

## ESTONIE

## 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 |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------|
| <b>TOTAL ENTREPRISES</b>  | <b>509.1</b> | <b>441.3</b> | <b>301.4</b> | <b>234.9</b> | <b>259.5</b> | <b>254.7</b> | <b>253.5</b> | ..   |
| <b>01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE</b>   | <b>0.1</b>   | ..           | ..           | ..           | <b>0.0</b>   | <b>0.0</b>   | <b>0.0</b>   | ..   |
| <b>05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES</b>  | ..           | ..           | ..           | ..           | ..           | ..           | ..           | ..   |
| <b>10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION</b>   | <b>324.7</b> | <b>191.4</b> | <b>104.1</b> | <b>50.6</b>  | <b>70.0</b>  | <b>62.8</b>  | <b>75.0</b>  | ..   |
| 10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac  | 2.9          | 2.7          | 9.1          | 5.9          | 6.3          | 9.9          | 3.2          | ..   |
| 13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir                                       | 1.1          | 0.9          | 1.0          | 1.2          | 1.2          | 1.0          | 1.0          | ..   |
| 13 Textiles   | ..           | ..           | ..           | ..           | ..           | ..           | ..           | ..   |
| 14 Articles d'habillement   | ..           | ..           | ..           | ..           | ..           | ..           | ..           | ..   |
| 15 Cuir et articles de cuir   | ..           | ..           | ..           | ..           | ..           | ..           | ..           | ..   |
| 16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés                      | 1.2          | 0.2          | 0.6          | 0.1          | 1.1          | 0.6          | 0.2          | ..   |
| 16 Bois et articles en bois, sauf meubles   | ..           | ..           | 0.6          | 0.1          | 0.0          | 0.2          | 0.2          | ..   |
| 17 Papier et articles en papier   | 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          | 1.0          | 0.3          | 0.0          | ..   |
| 19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux      | ..           | ..           | ..           | ..           | ..           | ..           | ..           | ..   |
| 19 Cokéfaction et raffinage   | 283.0        | 153.6        | 65.3         | 9.0          | 22.2         | 1.5          | 8.1          | ..   |
| 20-21 Industrie chimique et pharmaceutique  | 9.9          | 9.0          | 6.8          | 5.8          | 6.3          | 4.9          | 5.1          | ..   |
| 20 Produits chimiques   | 3.2          | 7.1          | 4.8          | 3.7          | 4.6          | 4.1          | 3.8          | ..   |
| 21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie                    | 6.7          | 1.8          | 1.9          | 2.1          | 1.6          | 0.8          | 1.3          | ..   |
| 22 Produits en caoutchouc et en plastique   | 1.9          | 1.7          | 0.8          | 7.5          | 0.4          | 0.7          | 0.9          | ..   |
| 23 Autres produits minéraux non métalliques   | ..           | ..           | ..           | ..           | ..           | ..           | ..           | ..   |
| 24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)        | 0.8          | 0.5          | ..           | ..           | ..           | ..           | ..           | ..   |
| 24 Produits métallurgiques de base  | 0.0          | 0.0          | ..           | ..           | ..           | ..           | ..           | ..   |
| 25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)   | 0.8          | 0.5          | 1.7          | 1.4          | 0.9          | 0.9          | 1.0          | ..   |
| 26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport  | 20.6         | 19.7         | 16.2         | 16.5         | 29.4         | 40.8         | 53.1         | ..   |
| 26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques  | 6.1          | 4.7          | 5.1          | 7.9          | 12.4         | 16.4         | 24.7         | ..   |
| 27 Matériels électriques  | 8.5          | 8.8          | 3.5          | 4.7          | 9.1          | 9.9          | 17.9         | ..   |
| 28 Machines et équipements n.c.a.   | 1.7          | 1.5          | 5.3          | 1.2          | 1.6          | 2.9          | 6.0          | ..   |
| 29 Automobiles, remorques et semi-remorques   | 4.0          | 4.6          | 2.3          | 2.7          | 3.3          | 8.3          | 4.4          | ..   |
| 30 Autres matériels de transport  | ..           | ..           | ..           | ..           | ..           | ..           | ..           | ..   |
| 31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel                       | 3.2          | ..           | 2.2          | ..           | ..           | ..           | ..           | ..   |
