

TURQUIE

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	4 985.9	5 776.5	6 569.7	7 931.2	8 870.5	10 763.2	12 367.3	..
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	13.3	12.4	16.9	18.6	21.4	13.7	38.5	..
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	19.8	17.1	30.6	18.2	25.1	40.2	30.3	..
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	2 659.4	3 063.3	3 373.5	4 111.5	4 456.1	6 164.4	7 240.3	..
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	78.4	80.8	115.6	118.9	103.0	135.0	177.4	..
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	99.3	106.8	92.9	118.7	129.7	148.4	150.2	..
13 Textiles	83.0	88.6	73.2	94.8	109.2	117.6	114.2	..
14 Articles d'habillement	13.7	15.3	16.3	18.4	16.6	27.4	32.9	..
15 Cuir et articles de cuir	2.6	2.9	3.4	5.5	3.8	3.4	3.1	..
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	11.3	12.5	11.9	17.6	14.9	36.7	39.1	..
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	3.5	3.2	1.8	3.6	3.0	4.0	4.2	..
17 Papier et articles en papier	4.5	5.7	4.7	5.0	5.8	22.9	29.0	..
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	3.3	3.6	5.4	8.9	6.0	9.8	5.8	..
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	550.3	601.2	722.8	682.9	644.6	673.7	749.7	..
19 Cokéfaction et raffinage	16.4 e	19.2 e	29.5 e	26.3 e	23.7 e	23.5 e	19.6 e	..
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	387.6 e	406.1 e	531.2 e	496.6 e	471.0 e	444.1 e	451.0 e	..
20 Produits chimiques	186.6 e	218.3 e	334.7 e	298.2 e	269.4 e	267.2 e	222.2 e	..
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	201.0	187.8	196.5	198.4	201.6	176.8	228.7	..
22 Produits en caoutchouc et en plastique	80.1	98.2	80.5	86.3	70.7	80.2	190.9	..
23 Autres produits minéraux non métalliques	66.1	77.7	81.6	73.7	79.2	125.8	88.2	..
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	206.7	246.3	252.7	382.4	315.1	569.6	376.4	..
24 Produits métallurgiques de base	55.0	59.4	55.7	97.0	74.0	70.8	85.9	..
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	151.6	187.0	197.0	285.5	241.1	498.7	290.5	..
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	1 654.4	1 945.1	2 108.4	2 711.6	3 179.1	4 496.6	5 583.1	..
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	153.7	196.5	263.9	237.1	292.8	1 408.1	1 903.2	..
27 Matériels électriques	322.7	328.8	344.0	420.9	438.3	534.1	614.5	..
28 Machines et équipements n.c.a.	242.4	295.6	313.6	309.9	333.4	456.7	535.2	..
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	676.7	773.4	908.9	1 390.6	1 542.0	1 345.6	1 456.4	..
30 Autres matériels de transport	258.9	350.8	277.9	353.1	572.6	752.1	1 073.8	..
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	59.1	70.6	69.2	79.5	69.8	104.4	164.5	..
31 Meubles	15.9	13.6	14.7	12.9	15.3	24.2	48.2	..
32 Autres activités de fabrication	26.8	36.9	28.8	41.2	34.8	52.1	54.2	..
33 Réparation et installation de machines et de matériel	16.4	20.2	25.8	25.4	19.7	28.2	62.1	..
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	17.5	30.1	34.3	38.6	59.2	44.3	35.7	..
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	12.8	25.0	30.6	34.3	55.4	41.2	32.1	..
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	4.7	5.1	3.8	4.3	3.8	3.2	3.6	..
41-43 CONSTRUCTION	30.3	41.6	25.3	27.2	30.9	27.0	95.2	..
45-99 TOTAL SERVICES	2 245.6	2 612.1	3 089.0	3 717.1	4 277.8	4 473.5	4 927.1	..
45-82 Services du secteur des entreprises	2 230.6	2 590.2	3 073.0	3 695.4	4 258.3	4 399.7	4 857.4	..
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	183.4	153.6	180.7	197.6	243.8	443.1	378.2	..
49-53 Transport et entreposage	10.3	17.6	25.8	30.1	31.4	43.1	89.1	..
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	0.0	0.5	0.4	0.6	0.6	4.9	0.3	..
58-63 Information et communication	1 176.8	1 449.5	1 653.9	2 096.5	2 479.2	3 217.6	3 541.4	..
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	68.1 e	22.7	30.0	55.6	53.8	17.7	32.0	..
58 Activités d'édition	..	21.1	28.3	52.6	52.2	15.2	29.1	..
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	..	1.7	1.7	3.0	1.6	2.5	2.9	..
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	..	..	..	..	..	..	..	..
60 Programmation et diffusion	..	..	..	..	..	..	..	..
61 Télécommunications	215.9 e	310.1	332.8	463.4	512.6	132.7	101.3	..
62-63 Technologies de l'information et informatique	892.8	1 116.6	1 291.1	1 577.6	1 912.8	3 067.2	3 408.1	..
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	881.8	1 100.2	1 282.6	1 568.5	1 898.7	3 022.7	3 349.7	..
63 Services d'information	11.0	16.4	8.5	9.1	14.1	44.5	58.4	..
64-66 Activités financières et d'assurances	96.9	93.9	130.6	121.1	71.3	61.2	98.1	..
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	763.1	875.1	1 081.5	1 249.5	1 432.1	629.8	750.2	..
68 Activités immobilières	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.5	..
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	28.4	31.7	37.2	41.0	46.6	118.3	107.8	..
72 Recherche scientifique et développement	732.5	840.8	1 039.5	1 200.1	1 375.8	495.4	591.1	..
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	2.2	2.6	4.8	8.4	9.7	16.2	34.9	..
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	15.0	21.9	16.1	21.7	19.5	73.7	69.7	..
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	8.5	15.0	12.0	13.8	11.6	54.8	59.8	..
86-88 Santé humaine et action sociale	3.4	3.8	2.2	6.4	5.7	15.2	7.6	..
90-93 Arts, spectacles et loisirs	..	..	..	..	..	..	..	..
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	..	..	..	..	..	..	..	..

