

NHÓM 42.

Dịch vụ khoa học và công nghệ và nghiên cứu và thiết kế liên quan đến chúng; Dịch vụ nghiên cứu công nghiệp, dịch vụ phân tích công nghiệp và dịch vụ thiết kế công nghiệp; Dịch vụ kiểm soát và xác thực chất lượng; Thiết kế và phát triển phần cứng và phần mềm máy tính.

CHÚ THÍCH: Nhóm 42 chủ yếu gồm dịch vụ do các cá nhân tiến hành liên quan đến các khía cạnh lý thuyết hay thực hành của các lĩnh vực hoạt động phức tạp, ví dụ, dịch vụ phòng thí nghiệm khoa học, kỹ thuật, lập trình máy tính, dịch vụ kiến trúc hoặc thiết kế nội thất.

Nhóm 42 đặc biệt gồm cả:

- Dịch vụ của các kỹ sư và các nhà khoa học thực hiện các đánh giá, ước tính, nghiên cứu và báo cáo trong các lĩnh vực khoa học và công nghệ bao gồm cả tư vấn công nghệ;
- Dịch vụ máy tính và công nghệ để bảo vệ dữ liệu máy tính và thông tin cá nhân và thông tin tài chính và để phát hiện sự truy cập trái phép vào dữ liệu và thông tin, ví dụ: dịch vụ bảo vệ máy tính khỏi vi rút, dịch vụ mã hóa dữ liệu, giám sát điện tử thông tin nhận dạng cá nhân để phát hiện hành vi trộm cắp danh tính qua internet;
- Phần mềm như một dịch vụ (SaaS), nền tảng như một dịch vụ (PaaS);
- Dịch vụ nghiên cứu khoa học cho mục đích y học;
- Dịch vụ quy hoạch kiến trúc và đô thị;
- Một số dịch vụ thiết kế, ví dụ, thiết kế công nghiệp, thiết kế phần mềm và hệ thống máy tính, thiết kế nội thất, thiết kế bao bì, thiết kế nghệ thuật đồ họa, thiết kế trang phục;
- Khảo sát [kỹ thuật];
- Dịch vụ thăm dò dầu, khí và khai thác mỏ.

Nhóm 42 đặc biệt không bao gồm:

- Một số dịch vụ nghiên cứu, ví dụ, nghiên cứu kinh doanh (Nhóm 35), nghiên cứu marketing (Nhóm 35), nghiên cứu tài chính (Nhóm 36), nghiên cứu trong lĩnh vực giáo dục (Nhóm 41), nghiên cứu phá hệ (Nhóm 45), nghiên cứu pháp lý (Nhóm 45);
- Kiểm toán doanh nghiệp (Nhóm 35);
- Quản lý tập tin dữ liệu máy tính (Nhóm 35);
- Dịch vụ đánh giá tài chính (Nhóm 36);
- Khai thác mỏ, khoan dầu và khí (Nhóm 37);
- Lắp đặt, bảo dưỡng và sửa chữa phần cứng máy tính (Nhóm 37);
- Dịch vụ kỹ thuật âm thanh;
- Một số dịch vụ thiết kế, ví dụ, thiết kế cảnh quan;
- Dịch vụ y tế và thú y (Nhóm 44);
- Dịch vụ pháp lý (Nhóm 45).

NHÓM	MÃ	Tên hàng hóa tiếng Việt (phiên bản Nice 12-2025)	Tên hàng hóa tiếng Anh (phiên bản Nice 12-2025)	Ghi chú
42	420007	Phân tích hoá học	Chemical analysis	
42	420008	Phân tích cho lĩnh vực khai thác dầu mỏ	Analysis for oil-field exploitation	
42	420011	Dịch vụ kiến trúc	Architectural services	
42	420017	Nghiên cứu về vi khuẩn	Bacteriological research	
42	420030	Dịch vụ ngành hoá	Chemistry services	

DỰ THẢO - Bảng phân loại quốc tế các hàng hóa, dịch vụ theo Thỏa ước Nice (Phiên bản 12-2025 áp dụng từ 01/01/2025)

