

SINGAPOUR

Dépenses de R-D dans l'industrie par activité principale de l'entreprise, prix courants

CITI Rév. 4

Millions USD PPP

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
TOTAL ENTREPRISES	5 194.4	5 023.0	5 228.0	..	..	..	..	..
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	0.0	0.0	0.0	..	..	..	..	..
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	0.0	0.0	0.0	..	..	..	..	..
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	2 467.5	3 024.7	3 010.1	..	..	..	..	..
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	19.5	25.0	24.2	..	..	..	..	..
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	1.0	0.9	0.6 e	..	..	..	..	..
13 Textiles	0.0	..	..	..	..	..	..	..
14 Articles d'habillement	0.7	..	..	..	..	..	..	..
15 Cuir et articles de cuir	0.3	..	..	..	..	..	..	..
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	3.5	3.6 e	3.2	..	..	..	..	..
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	0.0	0.0 e	0.0	..	..	..	..	..
17 Papier et articles en papier	2.7	3.0 e	2.8	..	..	..	..	..
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	0.8	0.6 e	0.4	..	..	..	..	..
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	248.7	273.4	351.8 e	..	..	..	..	..
19 Cokéfaction et raffinage	1.2	1.4	1.0 e	..	..	..	..	..
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	229.4	265.6	345.1	..	..	..	..	..
20 Produits chimiques	97.6	112.3	202.3	..	..	..	..	..
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	131.8	153.4	142.8	..	..	..	..	..
22 Produits en caoutchouc et en plastique	14.3	2.7	3.0	..	..	..	..	..
23 Autres produits minéraux non métalliques	3.8	3.6	2.7	..	..	..	..	..
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	23.1	30.1 e	43.8	..	..	..	..	..
24 Produits métallurgiques de base	1.6	1.6 e	3.1	..	..	..	..	..
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	21.5	28.5	40.7	..	..	..	..	..
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	2 094.1	2 556.3	2 452.3	..	..	..	..	..
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	1 644.2	2 059.1	1 805.6	..	..	..	..	..
27 Matériels électriques	24.7	15.7	31.9	..	..	..	..	..
28 Machines et équipements n.c.a.	209.4	220.6	308.8	..	..	..	..	..
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	49.6	55.0	61.7	..	..	..	..	..
30 Autres matériels de transport	166.1	205.9	244.4	..	..	..	..	..
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	77.5	135.4	134.2	..	..	..	..	..
31 Meubles	17.1	16.9	16.3	..	..	..	..	..
32 Autres activités de fabrication	60.5	118.5	117.9	..	..	..	..	..
33 Réparation et installation de machines et de matériel	0.0	0.0	0.0	..	..	..	..	..
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	13.9	10.9	15.2	..	..	..	..	..
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	0.1	0.0	0.0	..	..	..	..	..
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	13.8	10.9	15.2	..	..	..	..	..
41-43 CONSTRUCTION	2.5	1.5	1.8	..	..	..	..	..
45-99 TOTAL SERVICES	2 710.4	1 986.0	2 200.9	..	..	..	..	..
45-82 Services du secteur des entreprises	2 700.6	1 976.4	2 165.0	..	..	..	..	..
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	575.1	613.3	824.2	..	..	..	..	..
49-53 Transport et entreposage	46.6	31.1	46.3	..	..	..	..	..
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	0.0	0.0	0.0	..	..	..	..	..
58-63 Information et communication	160.7	169.8	174.1	..	..	..	..	..
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	39.4	54.5	45.4	..	..	..	..	..
58 Activités d'édition	37.6	54.2	45.3	..	..	..	..	..
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	1.8	0.3	0.2	..	..	..	..	..
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	1.8	0.3	0.2	..	..	..	..	..
60 Programmation et diffusion	0.0	0.0	0.0	..	..	..	..	..
61 Télécommunications	5.7	3.5	6.7	..	..	..	..	..
62-63 Technologies de l'information et informatique	115.6	111.8	122.0	..	..	..	..	..
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	112.9	108.9	116.1	..	..	..	..	..
63 Services d'information	2.7	2.9	5.9	..	..	..	..	..
64-66 Activités financières et d'assurances	105.3	102.6	107.6	..	..	..	..	..
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	1 812.9	1 059.6	1 012.7	..	..	..	..	..
68 Activités immobilières	0.0	0.0	0.0	..	..	..	..	..
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	319.6	266.7	191.6	..	..	..	..	..
72 Recherche scientifique et développement	810.2	787.7	814.6	..	..	..	..	..
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	683.1	5.2	6.6	..	..	..	..	..
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	9.9	9.6	35.9	..	..	..	..	..
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	4.3	3.2	2.3 e	..	..	..	..	..
86-88 Santé humaine et action sociale	4.5	6.1	33.3	..	..	..	..	..
90-93 Arts, spectacles et loisirs	0.0	0.0	0.0	..	..	..	..	..
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	1.1	0.3	0.2 e	..	..	..	..	..

.. Non disponible ; e Valeur estimée

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20200813/0f11>.