| 31 Meubles  | 0.5          | 0.6          | 0.4          | ..           | ..           | ..           | ..           | ..   |
| 32 Autres activités de fabrication  | 2.6          | 1.6          | 1.5          | 1.5          | 0.6          | 1.3          | 1.4          | ..   |
| 33 Réparation et installation de machines et de matériel                                    | 0.1          | ..           | 0.4          | 0.2          | 0.2          | 0.4          | 0.0          | ..   |
| <b>35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS</b>                                | <b>25.5</b>  | <b>34.6</b>  | <b>9.7</b>   | <b>25.0</b>  | <b>15.4</b>  | <b>15.9</b>  | <b>15.2</b>  | ..   |
| 35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau                          | ..           | ..           | ..           | ..           | ..           | ..           | ..           | ..   |
| 37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution                                 | ..           | ..           | ..           | ..           | ..           | ..           | ..           | ..   |
| <b>41-43 CONSTRUCTION</b>   | <b>0.7</b>   | <b>6.2</b>   | ..           | ..           | ..           | <b>1.0</b>   | <b>2.1</b>   | ..   |
| <b>45-99 TOTAL SERVICES</b>   | <b>157.7</b> | <b>208.6</b> | <b>183.2</b> | <b>153.7</b> | <b>173.3</b> | <b>169.4</b> | <b>160.6</b> | ..   |
| <b>45-82 Services du secteur des entreprises</b>  | <b>155.0</b> | <b>206.0</b> | <b>181.0</b> | <b>149.8</b> | <b>170.9</b> | <b>169.0</b> | <b>160.4</b> | ..   |
| <b>45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles</b>          | <b>3.1</b>   | <b>3.4</b>   | <b>2.8</b>   | <b>2.7</b>   | <b>0.2</b>   | <b>2.3</b>   | <b>3.9</b>   | ..   |
| <b>49-53 Transport et entreposage</b>   | ..           | ..           | ..           | ..           | ..           | ..           | ..           | ..   |
| <b>55-56 Activités d'hébergement et de restauration</b>                                     | <b>0.0</b>   | <b>0.0</b>   | <b>0.0</b>   | <b>0.0</b>   | <b>0.0</b>   | <b>0.0</b>   | <b>0.0</b>   | ..   |
| <b>58-63 Information et communication</b>   | <b>73.9</b>  | <b>106.1</b> | <b>86.2</b>  | <b>70.9</b>  | <b>93.9</b>  | <b>101.5</b> | <b>87.8</b>  | ..   |
| 58-60 Édition, audiovisuel et diffusion   | ..           | ..           | ..           | ..           | ..           | ..           | ..           | ..   |
| 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          | ..   |
| 60 Programmation et diffusion   | 0.0          | 0.0          | 0.0          | 0.0          | 0.0          | 0.0          | 0.0          | ..   |
| 61 Télécommunications   | 12.4         | 26.3         | 12.0         | 10.7         | 10.1         | 13.3         | 15.6         | ..   |
| 62-63 Technologies de l'information et informatique   | 61.4         | 79.7         | ..           | ..           | ..           | ..           | ..           | ..   |
| 62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes                              | 58.5         | 76.9         | 70.5         | 58.8         | 78.1         | 82.2         | 66.5         | ..   |
| 63 Services d'information   | 2.9          | 2.9          | ..           | ..           | ..           | ..           | ..           | ..   |
| <b>64-66 Activités financières et d'assurances</b>  | <b>24.1</b>  | <b>23.6</b>  | <b>25.7</b>  | <b>24.9</b>  | <b>24.5</b>  | <b>22.4</b>  | <b>28.2</b>  | ..   |
| <b>68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui</b> | <b>52.9</b>  | <b>72.9</b>  | <b>66.1</b>  | <b>49.6</b>  | <b>49.9</b>  | <b>38.4</b>  | <b>36.3</b>  | ..   |
| 68 Activités immobilières   | 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    | 8.5          | 11.8         | 10.9         | 9.5          | 11.2         | 8.9          | 2.5          | ..   |
| 72 Recherche scientifique et développement  | 43.4         | 60.4         | 54.7         | 39.8         | 33.3         | 29.4         | 32.4         | ..   |
| 77-82 Activités de services administratifs et d'appui                                       | ..           | ..           | ..           | ..           | ..           | ..           | ..           | ..   |
| 84-99 Services collectifs, sociaux et personnels  | 2.8          | 2.6          | 2.2          | 3.9          | 2.5          | 0.4          | 0.2          | ..   |
| 84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation        | 0.0          | 0.0          | 0.0          | 0.0          | 0.0          | 0.1          | 0.0          | ..   |
| 86-88 Santé humaine et action sociale   | 2.8          | 2.6          | 2.2          | 3.9          | 2.5          | 0.3          | 0.2          | ..   |
| 90-93 Arts, spectacles et loisirs   | 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/20200813/0f11>.Responsabilité : <http://oe.cd/disclaimer>