



NGÀNH CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

Bước chuyển mình mạnh mẽ

Triển vọng: **Tích cực**

Khuyến nghị: **Tăng tỷ trọng**



Trải nghiệm ngay
ứng dụng ABS invest

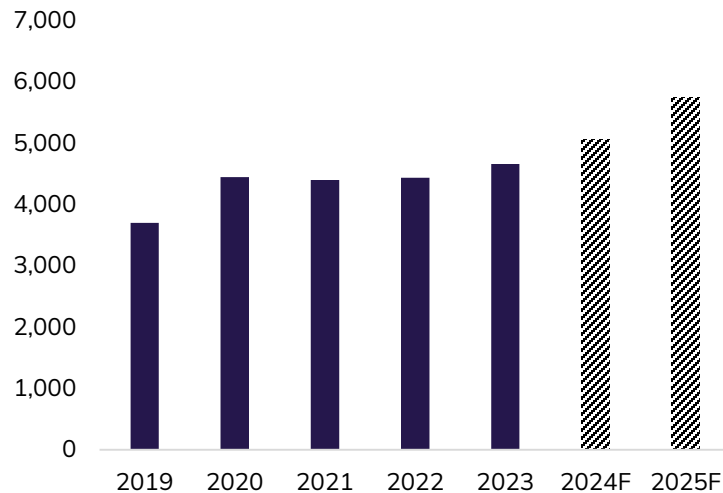


Trải nghiệm ngay bằng giá
ABS Web Trading



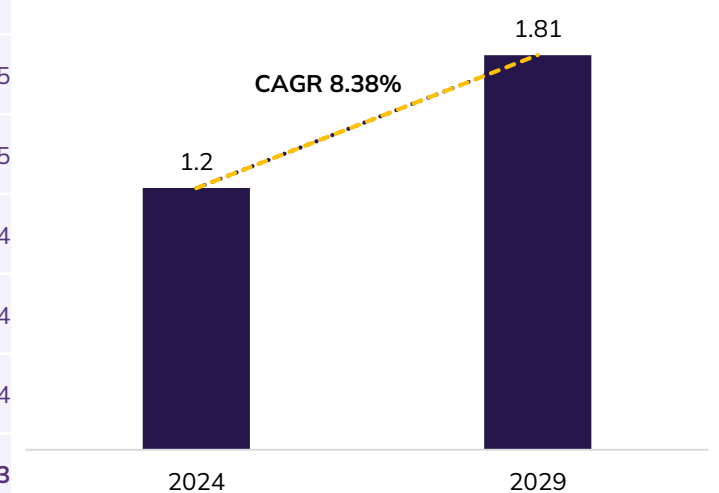
- Ngày 22/12/2024, Tổng Bí thư Tô Lâm đã ký ban hành Nghị quyết số 57-NQ/TW của Bộ Chính trị về đột phá phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số quốc gia. Chuyển đổi số đang là xu hướng được chính phủ đặc biệt quan tâm trong giai đoạn tới. Việt Nam đặt mục tiêu đến năm 2025, kinh tế số sẽ đóng góp 20% GDP và nâng lên 30% GDP vào năm 2030. Để đạt được mục tiêu tăng trưởng 2 chữ số thì nhu cầu về công nghệ tiên tiến như **Trí tuệ nhân tạo (AI)**, **Internet vạn vật (IoT)**, **dữ liệu lớn (Bigdata)** và **điện toán đám mây** là rất cần thiết. Việt Nam cũng đặt mục tiêu đến năm 2030 thuộc nhóm 3 nước dẫn đầu Đông Nam Á, nhóm 50 nước đứng đầu thế giới về năng lực cạnh tranh số và chỉ số phát triển Chính phủ điện tử.
- **Nhu cầu chi tiêu CNTT toàn cầu tiếp tục tăng trưởng nhờ chuyển đổi số.** Theo dự báo của Gartner, chi tiêu cho CNTT toàn cầu năm 2025 dự kiến sẽ đạt 5,74 nghìn tỷ USD, tăng 9,3% so với năm 2024, trong đó chi tiêu cho dịch vụ CNTT tăng 9,4% lên 1,73 nghìn tỷ USD. Tỷ lệ tăng trưởng kép (CAGR) cho CNTT toàn cầu giai đoạn 2024 – 2029 là 8,38% trong đó thị trường Châu Á – Thái Bình Dương được dự báo là thị trường có tốc độ tăng trưởng nhanh nhất. Đây cũng là một trong số các thị trường chiến lược của Việt Nam khi các đối tác nước ngoài đều tập trung tại thị trường này. Mức tăng trưởng dự báo nhờ xu hướng phát triển mạnh mẽ từ generative AI (genAI - AI tạo sinh) mặc dù chưa đóng góp nhiều cho chi tiêu CNTT toàn cầu do lo ngại những rủi ro mà AI tạo ra tuy nhiên tiềm năng phát triển trong tương lai dài hạn là đáng kỳ vọng. Với đà tăng trưởng này, Gartner dự báo chi tiêu CNTT sẽ vượt mốc 7 nghìn tỷ USD vào năm 2028.

