

ESPAGNE

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

CITI Rév. 4

Millions USD PPP

| | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| TOTAL ENTREPRISES | 10 530.1 | 10 335.5 | 10 357.2 | 10 208.0 | 10 234.7 | 10 242.7 | 10 361.6 | 10 751.6 |
| 01-03 AGRICULTURE, SYLVICULTURE ET PÊCHE | 77.5 | 76.8 | 74.6 | 76.8 | 78.7 | 88.2 | 90.1 | 103.6 |
| 05-09 ACTIVITÉS EXTRACTIVES | 23.4 | 25.7 | 27.4 | 24.1 | 20.5 | 18.4 | 19.7 | 20.9 |
| 10-33 ACTIVITÉS DE FABRICATION | 4 630.6 | 4 607.3 | 4 789.7 | 4 611.5 | 4 595.7 | 4 674.0 | 4 708.7 | 4 986.0 |
| 10-12 Produits alimentaires, boissons et tabac | 289.7 | 273.3 | 272.0 | 269.4 | 275.7 | 279.1 | 271.5 | 310.8 |
| 13-15 Textiles, habillement, cuir et articles de cuir | 127.0 | 115.3 | 113.9 | 134.7 | 149.5 | 208.4 | 207.8 | 157.8 |
| 13 Textiles | 46.7 | 42.7 | 45.4 | 42.7 | 41.8 | 42.9 | 34.2 | 35.7 |
| 14 Articles d'habillement | 61.5 | 53.4 | 51.9 | 75.7 | 88.3 | 145.1 | 151.2 | 97.4 |
| 15 Cuir et articles de cuir | 18.8 | 19.2 | 16.5 | 16.2 | 19.3 | 20.3 | 22.4 | 24.7 |
| 16-18 Bois, papier, imprimerie et reproduction de supports enregistrés | 65.3 | 61.8 | 65.7 | 53.7 | 48.2 | 52.3 | 50.8 | 61.1 |
| 16 Bois et articles en bois, sauf meubles | 14.9 | 20.5 | 17.7 | 13.5 | 12.5 | 13.5 | 11.5 | 15.0 |
| 17 Papier et articles en papier | 27.4 | 24.5 | 34.9 | 23.5 | 20.7 | 19.5 | 21.4 | 22.5 |
| 18 Imprimerie et reproduction de supports enregistrés | 23.0 | 16.8 | 13.1 | 16.7 | 14.9 | 19.2 | 17.8 | 23.6 |
| 19-23 Produits pétroliers, chimiques, pharmaceutiques, caoutchouc, plastique, minéraux | 1 594.4 | 1 533.4 | 1 567.0 | 1 518.2 | 1 543.3 | 1 556.3 | 1 554.5 | 1 632.6 |
| 19 Cokéfaction et raffinage | 72.4 | 82.4 | 96.1 | 99.3 | 101.8 | 104.8 | 102.3 | 92.7 |
| 20-21 Industrie chimique et pharmaceutique | 1 255.9 | 1 209.1 | 1 229.2 | 1 182.1 | 1 196.5 | 1 225.5 | 1 233.3 | 1 313.2 |
| 20 Produits chimiques | 331.4 | 343.1 | 339.2 | 337.6 | 354.7 | 352.5 | 344.9 | 360.7 |
| 21 Préparations pharmaceutiques, chimiques (médecine) et d'herboristerie | 924.4 | 866.0 | 890.0 | 844.5 | 841.8 | 873.0 | 888.4 | 952.5 |
| 22 Produits en caoutchouc et en plastique | 156.1 | 143.7 | 143.0 | 154.1 | 153.8 | 143.8 | 145.0 | 155.0 |
| 23 Autres produits minéraux non métalliques | 109.9 | 98.2 | 98.7 | 82.7 | 91.1 | 82.3 | 73.9 | 71.7 |
| 24-25 Produits métalliques de base et ouvrages en métaux (sauf machines et matériel) | 299.2 | 290.1 | 323.3 | 280.0 | 261.6 | 257.1 | 242.7 | 236.2 |
