

JAPON

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	114 204.6	116 716.3	125 287.5	131 839.8	132 293.7	126 236.6	130 945.5	136 044.5
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	27.6	17.8	21.2	18.4	20.7	24.1	19.4	24.3
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	30.3	29.0	43.1	36.6	39.5	38.3	33.4	34.4
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	100 352.8	102 653.6	111 166.7	114 069.5	114 684.6	109 710.9	113 701.8	117 724.3
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	2 085.7	2 113.7	2 306.8	2 034.5	2 122.1	2 148.7	2 612.9	2 567.5
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	1 266.2	1 305.1	1 366.3	1 320.1	1 332.7	1 352.0	1 700.4	1 798.6
13 Textiles	1 191.3	1 240.0	1 297.4	1 244.3	1 267.6	1 303.6	1 650.5	1 713.2
14 Articles d'habillement	40.9	29.6	30.8	41.0	27.5	18.8	20.5	51.9
15 Cuir et articles de cuir	34.0	35.4	38.0	34.8	37.5	29.7	29.4	33.6
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	734.3	677.2	579.6	590.3	568.4	605.2	625.4	645.7
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	86.0	101.3	91.6	83.3	82.0	82.4	79.9	72.5
17 Papier et articles en papier	319.8	240.5	203.3	282.0	268.7	278.4	291.3	316.6
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	328.5	335.4	284.8	225.0	217.7	244.3	254.2	256.6
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	22 802.7	24 183.4	26 445.0	26 988.8	27 063.5	25 956.5	27 311.4	26 929.6
19 Cokéfaction et raffinage	447.7	440.0	462.4	408.4	427.8	430.0	448.3	444.7
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	18 371.2	19 688.5	21 608.5	21 821.4	21 984.6	20 861.5	21 994.8	21 428.2
20 Produits chimiques	6 925.1	7 162.5	7 422.7	7 310.9	7 893.5	8 050.8	8 089.8	8 000.5
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	11 446.1	12 526.0	14 185.8	14 510.5	14 091.1	12 810.8	13 905.0	13 427.6
22 Produits en caoutchouc et en plastique	2 594.7	2 638.7	2 916.5	3 281.8	3 310.2	3 309.1	3 372.0	3 539.4
23 Autres produits minéraux non métalliques	1 389.0	1 416.3	1 457.6	1 477.1	1 340.9	1 355.8	1 496.3	1 517.4
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	2 865.7	2 658.2	2 747.4	2 975.0	2 835.3	2 692.0	2 791.3	2 794.3
24 Produits métallurgiques de base	2 360.2	2 166.9	2 256.9	2 459.5	2 372.7	2 222.4	2 231.2	2 235.1
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	505.5	491.4	490.5	515.5	462.6	469.7	560.1	559.2
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	68 596.4	69 587.1	75 291.2	77 941.2	78 954.0	75 239.7	76 790.3	80 466.8
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	29 244.8	28 387.1	28 750.8	28 017.8	27 883.9	24 905.7	25 331.6	26 477.0
27 Matériels électriques	3 221.7	3 267.6	3 467.5	3 428.3	3 418.5	3 418.5	3 556.8	3 689.4
28 Machines et équipements n.c.a.	10 211.0	10 414.6	12 315.0	12 440.8	12 610.7	12 737.5	12 708.7	13 625.9
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	25 408.9	26 930.1	29 995.1	33 184.4	33 977.3	33 120.1	33 977.6	35 466.1
30 Autres matériels de transport	510.1	587.7	762.7	869.9	1 063.5	1 058.0	1 215.6	1 208.4
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	2 002.0	2 128.9	2 430.4	2 219.7	1 808.6	1 716.8	1 870.0	2 521.8
31 Meubles	106.8	98.0	97.4	108.8	106.4	136.1	124.9	139.9
32 Autres activités de fabrication	1 895.2	2 030.9	2 333.0	2 110.9	1 702.2	1 580.7	1 745.1	2 381.9
33 Réparation et installation de machines et de matériel	..	..	..	..	..	..	..	..
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	505.6	503.7	512.4	464.3	468.3	384.2	558.0	513.7
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	..	..	..	..	..	..	..	..
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	..	..	..	..	..	..	..	..
41-43 CONSTRUCTION	1 024.1	1 066.6	1 061.3	951.1	1 035.7	1 183.9	1 179.9	1 442.1
45-99 TOTAL SERVICES	12 264.2	12 445.6	12 482.7	16 299.8	16 044.8	14 895.1	15 453.1	16 305.7
45-82 Services du secteur des entreprises	12 264.2	12 445.6	12 482.7	16 299.8	16 044.8	14 895.1	15 453.1	16 305.7
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	313.1	463.2	489.0	641.1	723.1	714.3	696.9	853.5
49-53 Transport et entreposage	326.9	425.8	519.2	561.5	439.1	434.5	520.7	536.9
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	..	..	..	..	..	..	..	..
58-63 Information et communication	5 237.9	5 181.1	4 587.8	6 680.2	6 238.2	5 551.0	5 752.4	5 744.7
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	8.7	9.5	18.9	16.3	15.7	28.1	30.8	24.8
58 Activités d'édition	4.6	6.3	8.6	9.4	5.6	17.3	15.8	15.0
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	4.1	3.2	10.3	6.9	10.0	10.9	15.0	9.8
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	0.7	0.7	1.8	1.9	2.2	3.5	4.9	3.4
60 Programmation et diffusion	3.5	2.5	8.5	5.0	7.9	7.4	10.1	6.4
61 Télécommunications	2 779.8	2 832.9	2 764.9	3 686.0	3 669.8	3 196.3	2 697.6	2 612.3
62-63 Technologies de l'information et informatique	2 449.5	2 338.7	1 804.0	2 977.9	2 552.8	2 326.5	3 024.0	3 107.6
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	2 142.3	2 093.0	1 592.3	2 685.3	2 249.5	2 037.6	2 765.8	2 830.7
63 Services d'information	307.1	245.7	211.8	292.6	303.3	289.0	258.2	276.9
64-66 Activités financières et d'assurances	30.5	17.6	21.6	31.8	35.7	28.7	43.9	84.8
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	6 355.8	6 357.8	6 865.0	8 385.2	8 608.6	8 166.6	8 439.1	9 085.7
68 Activités immobilières	..	..	..	..	..	..	..	..
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	342.0	588.2	711.0	725.6	577.0	653.4	593.5	656.3
72 Recherche scientifique et développement	5 958.0	5 713.5	6 101.3	7 602.0	7 952.3	7 433.5	7 773.8	8 334.5
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	55.7	56.1	52.7	57.7	79.3	79.8	71.8	94.9
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	..	..	..	..	..	..	..	..
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	..	..	..	..	..	..	..	..
86-88 Santé humaine et action sociale	..	..	..	..	..	..	..	..
90-93 Arts, spectacles et loisirs	..	..	..	..	..	..	..	..
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	..	..	..	..	..	..	..	..

