#### **CHILI**

## Dépenses de R-D dans l'industrie par activité principale de l'entreprise, prix courants CITI Rév. 4

Millions USD PPP

	TOTAL FAITHFRHIOFO	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
	TOTAL ENTREPRISES	419.5	466.7	536.4	506.5	532.4	575.6	532.8	
01-03	AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	50.8 e	48.0	87.9	69.5	69.6	70.4	63.3	
5-09	ACTIVITÉS EXTRACTIVES	41.6 e	66.6	93.7	52.7	105.6	89.3	66.3	••
0-33	ACTIVITÉS DE FABRICATION	93.6 e	117.0	120.9	153.2	147.6	171.1	159.1	••
0-12	Produits alimentaires, boissons et tabac		25.1	26.1	58.8	63.6		**	
3-15	Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	**	1.5	0.6	1.3	0.4			
3	Textiles		0.6	0.4	1.0	0.1			
14	Articles d'habillement	**	0.0	0.0	0.0	0.0		**	
15	Cuir et articles de cuir		0.9	0.3	0.3	0.2			
16-18	Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	**	7.2	6.2	5.0	5.7			
16	Bois et articles en bois, sauf meubles		0.5	1.7	1.2	1.7			
17	Papier et articles en papier		6.7	4.5	3.8	4.0			
18	Imprimerie et reproduction de supports enregistrés		0.0	0.0	0.0	0.1			
19-23	Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	••	60.0	66.7	67.6	60.9			
19	Cokéfaction et raffinage		0.5	1.2	0.4	0.2			
20-21	Industrie chimique et pharmaceutique		55.8	56.8	60.7	53.2			**
20	Produits chimiques	••	37.4	23.2	32.6	24.4			
21 22	Préparations pharmaceutiques, chimiques (médicine) et d'herboristerie		18.5	33.7 5.8	28.0 4.7	28.8			
	Produits en caoutchouc et en plastique		1.1			5.1			
23	Autres produits minéraux non métalliques		2.5	2.9	1.8	2.4			
24-25	Produits métalluraiques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)		11.2	11.5	10.7	8.9			
24	Produits métallurgiques de base		6.2	6.6	6.4	4.6			
25	Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel) Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport		5.1	4.9	4.2	4.3			
26-30			8.4	6.8	6.9	6.9			
26	Ordinateurs, articles électroniques et optiques		0.5	1.2	1.7	1.0			
27	Matériels électriques		1.3	1.2	1.5	2.1			
28	Machines et équipements n.c.a.		3.8	3.8	2.7	2.9			
29	Automobiles, remorques et semi-remorques		1.3	0.0	0.7	0.8			
30	Autres matériels de transport		1.4	0.5	0.4	0.2			
31-33	Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel		3.6	3.1	2.8	1.2			
31	Meubles		0.5	1.7	0.8	0.5			
32	Autres activités de fabrication		0.0	0.9	1.1 1.0	0.1			
33 <b>35-39</b>	Réparation et installation de machines et de matériel ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	7.8 e	3.1 <b>10.9</b>	0.5 <b>12.5</b>	7.1	0.5 <b>4.1</b>	3.8	2.9	
					4.3		2.5		
35-36	Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau		10.9	9.0		3.2		2.0	
37-39	Assainissement, traitement des déchets et dépollution		0.0	3.5	2.8 <b>3.2</b>	0.9	1.3 <b>3.2</b>	0.9	
41-43 45-99	CONSTRUCTION TOTAL SERVICES	3.8 e 221.9 e	3.7 219.1	3.3 218.1	220.9	3.1 202.4	237.9	3.4 237.9	
45-99 45-82	Services du secteur des entreprises	220.5 e	216.1	207.9	215.5	193.6	228.7	224.5	
45-62 45-47	Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles			42.5	59.3	50.4	52.2	60.8	
49-53			63.6 3.1	1.7	8.4	4.6	3.6	1.3	
19-55 55-56	Transport et entreposage Activités d'hébergement et de restauration	••	0.0	0.6	0.4	0.0	0.2	0.0	
58-63	Information et communication		32.0	47.6	28.2	35.2	31.2	31.0	••
58-60	Édition, audiovisuel et diffusion	••		8.4	1.8	0.0		31.0	
58	Activités d'édition		0.1	6.3	1.8	0.0		**	
59-60	Activités audiovisuel et diffusion		1.6	2.1	0.0	0.0			
59	Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements		1.6	2.0	0.0	0.0			
60	Programmation et diffusion		0.0	0.1	0.0	0.0			
