

TURQUIE

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

CITI Rév. 4

Millions USD PPP

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
TOTAL ENTREPRISES	2 948.5	3 464.4	3 580.7	4 292.3	4 985.9	5 776.5	6 575.6	7 634.8
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	5.0	7.0	8.5	9.9	13.3	12.4	16.9	17.9
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	9.7	10.2	13.0	14.5	19.8	17.1	30.6	17.5
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	2 110.6	2 347.1	2 229.8	2 215.7	2 659.4	3 063.3	3 376.6	3 957.9
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	60.8	76.6	83.3	66.3	78.4	80.8	115.7	114.4
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	53.6	63.1	70.2	70.2	99.3	106.8	93.0	114.3
13 Textiles	44.4	51.3	54.9	55.7	83.0	88.6	73.3	91.2
14 Articles d'habillement	6.2	7.8	13.8	12.7	13.7	15.3	16.3	17.7
15 Cuir et articles de cuir	3.0	4.0	1.5	1.8	2.6	2.9	3.4	5.3
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	6.0	7.4	11.8	9.5	11.3	12.5	12.0	16.9
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	1.5	1.7	3.3	1.6	3.5	3.2	1.8	3.5
17 Papier et articles en papier	0.5	0.6	4.7	4.7	4.5	5.7	4.7	4.8
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	4.1	5.1	3.8	3.2	3.3	3.6	5.4	8.6
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	279.9	292.0	334.4	383.4	550.3	601.2	723.4	657.3
19 Cokéfaction et raffinage	0.0	0.6	9.2	12.6	16.4	19.2	29.5	25.3
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	183.9	187.3	205.8	243.6	387.6	406.1	531.6	478.0
20 Produits chimiques	..	..	104.2	143.3	186.6	218.3	335.0	287.0
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	..	..	101.6	100.3	201.0	187.8	196.7	191.0
22 Produits en caoutchouc et en plastique	47.2	54.9	63.0	69.8	80.1	98.2	80.6	83.0
23 Autres produits minéraux non métalliques	48.8	49.1	56.5	57.4	66.1	77.7	81.7	71.0
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	51.6	49.3	82.9	209.3	206.7	246.3	252.9	368.1
24 Produits métallurgiques de base	20.2	16.1	22.2	30.2	55.0	59.4	55.7	93.3
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	31.4	33.1	60.7	179.1	151.6	187.0	197.2	274.8
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	1 611.0	1 803.3	1 581.6	1 431.3	1 654.4	1 945.1	2 110.3	2 610.3
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	424.2	480.8	496.6	133.3	153.7	196.5	264.2	228.3
27 Matériels électriques	130.4	168.5	225.4	236.4	322.7	328.8	344.3	405.2
28 Machines et équipements n.c.a.	100.1	153.7	161.0	186.7	242.4	295.6	313.9	298.3
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	816.1	816.9	495.3	637.4	676.7	773.4	909.7	1 338.7
30 Autres matériels de transport	140.2	183.5	203.4	237.6	258.9	350.8	278.1	339.9
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	47.8	55.5	65.6	45.7	59.1	70.6	69.3	76.5
31 Meubles	..	..	14.1	14.5	15.9	13.6	14.7	12.4
32 Autres activités de fabrication	..	..	18.5	18.4	26.8	36.9	28.8	39.6
33 Réparation et installation de machines et de matériel	..	..	33.1	12.8	16.4	20.2	25.8	24.5
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	10.8	12.4	18.0	11.7	17.5	30.1	34.4	37.2
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	..	..	..	..	12.8	25.0	30.6	33.0
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	..	..	..	..	4.7	5.1	3.8	4.2
41-43 CONSTRUCTION	7.4	8.6	14.2	22.4	30.3	41.6	25.3	26.2
45-99 TOTAL SERVICES	804.9	1 079.0	1 297.2	2 018.0	2 245.6	2 612.1	3 091.8	3 578.3
45-82 Services du secteur des entreprises	780.8	1 054.7	1 268.4	2 005.9	2 230.6	2 590.2	3 075.8	3 557.3
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	52.5	59.8	153.0	117.4	183.4	153.6	180.9	190.2
49-53 Transport et entreposage	2.9	4.3	4.8	10.6	10.3	17.6	25.8	29.0
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.5	0.4	0.6
58-63 Information et communication	475.6	634.9	741.3	1 207.3	1 176.8	1 449.5	1 655.4	2 018.2
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	..	..	102.0	189.7	68.1	22.7	30.1	53.5
58 Activités d'édition	..	..	..	..	..	21.1	28.4	50.6
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	..	..	..	..	..	1.7	1.7	2.8
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	..	..	..	..	..	..	..	..
60 Programmation et diffusion	..	..	..	..	..	..	..	..
61 Télécommunications	52.8	74.3	79.7	279.9	215.9	310.1	333.1	446.1
62-63 Technologies de l'information et informatique	..	..	559.6	737.6	892.8	1 116.6	1 292.3	1 518.7
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	..	..	550.3	728.0	881.8	1 100.2	1 283.8	1 509.9
63 Services d'information	..	..	9.3	9.6	11.0	16.4	8.5	8.7
64-66 Activités financières et d'assurances	172.1	208.3	152.8	66.5	96.9	93.9	130.8	116.6
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	77.7	147.4	215.8	604.1	763.1	875.1	1 082.4	1 202.8
68 Activités immobilières	..	..	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	..	..	60.8	17.3	28.4	31.7	37.2	39.4
72 Recherche scientifique et développement	60.6	112.4	151.9	584.2	732.5	840.8	1 040.5	1 155.3
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	..	..	3.1	2.6	2.2	2.6	4.8	8.1
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	24.1	24.3	28.8	12.1	15.0	21.9	16.1	20.9
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	..	..	24.1	5.5	8.5	15.0	12.0	13.2
86-88 Santé humaine et action sociale	..	..	2.1	3.9	3.4	3.8	2.2	6.2
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/20170419/1355>.