SINGAPOUR

Dépenses de R-D dans l'industrie par activité principale de l'entreprise, prix constants

CITI Rév. 4

2010 PPP USD

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
TOTAL ENTREPRISES	5 541.4	5 261.0	5 380.4	..	..	..	..	..
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	0.0	0.0	0.0	..	..	..	..	..
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	0.0	0.0	0.0	..	..	..	..	..
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	2 632.3	3 168.0	3 097.9	..	..	..	..	..
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	20.8	26.2	24.9	..	..	..	..	..
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	1.1	0.9	0.6 e	..	..	..	..	..
13 Textiles	0.0	..	..	..	..	..	..	..
14 Articles d'habillement	0.7	..	..	..	..	..	..	..
15 Cuir et articles de cuir	0.4	..	..	..	..	..	..	..
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	3.7	3.7 e	3.3	..	..	..	..	..
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	0.0	0.0 e	0.0	..	..	..	..	..
17 Papier et articles en papier	2.9	3.1 e	2.9	..	..	..	..	..
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	0.8	0.7 e	0.4	..	..	..	..	..
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	265.3	286.3	362.1 e	..	..	..	..	..
19 Cokéfaction et raffinage	1.3	1.5	1.0 e	..	..	..	..	..
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	244.7	278.2	355.2	..	..	..	..	..
20 Produits chimiques	104.2	117.6	208.2	..	..	..	..	..
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	140.6	160.6	147.0	..	..	..	..	..
22 Produits en caoutchouc et en plastique	15.2	2.9	3.1	..	..	..	..	..
23 Autres produits minéraux non métalliques	4.1	3.8	2.7	..	..	..	..	..
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	24.7	31.6 e	45.1	..	..	..	..	..
24 Produits métallurgiques de base	1.7	1.7 e	3.2	..	..	..	..	..
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	23.0	29.9	41.9	..	..	..	..	..
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	2 233.9	2 677.4	2 523.8	..	..	..	..	..
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	1 754.1	2 156.7	1 858.2	..	..	..	..	..
27 Matériels électriques	26.3	16.4	32.8	..	..	..	..	..
28 Machines et équipements n.c.a.	223.4	231.0	317.8	..	..	..	..	..
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	52.9	57.6	63.5	..	..	..	..	..
30 Autres matériels de transport	177.2	215.7	251.5	..	..	..	..	..
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	82.7	141.8	138.1	..	..	..	..	..
31 Meubles	18.2	17.7	16.8	..	..	..	..	..
32 Autres activités de fabrication	64.5	124.1	121.3	..	..	..	..	..
33 Réparation et installation de machines et de matériel	0.0	0.0	0.0	..	..	..	..	..
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	14.8	11.4	15.6	..	..	..	..	..
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	0.1	0.0	0.0	..	..	..	..	..
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	14.7	11.4	15.6	..	..	..	..	..
41-43 CONSTRUCTION	2.6	1.5	1.9	..	..	..	..	..
45-99 TOTAL SERVICES	2 891.5	2 080.1	2 265.1	..	..	..	..	..
45-82 Services du secteur des entreprises	2 881.0	2 070.0	2 228.1	..	..	..	..	..
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	613.5	642.4	848.3	..	..	..	..	..
49-53 Transport et entreposage	49.7	32.5	47.6	..	..	..	..	..
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	0.0	0.0	0.0	..	..	..	..	..
58-63 Information et communication	171.5	177.9	179.2	..	..	..	..	..
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	42.0	57.1	46.8	..	..	..	..	..
58 Activités d'édition	40.1	56.8	46.6	..	..	..	..	..
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	1.9	0.4	0.2	..	..	..	..	..
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	1.9	0.4	0.2	..	..	..	..	..
60 Programmation et diffusion	0.0	0.0	0.0	..	..	..	..	..
61 Télécommunications	6.1	3.6	6.9	..	..	..	..	..
62-63 Technologies de l'information et informatique	123.3	117.1	125.6	..	..	..	..	..
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	120.4	114.1	119.5	..	..	..	..	..
63 Services d'information	2.9	3.0	6.1	..	..	..	..	..
64-66 Activités financières et d'assurances	112.3	107.5	110.7	..	..	..	..	..
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	1 934.0	1 109.8	1 042.3	..	..	..	..	..
68 Activités immobilières	0.0	0.0	0.0	..	..	..	..	..
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	341.0	279.4	197.1	..	..	..	..	..
72 Recherche scientifique et développement	864.3	825.0	838.3	..	..	..	..	..
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	728.7	5.4	6.8	..	..	..	..	..
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	10.5	10.0	36.9	..	..	..	..	..
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	4.5	3.3	2.4 e	..	..	..	..	..
86-88 Santé humaine et action sociale	4.8	6.4	34.3	..	..	..	..	..
90-93 Arts, spectacles et loisirs	0.0	0.0	0.0	..	..	..	..	..
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	1.2	0.3	0.2 e	..	..	..	..	..

.. Non disponible ; e Valeur estimée

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20200813/0f11>.



Extrait de :
OECD Research and Development Expenditure in Industry 2020
ANBERD

Accéder à cette publication :
<https://doi.org/10.1787/c86631b8-en>

Merci de citer ce chapitre comme suit :

OCDE (2020), « Singapour », dans *OECD Research and Development Expenditure in Industry 2020 : ANBERD*, Éditions OCDE, Paris.

DOI: <https://doi.org/10.1787/b4b739e5-fr>

Cet ouvrage est publié sous la responsabilité du Secrétaire général de l'OCDE. Les opinions et les arguments exprimés ici ne reflètent pas nécessairement les vues officielles des pays membres de l'OCDE.

Ce document, ainsi que les données et cartes qu'il peut comprendre, sont sans préjudice du statut de tout territoire, de la souveraineté s'exerçant sur ce dernier, du tracé des frontières et limites internationales, et du nom de tout territoire, ville ou région. Des extraits de publications sont susceptibles de faire l'objet d'avertissements supplémentaires, qui sont inclus dans la version complète de la publication, disponible sous le lien fourni à cet effet.

L'utilisation de ce contenu, qu'il soit numérique ou imprimé, est régie par les conditions d'utilisation suivantes :
<http://www.oecd.org/fr/conditionsdutilisation>.