| 24 Produits métallurgiques de base | 96.6 | 100.9 | 128.3 | 92.9 | 81.3 | 78.0 | 67.6 | 65.5 |
| 25 Ouvrages en métaux (sauf machines et matériel) | 202.6 | 189.2 | 195.0 | 187.0 | 180.4 | 179.0 | 175.0 | 170.6 |
| 26-30 Ordinateurs, articles électroniques et optiques ; machines et matériels de transport | 2 104.7 | 2 214.4 | 2 322.8 | 2 237.2 | 2 192.3 | 2 198.0 | 2 265.9 | 2 451.7 |
| 26 Ordinateurs, articles électroniques et optiques | 334.7 | 319.7 | 291.4 | 258.5 | 260.4 | 257.0 | 245.0 | 255.8 |
| 27 Matériels électriques | 294.2 | 283.0 | 273.5 | 301.1 | 281.3 | 289.2 | 317.8 | 329.8 |
| 28 Machines et équipements n.c.a. | 339.5 | 297.0 | 314.3 | 327.2 | 323.2 | 319.0 | 332.9 | 345.3 |
| 29 Automobiles, remorques et semi-remorques | 484.5 | 526.2 | 500.5 | 490.4 | 486.3 | 566.3 | 549.0 | 663.8 |
| 30 Autres matériels de transport | 651.8 | 788.4 | 943.1 | 859.9 | 841.1 | 766.5 | 821.3 | 857.0 |
| 31-33 Meubles ; réparation et installation de machines et de matériel | 150.4 | 119.1 | 124.9 | 118.4 | 125.1 | 122.9 | 115.6 | 135.7 |
| 31 Meubles | 34.1 | 27.3 | 26.5 | 22.9 | 22.7 | 27.1 | 22.1 | 22.6 |
| 32 Autres activités de fabrication | 89.4 | 72.5 | 80.0 | 77.2 | 83.7 | 76.0 | 77.9 | 92.9 |
| 33 Réparation et installation de machines et de matériel | 26.9 | 19.3 | 18.4 | 18.3 | 18.8 | 19.8 | 15.6 | 20.2 |
| 35-39 ÉLECTRICITÉ, GAZ, EAU ET TRAITEMENT DES DÉCHETS | 216.4 | 233.9 | 260.8 | 291.3 | 250.3 | 226.1 | 233.7 | 233.5 |
| 35-36 Production et distribution d'électricité, de gaz et de l'eau | 167.9 | 193.0 | 219.7 | 262.8 | 221.1 | 193.7 | 202.7 | 198.0 |
| 37-39 Assainissement, traitement des déchets et dépollution | 48.5 | 40.9 | 41.1 | 28.5 | 29.2 | 32.4 | 31.0 | 35.5 |
| 41-43 CONSTRUCTION | 264.3 | 218.8 | 218.0 | 197.6 | 182.5 | 196.2 | 154.4 | 144.3 |
| 45-99 TOTAL SERVICES | 5 317.9 | 5 173.0 | 4 986.7 | 5 006.6 | 5 107.1 | 5 039.8 | 5 155.1 | 5 263.3 |
| 45-82 Services du secteur des entreprises | 5 129.2 | 5 008.3 | 4 823.8 | 4 835.0 | 4 925.7 | 4 849.9 | 4 976.4 | 5 111.9 |
| 45-47 Commerce de gros et de détail ; réparations automobiles et motocycles | 376.3 | 311.9 | 309.1 | 308.5 | 301.4 | 264.7 | 305.4 | 379.0 |
| 49-53 Transport et entreposage | 99.7 | 128.9 | 85.0 | 85.9 | 67.3 | 71.1 | 54.2 | 86.3 |
| 55-56 Activités d'hébergement et de restauration | 13.4 | 8.3 | 2.9 | 11.5 | 6.9 | 5.9 | 5.5 | 4.2 |
| 58-63 Information et communication | 1 288.3 | 1 216.0 | 1 229.5 | 1 223.5 | 1 253.3 | 1 291.2 | 1 189.8 | 1 261.4 |
