## **DANEMARK**

# Dépenses de R-D dans l'industrie par activité principale de l'entreprise, prix courants CITI Rév. 4

Millions USD PPP

	TOTAL ENTREPRISES	2007	2008	2009 4 754.7	2010 4 673.8	2011 4 859.9	2012 4 897.4	2013 4 941.0	2014 4 952.6
01-03	AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE			3.8	7.0	7.0	5.8	7.1	6.6
05-09	ACTIVITÉS EXTRACTIVES	••		3.6	5.8	5.6	1.9	6.4	11.1
0-33	ACTIVITÉS DE FABRICATION	••		2 346.3	2 445.8	2 524.4	2 754.5	2 872.8	2 865.0
0-12	Produits alimentaires, boissons et tabac			58.9	49.9	69.0	81.9	64.8	50.0
3-15	Textiles, habillement, cuir et articles de cuir			3.4	4.0	2.4	2.7	2.7	2.7
3	Textiles			3.0	2.5	1.5	1.7	2.3	2.3
4	Articles d'habillement						1.0	0.5	0.4
5	Cuir et articles de cuir						0.0	0.0	0.4
16-18	Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés			6.2	6.3	5.9	4.6	46.8	7.8
	Bois et articles en bois, sauf meubles			1.2	1.1	1.4	1.5	43.4	2.3
16 17	Papier et articles en papier			4.9	3.9	4.2	3.1	3.3	5.6
18				0.1	1.3	0.3	0.0	0.0	0.0
19-23	Imprimerie et reproduction de supports enregistrés  Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux			1 113.1	1 197.2	1 185.8	1 418.6	1 477.9	1 520.4
19-23				1 113.1	1 197.2	1 100.0	1410.0	1 477.9	1 520.4
	Cokéfaction et raffinage								
20-21	Industrie chimique et pharmaceutique								
20	Produits chimiques								
21	Préparations pharmaceutiques, chimiques (médicine) et d'herboristerie			848.0	932.3	892.2	1 065.8	1 128.2	1 140.6
22	Produits en caoutchouc et en plastique			54.1	51.1	50.3	53.8	55.1	55.9
23	Autres produits minéraux non métalliques			10.6	5.5	4.7	22.4	23.5	24.8
24-25	Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)			22.8	16.0	19.5	19.8	19.8	17.3
24	Produits métallurgiques de base			2.2	2.8	3.1	3.2	2.9	2.8
25	Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)			20.6	13.1	16.4	16.6	16.9	14.5
26-30	Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport			1 002.0	1 042.4	1 112.5	1 079.5	1 079.1	1 087.4
26	Ordinateurs, articles électroniques et optiques			338.4	334.9	325.7	373.3	406.6	412.8
27	Matériels électriques			50.1	70.5	78.6	73.1	69.1	71.0
28	Machines et équipements n.c.a.			600.3	621.5	687.7	612.4	581.6	585.2
29	Automobiles, remorques et semi-remorques			10.0	10.5	14.9	15.3	15.7	11.6
30	Autres matériels de transport			3.2	5.1	5.5	5.4	6.1	6.8
31-33	Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel			139.9	129.8	129.3	147.3	181.7	179.4
31	Meubles			9.2	5.2	6.1	4.5	4.0	5.5
32	Autres activités de fabrication			129.1	123.9	123.2	141.3	177.7	173.9
33	Réparation et installation de machines et de matériel			1.6	0.7	0.0	1.5	0.0	0.0
35-39	ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS			98.2	31.5	37.3	13.2	12.5	13.5
35-36	Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau			96.5	30.5	34.2	9.2	10.9	8.9
37-39	Assainissement, traitement des déchets et dépollution			1.7	0.9	3.1	4.0	1.5	4.6
41-43	CONSTRUCTION			2.1	7.3	5.3	5.9	7.2	5.0
45-99	TOTAL SERVICES			2 300.8	2 176.5	2 280.4	2 116.1	2 035.1	2 051.5
45-82	Services du secteur des entreprises			2 294.7	2 175.9	2 250.4	2 072.9	1 998.0	2 021.4
45-47	Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles			167.5	176.3	255.7	236.8	160.9	222.7
49-53	Transport et entreposage			27.7	19.4	7.5	15.6	8.9	7.7
55-56	Activités d'hébergement et de restauration			0.3	0.5	0.3	0.1	1.9	1.2
58-63	Information et communication			706.5	770.9	749.3	594.8	492.7	471.1
58-60	Édition, audiovisuel et diffusion	••		121.1	114.5	89.3	74.3	71.5	86.6
58	Activités d'édition			120.7	105.3	86.9	73.0	67.3	81.5
59-60					9.1			4.2	5.1
	Activités audiovisuel et diffusion Production de films, vidéo, programmes de télévision et		**	0.4		2.5	1.3		
59	d'enregistrements			0.4	9.1	2.5	1.3	4.2	3.6
60	Programmation et diffusion			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5
61	Télécommunications			42.3	31.9	52.0	64.0	52.9	30.6
62-63	Technologies de l'information et informatique			542.9	624.6	607.9	456.5	368.4	353.9
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·								
62 63	Programmation informatique ; conseils et activités connexes Services d'information			538.6 4.3	620.0 4.6	595.7 12.2	444.5 12.0	354.0 14.3	341.5 12.4
64-66	Activités financières et d'assurances	••	••	467.5	511.0 607.7	531.7	541.5	541.9 701.6	545.0
68-82	Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui	••		925.3	697.7	705.8	684.1	791.6	773.6
58	Activités immobilières			7.4	0.0	1.3	3.1	6.8	2.0
69-75x72	Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu			246.7	151.5	164.9	161.7	175.1	150.5
72	Recherche scientifique et développement			660.1	538.4	530.1	512.2	605.2	611.3
77-82	Activités de services administratifs et d'appui			11.1	7.8	9.5	7.0	4.6	9.8
34-99	Services collectifs, sociaux et personnels			6.1	0.6	30.0	43.2	37.1	30.1
84-85	Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation								
36-88	Santé humaine et action sociale								
90-93	Arts, spectacles et loisirs  Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux			3.2	0.3	0.1 29.9	6.1	5.2	5.1