.. Non disponible ; e Valeur estimée

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

TURQUIE

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	5 480.8	6 239.8	7 008.3	8 127.8	8 870.5	10 634.0	12 181.9	..
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	14.6	13.4	18.1	19.0	21.4	13.5	37.9	..
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	21.8	18.4	32.6	18.6	25.1	39.8	29.9	..
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	2 923.4	3 309.0	3 598.7	4 213.4	4 456.1	6 090.4	7 131.8	..
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	86.2	87.3	123.3	121.8	103.0	133.4	174.8	..
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	109.2	115.3	99.1	121.6	129.7	146.6	148.0	..
13 Textiles	91.2	95.7	78.1	97.1	109.2	116.1	112.5	..
14 Articles d'habillement	15.1	16.5	17.4	18.9	16.6	27.1	32.4	..
15 Cuir et articles de cuir	2.8	3.1	3.6	5.6	3.8	3.4	3.1	..
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	12.5	13.5	12.7	18.0	14.9	36.3	38.5	..
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	3.9	3.5	1.9	3.7	3.0	4.0	4.2	..
17 Papier et articles en papier	5.0	6.1	5.0	5.1	5.8	22.6	28.6	..
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	3.6	3.8	5.8	9.2	6.0	9.7	5.8	..
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	604.9	649.4	771.0	699.8	644.6	665.6	738.5	..
19 Cokéfaction et raffinage	18.1 e	20.8 e	31.5 e	26.9 e	23.7 e	23.3 e	19.3 e	..
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	426.1 e	438.6 e	566.6 e	508.9 e	471.0 e	438.7 e	444.2 e	..
20 Produits chimiques	205.1 e	235.8 e	357.0 e	305.6 e	269.4 e	264.0 e	218.9 e	..
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	221.0	202.8	209.6	203.3	201.6	174.7	225.3	..
22 Produits en caoutchouc et en plastique	88.0	106.1	85.9	88.4	70.7	79.3	188.1	..
23 Autres produits minéraux non métalliques	72.7	83.9	87.0	75.6	79.2	124.3	86.9	..
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	227.2	266.1	269.6	391.9	315.1	562.7	370.8	..
24 Produits métallurgiques de base	60.5	64.1	59.4	99.4	74.0	70.0	84.6	..
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	166.7	202.0	210.2	292.5	241.1	492.8	286.2	..
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	1 818.6	2 101.1	2 249.1	2 778.8	3 179.1	4 442.7	5 499.4	..
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	169.0	212.3	281.6	243.0	292.8	1 391.2	1 874.7	..
27 Matériels électriques	354.7	355.1	367.0	431.3	438.3	527.7	605.3	..
28 Machines et équipements n.c.a.	266.5	319.3	334.6	317.6	333.4	451.2	527.2	..
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	743.9	835.4	969.6	1 425.1	1 542.0	1 329.4	1 434.6	..
30 Autres matériels de transport	284.6	378.9	296.4	361.8	572.6	743.1	1 057.7	..
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	65.0	76.3	73.9	81.5	69.8	103.2	162.0	..
31 Meubles	17.5	14.7	15.6	13.2	15.3	23.9	47.5	..