| 58-60 Édition, audiovisuel et diffusion | 87.1 | 92.7 | 78.7 | 74.7 | 61.2 | 66.3 | 57.5 | 48.3 |
| 58 Activités d'édition | 62.0 | 65.9 | 55.2 | 48.1 | 42.6 | 52.5 | 36.7 | 33.5 |
| 59-60 Activités audiovisuel et diffusion | 25.1 | 26.8 | 23.5 | 26.6 | 18.6 | 13.8 | 20.9 | 14.8 |
| 59 Production de films, vidéo, programmes de télévision et d'enregistrements | 20.2 | 22.9 | 18.1 | 19.9 | 12.7 | 10.8 | 15.5 | 8.6 |
| 60 Programmation et diffusion | 4.9 | 3.9 | 5.4 | 6.7 | 5.9 | 3.0 | 5.3 | 6.2 |
| 61 Télécommunications | 286.0 | 235.0 | 240.1 | 221.4 | 221.7 | 224.9 | 204.8 | 224.2 |
| 62-63 Technologies de l'information et informatique | 915.1 | 888.3 | 910.7 | 927.5 | 970.4 | 1 000.0 | 927.5 | 988.9 |
| 62 Programmation informatique ; conseils et activités connexes | 865.2 | 834.9 | 836.4 | 858.1 | 915.8 | 943.8 | 866.3 | 906.6 |
| 63 Services d'information | 49.9 | 53.4 | 74.3 | 69.4 | 54.6 | 56.2 | 61.2 | 82.3 |
| 64-66 Activités financières et d'assurances | 254.4 | 266.4 | 213.3 | 134.8 | 131.8 | 126.3 | 203.4 | 232.7 |
| 68-82 Activités immobilières ; professionnelles ; services administratifs et d'appui | 3 097.1 | 3 076.8 | 2 984.0 | 3 070.8 | 3 165.0 | 3 090.6 | 3 218.1 | 3 148.2 |
| 68 Activités immobilières | 12.7 | 11.0 | 8.9 | 8.7 | 3.2 | 8.0 | 7.4 | 8.0 |
| 69-75x72 Activités professionnelles, scientifiques et techniques, R-D scientifique exclu | 850.3 | 851.6 | 894.8 | 869.2 | 915.6 | 850.1 | 847.1 | 763.4 |
| 72 Recherche scientifique et développement | 2 171.6 | 2 160.0 | 2 031.8 | 2 123.4 | 2 175.4 | 2 172.5 | 2 305.8 | 2 321.1 |
| 77-82 Activités de services administratifs et d'appui | 62.6 | 54.2 | 48.5 | 69.5 | 70.8 | 59.8 | 57.7 | 55.7 |
| 84-99 Services collectifs, sociaux et personnels | 188.7 | 164.7 | 162.9 | 171.6 | 181.5 | 189.9 | 178.7 | 151.4 |
| 84-85 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire et éducation | 29.8 | 19.2 | 20.1 | 19.6 | 15.1 | 16.9 | 10.4 | 9.7 |
| 86-88 Santé humaine et action sociale | 119.7 | 114.6 | 104.3 | 120.7 | 134.9 | 141.5 | 134.7 | 117.4 |
| 90-93 Arts, spectacles et loisirs | 5.6 | 4.8 | 5.3 | 5.1 | 7.1 | 7.6 | 9.3 | 8.3 |
| 94-99 Autres services ; ménages-employeurs ; organismes extra-territoriaux | 33.6 | 26.0 | 33.1 | 26.3 | 24.3 | 24.0 | 24.3 | 16.0 |

Note : Voir les métadonnées détaillées sur : <http://metalinks.oecd.org/anberd/20181213/a3cc>.

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