Informations sur les données concernant Israël : <http://oe.cd/israel-disclaimer>.

Responsabilité : <http://oe.cd/disclaimer>

TURQUIE

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

CITI Rév. 4

2010 PPP USD

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
TOTAL ENTREPRISES	3 409.8	3 692.6	3 721.8	4 292.3	4 829.8	5 525.2	6 211.4	7 143.1
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	5.8	7.5	8.8	9.9	12.9	11.8	16.0	16.7
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	11.2	10.9	13.5	14.5	19.2	16.3	28.9	16.4
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	2 440.8	2 501.8	2 317.6	2 215.7	2 576.2	2 930.1	3 189.5	3 702.9
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	70.3	81.7	86.6	66.3	75.9	77.3	109.2	107.1
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	62.0	67.2	73.0	70.2	96.2	102.1	87.9	106.9
13 Textiles	51.4	54.7	57.1	55.7	80.4	84.8	69.2	85.4
14 Articles d'habillement	7.1	8.3	14.4	12.7	13.3	14.6	15.4	16.6
15 Cuir et articles de cuir	3.5	4.2	1.5	1.8	2.5	2.8	3.2	5.0
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	7.0	7.9	12.2	9.5	11.0	11.9	11.3	15.8
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	1.7	1.8	3.4	1.6	3.4	3.1	1.7	3.2
17 Papier et articles en papier	0.5	0.7	4.9	4.7	4.4	5.4	4.5	4.5
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	4.7	5.4	4.0	3.2	3.2	3.4	5.1	8.1
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	323.6	311.2	347.5	383.4	533.0	575.0	683.3	615.0
19 Cokéfaction et raffinage	0.0	0.7	9.5	12.6	15.9	18.4	27.9	23.7
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	212.6	199.7	213.9	243.6	375.5	388.4	502.2	447.2
20 Produits chimiques	..	..	108.3	143.3	180.7	208.8	316.4	268.5
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	..	..	105.6	100.3	194.7	179.6	185.8	178.7
22 Produits en caoutchouc et en plastique	54.6	58.5	65.5	69.8	77.6	93.9	76.1	77.7
23 Autres produits minéraux non métalliques	56.4	52.3	58.7	57.4	64.1	74.3	77.1	66.4
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	59.7	52.5	86.2	209.3	200.2	235.6	238.9	344.4
24 Produits métallurgiques de base	23.3	17.2	23.1	30.2	53.3	56.8	52.7	87.3
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	36.3	35.3	63.0	179.1	146.9	178.8	186.3	257.1
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	1 863.0	1 922.1	1 643.9	1 431.3	1 602.6	1 860.5	1 993.4	2 442.2
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	490.5	512.4	516.1	133.3	148.9	188.0	249.5	213.6
27 Matériels électriques	150.9	179.6	234.3	236.4	312.6	314.5	325.3	379.1
28 Machines et équipements n.c.a.	115.8	163.8	167.3	186.7	234.9	282.7	296.5	279.1
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	943.8	870.7	514.8	637.4	655.5	739.8	859.3	1 252.4
30 Autres matériels de transport	162.1	195.6	211.4	237.6	250.8	335.5	262.7	318.0
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	55.3	59.2	68.2	45.7	57.2	67.5	65.5	71.6
31 Meubles	..	..	14.6	14.5	15.4	13.0	13.9	11.6
32 Autres activités de fabrication	..	..	19.2	18.4	25.9	35.3	27.2	37.1
33 Réparation et installation de machines et de matériel	..	..	34.4	12.8	15.9	19.3	24.4	22.9
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	12.4	13.2	18.7	11.7	17.0	28.8	32.5	34.8
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	..	..	..	..	12.4	23.9	28.9	30.9
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	..	..	..	..	4.5	4.9	3.6	3.9
41-43 CONSTRUCTION	8.6	9.2	14.8	22.4	29.3	39.7	23.9	24.5
