

ESTONIE

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	148.3	164.9	170.8	228.4	474.7	420.3	298.1	237.3
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	0.2	0.5	..	..	0.1	..	..	..
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	..	..	..	..	..	..	..	..
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	49.7	37.4	35.1	83.9	302.8	182.3	103.0	51.1
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	6.7	3.7	3.9	3.0	2.7	2.6	9.0	6.0
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	0.9	1.2	0.7	1.0	1.0	0.9	1.0	1.2
13 Textiles	..	..	..	..	..	..	..	..
14 Articles d'habillement	..	..	..	..	..	..	..	..
15 Cuir et articles de cuir	..	..	..	..	..	..	..	..
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	3.7	0.8	0.6	3.9	1.1	0.2	0.6	0.1
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	3.2	0.8	..	..	..	..	0.6	0.1
17 Papier et articles en papier	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	0.0	0.0	..	..	..	..	0.0	0.0
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	..	..	..	..	..	..	..	..
19 Cokéfaction et raffinage	11.2	11.4	4.7	..	263.9	146.3	64.6	9.1
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	..	..	..	6.9	9.2	8.5	6.7	5.9
20 Produits chimiques	4.5	4.9	5.1	6.4	3.0	6.8	4.8	3.7
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	..	..	..	0.5	6.2	1.7	1.9	2.1
22 Produits en caoutchouc et en plastique	..	0.6	1.6	1.3	1.7	1.6	0.8	7.6
23 Autres produits minéraux non métalliques	0.4	0.4	0.1	..	..	..	..	..
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	0.9	0.2	1.6	..	0.7	0.4	..	..
24 Produits métallurgiques de base	0.0	0.0	0.0	..	0.0	0.0	..	..
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	0.9	0.2	1.6	0.8	0.7	0.4	1.7	1.4
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	16.7	10.9	12.8	13.4	19.2	18.7	16.0	16.7
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	9.0	4.4	5.9	5.6	5.7	4.5	5.0	8.0
27 Matériels électriques	0.8	0.6	2.2	3.2	7.9	8.4	3.5	4.7
28 Machines et équipements n.c.a.	4.0	4.3	2.8	2.0	1.6	1.4	5.2	1.2
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	2.9	1.5	1.7	1.8	3.7	4.4	2.3	2.8
30 Autres matériels de transport	0.0	..	..	..	..	..	..	..
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	..	2.7	3.5	..	3.0	..	2.2	..
31 Meubles	0.9	0.4	0.3	0.5	0.4	0.6	0.4	..
32 Autres activités de fabrication	1.4	1.3	2.8	2.2	2.4	1.6	1.5	1.6
33 Réparation et installation de machines et de matériel	..	1.0	0.3	..	0.1	..	0.4	0.2
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	3.4	5.4	5.4	4.9	23.7	33.0	9.6	25.3
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	..	..	..	..	..	..	..	..
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	..	..	..	..	..	..	..	..
41-43 CONSTRUCTION	..	..	..	..	0.7	5.9	..	..
45-99 TOTAL SERVICES	94.5	121.1	129.6	137.7	147.0	198.7	181.2	156.7
45-82 Services du secteur des entreprises	94.5	121.1	127.5	137.7	144.5	196.2	179.1	152.8
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	5.7	5.8	7.6	2.9	2.9	3.3	2.7	2.7
49-53 Transport et entreposage	4.9	4.7	1.3	..	..	..	..	..
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
58-63 Information et communication	52.9	70.3	61.4	57.7	68.9	101.0	85.3	72.5
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	0.0	0.0	..	..	..	..	..	..
58 Activités d'édition	..	..	..	..	..	..	..	..
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	..	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
60 Programmation et diffusion	..	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
61 Télécommunications	11.0	12.1	..	3.9	11.5	25.0	11.9	10.9
62-63 Technologies de l'information et informatique	41.7	58.2	..	53.7	57.3	75.9	..	..
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	40.3	57.0	49.4	52.8	54.6	73.2	69.7	59.4
63 Services d'information	1.4	..	..	1.0	2.7	2.7	..	..
64-66 Activités financières et d'assurances	11.3	14.0	19.3	26.0	22.5	22.5	25.4	25.1
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	19.5	26.0	37.8	50.6	49.4	69.4	65.4	50.1
68 Activités immobilières	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	5.9	6.9	6.8	6.9	7.9	11.2	10.8	9.6
72 Recherche scientifique et développement	13.5	18.9	29.1	41.9	40.5	57.5	54.1	40.2
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	..	..	2.0	1.9	..	..	..	..
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	..	..	2.1	..	2.6	2.5	2.2	3.9
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
86-88 Santé humaine et action sociale	..	..	2.1	..	2.6	2.5	2.2	3.9
90-93 Arts, spectacles et loisirs	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	..	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