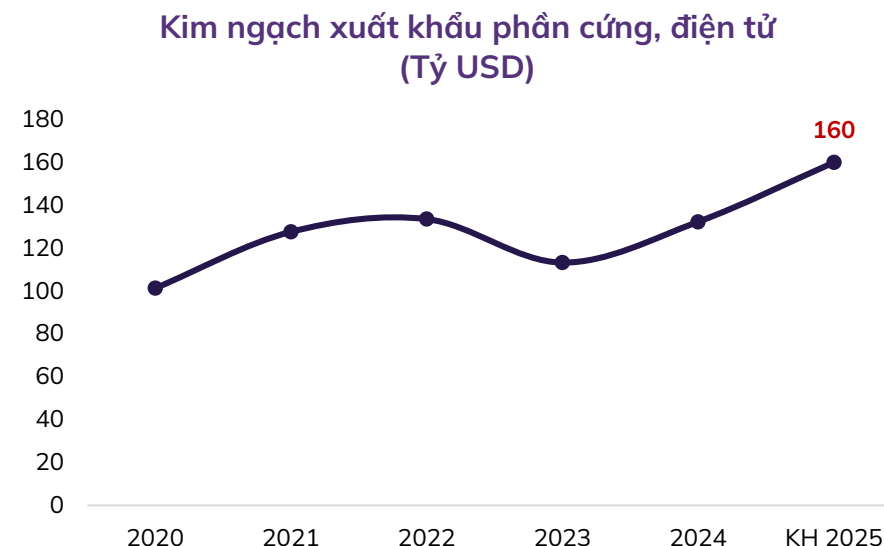
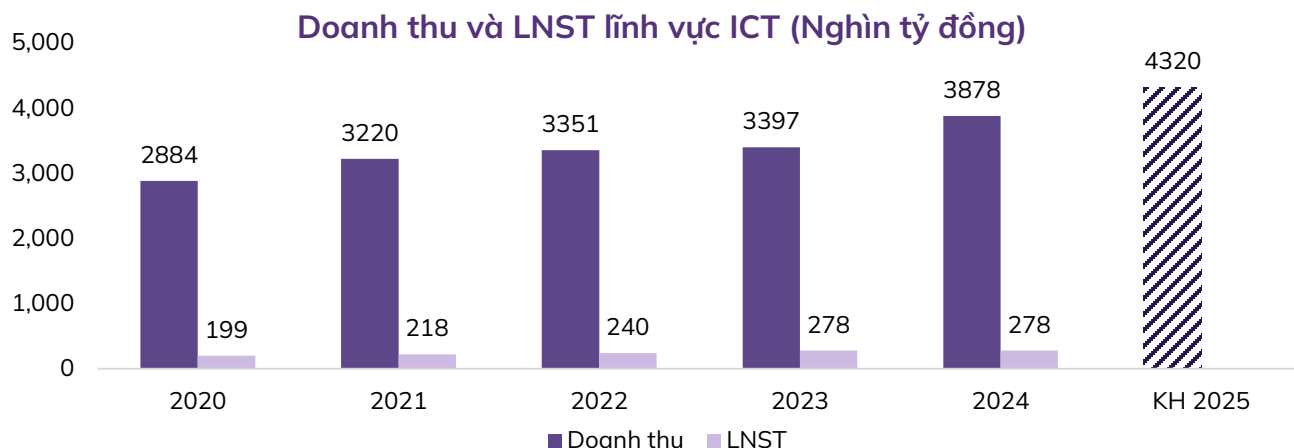
Nhu cầu chi tiêu CNTT toàn cầu (Tỷ USD)



Chi tiêu CNTT toàn cầu	Năm 2024 (Triệu USD)	Tăng trưởng (%)	Năm 2025 (Triệu USD)	Tăng trưởng (%)
Hệ thống TTDL	318.008	34,7	367.171	15,5
Thiết bị	735.764	6,2	805.722	9,5
Phần mềm	1.087.800	11,7	1.239.779	14
Dịch vụ CNTT	1.587.913	5,6	1.737.754	9,4
Dịch vụ truyền thông	1.530.299	2	1.596.890	4,4
Tổng	5.259.784	7,2	5.747.317	9,3

Quy mô thị trường dịch vụ CNTT toàn cầu (Nghìn tỷ USD)

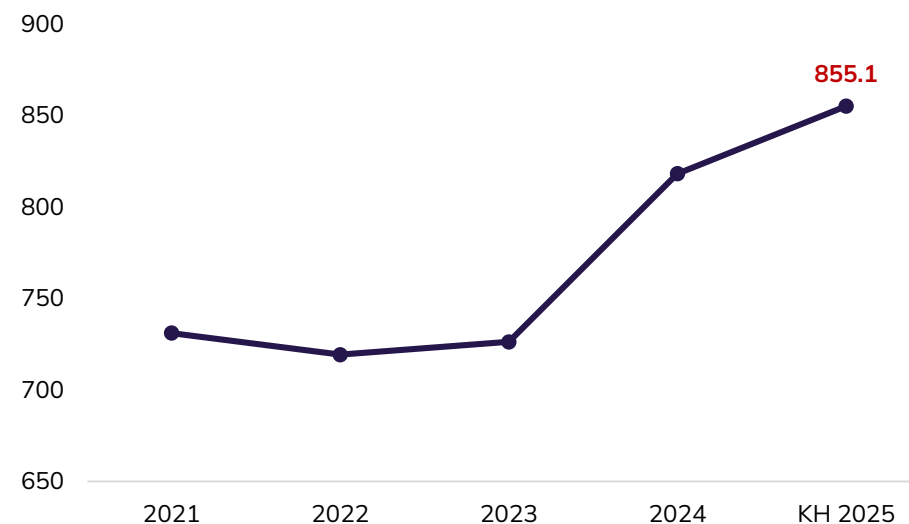




Nhờ sự thúc đẩy chi tiêu cho ngành CNTT tăng trưởng mà từ đó, các con số trong lĩnh vực công nghiệp ICT ghi nhận tăng đột phá và được dự báo tiếp tục tăng trưởng trong năm 2025.

