2.pielikums

**Tautsaimniecības nozaru struktūra un sadalījums pēc P&A intensitātes, augstās un vidēji augstās tehnoloģiskās intensitātes un Zināšanu intensīvās aktivitātes biznesa sektorā atbilstoši starptautiskajai metodoloģijai**

|  | **R&D intensīvās nozares\*** | **Augstās un vidēji augstās tehnoloģiskās intensitātes rūpniecības nozares\*\*** | **Zināšanu intensīvās aktivitātes biznesa sektorā (KIABI)\*\*** |  | **Pievienotā vērtība** *tūkst*. | | | **Nodarbinātība** *tūkst* | | |  | **Pievienotā vērtība** *%* | | | **Nodarbinātība** *%* | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2011** | **2016** | **2018** | **2011** | **2016** | **2018** |  | **2011** | **2016** | **2018** | **2011** | **2016** | **2018** |
| A Lauksaimniecība |  |  |  |  | 700.3 | 802.6 | 973.7 | 68.57 | 67.44 | 65.27 |  | 3.9 | 3.7 | 3.8 | 8.0 | 7.6 | 7.2 |
| A01 Augkopība un lopkopība, medniecība un saistītas palīgdarbības |  |  |  |  | 309.9 | 489.9 | 973.7 | 53.12 | 47.95 | .. |  | 1.8 | 2.6 | .. | 6.2 | 5.4 | .. |
| A02 Mežsaimniecība un mežizstrāde |  |  |  |  | 351.9 | 272.5 | .. | 14.37 | 17.85 | .. |  | 2.1 | 1.4 | .. | 1.7 | 2.0 | .. |
| A03 Zivsaimniecība |  |  |  |  | 27.0 | 22.0 | .. | 1.08 | 1.64 | .. |  | 0.2 | 0.1 | .. | 0.1 | 0.2 | .. |
| B Ieguves rūpniecība |  |  |  |  | 75.6 | 79.3 | 134.7 | 2.74 | 2.62 | .. |  | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.3 | 0.3 | .. |
| C Apstrādes rūpniecība |  |  |  |  | 2 399.7 | 2 592.4 | 3 088.7 | 120.56 | 118.92 | 120.19 |  | 13.3 | 11.9 | 12.0 | 14.1 | 13.4 | 13.4 |
| C10-12 Pārtikas produktu un dzērienu ražošana |  |  |  |  | 456.9 | 496.5 | .. | 28.23 | 25.86 | .. |  | 2.7 | 2.6 | .. | 3.3 | 2.9 | .. |
| C13-15 Tekstilizstrādājumu ražošana |  |  |  |  | 138.5 | 106 | .. | 13.26 | 10.96 | .. |  | 0.8 | 0.6 | .. | 1.5 | 1.2 | .. |
| C16 Koksnes, koka un korķa izstrādājumu ražošana, izņemot mēbeles; salmu un pīto izstrādājumu ražošana |  |  |  |  | 493.8 | 518.6 | .. | 22.90 | 22.75 | .. |  | 2.9 | 2.8 | .. | 2.7 | 2.6 | .. |
| C17 Papīra un papīra izstrādājumu ražošana |  |  |  |  | 31.9 | 34.3 | .. | 1.67 | 1.54 | .. |  | 0.2 | 0.2 | .. | 0.2 | 0.2 | .. |
| C18 Poligrāfija un ierakstu reproducēšana |  |  |  |  | 42.6 | 54.9 | .. | 2.97 | 3.86 | .. |  | 0.3 | 0.3 | .. | 0.3 | 0.4 | .. |
| C19 Koksa un naftas pārstrādes produktu ražošana |  |  |  |  | 0.6 | 0.2 | .. | 0.02 | 0.02 | .. |  | 0.0 | 0.0 | .. | 0.0 | 0.0 | .. |
| C20 Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu ražošana |  |  |  |  | 66.0 | 48.5 | .. | 2.99 | 2.88 | .. |  | 0.4 | 0.3 | .. | 0.3 | 0.3 | .. |
| C21 Farmaceitisko pamatvielu un farmaceitisko preparātu ražošana |  |  |  |  | 86.2 | 74.5 | .. | 2.26 | 2.40 | .. |  | 0.5 | 0.4 | .. | 0.3 | 0.3 | .. |