.. Non disponible

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20200813/of11>.

JAPON

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	121 938.8	121 860.2	127 506.5	134 150.6	132 293.7	128 398.1	133 324.9	137 623.7
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	29.5	18.6	21.6	18.7	20.7	24.6	19.7	24.6
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	32.4	30.3	43.8	37.2	39.5	39.0	34.0	34.8
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	107 148.9	107 177.7	113 135.7	116 068.9	114 684.6	111 589.4	115 767.9	119 090.9
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	2 226.9	2 206.8	2 347.6	2 070.2	2 122.1	2 185.5	2 660.4	2 597.3
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	1 351.9	1 362.6	1 390.5	1 343.2	1 332.7	1 375.2	1 731.3	1 819.5
13 Textiles	1 271.9	1 294.7	1 320.4	1 266.1	1 267.6	1 325.9	1 680.5	1 733.1
14 Articles d'habillement	43.7	30.9	31.3	41.7	27.5	19.1	20.9	52.5
15 Cuir et articles de cuir	36.3	37.0	38.7	35.4	37.5	30.2	30.0	34.0
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	784.0	707.1	589.9	600.6	568.4	615.6	636.8	653.2
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	91.8	105.8	93.2	84.7	82.0	83.9	81.4	73.3
17 Papier et articles en papier	341.4	251.1	206.9	286.9	268.7	283.2	296.6	320.3
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	350.8	350.2	289.8	228.9	217.7	248.5	258.8	259.6
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	24 346.9	25 249.2	26 913.4	27 461.9	27 063.5	26 400.9	27 807.7	27 242.2
19 Cokéfaction et raffinage	478.0	459.3	470.6	415.6	427.8	437.3	456.4	449.9
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	19 615.4	20 556.2	21 991.2	22 203.9	21 984.6	21 218.7	22 394.5	21 676.9
20 Produits chimiques	7 394.1	7 478.2	7 554.2	7 439.1	7 893.5	8 188.6	8 236.8	8 093.4
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	12 221.3	13 078.0	14 437.0	14 764.8	14 091.1	13 030.1	14 157.7	13 583.5
22 Produits en caoutchouc et en plastique	2 770.4	2 755.0	2 968.2	3 339.4	3 310.2	3 365.8	3 433.3	3 580.5
23 Autres produits minéraux non métalliques	1 483.1	1 478.7	1 483.4	1 503.0	1 340.9	1 379.1	1 523.5	1 535.0
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	3 059.7	2 775.4	2 796.1	3 027.1	2 835.3	2 738.1	2 842.1	2 826.8
24 Produits métallurgiques de base	2 520.0	2 262.4	2 296.9	2 502.6	2 372.7	2 260.4	2 271.8	2 261.1
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	539.7	513.0	499.2	524.5	462.6	477.7	570.3	565.7
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	73 241.9	72 653.9	76 624.7	79 307.3	78 954.0	76 528.0	78 185.7	81 400.8
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	31 225.3	29 638.2	29 260.0	28 508.8	27 883.9	25 332.2	25 791.9	26 784.3
27 Matériels électriques	3 439.9	3 411.6	3 528.9	3 488.4	3 418.5	3 477.0	3 621.4	3 732.2
28 Machines et équipements n.c.a.	10 902.5	10 873.6	12 533.2	12 658.9	12 610.7	12 955.6	12 939.7	13 784.0
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	27 129.6	28 117.0	30 526.4	33 766.1	33 977.3	33 687.2	34 595.0	35 877.8
30 Autres matériels de transport	544.6	613.6	776.2	885.1	1 063.5	1 076.1	1 237.7	1 222.4