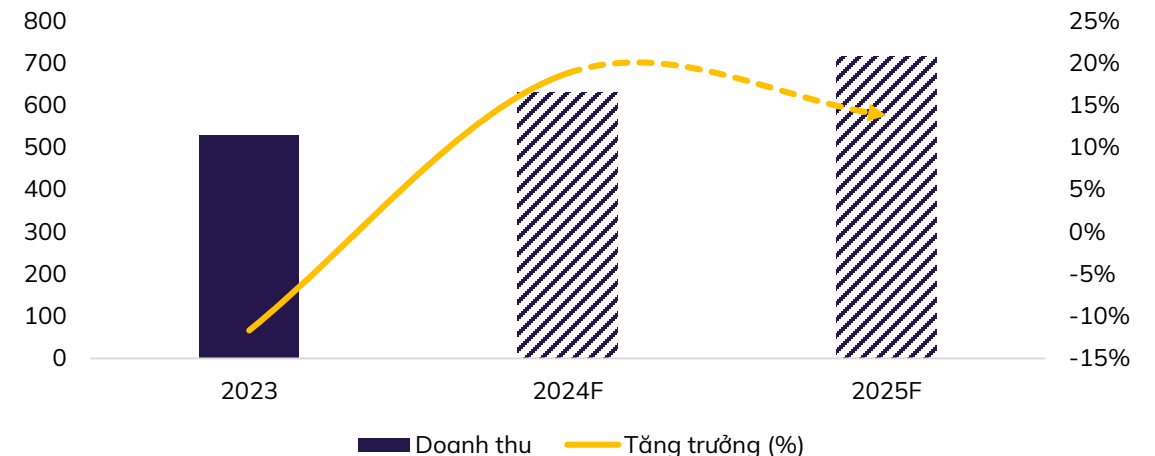
- Theo Bộ TT&TT, doanh thu và LNST lĩnh vực ICT năm 2024 ước đạt lần lượt 3.878 nghìn tỷ đồng (+14,1% svck) và 278 nghìn tỷ đồng, đi ngang svck. Điều này do sự bứt phá từ nhu cầu chi tiêu cho ngành CNTT dẫn đến các doanh nghiệp đẩy mạnh đầu tư cho ngành công nghiệp này khiến lợi nhuận không thay đổi. Mục tiêu 2025, Bộ TT&TT đặt doanh thu lĩnh vực ICT ước đạt 4.320 nghìn tỷ đồng (+11,4% so với năm 2024), trong đó đóng góp vào GDP của lĩnh vực này dự kiến đạt 855 nghìn tỷ đồng (+5,3% svck).
- Phần cứng, điện tử vẫn chiếm tỷ trọng chính trong bức tranh ICT (khoảng 90%) với kim ngạch xuất khẩu năm 2024 đạt 132,3 tỷ USD, tăng +16,8% so năm 2023 và dự kiến đạt 160 tỷ USD trong năm 2025 (+20,9% svck). Con số tăng mạnh nhờ mức nền thấp của năm 2023 do ảnh hưởng của suy thoái kinh tế và cuộc chiến tranh giữa Nga và Ucraina làm đứt gãy chuỗi cung ứng, khiến ngành CNTT bị tác động đáng kể.
- Chúng tôi đánh giá lĩnh vực ICT vẫn là một điểm sáng trong các năm tới khi chính phủ đã có những chính sách quyết liệt để chuyển mình sang xu hướng chuyển đổi số.

Đóng góp vào GDP của lĩnh vực Công nghiệp ICT (Nghìn tỷ đồng)



- Ngày 20/11/2024, Quyết định số 1437/QĐ-TTg về Kế hoạch hành động quốc gia về phát triển kinh tế số giai đoạn 2024 – 2025 đã được phê duyệt. Cùng với đó, Dự án Luật Công nghiệp Công nghệ dự kiến được thông qua trong năm 2025 nhằm thúc đẩy ngành công nghiệp bán dẫn – lĩnh vực trọng yếu trong chiến lược phát triển kinh tế số. Theo đánh giá của Bộ Kế hoạch và Đầu tư, Việt Nam đang đứng trước cơ hội vàng để phát triển ngành công nghiệp bán dẫn, nhờ vào:
 - Sự gia nhập mạnh mẽ của các tập đoàn công nghệ hàng đầu thế giới như Samsung, Qualcomm, Infineon, Amkor với hàng loạt dự án đầu tư quy mô lớn, từ việc xây dựng nhà máy đến mở rộng sản xuất, lắp ráp, với tổng giá trị lên tới hàng tỷ USD;
 - Trữ lượng đất hiếm đứng thứ 2 thế giới (Việt Nam chiếm khoảng 19%);
 - Nguồn nhân lực dồi dào và nhiều tiềm năng với dân số trẻ chiếm tỷ lệ cao cùng chi phí nhân công thấp.
- Theo Bộ Kế hoạch và Đầu tư, hiện tại Việt Nam đang có 174 dự án FDI trong lĩnh vực bán dẫn với tổng vốn đăng ký gần 11,6 tỷ USD phần lớn nhờ vào các khoản đầu tư từ các quốc gia như Mỹ, Nhật Bản, Hàn Quốc. Các công ty đa quốc gia như Samsung, Intel, LG và mới đây là NVIDIA không ngừng mở rộng trung tâm nghiên cứu và phát triển (R&D) tại Việt Nam. Thị trường bán dẫn tại Việt Nam được Hiệp hội bán dẫn toàn cầu (SEMI) dự báo quy mô sẽ đạt 7,01 tỷ USD vào năm 2028, mục tiêu quy mô doanh thu công nghiệp bán dẫn tại Việt Nam đạt trên 25 tỷ USD/năm (giai đoạn 2024 – 2030) trong đó mạch tích hợp – mảng quan trọng nhất của công nghiệp bán dẫn – sẽ tăng trưởng 2 chữ số.
- Đi cùng với sự thúc đẩy ngành công nghiệp bán dẫn, nguồn nhân lực cho ngành cũng đang được chính phủ hỗ trợ tích cực khi xây dựng Đề án phát triển nguồn nhân lực bán dẫn Việt Nam:
 - Đặt mục tiêu đào tạo đến năm 2030 là 50.000 kỹ sư, 1.000 thạc sĩ và 100 tiến sĩ ngành bán dẫn;
 - Ký kết hợp tác với Đại học Arizona, nơi đào tạo lớn nhất của Hoa Kỳ về ngành bán dẫn;
 - Nghiên cứu chính sách miễn giảm học phí, cấp học bổng đối với các chuyên ngành đào tạo liên quan đến bán dẫn và công nghệ số.

