽ không có việc làm
- ❧ **Tự do:** “Big data đang theo dõi người đây”
- ❧ **Bình đẳng:** “Ai nắm dữ liệu, người đó nắm tương lai”
- ❧ **Chiến tranh:** “Đừng bao giờ đánh giá thấp sự ngu xuẩn của loài người”
- ❧ **Công lý:** “Nhận thức về công lý của chúng ta có thể đã lỗi thời”





Nguồn: OECD

Kinh tế số: Từ sản phẩm đến nền tảng



Xã hội: Từ không gian thực sang không gian số



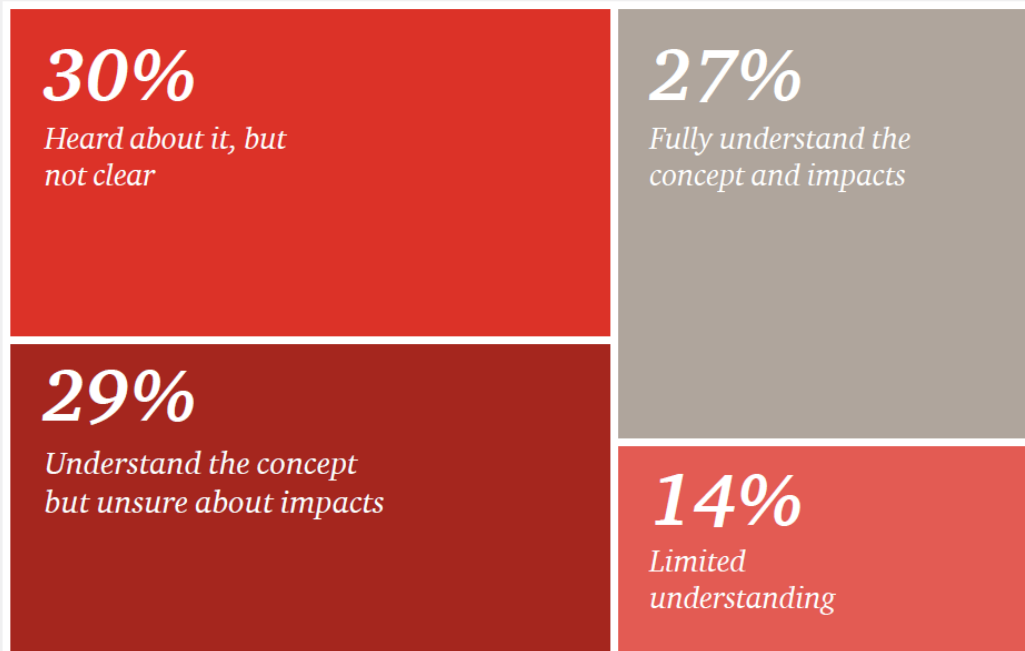
Nguồn: <https://kottke.org/13/06/the-quickenning-pace-of-modern-life>



Nguồn: <https://blog.library.tc.columbia.edu/b/19108-How-Phones-Change-the-Way-We-Read-News>

Cách mạng công nghiệp 4.0 được tiếp nhận ở Việt Nam như thế nào?

Q: How much do you understand of
Industry 4.0?



Top 3 Global Challenges

40%

Lack of clear digital operations vision and support from top management

38%

Unclear economic benefits from digital investments

36%

High financial investment requirements

Top 3 Vietnam Challenges

18%

Lack of digital standards, norms and certification

16%

Insufficient skills and talent (local labour market)

