

## STAN industries

STAN uses a standard industry list for all countries to facilitate international comparisons. It is based on ISIC Rev. 4 (see the U.N.'s classifications registry for more details) and is compatible with the NACE Rev. 2 classification used by EU member countries.

[U.N.'s classifications registry](#)

The list is designed to provide users with enough detail to focus on R&D and/or knowledge-intensive industries and digital intensive sectors while considering the availability of industry data across countries. Also taken into account is (i) the list for manufacturing activities used in the old ISIC Rev. 3 version of STAN; (ii) compatibility with related OECD data sets such as ANBERD and the Input-Output tables; and (iii) the level of ISIC Rev. 4 / NACE Rev. 2 activity detail currently requested in the joint OECD/Eurostat official National Accounts (SNA) questionnaire.

[OECD Taxonomy of economic activities based on R&D intensity](#)

[OECD Taxonomy of digital intensive sectors](#)

Description	ISIC Rev.4		Description	ISIC Rev.4	
<b>TOTAL</b>	<b>01-99</b>	x			
<b>Agriculture, hunting, forestry and fishing [A]</b>	<b>01-03</b>	x	<b>Wholesale and retail trade; Repair of motor vehicles and motorcycles; Transportation and storage; Accommodation and food service activities [G-I]</b>	<b>45-56</b>	x
Agriculture, hunting and forestry	01-02	o	Wholesale and retail trade, repair of motor vehicles and motorcycles [G]	45-47	x
Crop and animal production, hunting and related service activities	01	o	...Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles	45	o
Forestry and logging	02	o	...Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles	46	o
Fishing and aquaculture	03	o	..... of which: Wholesale of ICT products	4651+4652	o
			....Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles	47	o
<b>Industry including energy [B-E]</b>	<b>05-39</b>	x	Transportation and storage [H]	49-53	x
			....Land transport and transport via pipelines	49	o
<b>Mining and quarrying [B]</b>	<b>05-09</b>	x	....Water transport	50	o
Mining and quarrying of energy producing materials	05-06	o	....Air transport	51	o
Mining and quarrying except energy producing materials	07-08	o	....Warehousing and support activities for transportation	52	o
Mining support service activities	09	o	....Postal and courier activities	53	o
			Accommodation and food service activities [I]	55-56	x
			...Accommodation	55	o
<b>Manufacturing [C]</b>	<b>10-33</b>	x	...Food and beverage service activities	56	o
Food products, beverages and tobacco [CA]	10-12	x			
....Food products and beverages	10-11	o	<b>Information and communication [J]</b>	<b>58-63</b>	x
.....Food products	10	o	Publishing, audiovisual and broadcasting activities [JA]	58-60	x
.....Beverages	11	o	....Publishing activities	58	o
....Tobacco products	12	o	.....Publishing of books, periodicals and other publishing activities	581	o
Textiles, wearing apparel, leather and related products [CB]	13-15	x	.....Software publishing	582	o
....Textiles and wearing apparel	13-14	o	....Audiovisual and broadcasting activities	59-60	o
.....Textiles	13	o	Telecommunications [JB]	61	x
.....Wearing apparel	14	o	IT and other information services [JC]	62-63	x
....Leather and related products	15	o	....Computer programming, consultancy and related activities	62	o
Wood and paper products, and printing [CC]	16-18	x	....Information service activities	63	o
....Wood and products of wood and cork, except furniture	16	o			
....Paper and paper products	17	o	<b>Financial and insurance activities [K]</b>	<b>64-66</b>	x
....Printing and reproduction of recorded media	18	o	Financial service activities, except insurance and pension funding	64	o
Chemical, rubber, plastics, fuel products and other non-metallic mineral products	19-23	x	Insurance, reinsurance and pension funding, except compulsory social security	65	o
....Coke and refined petroleum products [CD]	19	o	Activities auxiliary to financial service and insurance activities	66	o
....Chemical and pharmaceutical products	20-21	x			
.....Chemicals and chemical products [CE]	20	o	<b>Real estate, renting and business activities [L-N]</b>	<b>68-82</b>	x
.....Basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations [CF]	21	o	<b>Real estate activities [L]</b>	<b>68</b>	x
....Rubber and plastics products, and other non-metallic mineral products [CG]	22-23	x	.... of which: imputed rents of owner-occupied dwellings	68A	o
.....Rubber and plastics products	22	o			
.....Other non-metallic mineral products	23	o			
Basic metals and fabricated metal products, except machinery and equipment [CH]	24-25	x	<b>Professional, scientific and technical activities; administrative and support service activities [M-N]</b>	<b>69-82</b>	x
....Basic metals	24	o	Professional, scientific and technical activities [M]	69-75	x
.....Iron and steel	241+2431	o	....Legal and accounting activities; activities of head offices; management consultancy activities; architecture and engineering activities; technical testing and analysis [MA]	69-71	x
.....Non-ferrous metals	242+2432	o	.....Legal and accounting activities; activities of head offices; management consultancy	69-70	o
