FINLANDE

Dépenses de R-D dans l'industrie par orientation sectorielle, prix courants

CITI Rév. 4

Millions USD PPP

	TOTAL PATDEDDIOCO	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
04.00	TOTAL ENTREPRISES	5 620.3	5 167.9	5 083.5	4 860.5	4 459.8	4 428.8	4 665.1	••
11-03	AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	22.3	21.0	13.8	12.2	18.0	21.0	27.2	••
15-09	ACTIVITÉS EXTRACTIVES	40.8	18.4	15.5	15.7	20.1	22.4	24.0	••
0-33	ACTIVITÉS DE FABRICATION	4 500.8	3 916.0	3 800.2	3 664.6	3 310.4	3 137.1	3 207.9	
10-12	Produits alimentaires, boissons et tabac	71.0	81.2	82.1	86.7	75.5	60.3	76.0	
3-15	Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	14.1	9.4	10.2	11.2	16.9	8.9	10.0	
3	Textiles	8.7	5.8	7.8	5.1	14.5	5.3	5.2	
14	Articles d'habillement	4.8	2.8	2.0	5.9	2.1	3.4	4.5 e	
15	Cuir et articles de cuir	0.6	0.8	0.4	0.2	0.3	0.2	0.2 e	
16-18	Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	95.4	109.5	108.1	99.6	117.3	118.9	123.2	
16	Bois et articles en bois, sauf meubles	7.8	7.2	8.6	8.0	3.7	5.5	7.9	
17	Papier et articles en papier	82.0	95.3	92.0	85.0	103.7	100.5	96.6	
18	Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	5.6	6.0	7.5	6.6	9.9	12.9	18.8	
19-23	Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	432.9	406.1	402.6	368.2	405.5	444.9	485.7 e	
19	Cokéfaction et raffinage	47.9	49.1	51.0	33.7	42.2	49.8	44.3 e	
20-21	Industrie chimique et pharmaceutique	326.0	297.1	292.6	279.5	301.3	325.7	344.6	
20	Produits chimiques	134.6	100.8	125.7	94.5	115.2	114.1	119.7	
21	Préparations pharmaceutiques, chimiques (médicine) et d'herboristerie	191.4	196.3	166.9	185.0	186.1	211.5	224.9	
22	Produits en caoutchouc et en plastique	41.6	43.0	48.3	40.7	46.3	45.6	70.8	
23	Autres produits minéraux non métalliques	17.5	16.9	10.7	14.2	15.7	23.8	26.1	
24-25	Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	150.9	94.4	145.2	157.9	170.4	185.4	183.3	
24	Produits métallurgiques de base	37.4	35.1	31.0	42.3	33.6	26.3	28.7	
25	Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	113.5	59.3	114.2	115.6	136.8	159.1	154.6	
26-30	Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	3 658.3	3 133.7	2 968.6	2 854.2	2 430.8	2 179.1	2 209.0	
26	Ordinateurs, articles électroniques et optiques	2 937.1	2 256.8	2 117.0	2 056.9	1 620.0	1 391.7	1 343.5	
27	Matériels électriques	278.5	314.7	320.2	330.5	265.8	253.4	261.6	
28	Machines et équipements n.c.a.	348.6	457.9	452.3	415.4	460.1	443.4	524.5	
29	Automobiles, remorques et semi-remorques	18.7	5.9	11.7	8.5	40.4	30.6	24.7	
30	Autres matériels de transport	75.4	98.5	67.4	42.9	44.4	60.3	54.8	
31-33	Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	78.2	81.8	83.4	86.8	94.0	139.6	120.6 e	
31	Meubles	6.3	7.6	6.1	7.0	5.8	5.7	7.3	
32	Autres activités de fabrication	60.5	61.9	66.8	73.2	78.2	104.7	87.3	
33	Réparation et installation de machines et de matériel	11.4	12.3	10.5	6.6	10.0	29.3	26.0 e	
35-39	ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	41.7	32.6	27.9	22.0	19.3	19.0	34.5	
35-36	Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	30.1	27.7	20.9	17.2	12.3	16.5	29.3	
37-39	Assainissement, traitement des déchets et dépollution	11.6	4.9	7.1	4.9	7.0	2.6	5.2	
41-43	CONSTRUCTION	74.0	72.4	62.3	26.2	34.0	42.8	39.5	
45-99	TOTAL SERVICES	940.7	1 107.5	1 164.0	1 119.9	1 058.1	1 186.3	1 331.9	
45-82	Services du secteur des entreprises	900.8	1 034.6	1 097.9	1 044.6	1 020.2	1 138.4	1 265.0	
45-47	Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	15.7	3.4	7.8	6.9	12.2	6.0	6.9	
49-53	Transport et entreposage	17.4	18.3	14.8	17.1	17.9	18.2	13.4 e	
55-56	Activités d'hébergement et de restauration	8.2	1.1	0.4	0.2	0.5	0.0	0.0 e	
58-63	Information et communication	644.7	760.1	805.4	723.9	698.6	811.2	833.5	
58-60	Édition, audiovisuel et diffusion	11.6	15.3	19.9	15.1	18.2	19.8	43.9	
58	Activités d'édition	9.1	13.1	17.8	12.7	16.0	18.7	41.5 e	
59-60	Activités audiovisuel et diffusion	2.5	2.3	2.1	2.4	2.3	1.1	2.4 e	
59	Production de films, vidéo, programmes de télévision et	1.0	1.1	0.2	0.9	0.6	0.3 e	0.6 e	
วฮ	d'enregistrements	1.0	1.1	0.2	0.9	0.0	0.5 6	0.0 6	
60	Programmation et diffusion	1.5	1.2	1.9	1.5	1.7	0.8 e	1.8 e	
61	Télécommunications	227.9	290.3	272.9	218.0	95.3	130.5	85.1	
62-63	Technologies de l'information et informatique	405.1	454.4	512.6	490.8	585.1	660.9	704.3	
62	Programmation informatique ; conseils et activités connexes	279.4	327.9	366.3	360.4	493.5	541.7	581.1	
63	Services d'information	125.8	126.6	146.4	130.4	91.6	119.2	123.2	
64-66	Activités financières et d'assurances	75.2	92.6	71.8	102.2	131.6	111.1	138.5	
68-82	Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	139.6	159.0	197.6	194.3	159.5	191.9	272.6	
68	Activités immobilières	2.7	5.7	4.5	3.6	2.1	1.8	5.6	
	Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	21.8	22.9	22.8	31.5	39.1	53.9	41.8	
69-75x72	p	107.1	126.9	164.6	154.6	107.2	131.7	219.7	
	Recherche scientifique et développement	107.1							
72	Recherche scientifique et développement Activités de services administratifs et d'appui				4.6	11.2	4.5	5.4	
72 77-82	Activités de services administratifs et d'appui	8.0	3.6	5.7	4.6 75.3	11.2 37.8	4.5 48.0	5.4 66.9	
69-75x72 72 77-82 84-99 84-85	Activités de services administratifs et d'appui Services collectifs, sociaux et personnels	8.0 39.9	3.6 72.9	5.7 66.1	75.3	37.8	48.0	66.9	
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	8.0 39.9 1.8	3.6 72.9 4.4	5.7 66.1 1.7	75.3 3.4	37.8 1.5	48.0 2.0	66.9 2.8 e	
72 77-82	Activités de services administratifs et d'appui Services collectifs, sociaux et personnels	8.0 39.9	3.6 72.9	5.7 66.1	75.3	37.8	48.0	66.9	

^{..} Non disponible ; e Valeur estimée

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

Responsabilité : http://oe.cd/disclaimer