61	Télécommunications		1.5	1.9	0.4	2.5	**		
62-63	Technologies de l'information et informatique		28.8	37.3	26.1	32.7	**		
62	Programmation informatique ; conseils et activités connexes		23.3	35.5	25.0	31.9	**		
-	Services d'information		5.6	1.8	1.0	0.8			
				24.8	28.4	11.2	24.0	3.2	
63			35 0					0.2	
63 <b>64-66</b>	Activités financières et d'assurances		35.0 82.4					128 2	
63 6 <b>4-66</b> 6 <b>8-82</b>	Activités financières et d'assurances Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui		82.4	90.8	90.6	92.2	117.6	<b>128.2</b> 0.1	
63 <b>64-66</b> <b>68-82</b>	Activités financières et d'assurances Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui Activités immobilières		<b>82.4</b> 0.6	<b>90.8</b> 0.0	<b>90.6</b> 0.0	<b>92.2</b> 0.0	<b>117.6</b> 0.4	0.1	
63 <b>64-66</b> <b>68-82</b> 68 69-75x72	Activités financières et d'assurances Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui Activités immobilières Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu		<b>82.4</b> 0.6 59.2	<b>90.8</b> 0.0 50.1	90.6 0.0 49.2	<b>92.2</b> 0.0 33.9	117.6 0.4 39.3	0.1 47.1	
63 6 <b>4-66</b> 6 <b>8-82</b> 68 69-75x72	Activités financières et d'assurances Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui Activités immobilières Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu Recherche scientifique et développement		82.4 0.6 59.2 20.8	90.8 0.0 50.1 37.8	90.6 0.0 49.2 39.8	92.2 0.0 33.9 55.9	117.6 0.4 39.3 72.0	0.1 47.1 78.6	
63 64-66 68-82 68 69-75x72 72	Activités financières et d'assurances Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui Activités immobilières Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu Recherche scientifique et développement Activités de services administratifs et d'appui		82.4 0.6 59.2 20.8 1.7	90.8 0.0 50.1 37.8 2.9	90.6 0.0 49.2 39.8 1.7	92.2 0.0 33.9 55.9 2.3	117.6 0.4 39.3 72.0 5.8	0.1 47.1 78.6 2.4	
63 <b>64-66</b> <b>68-82</b> 68 69-75x72 72 77-82 84-99	Activités financières et d'assurances Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui Activités immobilières Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu Recherche scientifique et développement Activités de services administratifs et d'appui Services collectifs, sociaux et personnels	   1.4 e	82.4 0.6 59.2 20.8 1.7 3.0	90.8 0.0 50.1 37.8 2.9 10.2	90.6 0.0 49.2 39.8 1.7 5.4	92.2 0.0 33.9 55.9 2.3 8.9	117.6 0.4 39.3 72.0 5.8 9.2	0.1 47.1 78.6 2.4 13.4	
63 64-66 68-82 68 69-75x72 72 77-82 84-99	Activités financières et d'assurances Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui Activités immobilières Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu Recherche scientifique et développement Activités de services administratifs et d'appui Services collectifs, sociaux et personnels Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	   1.4 e 	82.4 0.6 59.2 20.8 1.7 3.0 0.0	90.8 0.0 50.1 37.8 2.9 10.2 2.3	90.6 0.0 49.2 39.8 1.7 5.4	92.2 0.0 33.9 55.9 2.3 8.9 0.9	117.6 0.4 39.3 72.0 5.8 9.2 2.0	0.1 47.1 78.6 2.4 13.4 0.1	
63 64-66 68-82 69-75x72 72 77-82 34-99	Activités financières et d'assurances Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui Activités immobilières Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu Recherche scientifique et développement Activités de services administratifs et d'appui Services collectifs, sociaux et personnels	   1.4 e	82.4 0.6 59.2 20.8 1.7 3.0	90.8 0.0 50.1 37.8 2.9 10.2	90.6 0.0 49.2 39.8 1.7 5.4	92.2 0.0 33.9 55.9 2.3 8.9	117.6 0.4 39.3 72.0 5.8 9.2	0.1 47.1 78.6 2.4 13.4	