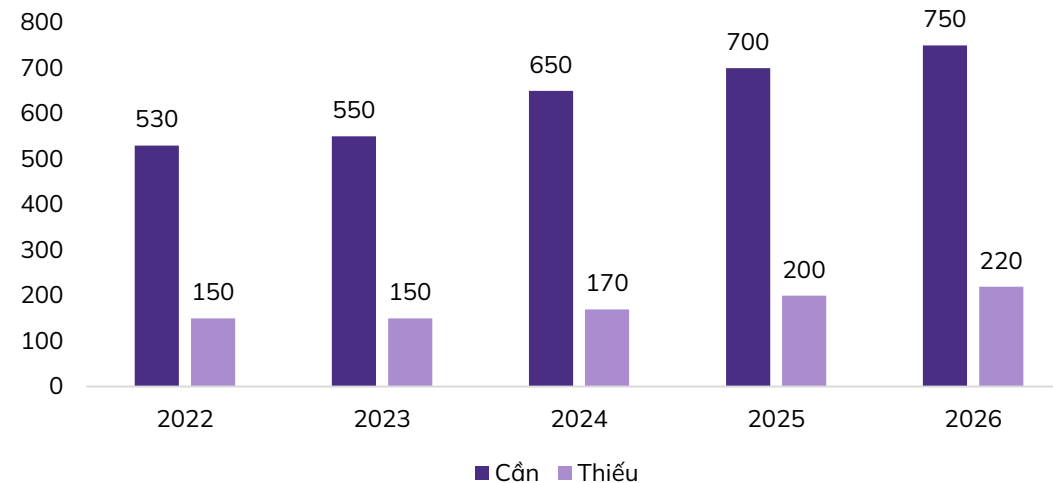
Gartner dự báo doanh thu bán dẫn trên toàn cầu đạt 717 tỷ USD năm 2025



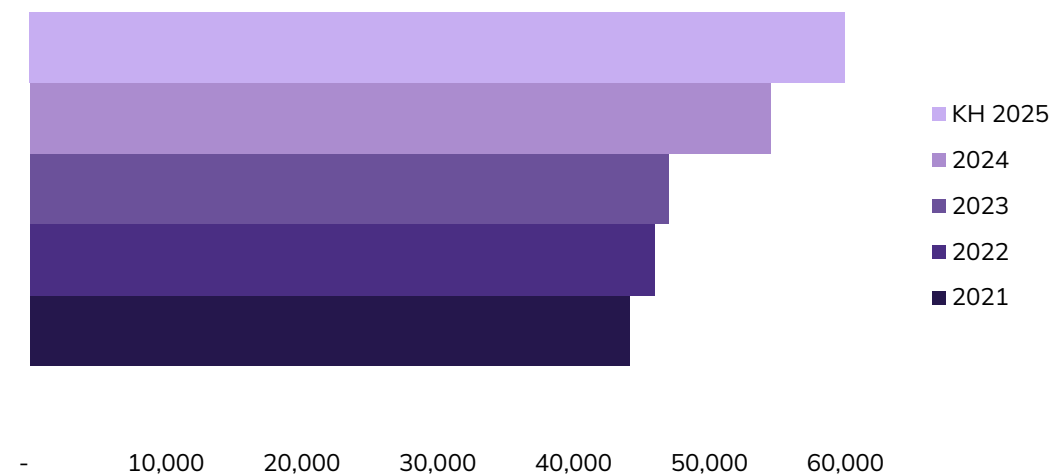
Nguồn: Gartner, ABS Research

- Sự phát triển nhanh chóng của thị trường công nghệ tiên tiến sẽ khiến ngành CNTT thiếu hụt nhân lực. Theo số liệu từ Bộ TT&TT, số doanh nghiệp công nghệ số đang hoạt động liên tục trên đà tăng trong các năm qua và ước đạt 54.500 doanh nghiệp trong năm 2024, dự kiến con số này sẽ tăng lên mức 60.000 doanh nghiệp trong năm 2025. Với sự phát triển trong các lĩnh vực mới về trí tuệ nhân tạo (AI), bigdata, điện toán đám mây (Cloud) và an ninh mạng, Việt Nam cần bổ sung ít nhất 500 nghìn lao động công nghệ từ nay đến năm 2025. Do đó Chính phủ cũng đã và đang xây dựng Đề án nguồn nhân lực bán dẫn nhằm tìm kiếm, nâng cao năng lực lao động cũng như hỗ trợ cho nhu cầu của ngành.
- Theo nhu cầu lao động của thị trường CNTT trong năm 2025, Việt Nam đang cần 700 nghìn lao động và thiếu 200 nghìn người trong thị trường này. Con số sẽ tiếp tục tăng trong tương lai nếu nhu cầu về CNTT tiếp tục dâng cao. Việc đáp ứng cả về mặt số lượng và chất lượng sẽ giúp Chính phủ thực hiện được chiến lược chuyển đổi số trong thời kỳ đổi mới.
- Ngoài ra, theo báo cáo thị trường IT Việt Nam giai đoạn 2024 – 2025, mức lương trung bình của lập trình viên tại Việt Nam vào năm 2024 ước tính dao động từ 1.100 đến 3.000 USD/tháng. Đặc biệt, các vị trí chuyên sâu như kỹ sư AI và chuyên gia bảo mật thông tin có thể nhận được mức lương vượt xa con số trung bình, nhờ vào sự khan hiếm nhân lực và tầm quan trọng của những vai trò này trong các doanh nghiệp. Điều này đặt ra yêu cầu cấp bách đối với doanh nghiệp trong việc triển khai các chương trình đào tạo nâng cao và đào tạo lại cho nhân viên.