.. 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>

ESTONIE

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	175.9	179.7	175.6	228.4	451.4	394.6	269.9	212.9
01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE	0.2	0.5	..	..	0.1	..	..	..
05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES	..	..	..	..	..	..	..	..
10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION	59.0	40.7	36.1	83.9	287.9	171.1	93.3	45.9
10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac	8.0	4.1	4.0	3.0	2.6	2.4	8.1	5.4
13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir	1.1	1.3	0.8	1.0	1.0	0.8	0.9	1.1
13 Textiles	..	..	..	..	..	..	..	..
14 Articles d'habillement	..	..	..	..	..	..	..	..
15 Cuir et articles de cuir	..	..	..	..	..	..	..	..
16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	4.3	0.9	0.6	3.9	1.1	0.2	0.6	0.1
16 Bois et articles en bois, sauf meubles	3.8	0.9	..	..	..	..	0.6	0.1
17 Papier et articles en papier	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés	0.0	0.0	..	..	..	..	0.0	0.0
19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux	..	..	..	..	..	..	..	..
19 Cokéfaction et raffinage	13.3	12.4	4.9	..	250.9	137.3	58.5	8.2
20-21 Industrie chimique et pharmaceutique	..	..	..	6.9	8.8	8.0	6.0	5.3
20 Produits chimiques	5.4	5.4	5.3	6.4	2.9	6.4	4.3	3.4
21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie	..	..	..	0.5	5.9	1.6	1.7	1.9
22 Produits en caoutchouc et en plastique	..	0.7	1.6	1.3	1.7	1.5	0.8	6.8
23 Autres produits minéraux non métalliques	0.5	0.4	0.1	..	..	..	..	..
24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	1.1	0.3	1.7	..	0.7	0.4	..	..
24 Produits métallurgiques de base	0.0	0.0	0.0	..	0.0	0.0	..	..
25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	1.1	0.3	1.7	0.8	0.7	0.4	1.5	1.2
26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport	19.8	11.9	13.2	13.4	18.2	17.6	14.5	15.0
26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques	10.7	4.7	6.1	5.6	5.4	4.2	4.5	7.2
27 Matériels électriques	0.9	0.7	2.3	3.2	7.5	7.9	3.1	4.2
28 Machines et équipements n.c.a.	4.7	4.7	2.9	2.0	1.5	1.3	4.7	1.1
29 Automobiles, remorques et semi-remorques	3.5	1.6	1.8	1.8	3.5	4.2	2.0	2.5
30 Autres matériels de transport	0.0	..	..	..	..	..	..	..
31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel	..	3.0	3.6	..	2.8	..	2.0	..
31 Meubles	1.0	0.4	0.3	0.5	0.4	0.5	0.3	..
32 Autres activités de fabrication	1.7	1.5	2.9	2.2	2.3	1.5	1.3	1.4
33 Réparation et installation de machines et de matériel	..	1.1	0.3	..	0.1	..	0.3	0.2
35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS	4.0	5.9	5.6	4.9	22.6	31.0	8.7	22.7
35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau	..	..	..	..	..	..	..	..
37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution	..	..	..	..	..	..	..	..
41-43 CONSTRUCTION	..	..	..	..	0.7	5.6	..	..
45-99 TOTAL SERVICES	112.1	131.9	133.2	137.7	139.8	186.5	164.1	140.6
45-82 Services du secteur des entreprises	112.1	131.9	131.1	137.7	137.4	184.2	162.1	137.1
45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles	6.8	6.3	7.9	2.9	2.8	3.1	2.5	2.4
49-53 Transport et entreposage	5.8	5.2	1.4	..	..	..	..	..
55-56 Activités d'hébergement et de restauration	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
58-63 Information et communication	62.7	76.5	63.1	57.7	65.5	94.8	77.2	65.1
58-60 Édition, audiovisuel et diffusion	0.0	0.0	..	..	..	..	..	..
58 Activités d'édition	..	..	..	..	..	..	..	..
59-60 Activités audiovisuel et diffusion	..	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
60 Programmation et diffusion	..	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
61 Télécommunications	13.0	13.1	..	3.9	11.0	23.5	10.8	9.7
62-63 Technologies de l'information et informatique	49.5	63.4	..	53.7	54.4	71.3	..	..
62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes	47.8	62.1	50.8	52.8	51.9	68.7	63.1	53.3
63 Services d'information	1.7	..	..	1.0	2.6	2.6	..	..
64-66 Activités financières et d'assurances	13.4	15.3	19.9	26.0	21.4	21.1	23.0	22.5
68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	23.1	28.3	38.9	50.6	46.9	65.1	59.2	45.0
68 Activités immobilières	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu	6.9	7.5	6.9	6.9	7.5	10.5	9.8	8.7
72 Recherche scientifique et développement	16.0	20.6	29.9	41.9	38.5	54.0	49.0	36.1
77-82 Activités de services administratifs et d'appui	..	..	2.1	1.9	..	..	..	..
84-99 Services collectifs, sociaux et personnels	..	..	2.1	..	2.4	2.3	2.0	3.5
84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
86-88 Santé humaine et action sociale	..	..	2.1	..	2.4	2.3	2.0	3.5
90-93 Arts, spectacles et loisirs	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux	..	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

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

DOI: <https://doi.org/10.1787/anberd-2016-9-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.