<sup>..</sup> Non disponible ; e Valeur estimée

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

#### **CHILI**

## Dépenses de R-D dans l'industrie par activité principale de l'entreprise, prix constants CITI Rév. 4

2010 PPP USD

	TOTAL ENTDEDDICE	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
	TOTAL ENTREPRISES	427.6	469.3	532.7	498.8	532.4	577.2	510.5	••
11-03	AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	51.8 e	48.2	87.3	68.4	69.6	70.5	60.7	
15-09	ACTIVITÉS EXTRACTIVES	42.4 e	66.9	93.1	51.9	105.6	89.5	63.5	
0-33	ACTIVITÉS DE FABRICATION	95.4 e	117.7	120.1	150.8	147.6	171.6	152.4	
0-12	Produits alimentaires, boissons et tabac		25.2	25.9	57.9	63.6			
3-15	Textiles, habillement, cuir et articles de cuir		1.6	0.6	1.2	0.4			
3	Textiles		0.6	0.4	1.0	0.1			
4	Articles d'habillement		0.0	0.0	0.0	0.0			
5	Cuir et articles de cuir		0.9	0.3	0.3	0.2			
16-18	Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés		7.3	6.2	4.9	5.7		**	
16	Bois et articles en bois, sauf meubles		0.5	1.7	1.2	1.7			
17	Papier et articles en papier		6.7	4.4	3.7	4.0			
18	Imprimerie et reproduction de supports enregistrés		0.0	0.0	0.0	0.1			
19-23	Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux		60.3	66.3	66.6	60.9			
19	Cokéfaction et raffinage		0.5	1.2	0.4	0.2			
20-21	Industrie chimique et pharmaceutique		56.2	56.5	59.7	53.2			
20	Produits chimiques		37.6	23.0	32.1	24.4			
21	Préparations pharmaceutiques, chimiques (médicine) et d'herboristerie		18.6	33.4	27.6	28.8			
22	Produits en caoutchouc et en plastique		1.1.	5.8	4.7	5.1			
23	Autres produits minéraux non métalliques		2.5	2.9	1.8	2.4			
24-25	Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)		11.3	11.4	10.5	8.9			
24	Produits métallurgiques de base		6.2	6.5	6.3	4.6			
25	Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)		5.1	4.8	4.1	4.3			
26-30	Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport		8.4	6.7	6.8	6.9			
26	Ordinateurs, articles électroniques et optiques		0.5	1.2	1.7	1.0			
27	Matériels électriques		1.3	1.2	1.5	2.1			
28	Machines et équipements n.c.a.	**	3.9	3.8	2.6	2.9			
29	Automobiles, remorques et semi-remorques		1.3	0.0	0.7	0.8			
30	Autres matériels de transport	**	1.4	0.5	0.4	0.0	**	**	
31-33	Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel			3.0	2.8	1.2			
31	Meubles		3.6 0.5	1.7	0.8	0.5		**	
32	Autres activités de fabrication		0.0	0.9	1.1 1.0	0.1			
33	Réparation et installation de machines et de matériel	7.0 -	3.1	0.5		0.5			
35-39	ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	7.9 e	11.0	12.4	7.0	4.1	3.8	2.7	••
35-36	Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau		10.9	8.9	4.2	3.2	2.5	1.9	
37-39	Assainissement, traitement des déchets et dépollution		0.0	3.5	2.8	0.9	1.3	0.9	
41-43	CONSTRUCTION	3.8 e	3.7	3.3	3.2	3.1	3.2	3.2	
45-99	TOTAL SERVICES	226.2 e	220.4	216.6	217.5	202.4	238.5	227.9	
45-82	Services du secteur des entreprises	224.8 e	217.3	206.5	212.2	193.6	229.3	215.1	
45-47	Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles		63.9	42.2	58.4	50.4	52.4	58.3	
49-53	Transport et entreposage		3.1	1.7	8.3	4.6	3.6	1.2	
55-56	Activités d'hébergement et de restauration		0.0	0.6	0.5	0.0	0.2	0.0	
58-63	Information et communication		32.2	47.3	27.8	35.2	31.2	29.7	
58-60	Édition, audiovisuel et diffusion		1.7	8.3	1.8	0.0			
58	Activités d'édition		0.1	6.2	1.8	0.0			
59-60	Activités audiovisuel et diffusion		1.6	2.1	0.0	0.0			
59	Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements		1.6	2.0	0.0	0.0			
60	Programmation et diffusion		0.0	0.1	0.0	0.0			
61	Télécommunications		1.5	1.9	0.4	2.5			
62-63	Technologies de l'information et informatique		29.0	37.1	25.7	32.7			
62	Programmation informatique ; conseils et activités connexes		23.4	35.3	24.6	31.9			
63	Services d'information		5.6	1.8	1.0	0.8			
64-66	Activités financières et d'assurances		35.2	24.6	28.0	11.2	24.1	3.0	
68-82	Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui		82.8	90.1	89.2	92.2	117.9	122.9	
68	Activités immobilières		0.6	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1	
	Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu		59.6	49.7	48.4	33.9	39.4	45.1	
69-75x72			21.0	37.5	39.2	55.9	72.2	75.3	
	Recherche scientifique et développement								
72	* **				1.6	2.3	5.8	2.3	
72 77-82	Activités de services administratifs et d'appui		1.7	2.9	1.6 5.3	2.3 8.9	5.8 9.2	2.3 12.9	
72 77-82 84-99	Activités de services administratifs et d'appui Services collectifs, sociaux et personnels	 1.4 e	1.7 3.1	2.9 10.1	5.3	8.9	9.2	12.9	
72 77-82 84-99 84-85	Activités de services administratifs et d'appui Services collectifs, sociaux et personnels Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	 1.4 e 	1.7 3.1 0.0	2.9 10.1 2.3	5.3 1.9	8.9 0.9	9.2 2.0	12.9 0.1	
69-75x72 72 77-82 84-99 84-85 86-88 90-93	Activités de services administratifs et d'appui Services collectifs, sociaux et personnels	 1.4 e	1.7 3.1	2.9 10.1	5.3	8.9	9.2	12.9	

<sup>..</sup> 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), « Chili », dans OECD Research and Development Expenditure in Industry 2020 : ANBERD, Éditions OCDE, Paris.

DOI: https://doi.org/10.1787/97d2d738-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.