....Fabricated metal products, except machinery and equipment	25	o	.....Architectural and engineering activities; technical testing and analysis	71	o
.....Manufacture of weapons and ammunition	252	o	....Scientific research and development [MB]	72	x
.....Manufacture of other fabricated metal products; metalworking service activities	25X	o			
Machinery and equipment	26-28	x	....Advertising and market research; other professional, scientific and technical activities; veterinary activities [MC]	73-75	x
....Electrical, electronic and optical equipment	26-27	x	.....Advertising and market research	73	o
.....Computer, electronic and optical products [CI]	26	o	.....Other professional, scientific and technical activities; veterinary activities	74-75	o
.....ICT manufacturing	261-264+268	x	.....Other professional, scientific and technical activities	74	o
.....Manufacture of irradiation, electromedical and electrotherapeutic equipment	266	o	.....Veterinary activities	75	o
.....Other electronic and optical products	265+267	o			
.....Electrical equipment [CJ]	27	x	<b>Administrative and support service activities [N]</b>	<b>77-82</b>	x
....Machinery and equipment n.e.c. [CK]	28	x	Rental and leasing activities	77	o
Transport equipment [CL]	29-30	x	Employment activities	78	o
....Motor vehicles, trailers and semi-trailers	29	o	Travel agency, tour operator, reservation service and related activities	79	o
....Other transport equipment	30	o	Security and investigation activities; services to buildings and landscape activities; office administrative, office support and other business support activities	80-82	o
.....Building of ships and boats	301	o			
.....Air and spacecraft and related machinery	303	o	<b>Community, social and personal services [O-U]</b>	<b>84-99</b>	x
.....Military fighting vehicles	304	o	<b>Public administration and defence; compulsory social security; education; human health and social work activities [O-Q]</b>	<b>84-88</b>	x
.....Railroad equipment and transport equipment n.e.c.	302+309	o	Public administration and defence; compulsory social security [O]	84	x
Furniture; other manufacturing; repair and installation of machinery and equipment [CM]	31-33	x	Education [P]	85	x
....Furniture, other manufacturing	31-32	o	Human health and social work activities [Q]	86-88	x
.....Manufacture of medical and dental instruments and supplies	325	o	....Human health activities [QA]	86	x
....Repair and installation of machinery and equipment	33	o	....Residential care and social work activities [QB]	87-88	x
<b>Electricity, gas and water supply; sewerage, waste management and remediation activities [DE]</b>	<b>35-39</b>	x			
....Electricity, gas, steam and air conditioning supply [D]	35	x	<b>Arts, entertainment, repair of household goods and other services [R-U]</b>	<b>90-99</b>	x
....Water supply; sewerage, waste management and remediation activities [E]	36-39	o	Arts, entertainment and recreation [R]	90-93	o
.....Water collection, treatment and supply	36	o	....Creative, arts and entertainment activities; libraries, archives, museums and other cultural activities; gambling and betting activities	90-92	o
.....Sewerage, waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery; remediation activities and other waste management services	37-39	o	....Sports activities and amusement and recreation activities	93	o
<b>Construction [F]</b>	<b>41-43</b>	x	Other service activities [S]	94-96	x
			....Activities of membership organizations	94	o
			....Repair of computers and personal and household goods	95	o
			.....of which: Repair of computers and communication equipment	951	o
			....Other personal service activities	96	o
			....Activities of households as employers; undifferentiated activities of households for own use [T]	97-98	x
			Activities of extraterritorial organizations and bodies [U]	99	x
High R&D intensive activities 2 digit definition	21, 26, 72		<b>Total services [G-U]</b>	<b>45-99</b>	
Medium-high R&D intensive activities 2 digit definition	20,27,28,29-30, 58,62-63		<b>Business sector services [G-N]</b>	<b>45-82</b>	
High- and Medium-high R&D intensive activities 2 digit definition	20-21,26-28,29-30,58, 62-63,72		<b>Business sector services excluding Real estate [G-K, M-N]</b>	<b>45-66, 69-82</b>	
High R&D intensive activities 3 digit definition	21 ,26 ,303 , 582, 72		<b>Non-agriculture business sector excluding Real estate [B-K, M-N]</b>	<b>05-66, 69-82</b>	
Medium-high R&D intensive activities 3 digit definition	20, 252, 27, 28, 29, 302, 304, 309, 325, 62-63		Low digital intensive industries	01-03, 05-09, 10-12, 35-39, 41-43, 49-53, 55-56, 68, 97-98	
High- and Medium-high R&D intensive activities 3 digit definition	20-21,252,26-28,29, 302, 303,304,309,325,582,62-63,72		Medium- low digital intensive industries	13-15, 19-23, 24-25, 85, 86-88	
Information industries	26, 58-60,61, 62-63		Medium- high digital intensive industries	16-18, 26-28, 31-33, 45-47, 58-60, 84, 90-93	
ICT industries detail definition	261-264+268, 582, 61, 62-63, 4651+4652, 951		High digital intensive industries	29-30, 61, 62-63, 64-66, 69-82, 94-96	
ICT industries 2 digit definition	26, 61, 62-63		Energy-producing activities	05-06, 19, 35	