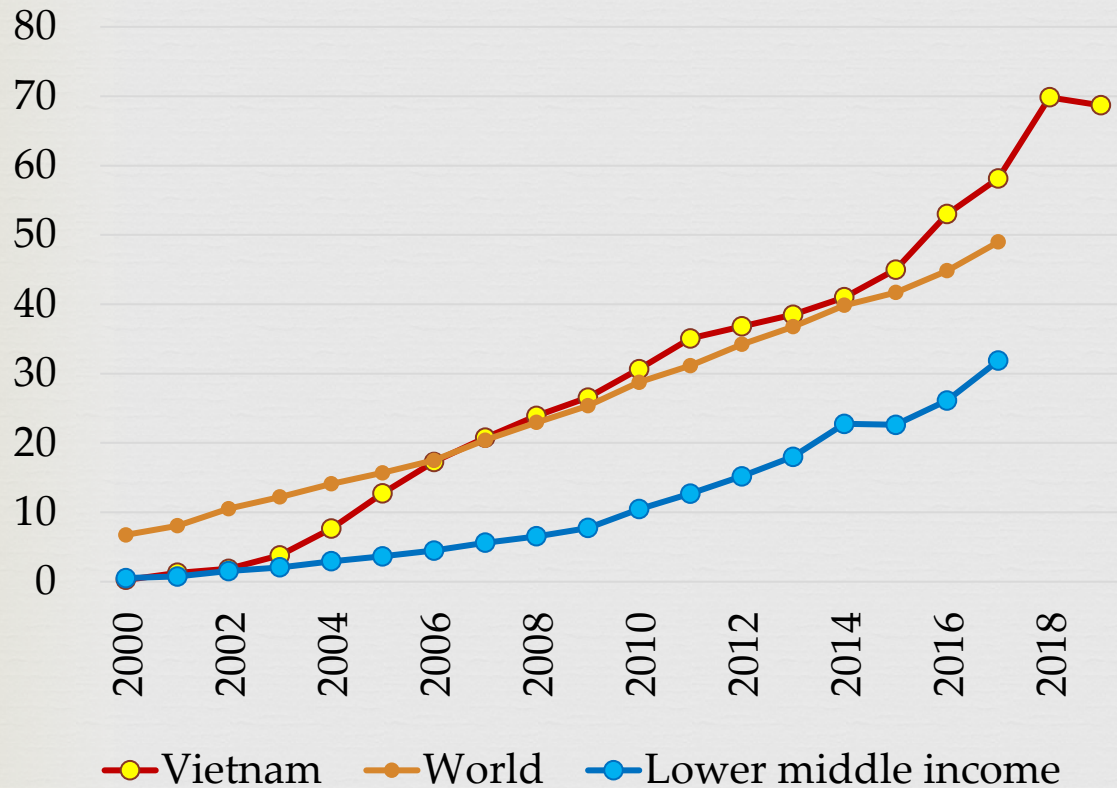
15%

Unresolved questions around data security and privacy

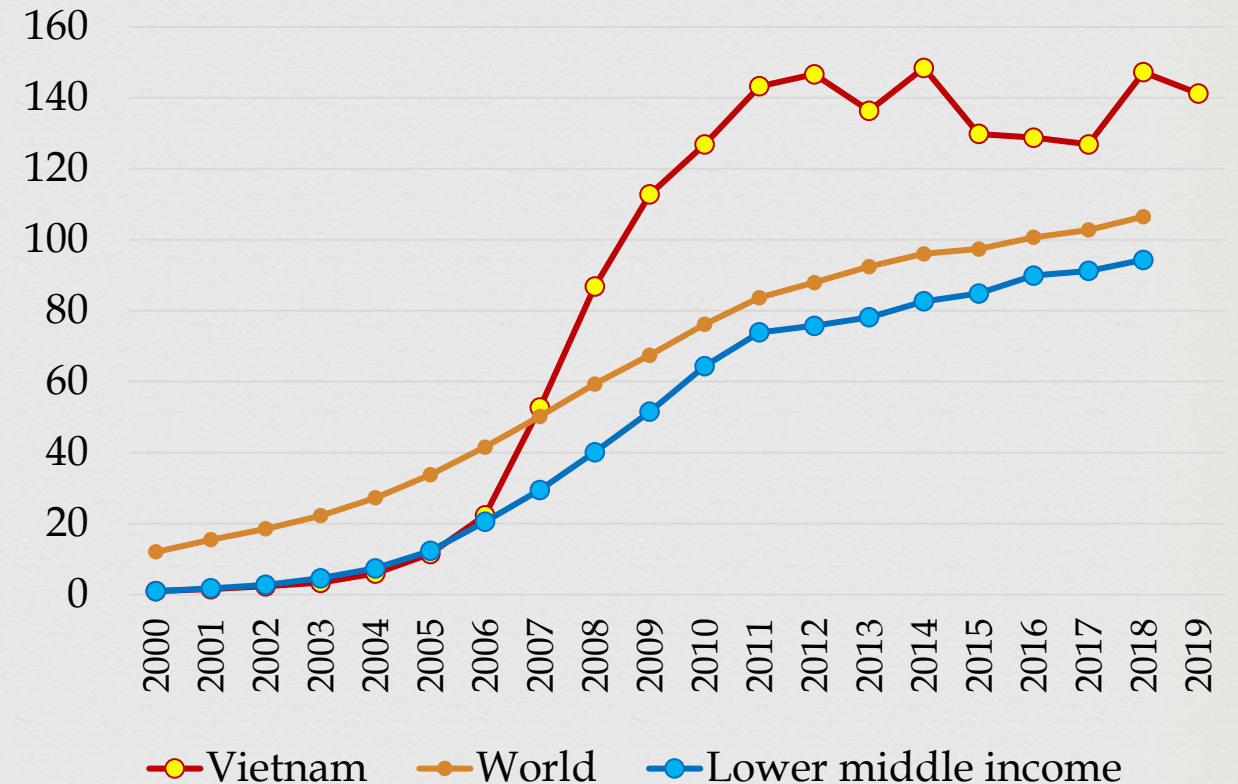
Source: PwC's Industry 4.0 Vietnam Survey 2018

Một xã hội nối kết ngày càng cao

**Người sử dụng internet
(% dân số)**



**Thuê bao điện thoại di động
(trên 100 người)**



Source: World Bank, World Development Indicators.

Tình huống: Ứng dụng phòng chống dịch Covid-19



Nguồn: VnExpress

The End!



Vũ Thành Tự Anh
Trưởng Chính sách công và Quản lý Fulbright