| C22 Gumijas un plastmasas izstrādājumu ražošana |  |  |  |  | 52.2 | 62.9 | .. | 2.77 | 3.12 | .. |  | 0.3 | 0.3 | .. | 0.3 | 0.4 | .. |
| C23 Nemetālisko minerālu izstrādājumu ražošana |  |  |  |  | 151.4 | 173.4 | .. | 4.74 | 5.79 | .. |  | 0.9 | 0.9 | .. | 0.6 | 0.7 | .. |
| C24 Metālu ražošana |  |  |  |  | 77.9 | 11.9 | .. | 3.72 | 0.97 | .. |  | 0.5 | 0.1 | .. | 0.4 | 0.1 | .. |
| C25 Gatavo metālizstrādājumu ražošana, izņemot mašīnas un iekārtas |  |  |  |  | 177.4 | 199.2 | .. | 9.38 | 10.61 | .. |  | 1.1 | 1.1 | .. | 1.1 | 1.2 | .. |
| C26 Datoru, elektronisko un optisko iekārtu ražošana |  |  |  |  | 62.1 | 155.4 | .. | 1.45 | 2.01 | .. |  | 0.4 | 0.8 | .. | 0.2 | 0.2 | .. |
| C27 Elektrisko iekārtu ražošana |  |  |  |  | 53.3 | 71.1 | .. | 3.03 | 3.69 | .. |  | 0.3 | 0.4 | .. | 0.4 | 0.4 | .. |
| C28 Citur neklasificētu iekārtu, mehānismu un darba mašīnu ražošana |  |  |  |  | 56.9 | 63.1 | .. | 3.55 | 3.80 | .. |  | 0.3 | 0.3 | .. | 0.4 | 0.4 | .. |
| C29 Automobiļu, piekabju un puspiekabju ražošana |  |  |  |  | 35.8 | 65.0 | .. | 1.58 | 2.11 | .. |  | 0.2 | 0.3 | .. | 0.2 | 0.2 | .. |
| C30 Citu transportlīdzekļu ražošana |  |  |  |  | 28.3 | 29.1 | .. | 2.39 | 2.17 | .. |  | 0.2 | 0.2 | .. | 0.3 | 0.2 | .. |
| C31-32 Mēbeļu ražošana un cita veida ražošana |  |  |  |  | 100.3 | 117.2 | .. | 7.87 | 8.97 | .. |  | 0.6 | 0.6 | .. | 0.9 | 1.0 | .. |
| C33 Iekārtu un ierīču remonts un uzstādīšana |  |  |  |  | 135.7 | 124.5 | .. | 5.79 | 5.41 | .. |  | 0.8 | 0.7 | .. | 0.7 | 0.6 | .. |
| D Elektroenerģija, gāzes apgāde, siltumapgāde un gaisa kondicionēšana |  |  |  |  | 473.3 | 495.6 | 704.9 | 12.29 | 11.89 | .. |  | 2.8 | 2.6 | 2.7 | 1.4 | 1.3 | .. |
| E Ūdens apgāde; notekūdeņu, atkritumu apsaimniekošana un sanācija |  |  |  |  | 185.1 | 192.5 | 213.4 | 6.62 | 7.53 | .. |  | 1.0 | 0.9 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | .. |
| E36 Ūdens ieguve, attīrīšana un apgāde |  |  |  |  | 42.4 | 44.2 | .. | 1.76 | 1.73 | .. |  | 0.3 | 0.2 | .. | 0.2 | 0.2 | .. |
| E37-39 Notekūdeņu, atkritumu savākšana un izvietošana, pārstrāde un citi atkritumu apsaimniekošanas pakalpojumi |  |  |  |  | 128.4 | 129.5 | .. | 4.86 | 5.8 | .. |  | 0.8 | 0.7 | .. | 0.6 | 0.7 | .. |
| F Būvniecība |  |  |  |  | 1033.4 | 1029.2 | 1818.0 | 61.66 | 60.23 | 69.45 |  | 6.1 | 5.5 | 7.1 | 7.2 | 6.8 | 7.7 |
| G Vairumtirdzniecība un mazumtirdzniecība; automobiļu un motociklu remonts |  |  |  |  | 2 659.8 | 3 162.1 | 3623.1 | 144.52 | 145.35 | .. |  | 14.7 | 14.5 | 14.1 | 16.9 | 16.4 | .. |
| G45 Automobiļu un motociklu vairumtirdzniecība, mazumtirdzniecība un remonts |  |  |  |  | 241.8 | 333.5 | .. | 14.12 | 15.67 | .. |  | 1.4 | 1.8 | .. | 1.6 | 1.8 | .. |