x: in the SNA A\*10, A\*21 or A\*38 lists; o: in the SNA A\*64 list.

## Activités dans STAN

La liste des activités dans STAN est une caractéristique importante de la base car elle est standard, s'applique à tous les pays et facilite ainsi les comparaisons internationales. Cette liste est fondée sur la CITI Rév. 4 et est compatible avec la classification NACE Rév. 2 utilisée par les pays membres de l'UE.

[Nations Unies classification CITI Révision 4](#)

Dans STAN, les secteurs d'activités sont établis afin de mettre en exergue les activités selon leur intensité de savoir et/ou de R-D, en tenant compte de la couverture sectorielle de tous les pays. Sont également pris en compte : (i) la liste des activités de fabrication de l'ancienne version de STAN en CITI Rév. 3 ; (ii) la compatibilité avec des bases de données connexes de l'OCDE, telles que les Dépenses de R-D dans l'industrie (ANBERD) et les Tableaux d'entrées-sorties (TIES) ; et enfin (iii) le niveau de détail des activités de la CITI Rév. 4 / NACE Rév. 2 renseigné dans le questionnaire conjoint OECD/Eurostat à partir duquel sont collectées les données officielles de la Comptabilité Nationale (SCN).

[Taxonomie de l'OCDE des activités économiques selon l'intensité de RD](#)

[Taxonomie de l'OCDE des secteurs selon l'intensité numérique](#)