42	420031	Nghiên cứu hoá học	Chemical research	
42	420036	Tư vấn kiến trúc	Architectural consultancy	
42	420038	Thiết lập các bản vẽ xây dựng	Construction drafting	
42	420040	Nghiên cứu công nghệ	Technological research	
42	420042	Kiểm tra giếng dầu	Oil-well testing	
42	420045	Nghiên cứu mỹ phẩm	Cosmetic research	
42	420048	Thiết kế trang trí nội thất	Design of interior decor	
42	420049	1) Thiết kế công nghiệp; 2) Thiết lập bản vẽ công nghiệp	Industrial design	
42	420050	Thiết kế bao bì	Packaging design	
42	420058	1) Dịch vụ thử nghiệm vật liệu; 2) Thử nghiệm vật liệu	Material testing	
42	420061	Tiến hành nghiên cứu dự án kỹ thuật	Conducting technical project studies	
42	420062	1) Trắc địa địa chất; 2) Khảo sát địa chất	Geological surveys	
42	420063	Khảo sát mỏ dầu	Oil-field surveys	
42	420064	Dịch vụ ứng dụng kiến thức khoa học vào việc thiết kế, xây dựng và điều hành máy móc, các dịch vụ công cộng như đường, cầu..., thiết bị điện, hoá chất....*	Engineering*	
42	420076	Thông tin khí tượng	Meteorological information	
42	420079	Khảo sát, đo đạc đất đai	Land surveying	
42	420083	Cho thuê máy tính	Computer rental	
42	420090	Lập trình máy tính	Computer programming	
42	420095	Thăm dò dầu mỏ	Oil prospecting	
42	420096	Nghiên cứu trong lĩnh vực vật lý	Research in the field of physics	
42	420101	Nghiên cứu về cơ khí	Mechanical research	
42	420109	Thử nghiệm vải	Textile testing	
42	420118	1) Thăm dò địa chất; 2) Khảo sát địa chất	Geological prospecting	
42	420119	Nghiên cứu địa chất	Geological research	
42	420132	Xác nhận giá trị tác phẩm nghệ thuật	Authenticating works of art	
42	420136	Kiểm định [đo lường]	Calibration [measuring]	
42	420139	Thiết kế phần mềm máy tính	Computer software design	

DỰ THẢO - Bảng phân loại quốc tế các hàng hóa, dịch vụ theo Thỏa ước Nice (Phiên bản 12-2025 áp dụng từ 01/01/2025)

42	420140	Cập nhật phần mềm máy tính	Updating of computer software	
42	420141	Tư vấn trong thiết kế và phát triển phần cứng máy tính	Consultancy in the design and development of computer hardware	
42	420142	Thiết kế quần áo	Dress designing	
42	420144	Thiết kế đồ họa nghệ thuật	Graphic arts design	
42	420157	1) Kiểm soát chất lượng; 2) Kiểm tra chất lượng	Quality control	
42	420159	Cho thuê phần mềm máy tính	Rental of computer software	
42	420161	Dịch vụ nghiên cứu và triển khai sản phẩm mới cho người khác	Research and development of new products for others	
42	420165	Dịch vụ thiết kế kiểu dáng công nghiệp	Styling [industrial design]	
42	420167	Thăm dò dưới nước	Underwater exploration	
42	420175	1) Dịch vụ khôi phục dữ liệu máy tính; 2) Khôi phục dữ liệu máy tính	Recovery of computer data	
42	420176	1) Bảo trì phần mềm máy tính; 2) Bảo dưỡng phần mềm máy tính	Maintenance of computer software	
42	420177	Phân tích hệ thống máy tính	Computer system analysis	
42	420190	Nghiên cứu sinh học	Biological research	
42	420192	Dịch vụ lập quy hoạch đô thị	Urban planning	
42	420193	Khảo sát [kỹ thuật]	Surveying [engineering]	
42	420194	Thiết kế hệ thống máy tính	Computer system design	
42	420195	Thử nghiệm xe cộ (kiểm tra trên đường)	Vehicle roadworthiness testing	
42	420197	Dịch vụ sao chép các chương trình máy tính	Duplication of computer programs	
42	420198	Chuyển đổi tài liệu hoặc dữ liệu từ dạng vật lý sang dạng điện tử	Conversion of data or documents from physical to electronic media	
42	420199	Tạo lập và duy trì trang web cho người khác	Creating and maintaining websites for others	
42	420200	Dịch vụ máy chủ trang web máy tính	Hosting computer websites	
42	420201	Dịch vụ cài đặt phần mềm máy tính	Installation of computer software	
42	420202	Dịch vụ làm mưa nhân tạo	Cloud seeding	
42	420203	Chuyển đổi chương trình và dữ liệu máy tính, trừ chuyển đổi vật lý	Conversion of computer programs and data, other than physical conversion	
42	420204	Tư vấn phần mềm máy tính	Computer software consultancy	

DỰ THẢO - Bảng phân loại quốc tế các hàng hóa, dịch vụ theo Thỏa ước Nice (Phiên bản 12-2025 áp dụng từ 01/01/2025)