Nhu cầu lao động thị trường CNTT (Nghìn người)

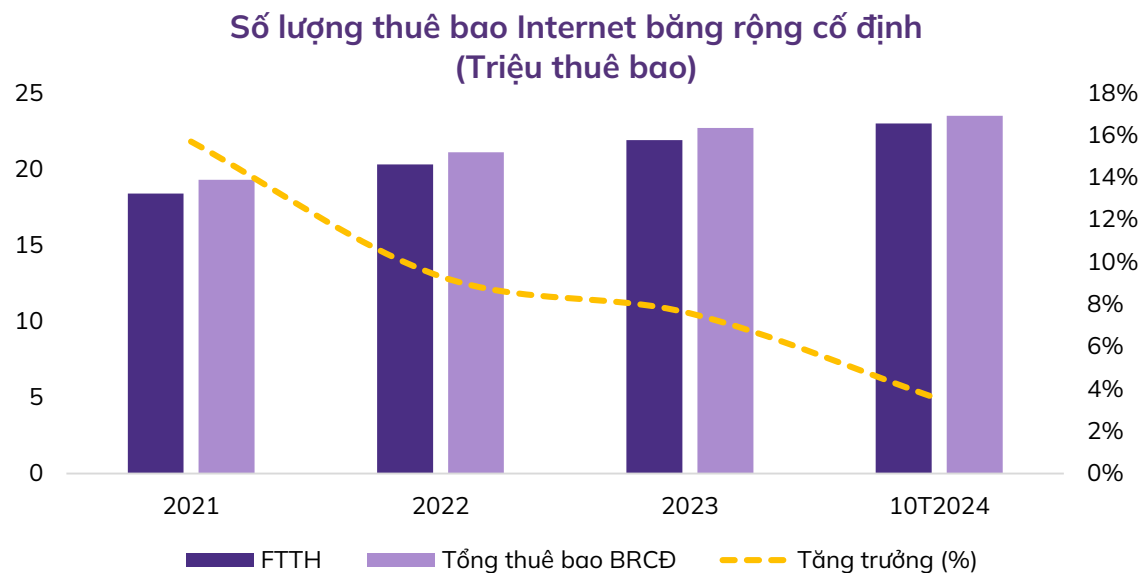


Số lượng doanh nghiệp công nghệ số

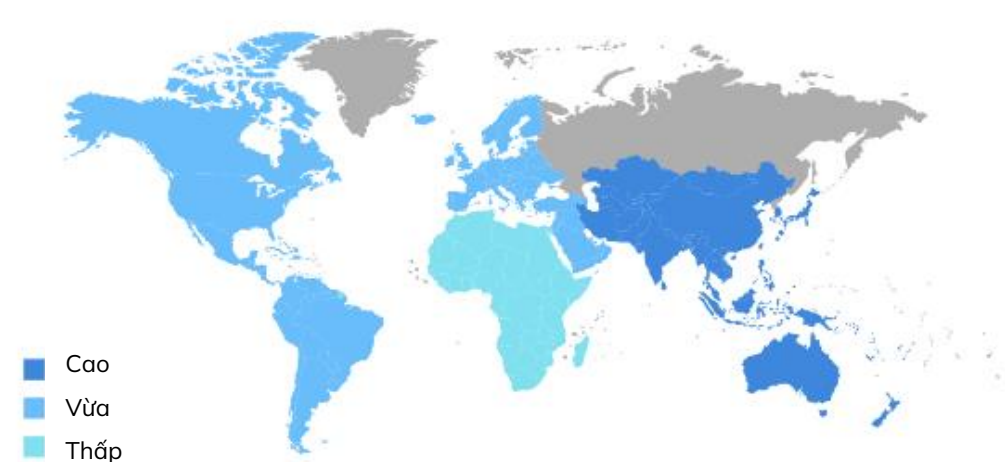


PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG SỐ LÀ NỀN MÓNG CỦA CHUYỂN ĐỔI SỐ

- Phát triển hạ tầng số là một trong ba trụ cột chính của chương trình Chuyển đổi số quốc gia đến năm 2025, định hướng đến năm 2030, trong đó bao gồm hạ tầng viễn thông, trung tâm dữ liệu, điện toán đám mây, Internet vạn vật (IoT), an ninh mạng, nền tảng số (Digital Platforms), hạ tầng phần cứng và mạng lưới kết nối. Tính đến Q1/2024, Việt Nam đã có 33 trung tâm dữ liệu do 48 nhà cung cấp dịch vụ vận hành, tổng công suất ước tính khoảng 80MW, tập trung chủ yếu ở Hà Nội và TP.HCM. Việt Nam được dự báo quy mô trung tâm dữ liệu sẽ đạt 1,27 tỷ USD vào năm 2030 với CAGR đạt 10,8%.
- Theo Mordor Intelligence, Châu Á – Thái Bình Dương là thị trường có tốc độ phát triển nhanh và lớn nhất trên thế giới, trong đó thị trường băng thông rộng cố định và thị trường kết nối 5G sẽ đạt CAGR lần lượt là 11,32% và 56,16% giai đoạn 2023 – 2029.