Description	CITI Rév. 4	Description	CITI Rév. 4
<b>TOTAL</b>	<b>01-99</b>		
<b>Agriculture, chasse, sylviculture et pêche [A]</b>	<b>01-03</b>	<b>Commerce, transport et entreposage; hébergement et restauration [G-I]</b>	<b>45-56</b>
Agriculture, chasse et sylviculture	01-02	Commerce de gros et de détail; réparation auto-moto [G]	45-47
Culture et production animale	01	....Commerce et réparation d'automobiles et de motocycles	45
Sylviculture et exploitation forestière	02	....Commerce de gros, hors automobiles et motocycles	46
Pêche et aquaculture	03	..... dont: Commerce de gros en produits TIC	4651+4652
<b>Industries y compris activités liées à l'énergie [B-E]</b>	<b>05-39</b>	....Commerce de détail, hors automobiles et motocycles	47
<b>Activités extractives [B]</b>	<b>05-09</b>	Transport et entreposage [H]	49-53
Extraction et exploitation de matériaux énergétiques	05-06	....Transport terrestre et par conduites	49
Extraction et exploitation de matériaux non énergétiques	07-08	....Transport maritime et fluvial	50
Activités annexes de l'extraction	09	....Transport aérien	51
<b>Fabrication [C]</b>	<b>10-33</b>	....Entreposage et services auxiliaires des transports	52
Aliments, boissons et tabac [CA]	10-12	...Activités de poste et de courrier	53
....Produits alimentaires et boissons	10-11	Hébergement et restauration [I]	55-56
.....Produits alimentaires	10	...Hébergement	55
.....Boissons	11	...services de restauration et de consommation de boissons	56
....Produits du tabac	12	<b>Information et communication [J]</b>	<b>58-63</b>
Textiles, habillement, cuir [CB]	13-15	Edition, audiovisuel, programmation et diffusion [JA]	58-60
....Textiles et articles d'habillement	13-14	....Activités d'édition	58
.....Textiles	13	.....Livres, journaux et autres activités d'édition	581
.....Articles d'habillement	14	.....Edition de logiciels	582
....Cuir et articles en cuir	15	....Activités audiovisuelles, de programmation et de diffusion	59-60
Bois, papier, imprimerie [CC]	16-18	Télécommunications [JB]	61
....Bois et articles en bois, hors meubles	16	Activités informatiques et autres services d'information [JC]	62-63
....Papier et articles en papier	17	....Programmation informatique; conseils et activités connexes	62
....Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	18	....Activités de services d'information	63
<b>Produits pétroliers, chimiques, plastiques et autres minéraux non métalliques</b>	<b>19-23</b>	<b>Activités financières et d'assurances [K]</b>	<b>64-66</b>
....Cokéfaction et raffinage [CD]	19	Activités financières, hors assurance et caisses de retraite	64
....Industries chimique et pharmaceutique	20-21	Assurance, réassurance et caisse de retraite, hors sécurité sociale obligatoire	65
.....Produits chimiques [CE]	20	Activités auxiliaires de services financiers et d'assurance	66
.....Produits et préparations pharmaceutiques [CF]	21	<b>Activités immobilières, spécialisées et de soutien [L-N]</b>	<b>68-82</b>
....Caoutchouc, matières plastiques et autres minéraux non métalliques [CG]	22-23	<b>Activités immobilières [L]</b>	<b>68</b>
.....Articles en caoutchouc et matières plastiques	22	.... dont : transaction sur biens immobiliers propres	68A
.....Autres produits minéraux non métalliques	23	<b>Services spécialisés scientifiques et techniques; Activités d'administration et de conseils [M-N]</b>	<b>69-82</b>
Métaux et ouvrages en métaux, hors machines et matériel [CH]	24-25	Activités spécialisées scientifiques et techniques [M]	69-75
....Produits métallurgiques de base	24	....Activités juridiques et comptables; architecture, ingénierie, activités techniques et scientifiques [MA]	69-71
.....Métaux ferreux	241+2431	.....Activités juridiques et comptables; activités des sièges sociaux et de conseils en gestion	69-70
.....Métaux non ferreux	242+2432	.....Activités juridiques et comptables	69
....Métaux de base, hors machines et matériel	25	.....Activités de bureaux principaux; activités de conseils en matière de gestion	70
.....Armes et munitions	252	.....Architecture, ingénierie, contrôle et d'analyses techniques et scientifiques	71
.....Autres ouvrages en métaux	25X	....Recherche-développement scientifique [MB]	72
<b>Machines et matériel</b>	<b>26-28</b>	....Publicité et études de marché; activités vétérinaires et autres services spécialisés [MC]	73-75
....Appareils électroniques et d'optique; équipement électrique	26-27	.....Publicité et études de marché	73