42	420205	1) Cho thuê máy chủ đặt web; 2) Cho thuê máy chủ đặt trang tin điện tử	Rental of web servers	
42	420206	1) Dịch vụ chống virus cho máy tính; 2) Dịch vụ bảo vệ máy tính không bị nhiễm vi rút	Computer virus protection services	
42	420207	Dịch vụ tư vấn trong lĩnh vực tiết kiệm năng lượng	Consultancy in the field of energy-saving	
42	420208	Nghiên cứu khoa học trong lĩnh vực bảo vệ môi trường	Scientific research in the field of environmental protection	
42	420209	Cung cấp công cụ tìm kiếm trên internet	Providing search engines for the internet	
42	420210	Số hoá tư liệu [quét]	Digitization of documents [scanning]	
42	420211	Phân tích chữ viết tay [khoa học nghiên cứu chữ viết tay]	Handwriting analysis [graphology]	
42	420212	Cung cấp thông tin khoa học, tham vấn và tư vấn liên quan đến giảm thiểu lượng phát thải các-bon dioxit	Providing scientific information, advice and consultancy relating to carbon offsetting	
42	420213	Đánh giá chất lượng cây lâm gỗ	Quality evaluation of standing timber	
42	420214	Định giá chất lượng hàng len	Quality evaluation of wool	
42	420215	Giám sát hoạt động của hệ thống máy tính bằng cách truy cập từ xa	Monitoring of computer system operation by remote access	
42	420216	Phân tích nước	Water analysis	
42	420217	Dịch vụ phòng thí nghiệm khoa học	Scientific laboratory services	
42	420218	Kiểm toán năng lượng	Energy auditing	
42	420219	Tư vấn thiết kế trang web	Website design consultancy	
42	420220	Cung cấp phần mềm như một dịch vụ [SaaS]	Software as a service [saas]	
42	420221	Dịch vụ hỗ trợ công nghệ thông tin [IT] [khắc phục sự cố phần mềm]	Information technology [IT] support services [troubleshooting of software]	
42	420222	Nghiên cứu khoa học	Scientific research	
42	420223	Dịch vụ lưu trữ trên máy chủ	Server hosting	
42	420224	Thử nghiệm lâm sàng	Clinical trials	
42	420225	Sao lưu dữ liệu off-site	Off-site data backup	
42	420226	Lưu trữ dữ liệu điện tử	Electronic data storage	
42	420227	Cung cấp thông tin liên quan đến công nghệ máy tính và lập trình thông qua một trang web	Providing information relating to computer technology and programming via a website	
42	420228	Dịch vụ bản đồ	Cartography services	
42	420229	Cung cấp hệ thống máy tính ảo thông qua điện toán đám mây	Providing virtual computer systems through cloud computing	

DỰ THẢO - Bảng phân loại quốc tế các hàng hóa, dịch vụ theo Thỏa ước Nice (Phiên bản 12-2025 áp dụng từ 01/01/2025)

42	420231	Tư vấn công nghệ	Technological consultancy	
42	420232	Tư vấn công nghệ máy tính	Computer technology consultancy	
42	420233	Tư vấn công nghệ viễn thông	Telecommunications technology consultancy	
42	420234	Dự báo thời tiết	Weather forecasting	
42	420235	Tư vấn bảo mật máy tính	Computer security consultancy	
42	420236	Soạn thảo tài liệu kỹ thuật	Technical writing	
42	420237	Thiết kế nội thất	Interior design	
42	420238	Mở khóa điện thoại di động	Unlocking of mobile telephones / unlocking of cell phones	
42	420239	Giám sát hệ thống máy tính để phát hiện sự cố	Monitoring of computer systems to detect breakdowns	
42	420240	Tạo và thiết kế các chỉ mục thông tin dựa trên trang web cho người khác [dịch vụ công nghệ thông tin]	Creating and designing website-based indexes of information for others [information technology services]	
42	420241	Tư vấn bảo mật internet	Internet security consultancy	
42	420242	Tư vấn bảo mật dữ liệu	Data security consultancy	
42	420243	Dịch vụ mã hóa dữ liệu	Data encryption services	
42	420244	Giám sát hệ thống máy tính để phát hiện truy cập trái phép hoặc vi phạm dữ liệu	Monitoring of computer systems for detecting unauthorized access or data breach	
42	420245	Giám sát điện tử thông tin nhận dạng cá nhân để phát hiện hành vi trộm danh tính qua internet	Electronic monitoring of personally identifying information to detect identity theft via the internet	
42	420246	Giám sát điện tử hoạt động thẻ tín dụng để phát hiện gian lận qua internet	Electronic monitoring of credit card activity to detect fraud via the internet	
42	420247	Phát triển phần mềm trong khuôn khổ xuất bản phần mềm	Software development in the framework of software publishing	
42	420248	1) Dịch vụ nền tảng [PaaS]; 2) Nền tảng như là dịch vụ [PaaS]	Platform as a service [paas]	
42	420249	Phát triển nền tảng máy vi tính	Development of computer platforms	
42	420250	Thiết kế danh thiếp	Business card design	
42	420251	Nghiên cứu khoa học và công nghệ trong lĩnh vực thiên tai	Scientific and technological research in the field of natural disasters	
42	420252	Dịch vụ thăm dò trong lĩnh vực công nghiệp dầu, khí và khai thác mỏ	Exploration services in the field of the oil, gas and mining industries	
42	420253	Nghiên cứu khoa học và công nghệ liên quan đến lập bản đồ sáng chế	Scientific and technological research relating to patent mapping	
42	420254	Nghiên cứu trong lĩnh vực xây dựng công trình	Research in the field of building construction	