| G46 Vairumtirdzniecība, izņemot automobiļus un motociklus |  |  |  |  | 1 201.9 | 1 339.1 | .. | 41.68 | 42.93 | .. |  | 7.1 | 7.1 | .. | 4.9 | 4.8 | .. |
| G47 Mazumtirdzniecība, izņemot automobiļus un motociklus |  |  |  |  | 1 067.9 | 1 381.2 | .. | 88.72 | 86.75 | .. |  | 6.3 | 7.3 | .. | 10.4 | 9.8 | .. |
| H Transports un uzglabāšana |  |  |  |  | 1 902.0 | 1 984.3 | 2 439.4 | 77.13 | 71.05 | .. |  | 10.5 | 9.1 | 9.5 | 9.0 | 8.0 | .. |
| H49 Sauszemes transports un cauruļvadu transports |  |  |  |  | 835.3 | 826.5 | .. | 39.58 | 37.76 | .. |  | 5.0 | 4.4 | .. | 4.6 | 4.3 | .. |
| H50 Ūdens transports |  |  |  |  | 70.2 | 63.9 | .. | 1.04 | 0.86 | .. |  | 0.4 | 0.3 | .. | 0.1 | 0.1 | .. |
| H51 Gaisa transports |  |  |  |  | 38.5 | 270.5 | .. | 1.65 | 1.57 | .. |  | 0.2 | 1.4 | .. | 0.2 | 0.2 | .. |
| H52 Uzglabāšanas un transporta palīgdarbības |  |  |  |  | 948.1 | 928.7 | .. | 28.50 | 26.35 | .. |  | 5.6 | 4.9 | .. | 3.3 | 3.0 | .. |
| H53 Pasta un kurjeru darbība |  |  |  |  | 70.1 | 67.9 | .. | 6.36 | 4.52 | .. |  | 0.4 | 0.4 | .. | 0.7 | 0.5 | .. |
| I Izmitināšana un ēdināšanas pakalpojumi |  |  |  |  | 298.2 | 354.3 | 467.8 | 23.46 | 28.9 | .. |  | 1.8 | 1.9 | 1.8 | 2.7 | 3.3 | .. |
| J Informācijas un komunikācijas pakalpojumi |  |  |  |  | 782.9 | 1 071.8 | 1 402.5 | 21.54 | 30.73 | 35.38 |  | 4.3 | 4.9 | 5.5 | 2.5 | 3.5 | 3.9 |
| J58 Izdevējdarbība |  |  |  |  | 59.9 | 36.5 | .. | 3.66 | 3.18 | .. |  | 0.4 | 0.2 | .. | 0.4 | 0.4 | .. |
| J59-60 Kino, video, TV programmu izstrāde un apraide |  |  |  |  | 53.4 | 52 | .. | 1.22 | 1.52 | .. |  | 0.3 | 0.3 | .. | 0.1 | 0.2 | .. |
| J61 Telekomunikācija |  |  |  |  | 360.9 | 351.4 | .. | 6.07 | 5.27 | .. |  | 2.1 | 1.9 | .. | 0.7 | 0.6 | .. |
| J62-63 Datorprogrammēšana, konsultēšana, saistītas darbības un informācijas pakalpojumi |  |  |  |  | 284.2 | 437.8 | .. | 10.59 | 20.76 | .. |  | 1.7 | 2.3 | .. | 1.2 | 2.3 | .. |
| K Finanšu un apdrošināšanas darbības |  |  |  |  | 727.1 | 1 044.6 | 938.2 | 17.44 | 16.51 | 15.85 |  | 4.0 | 4.8 | 3.7 | 2.0 | 1.9 | 1.8 |
| K64 Finanšu pakalpojumu darbības, izņemot apdrošināšanu un pensiju uzkrāšanu |  |  |  |  | 394.2 | 470.0 | .. | 13.57 | 12.35 | .. |  | 2.3 | 2.5 | .. | 1.6 | 1.4 | .. |
| K65 Apdrošināšana, pārapdrošināšana un pensiju uzkrāšana, izņemot obligāto sociālo apdrošināšanu |  |  |  |  | 28.5 | 102.7 | .. | 2.57 | 2.28 | .. |  | 0.2 | 0.5 | .. | 0.3 | 0.3 | .. |
| K66 Finanšu pakalpojumus un apdrošināšanas darbības papildinošas darbības |  |  |  |  | 66.8 | 60.5 | .. | 1.30 | 1.89 | .. |  | 0.4 | 0.3 | .. | 0.2 | 0.2 | .. |