.....Produits informatiques, électroniques et optiques [CI]	26	.....Activités spécialisées, techniques et scientifiques; activités vétérinaires	74-75
.....Matériel TIC	261-264+268	.....Autres activités professionnelles, scientifiques et techniques	74
.....Matériel d'irradiation, électromédical et électrothérapeutique	266	.....Activités de services vétérinaires	75
.....Autres produits électroniques et optiques	265-267	<b>Activités de services administratifs et de soutien [N]</b>	<b>77-82</b>
.....Équipements électriques [CJ]	27	Activités de location	77
....Machines et équipements n.c.a [CK]	28	Activités liées à l'emploi	78
Matériels de transport [CL]	29-30	Agences de voyage, services de réservation et activités connexes	79
....Véhicules automobiles, remorques et semi-remorques	29	Enquêtes et sécurité; bâtiments et espaces verts; services administratifs et soutien aux entreprises	80-82
....Autres matériels de transport	30	<b>Services communautaires, sociaux et personnels [O-U]</b>	<b>84-99</b>
.....Construction navale	301	<b>Administration publique et défense; enseignement; santé et action sociale [O-Q]</b>	<b>84-88</b>
.....Construction aéronautique et spatiale	303	Administration publique et défense; sécurité sociale obligatoire [O]	84
.....Véhicules militaires de combat	304	Enseignement [P]	85
.....Matériel ferroviaire roulant et matériels de transport n.c.a.	302+309	Santé humaine et action sociale [Q]	86-88
Meubles; autres fabrications; réparation et installation [CM]	31-33	....Activités relatives à la santé [QA]	86
....Meubles; autres produits manufacturés	31-32	....Hébergement médico-social ; action sociale [QB]	87-88
.....Instruments et appareils médicaux et dentaires	325	<b>Activités créatives, récréatives et associatives; réparation de biens personnels et ménagers [R-U]</b>	<b>90-99</b>
....Réparation et installation de machines et d'équipements	33	Arts, spectacles et loisirs [R]	90-93
<b>Production et distribution d'énergie; collecte et traitement des déchets [D-E]</b>	<b>35-39</b>	....Activités artistiques et culturelles, jeux de hasard et d'argent	90-92
Electricité, gaz, vapeur et climatisation [D]	35	....Sport et loisirs	93
Eau, collecte, traitement des déchets et dépollution [E]	36-39	Autres activités de services [S]	94-96
....Captage, traitement et distribution d'eau	36	....Organisations associatives	94
....Collecte, traitement et élimination des déchets; dépollution	37-39	....Réparation d'ordinateurs et de biens personnels et ménagers	95
<b>Construction [F]</b>	<b>41-43</b>	..... dont : Réparation d'ordinateurs et d'équipements de communication	951
Activités à forte intensité de R-D déf. à 2-chiffres	21, 26, 72	....Autres services personnels	96
Activités à moyenne-forte intensité de R-D déf. à 2-chiffres	20,27,28,29-30, 58,62-63	....Activités des ménages en tant qu'employeurs; activités indifférenciées des ménages en tant que producteurs de biens et services pour usage propre [T]	97-98
Activités à forte moyenne-forte intensité de R-D déf. à 2-chiffres	20-21,26-28,29-30,58,62-63,72	<i>Activités des organisations et organismes extra-territoriaux [U]</i>	99
Activités à forte intensité de R-D déf. à 3-chiffres	21 ,26 ,303 , 582, 72	<b>Total des services [G-U]</b>	<b>45-99</b>
Activités à moyenne-forte intensité de R-D déf. à 3-chiffres	20, 252, 27, 28, 29, 302, 304, 309, 325, 62-63	<b>Services du secteur des entreprises [G-N]</b>	<b>45-82</b>
Activités à forte moyenne-forte intensité de R-D déf. à 3-chiffres	20-21,252,26-28,29, 302, 303,304,309,325,582,62-63,72	<b>Services du secteur des entreprises, hors immobilier [G-K, M-N]</b>	<b>45-66, 69-82</b>
Industries de l'information	26, 58-60,61, 62-63	<b>Secteur des entreprises non agricoles, hors immobilier [B-K, M-N]</b>	<b>05-66, 69-82</b>
Activités de fabrication et de services des TIC déf. détaillée	261-264+268, 582, 61, 62-63, 4651+4652, 951	Secteurs de faible intensité numérique	01-03, 05-09, 10-12, 35-39, 41-43, 49-53, 55-56, 68, 97-98
Activités de fabrication et de services des TIC déf. à 2-chiffres	26, 61, 62-63	Secteurs d'intensité numérique moyennement faible	13-15, 19-23, 24-25, 85, 86-88
		Secteurs d'intensité numérique moyennement forte	16-18, 26-28, 31-33, 45-47, 58-60, 84, 90-93
		Secteurs de forte intensité numérique	29-30, 61, 62-63, 64-66, 69-82, 94-96
		Industries de l'énergie	05-06, 19, 35

x: figure dans les listes A\*10, A\*21 ou A\*38 du SCN ; o: figure dans la liste A\*64 du SCN.