DỰ THẢO - Bảng phân loại quốc tế các hàng hóa, dịch vụ theo Thỏa ước Nice (Phiên bản 12-2025 áp dụng từ 01/01/2025)

42	420255	Nghiên cứu trong lĩnh vực công nghệ viễn thông	Research in the field of telecommunications technology	
42	420256	Nghiên cứu trong lĩnh vực hàn	Research in the field of welding	
42	420257	Nghiên cứu y học	Medical research	
42	420258	Thiết kế đồ họa vật liệu quảng cáo	Graphic design of promotional materials	
42	420259	Cho thuê máy đo để ghi lại mức tiêu thụ năng lượng	Rental of meters for the recording of energy consumption	
42	420260	Dịch vụ xác thực người dùng sử dụng công nghệ cho các giao dịch thương mại điện tử	User authentication services using technology for e-commerce transactions	
42	420261	Dịch vụ xác thực người dùng sử dụng công nghệ đăng nhập một lần cho các ứng dụng phần mềm trực tuyến	User authentication services using single sign-on technology for online software applications	
42	420262	Viết mã máy tính	Writing of computer code	
42	420263	Tư vấn an ninh mạng viễn thông	Telecommunication network security consultancy	
42	420264	Thiết kế trang phục	Design of costumes	
42	420265	Thiết kế sân khấu biểu diễn	Design of show scenery	
42	420266	Thiết kế nguyên mẫu	Design of prototypes	
42	420267	Thiết kế các mô hình được mô phỏng bằng máy tính	Design of computer-simulated models	
42	420268	Dịch vụ đo bản đồ học hoặc đo nhiệt học bằng thiết bị bay không người lái	Cartographic or thermographic measurement services by drone	
42	420269	1) Đào tiền điện tử; 2) Đào tiền mã hóa	Mining of cryptocurrency / cryptomining	
42	420270	Nghiên cứu trong lĩnh vực khai quật	Research in the field of excavation	
42	420271	Thiết kế đồ họa máy tính cho trình chiếu hiệu ứng ánh sáng video	Computer graphic design for video projection mapping	
42	420272	Điều tra pháp y kỹ thuật số trong lĩnh vực tội phạm máy tính	Digital forensic investigations in the field of computer crimes	
42	420273	Dịch vụ tư vấn công nghệ cho việc chuyển đổi số	Technological consultancy services for digital transformation	
42	420274	Cho thuê trung tâm lưu trữ dữ liệu [DC]	Rental of data centre facilities / rental of data center facilities	
42	420275	Cung cấp thông tin địa lý	Providing geographic information	
42	420276	Cung cấp bản đồ địa lý trực tuyến, không thể tải xuống	Providing online geographic maps, not downloadable	
42	420277	Tư vấn trí tuệ nhân tạo	Artificial intelligence consultancy	
42	420278	Nghiên cứu trong lĩnh vực công nghệ trí tuệ nhân tạo	Research in the field of artificial intelligence technology	
42	420279	Dịch vụ xác thực người dùng sử dụng công nghệ blockchain	User authentication services using blockchain technology	

DỰ THẢO - Bảng phân loại quốc tế các hàng hóa, dịch vụ theo Thỏa ước Nice (Phiên bản 12-2025 áp dụng từ 01/01/2025)