.. 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

## **DANEMARK**

# 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			5 001.8	4 673.8	4 758.8	4 745.5	4 610.1	4 569.2
01-03	AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE			4.0	7.0	6.8	5.6	6.7	6.0
05-09	ACTIVITÉS EXTRACTIVES			3.8	5.8	5.5	1.8	6.0	10.2
10-33	ACTIVITÉS DE FABRICATION			2 468.2	2 445.8	2 471.9	2 669.0	2 680.4	2 643.3
10-12	Produits alimentaires, boissons et tabac			62.0	49.9	67.6	79.4	60.5	46.1
13-15	Textiles, habillement, cuir et articles de cuir			3.5	4.0	2.3	2.6	2.5	2.5
13	Textiles			3.1	2.5	1.5	1.7	2.1	2.1
14	Articles d'habillement						0.9	0.4	0.4
15	Cuir et articles de cuir						0.0	0.0	0.0
16-18	Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés			6.5	6.3	5.7	4.4	43.6	7.2
16	Bois et articles en bois, sauf meubles			1.2	1.1	1.4	1.5	40.5	2.1
17	Papier et articles en papier			5.2	3.9	4.1	3.0	3.1	5.2
18	Imprimerie et reproduction de supports enregistrés			0.1	1.3	0.3	0.0	0.0	0.0
19-23				1 171.0	1 197.2	1 161.1	1 374.6	1 378.9	1 402.7
19-23	Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux			1 171.0	1 197.2	1 101.1	1 3/4.0	1 370.9	1 402.7
	Cokéfaction et raffinage								
20-21	Industrie chimique et pharmaceutique						••		
20	Produits chimiques								
21	Préparations pharmaceutiques, chimiques (médicine) et d'herboristerie			892.1	932.3	873.6	1 032.8	1 052.6	1 052.4
22	Produits en caoutchouc et en plastique			56.9	51.1	49.3	52.1	51.4	51.6
23	Autres produits minéraux non métalliques			11.2	5.5	4.6	21.7	21.9	22.9
24-25	Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)			24.0	16.0	19.1	19.2	18.5	16.0
24	Produits métallurgiques de base			2.3	2.8	3.1	3.1	2.7	2.6
25	Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)			21.7	13.1	16.1	16.1	15.7	13.4
26-30	Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport			1 054.1	1 042.4	1 089.3	1 046.0	1 006.8	1 003.2
26	Ordinateurs, articles électroniques et optiques			356.0	334.9	318.9	361.7	379.4	380.8
27	Matériels électriques			52.7	70.5	77.0	70.8	64.5	65.5
28	Machines et équipements n.c.a.			631.5	621.5	673.4	593.4	542.6	539.9
29	Automobiles, remorques et semi-remorques			10.5	10.5	14.6	14.8	14.6	10.7
30	Autres matériels de transport			3.4	5.1	5.4	5.2	5.7	6.2
31-33	Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel			147.1	129.8	126.6	142.7	169.5	165.5
31	Meubles			9.7	5.2	6.0	4.3	3.7	5.1
32	Autres activités de fabrication			135.8	123.9	120.6	136.9	165.8	160.4
33	Réparation et installation de machines et de matériel			1.6	0.7	0.0	1.5	0.0	0.0
35-39	ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS			103.3	31.5	36.5	12.8	11.6	12.4