**Công nghệ mạng di động tiên tiến (LTE)
Tốc độ tăng trưởng theo khu vực**

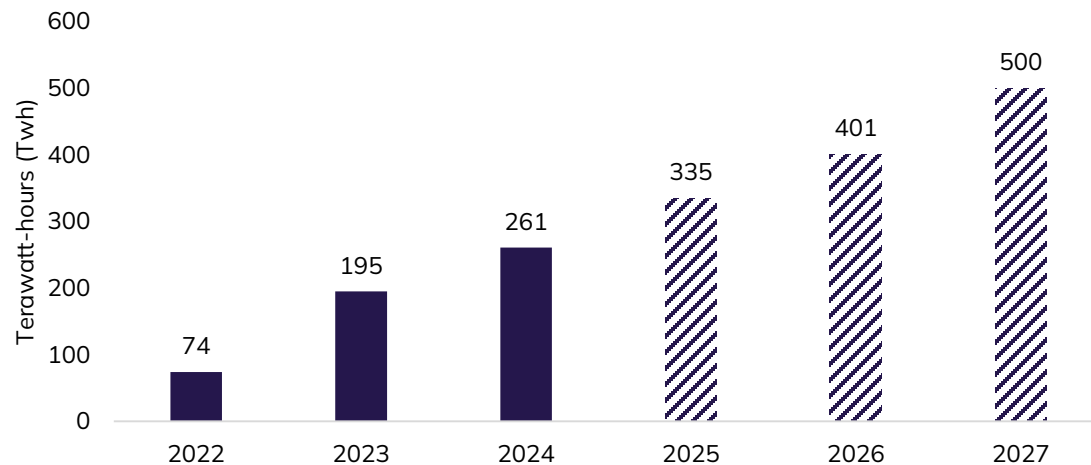


- Số lượng băng rộng cố định trong 2 năm vừa qua chỉ tăng trưởng 1 chữ số so với giai đoạn trước đó (tăng trưởng trên 10%) do tính bão hòa của kênh truyền thống, tuy nhiên chúng tôi vẫn dự báo con số tiếp tục tăng trưởng trong năm 2025 do tỷ lệ hộ gia đình có Internet băng rộng cố định trong 10T2024 đạt 82,3%. Theo đó, Chính phủ đặt mục tiêu hạ tầng viễn thông năm 2025 sẽ có độ phủ mạng băng rộng cố định là 100%.
- Theo Kế hoạch phát triển Hạ tầng viễn thông Việt Nam giai đoạn 2024 – 2025, Bộ TT&TT cũng đã thông qua mục tiêu triển khai mạng 5G trong đó 100% các tỉnh, thành phố đều được phủ sóng vào năm 2030. Hiện nay, 5G đã phủ rộng trên thế giới với 110 quốc gia, 320 nhà mạng, với 55% dân số. Thuê bao 5G toàn cầu có tốc độ tăng trung bình năm 27%. Đông Nam Á được đánh giá là khu vực non trẻ nhưng nhiều tiềm năng với tốc độ tăng trung bình 53%/năm.

Nguồn: Mordor Intelligence, Bộ TT-TT ABS Research

- **Rủi ro về an ninh mạng.** An toàn an ninh mạng được đặt lên hàng đầu khi Chính phủ triển khai các dự án nghiên cứu và khai thác công nghệ tiên tiến mới cùng với các quốc gia hàng đầu thế giới như Mỹ, Nhật Bản, Hàn Quốc,... Với lượng dữ liệu khổng lồ, AI có thể là công cụ mới giúp kẻ tấn công tìm và khai thác các lỗ hổng mạng, phần mềm, đe dọa đến dữ liệu cá nhân người dùng làm tổn hại đến tài sản và uy tín doanh nghiệp. Theo khảo sát của Hiệp hội an ninh mạng quốc gia (NCA), có tới 659 nghìn vụ tấn công mạng trong năm 2024, trong đó 3 hình thức phổ biến gồm tấn công có chủ đích - APT, tấn công gián điệp và tấn công mã hoá dữ liệu.
- **Tăng chi phí bảo mật.** Để thiết lập an ninh mạng, buộc doanh nghiệp phải bỏ ra một khoản chi phí để bảo mật dữ liệu. Theo Gartner, chi tiêu trên toàn thế giới về bảo mật thông tin sẽ đạt 211 tỷ USD, tăng 15,1% trong năm 2025, trong đó chi cho phần mềm chiếm 47,5% tỷ trọng. Điều này là hợp lý do phần mềm chính là nền tảng để phát triển AI, dữ liệu.
- **Mức tiêu thụ điện cho trung tâm dữ liệu và GenAI gia tăng.** Sự phát triển bùng nổ của Trung tâm dữ liệu để triển khai GenAI đang gây thách thức cho công ty điện lực khi công suất cần thiết cho các trung tâm này đạt 261Twh trong năm 2024 và dự báo tăng lên 500Twh vào năm 2027 (+91,5%), theo dự báo của Gartner. Điều này sẽ làm đe dọa đến nguồn năng lượng sẵn có, gây ra tình trạng thiếu hụt điện, làm giảm 40% hiệu suất của TTDL, theo đó giá điện sẽ gia tăng, làm tăng chi phí vận hành của doanh nghiệp.

Mức tiêu thụ điện ước tính của các trung tâm dữ liệu AI giai đoạn 2022 - 2027



Chi tiêu về bảo mật thông tin trên toàn thế giới 2023 – 2025 (Triệu USD)

	2023	Tăng trưởng (%)	2024	Tăng trưởng (%)	2025	Tăng trưởng (%)
Phần mềm	76.574	13,6	87.481	14,2	100.692	15,1
Dịch vụ	65.556	13,6	74.478	13,6	86.073	15,6
An ninh mạng	19.985	6,2	21.912	9,6	24.787	13,1
Tổng	162.115	12,7	183.872	13,4	211.552	15,1

Khuyến nghị: Chúng tôi lựa chọn cổ phiếu dựa trên các tiêu chí sau:

- Các doanh nghiệp có lợi thế khi đầu tư và phát triển các mảng liên quan đến AI, chất bán dẫn, trung tâm dữ liệu và đào tạo nhân lực
- Các doanh nghiệp có sức khỏe tài chính khá ổn định, rủi ro về nợ vay ở mức an toàn
- Phương pháp định giá: dựa trên phương pháp P/E và P/B