42	420280	Điều tra địa kỹ thuật	Geotechnical investigations	
42	420281	Khoan thăm dò địa chất	Geological test drilling	
42	420282	Phát triển trò chơi máy vi tính và trò chơi video	Development of video and computer games	
42	420283	Điện toán lượng tử	Quantum computing	
42	420284	Nuôi cấy tế bào cho mục đích nghiên cứu khoa học	Culturing of cells for scientific research purposes	
42	420285	Dịch vụ lập trình máy vi tính để xử lý dữ liệu	Computer programming services for data processing	
42	420286	Dịch vụ kỹ thuật phần mềm để xử lý dữ liệu	Software engineering services for data processing	
42	420287	Dịch vụ thiết kế logo	Logo design services	
42	420288	Thiết kế sân golf	Golf course design	
42	420289	Cung cấp thông tin khoa học, tham vấn và tư vấn liên quan đến phát thải ròng bằng không	Providing scientific information, advice and consultancy relating to net zero emissions	
42	420290	Nghiên cứu khoa học trong lĩnh vực di truyền học	Scientific research in the field of genetics	
42	420291	Dịch vụ kiểm tra xe mới và xe cũ trước khi bán	Inspection services for new and used vehicles before sale	
42	420292	Khai quật khảo cổ học	Archaeological excavation	
42	420293	Kiểm tra và phân tích hàng hóa xuất nhập khẩu nhằm mục đích kiểm dịch để thông quan	Testing and analysis of goods being imported or exported for quarantine clearance purposes	
42	420294	Cho thuê kính thiên văn	Rental of telescopes	
42	420295	1) Blockchain như một dịch vụ [BaaS] 2) Chuỗi khối như một dịch vụ [BaaS]	Blockchain as a service [baas]	
42	420296	Môi trường lưu trữ ảo	Hosting virtual environments	
42	420297	Cho thuê kính hiển vi khoa học	Rental of scientific microscopes	
42	420298	Điện toán mô phỏng não người	Neuromorphic engineering	
42	420299	Cho thuê rô-bốt hình người có thể lập trình bởi người dùng, chưa được cấu hình	Rental of user-programmable humanoid robots, not configured	
42	420300	Cung cấp trực tuyến phần mềm máy tính không tải xuống được	Providing online non-downloadable computer software	
42	420301	Cung cấp trực tuyến phần mềm máy tính không tải xuống được để tạo ra các mã xác thực không thể thay thế [NFTs]; 2) Cung cấp trực tuyến phần mềm máy tính không tải xuống được để tạo ra các token không thể thay thế [NFTs]	Providing online non-downloadable computer software for minting non-fungible tokens [nfts]	

DỰ THẢO - Bảng phân loại quốc tế các hàng hóa, dịch vụ theo Thỏa ước Nice (Phiên bản 12-2025 áp dụng từ 01/01/2025)

42	420302	1) Lập trình máy tính cho các hợp đồng thông minh trên blockchain; 2) Lập trình máy tính cho các hợp đồng thông minh trên chuỗi khối	Computer programming of smart contracts on a blockchain	
42	420303	Lưu trữ nền tảng phần mềm để cộng tác làm việc dựa trên thực tế ảo	Hosting software platforms for virtual reality-based work collaboration	
42	420304	Số hóa ảnh [quét]	Digitization of photographs [scanning]	
42	420305	Cho thuê kính thông minh	Rental of smartglasses	
42	420306	1) Sàng lọc thuốc cho mục đích pháp y; 2) Sàng lọc thuốc cho mục đích pháp lý	Drug screening for forensic purposes	
42	420307	Dịch vụ giám định pháp y	Forensic pathological examination services	
42	420308	Xét nghiệm bệnh lý cho mục đích pháp y	Pathological testing for forensic purposes	
42	420309	thiết kế chip [mạch tích hợp]	Design of chips [integrated circuits]	
42	420310	1) Thử nghiệm hiệu suất năng lượng của tòa nhà; 2) Kiểm thử hiệu quả năng lượng của công trình xây dựng	Energy performance testing of buildings	
42	420311	1) Lưu trữ điện tử tiền điện tử; 2) Lưu trữ điện tử tiền mã hóa	Electronic storage of cryptocurrency	
42	420312	1) Dịch vụ đo âm thanh; 2) Dịch vụ đo lường âm; 3) Dịch vụ đo tiếng ồn	Acoustic measuring services	
42	420313	Dịch vụ phòng thí nghiệm cho sản xuất sinh học	Laboratory services for biomanufacturing	
42	420314	xét nghiệm quan hệ huyết thống	Paternity testing	