45-99 TOTAL SERVICES	930.9	1 150.1	1 348.3	2 018.0	2 175.3	2 498.4	2 920.6	3 347.8
45-82 Services du secteur des entreprises	903.0	1 124.2	1 318.4	2 005.9	2 160.7	2 477.5	2 905.4	3 328.2
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	60.7	63.8	159.1	117.4	177.7	147.0	170.9	177.9
49-53 Transport et entreposage	3.4	4.5	5.0	10.6	10.0	16.8	24.4	27.1
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.5	0.4	0.5
58-63 Information et communication	550.0	676.7	770.5	1 207.3	1 140.0	1 386.4	1 563.7	1 888.2
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	..	..	106.0	189.7	66.0	21.8	28.4	50.0
58 Activités d'édition	..	..	..	..	..	20.2	26.8	47.4
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	..	..	..	..	..	1.6	1.6	2.7
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	..	..	..	..	..	..	..	..
60 Programmation et diffusion	..	..	..	..	..	..	..	..
61 Télécommunications	61.1	79.2	82.9	279.9	209.1	296.6	314.6	417.3
62-63 Technologies de l'information et informatique	..	..	581.6	737.6	864.9	1 068.0	1 220.7	1 420.8
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	..	..	572.0	728.0	854.2	1 052.3	1 212.7	1 412.7
63 Services d'information	..	..	9.6	9.6	10.7	15.7	8.0	8.2
64-66 Activités financières et d'assurances	199.1	222.0	158.8	66.5	93.8	89.8	123.5	109.1
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	89.9	157.1	224.3	604.1	739.2	837.0	1 022.5	1 125.3
68 Activités immobilières	..	..	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	..	..	63.2	17.3	27.5	30.3	35.1	36.9
72 Recherche scientifique et développement	70.1	119.8	157.8	584.2	709.6	804.2	982.8	1 080.9
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	..	..	3.3	2.6	2.1	2.5	4.5	7.6
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	27.9	25.9	30.0	12.1	14.6	20.9	15.2	19.6
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	..	..	25.0	5.5	8.2	14.3	11.3	12.4
86-88 Santé humaine et action sociale	..	..	2.2	3.9	3.3	3.6	2.1	5.8
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/20170419/1355>.

Informations sur les données concernant Israël : <http://oe.cd/israel-disclaimer>.

Responsabilité : <http://oe.cd/disclaimer>



Extrait de :
OECD Research and Development Expenditure in Industry 2016
ANBERD

Accéder à cette publication :
<https://doi.org/10.1787/anberd-2016-en>

Merci de citer ce chapitre comme suit :

OCDE (2017), « Turquie », dans *OECD Research and Development Expenditure in Industry 2016 : ANBERD*, Éditions OCDE, Paris.

DOI: <https://doi.org/10.1787/anberd-2016-29-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 et toute carte 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.

Vous êtes autorisés à copier, télécharger ou imprimer du contenu OCDE pour votre utilisation personnelle. Vous pouvez inclure des extraits des publications, des bases de données et produits multimédia de l'OCDE dans vos documents, présentations, blogs, sites Internet et matériel d'enseignement, sous réserve de faire mention de la source OCDE et du copyright. Les demandes pour usage public ou commercial ou de traduction devront être adressées à rights@oecd.org. Les demandes d'autorisation de photocopier une partie de ce contenu à des fins publiques ou commerciales peuvent être obtenues auprès du Copyright Clearance Center (CCC) info@copyright.com ou du Centre français d'exploitation du droit de copie (CFC) contact@cfcopies.com.