Chỉ tiêu	FPT			CMG		
	2023	2024F	2025F	2023	2024F	2025F
Doanh thu	52.618	62.878	75.893	7.505	7.956	8.661
<i>%YoY</i>	<i>19,5%</i>	<i>19,5%</i>	<i>20,7%</i>	<i>-1,3%</i>	<i>5,9%</i>	<i>8,8%</i>
LNG	20.320	24.322	29.523	1.377	1.495	1.636
<i>Biên LNG (%)</i>	<i>38,6%</i>	<i>38,7%</i>	<i>38,9%</i>	<i>18,5%</i>	<i>18,8%</i>	<i>18,9%</i>
LNST Công ty mẹ	6.465	7.823	9.544	324	320	342
<i>%YoY</i>	<i>21,7%</i>	<i>21%</i>	<i>22%</i>	<i>7,7%</i>	<i>-1,3%</i>	<i>7%</i>
EPS (đ/cp)	5.091	5.318	6.488	1.612	1.681	1.798
BVPS (đ/cp)	19.663	22.292	28.780	13.705	15.359	16.189
Nợ/VCSH (lần)	1,01	0,97	0,8	1,07	1,21	1,19
ROA (%)	11,5%	12,08%	12,5%	4,7%	4,1%	4,2%
ROE (%)	28,1%	28,5%	28,7%	12,3%	11,6%	11,7%

CTCP FPT (FPT – HOSE) – KHẢ QUAN

GÍA TẠI 29/11/2024: 144.300 VNĐ/cp – GIÁ MỤC TIÊU: 155.900 VNĐ/cp (+8,03%)

LUẬN ĐIỂM ĐẦU TƯ

KQKD 11T2024, FPT ghi nhận doanh thu và LNST cổ đông công ty mẹ đạt lần lượt 56.404 tỷ đồng (+19,5% svck) và 7.302 tỷ đồng (+21,1% svck). LNTT đạt 10.239 tỷ đồng (+19,8% svck). Như vậy, tập đoàn đã thực hiện 91% kế hoạch doanh thu và 94% kế hoạch LNTT đề ra. Mảng dịch vụ CNTT nước ngoài tiếp tục đem về mức tăng trưởng ấn tượng +28,1% chủ yếu đến từ thị trường Nhật Bản và APAC, tăng lần lượt 30,2% và 39,3%. Triển vọng của FPT trong năm 2025 đến từ các yếu tố sau:

- **Mảng Công nghệ thông tin là động lực tăng trưởng chính.** Tỷ trọng lĩnh vực này chiếm khoảng 60% doanh thu thuần, chúng tôi kỳ vọng mảng CNTT tiếp tục tăng trưởng ở mức 2 chữ số (2x%) trong đó chủ yếu nhờ dịch vụ CNTT nước ngoài (chiếm hơn 80% doanh thu công nghệ) gồm hai thị trường chính là Nhật Bản và Châu Á – Thái Bình Dương (APAC), trong đó mức tăng trưởng được thúc đẩy bởi: **(i)** Khối lượng đơn hàng ký mới; **(ii)** Xu hướng AI tạo sinh thúc đẩy chuyển đổi số diễn ra mạnh mẽ tại Nhật Bản và thị trường Châu Á với FPT Smart Cloud; **(iii)** Ngoài ra, việc kết hợp cùng NVIDIA với dự án FPT AI Factory dự kiến sẽ mở ra cơ hội lớn cho doanh nghiệp trong dài hạn; **(iv)** Bên cạnh đó, FPT cũng đã mở rộng thị phần tại EU với văn phòng tại Đức, Thụy Điển, triển khai chiến lược DC5 và đầu tư mạnh mẽ vào AI, Cloud, Chip bán dẫn, Automotive.
- **Mảng Viễn thông chậm lại đà tăng tuy nhiên vẫn đem lại mức tăng trưởng dương khi:** **(i)** thị trường băng thông rộng dần bão hòa; **(ii)** thay vào đó doanh nghiệp tập trung đẩy mạnh các nội dung cung cấp bản quyền (PayTV) và nội dung số cho cộng đồng; **(iii)** Trung tâm dữ liệu (Data center) đi vào hoạt động trong năm 2025 khi nhu cầu về dữ liệu đám mây tăng mạnh.
- **Mảng Giáo dục tăng trưởng 2 chữ số** nhờ đầu tư thêm vào Capex, mở rộng cơ sở đào tạo, giáo dục mới theo nhu cầu phát triển nhân sự trong lĩnh vực như Chip bán dẫn, Tự động hóa (Automotive), Thiết kế Trò chơi (Game Design),...

RỦI RO ĐẦU TƯ

- Nhu cầu chi tiêu cho CNTT thấp hơn kỳ vọng.
- Rủi ro cạnh tranh thị trường nội địa bên cạnh VNPT và Viettel về viễn thông.
- Rủi ro tỷ giá USD và JPY.

CTCP TẬP ĐOÀN CÔNG NGHỆ CMC (CMG – HOSE) – KHẢ QUAN

GIÁ TẠI 29/11/2024: 56.800 VNĐ/cp – GIÁ MỤC TIÊU: 63.700 VNĐ/cp (+12,3%)

LUẬN ĐIỂM ĐẦU TƯ

BCTC Q2/2024 (niên độ 01/04 – 30/09/2024), CMG ghi nhận doanh thu và LNST cổ đông công ty mẹ đạt lần lượt 2.184 tỷ đồng (+22,3% YoY) và 61 tỷ đồng (-9,6% YoY). Doanh thu tăng trưởng tốt đến từ dự án mới “Không gian sáng tạo CMC” tại TP. HCM và tăng trưởng lợi nhuận từ đầu tư vào công ty con và công ty liên kết trong các Khối giải pháp công nghệ và Khối hạ tầng số. Tuy nhiên trong kỳ, CMG chưa tiết giảm được các khoản chi phí (thường chiếm tỷ trọng lớn so với LN gộp) khiến lợi nhuận bị ảnh hưởng. Năm 2025, chúng tôi vẫn ưa thích CMG nhờ các yếu tố sau:

- **Nhu cầu đầu tư công nghệ thông tin trong tương lai tiếp tục ở mức cao.** Xu hướng chuyển đổi số tại Việt Nam sẽ thúc đẩy nhu cầu đầu tư lên các công nghệ tiên tiến, đặc biệt về AI, trung tâm dữ liệu. Hiện tại CMG đã thông qua dự án Trung tâm dữ liệu siêu quy mô (DC Hyperscale) với tổng mức đầu tư là 7.677 tỷ đồng với mục đích xây dựng trung tâm hạ tầng dữ liệu, hệ sinh thái công nghệ Cloud, AI, Big Data,...Dự kiến dự án sẽ được thực hiện trong giai đoạn 2025 - 2029.
- **Tập trung mở rộng hiện diện tại thị trường Nhật Bản – thị trường chiến lược.** Là thị trường có nhu cầu mạnh mẽ về trung tâm dữ liệu và phát triển AI, Nhật Bản được coi là thị trường trụ cột quan trọng của CMG. Hiện doanh nghiệp đang cân nhắc xây dựng/thuê cơ sở trung tâm dữ liệu để phục vụ khách hàng tại đất nước tiềm năng này. Công ty đặt mục tiêu doanh thu tại thị trường Nhật Bản đạt 200 – 250 triệu USD, số lượng nhân viên làm việc tại đây nâng từ mức 100 lên 1.000 người trong giai đoạn 2023 – 2028.
- **Hưởng lợi từ chiến lược chuyển đổi số của Chính phủ.** Việt Nam đang hướng tới phát triển ngành công nghiệp bán dẫn, AI, trung tâm dữ liệu, điện toán đám mây... Chúng tôi nhận định doanh nghiệp có những lợi thế nhất định trong công cuộc phát triển ngành CNTT. Theo đó, CMG là doanh nghiệp cung cấp dịch vụ công nghệ thông tin - viễn thông lớn thứ 2 tại Việt Nam (sau FPT) có nền tảng đám mây (Cloud) đóng góp 25% vào thị phần nội địa, thuộc top những trung tâm dữ liệu lớn nhất Đông Nam Á với ưu thế cạnh tranh trên thị trường quốc tế về chiến lược giá cả.

RỦI RO ĐẦU TƯ

- Nhu cầu chi tiêu cho CNTT thấp hơn kỳ vọng.
- Công ty chưa tiết giảm được chi phí gây ảnh hưởng đến lợi nhuận đạt được.

THÔNG TIN LIÊN HỆ

TRUNG TÂM PHÂN TÍCH

Nguyễn Thị Thùy Linh

Giám đốc Trung tâm Phân tích

linh.ngthithuy@abs.vn

NĂNG LƯỢNG & HÓA CHẤT

Lê Thị Kim Huê

Phó Giám đốc Phòng Phân tích

hue.lethikim@abs.vn

HÀNG CÔNG NGHIỆP

Nguyễn Thị Kỳ Duyên

Chuyên viên phân tích

duyen.nguyenthiky@abs.vn

VĨ MÔ & TÀI CHÍNH

Nguyễn Xuân Hải

Chuyên viên phân tích

hai.nguyenxuan@abs.vn

HÀNG XUẤT KHẨU & CNTT

Bùi Minh Anh

Chuyên viên phân tích

anh.buiminhh@abs.vn

BẤT ĐỘNG SẢN, VLXD & XÂY LẮP

Phạm Hồng Trường

Chuyên viên phân tích

truong.phamhong@abs.vn

PTKT & CHIẾN LƯỢC THỊ TRƯỜNG

Đặng Xuân Lưu

Giám đốc Phân tích

luu.dangxuan@abs.vn

BÁN LẺ & HÀNG TIÊU DÙNG

Kiều Thị Thanh Thư

Chuyên viên phân tích

thu.kieuthithanh@abs.vn

KHUYẾN CÁO SỬ DỤNG

Để được hỗ trợ tư vấn và nhận các thông tin khuyến nghị, báo cáo thường xuyên, kịp thời, tải ABS Invest ngay tại



Trải nghiệm ngay
ứng dụng ABS invest



Trải nghiệm ngay bằng giá
ABS Web Trading

Báo cáo này được viết và phát hành bởi Công ty Cổ phần Chứng khoán An Bình. Báo cáo này được viết dựa trên nguồn thông tin đáng tin cậy vào thời điểm công bố. Công ty Cổ phần Chứng khoán An Bình không chịu trách nhiệm về độ chính xác của những thông tin này.

Quan điểm, dự báo và những ước lượng trong báo cáo này chỉ thể hiện ý kiến của tác giả tại thời điểm phát hành. Những quan điểm này không thể hiện quan điểm chung của Công ty Cổ phần Chứng khoán An Bình và có thể thay đổi mà không cần báo cáo trước. Báo cáo này chỉ nhằm mục đích cung cấp thông tin cho các tổ chức đầu tư cũng như các nhà đầu tư cá nhân của Công ty Cổ phần Chứng khoán An Bình và không mang tính chất mời chào mua hay bán bất kỳ chứng khoán nào được thảo luận trong báo cáo này. Quyết định của nhà đầu tư nên dựa vào những sự tư vấn độc lập và thích hợp với tình hình tài chính cũng như mục tiêu đầu tư riêng biệt.

Báo cáo này không được phép sao chép, tái tạo, phát hành và phân phối với bất kỳ mục đích nào nếu không được sự chấp thuận bằng văn bản của Công ty Cổ phần Chứng khoán An Bình. Xin vui lòng ghi rõ nguồn trích dẫn nếu sử dụng các thông tin trong báo cáo này.

Nhóm thực hiện

Trung tâm Phân tích - Công ty Cổ phần Chứng khoán An Bình

Tầng 16, tòa nhà Geleximco, 36 Hoàng Cầu, Đống Đa, Hà Nội

Điện thoại: (024) 35624626 Số máy lẻ: 135

www.abs.vn