32 Autres activités de fabrication	29.4	39.8	30.7	42.2	34.8	51.5	53.4	..
33 Réparation et installation de machines et de matériel	18.0	21.8	27.5	26.0	19.7	27.8	61.2	..
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	19.2	32.5	36.6	39.6	59.2	43.8	35.2	..
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	14.1	27.0	32.6	35.2	55.4	40.7	31.6	..
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	5.2	5.5	4.0	4.4	3.8	3.1	3.5	..
41-43 CONSTRUCTION	33.3	44.9	26.9	27.9	30.9	26.7	93.8	..
45-99 TOTAL SERVICES	2 468.5	2 821.6	3 295.2	3 809.3	4 277.8	4 419.8	4 853.2	..
45-82 Services du secteur des entreprises	2 452.0	2 797.9	3 278.1	3 787.0	4 258.3	4 346.9	4 784.6	..
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	201.6	166.0	192.8	202.5	243.8	437.8	372.5	..
49-53 Transport et entreposage	11.4	19.0	27.5	30.9	31.4	42.6	87.8	..
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	0.0	0.5	0.4	0.6	0.6	4.9	0.3	..
58-63 Information et communication	1 293.6	1 565.7	1 764.4	2 148.5	2 479.2	3 179.0	3 488.3	..
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	74.9 e	24.6	32.0	56.9	53.8	17.5	31.5	..
58 Activités d'édition	..	22.8	30.2	53.9	52.2	15.0	28.6	..
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	..	1.8	1.8	3.0	1.6	2.4	2.9	..
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	..	..	..	..	..	..	..	..
60 Programmation et diffusion	..	..	..	..	..	..	..	..
61 Télécommunications	237.3 e	335.0	355.0	474.9	512.6	131.2	99.8	..
62-63 Technologies de l'information et informatique	981.4	1 206.2	1 377.3	1 616.7	1 912.8	3 030.4	3 357.0	..
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	969.3	1 188.4	1 368.2	1 607.4	1 898.7	2 986.4	3 299.5	..
63 Services d'information	12.1	17.8	9.1	9.3	14.1	43.9	57.5	..
64-66 Activités financières et d'assurances	106.5	101.4	139.4	124.1	71.3	60.5	96.7	..
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	838.9	945.3	1 153.6	1 280.5	1 432.1	622.3	739.0	..
68 Activités immobilières	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.2	..
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	31.2	34.2	39.6	42.0	46.6	116.8	106.2	..
72 Recherche scientifique et développement	805.2	908.3	1 108.9	1 229.9	1 375.8	489.4	582.2	..
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	2.4	2.8	5.1	8.6	9.7	16.0	34.4	..
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	16.5	23.6	17.1	22.3	19.5	72.9	68.6	..
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	9.4	16.2	12.8	14.1	11.6	54.1	58.9	..
86-88 Santé humaine et action sociale	3.7	4.1	2.3	6.6	5.7	15.0	7.5	..
90-93 Arts, spectacles et loisirs	..	..	..	..	..	..	..	..
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	..	..	..	..	..	..	..	..

.. Non disponible ; e Valeur estimée

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

DOI: <https://doi.org/10.1787/69e93267-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>.