35-36	Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau			101.5	30.5	33.5	9.0	10.2	8.2
37-39	Assainissement, traitement des déchets et dépollution			1.8	0.9	3.1	3.9	1.4	4.3
41-43	CONSTRUCTION			2.2	7.3	5.2	5.7	6.7	4.6
45-99	TOTAL SERVICES			2 420.4	2 176.5	2 232.9	2 050.4	1 898.8	1 892.7
45-82	Services du secteur des entreprises			2 414.0	2 175.9	2 203.5	2 008.6	1 864.2	1 864.9
45-47	Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles		••	176.2	176.3	250.4	229.5	150.2	205.4
49-53	Transport et entreposage	••	••	29.2	19.4	7.4	15.1	8.3	7.1
55-56	Activités d'hébergement et de restauration			0.3	0.5	0.3	0.1	1.7	1.1
58-63	Information et communication			743.2	770.9	733.7	576.4	459.7	434.7
58-60	Édition, audiovisuel et diffusion			127.4	114.5	87.5	72.0	66.7	79.9
58	Activités d'édition			127.0	105.3	85.1	70.7	62.8	75.2
59-60	Activités audiovisuel et diffusion			0.4	9.1	2.4	1.3	3.9	4.7
59	Production de films, vidéo, programmes de télévision et			0.4	9.1	2.4	1.3	3.9	3.3
	d'enregistrements								
60	Programmation et diffusion		**	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4
61	Télécommunications			44.5	31.9	50.9	62.0	49.3	28.2
62-63	Technologies de l'information et informatique			571.1	624.6	595.3	442.3	343.7	326.5
62	Programmation informatique ; conseils et activités connexes			566.6	620.0	583.3	430.7	330.3	315.1
63	Services d'information			4.5	4.6	11.9	11.6	13.4	11.4
64-66	Activités financières et d'assurances			491.8	511.0	520.6	524.7	505.6	502.8
68-82	Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui			973.4	697.7	691.1	662.8	738.6	713.7
68	Activités immobilières			7.8	0.0	1.2	3.0	6.3	1.9
69-75x72	Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu			259.5	151.5	161.5	156.7	163.4	138.8
72	Recherche scientifique et développement			694.4	538.4	519.1	496.3	564.6	564.0
77-82	Activités de services administratifs et d'appui			11.7	7.8	9.3	6.8	4.3	9.1
84-99	Services collectifs, sociaux et personnels			6.4	0.6	29.4	41.9	34.6	27.7
84-85	Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation								
86-88	Santé humaine et action sociale								
90-93	Arts, spectacles et loisirs			3.4	0.3	0.1	5.9	4.9	4.7
94-99	Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux			0.0	0.1	29.3	28.7	29.4	22.8
J <del>1</del> -33	Autros services , menages-employeurs , organismes extra-termionaux			0.0	U. I	23.3	20.1	23. <del>4</del>	22.0

<sup>..</sup> 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), « Danemark », dans *OECD Research and Development Expenditure in Industry 2016 : ANBERD*, Éditions OCDE, Paris.

DOI: <a href="https://doi.org/10.1787/anberd-2016-8-fr">https://doi.org/10.1787/anberd-2016-8-fr</a>

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.