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	2 137.6	2 222.7	2 473.4	2 258.6	1 808.6	1 746.2	1 904.0	2 551.1
31 Meubles	114.0	102.3	99.1	110.7	106.4	138.4	127.2	141.5
32 Autres activités de fabrication	2 023.5	2 120.4	2 374.4	2 147.9	1 702.2	1 607.8	1 776.8	2 409.6
33 Réparation et installation de machines et de matériel	..	..	..	..	..	..	..	..
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	539.9	526.0	521.5	472.5	468.3	390.8	568.1	519.7
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	..	..	..	..	..	..	..	..
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	..	..	..	..	..	..	..	..
41-43 CONSTRUCTION	1 093.4	1 113.6	1 080.1	967.8	1 035.7	1 204.2	1 201.4	1 458.8
45-99 TOTAL SERVICES	13 094.7	12 994.1	12 703.8	16 585.5	16 044.8	15 150.2	15 733.9	16 495.0
45-82 Services du secteur des entreprises	13 094.7	12 994.1	12 703.8	16 585.5	16 044.8	15 150.2	15 733.9	16 495.0
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	334.3	483.6	497.7	652.4	723.1	726.6	709.6	863.4
49-53 Transport et entreposage	349.0	444.6	528.4	571.3	439.1	442.0	530.2	543.2
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	..	..	..	..	..	..	..	..
58-63 Information et communication	5 592.6	5 409.4	4 669.1	6 797.3	6 238.2	5 646.0	5 856.9	5 811.4
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	9.3	9.9	19.3	16.6	15.7	28.6	31.3	25.1
58 Activités d'édition	4.9	6.6	8.8	9.5	5.6	17.6	16.0	15.2
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	4.4	3.3	10.5	7.0	10.0	11.0	15.3	9.9
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	0.7	0.7	1.8	2.0	2.2	3.5	5.0	3.5
60 Programmation et diffusion	3.7	2.6	8.7	5.1	7.9	7.5	10.3	6.5
61 Télécommunications	2 968.0	2 957.7	2 813.8	3 750.7	3 669.8	3 251.0	2 746.6	2 642.6
62-63 Technologies de l'information et informatique	2 615.3	2 441.8	1 836.0	3 030.1	2 552.8	2 366.4	3 079.0	3 143.7
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	2 287.4	2 185.2	1 620.5	2 732.4	2 249.5	2 072.5	2 816.1	2 863.5
63 Services d'information	327.9	256.5	215.5	297.7	303.3	293.9	262.9	280.2
64-66 Activités financières et d'assurances	32.6	18.4	22.0	32.4	35.7	29.2	44.7	85.8
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	6 786.2	6 638.0	6 986.6	8 532.2	8 608.6	8 306.5	8 592.5	9 191.2
68 Activités immobilières	..	..	..	..	..	..	..	..
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	365.2	614.1	723.6	738.3	577.0	664.6	604.3	663.9
72 Recherche scientifique et développement	6 361.5	5 965.3	6 209.4	7 735.2	7 952.3	7 560.8	7 915.1	8 431.3
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	59.5	58.6	53.6	58.7	79.3	81.1	73.1	96.0
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	..	..	..	..	..	..	..	..
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	..	..	..	..	..	..	..	..
86-88 Santé humaine et action sociale	..	..	..	..	..	..	..	..
90-93 Arts, spectacles et loisirs	..	..	..	..	..	..	..	..
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	..	..	..	..	..	..	..	..

.. Non disponible

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20200813/of11>.



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

DOI: <https://doi.org/10.1787/0f3978ad-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>.