| L Operācijas ar nekustamo īpašumu |  |  |  |  | 1 632.2 | 1 828.0 | 3 086.2 | 19.47 | 22.07 | 22.41 |  | 9.7 | 9.7 | 12.0 | 2.3 | 2.5 | 2.5 |
| M Profesionālie, zinātniskie un tehniskie pakalpojumi |  |  |  |  | 826.5 | 1 027.8 | .. | 31.88 | 44.98 | .. |  | 4.6 | 4.7 | .. | 3.7 | 5.1 | .. |
| M69-70 Juridiskie, grāmatvedības pakalpojumi, centrālo biroju darbība un konsultēšana |  |  |  |  | 330.4 | 358.9 | .. | 13.72 | 21.29 | .. |  | 2.0 | 1.9 | .. | 1.6 | 2.4 | .. |
| M71 Arhitektūras un inženiertehniskie pakalpojumi; tehniskā pārbaude un analīze |  |  |  |  | 167.5 | 171.7 | .. | 8.48 | 9.88 | .. |  | 1.0 | 0.9 | .. | 1.0 | 1.1 | .. |
| M72 Zinātniskās pētniecības darbs |  |  |  |  | 97.8 | 85.2 | .. | 0.67 | 0.57 | .. |  | 0.6 | 0.5 | .. | 0.1 | 0.1 | .. |
| M73 Reklāmas un tirgus izpētes pakalpojumi |  |  |  |  | 141.5 | 98.5 | .. | 5.88 | 7.77 | .. |  | 0.8 | 0.5 | .. | 0.7 | 0.9 | .. |
| M74-75 Citi profesionālie, zinātniskie un tehniskie pakalpojumi |  |  |  |  | 56.5 | 110.3 | .. | 3.14 | 5.48 | .. |  | 0.3 | 0.6 | .. | 0.4 | 0.6 | .. |
| N Administratīvo un apkalpojošo dienestu darbība |  |  |  |  | 569.2 | 643.4 | .. | 26.75 | 32.48 | .. |  | 3.2 | 2.9 | .. | 3.1 | 3.7 | .. |
| N77 Iznomāšana un ekspluatācijas līzings |  |  |  |  | 112.7 | 175.3 | .. | 2.10 | 2.64 | .. |  | 0.7 | 0.9 | .. | 0.2 | 0.3 | .. |
| N78 Darbaspēka meklēšana un nodrošināšana ar personālu |  |  |  |  | 106.2 | 128.0 | .. | 3.89 | 4.56 | .. |  | 0.6 | 0.7 | .. | 0.5 | 0.5 | .. |
| N79 Ceļojumu biroju, tūrisma operatoru un citi rezervēšanas pakalpojumi un ar tiem saistītas darbības |  |  |  |  | 45.0 | 46.9 | .. | 1.43 | 1.70 | .. |  | 0.3 | 0.2 | .. | 0.2 | 0.2 | .. |
| N80-82 Apsardzes pakalpojumi, ēku uzturēšana, citas uzņēmumu palīgdarbības |  |  |  |  | 313.6 | 320 | .. | 19.34 | 23.58 | .. |  | 1.9 | 1.7 | .. | 2.3 | 2.7 | .. |
| O Valsts pārvalde un aizsardzība; obligātā sociālā apdrošināšana |  |  |  |  | 1 217.3 | 1 302.5 | 1 912.0 | 54.67 | 53.21 | .. |  | 7.2 | 6.9 | 7.4 | 6.4 | 6.0 | .. |
| P Izglītība |  |  |  |  | 871.3 | 946.8 | 1 262.2 | 80.96 | 80.44 | .. |  | 5.2 | 5.0 | 4.9 | 9.5 | 9.1 | .. |
| Q Veselība un sociālā aprūpe |  |  |  |  | 526.8 | 757.5 | 874.6 | 46.75 | 48.22 | .. |  | 2.9 | 3.5 | 3.4 | 5.5 | 5.4 | .. |
| Q86 Veselības aizsardzība |  |  |  |  | 428.4 | 527.4 | .. | 37.75 | 37.42 | .. |  | 2.5 | 2.8 | .. | 4.4 | 4.2 | .. |
| Q87-88 Sociālā aprūpe |  |  |  |  | 87.3 | 103.5 | .. | 8.99 | 10.8 | .. |  | 0.5 | 0.6 | .. | 1.0 | 1.2 | .. |
| R Māksla, izklaide un atpūta |  |  |  |  | 342.0 | 442.4 | 529.1 | 18.97 | 22.05 | .. |  | 1.9 | 2.0 | 2.1 | 2.2 | 2.5 | .. |
| R90-92 Radošas, mākslinieciskas, izklaides un kultūras iestāžu darbības |  |  |  |  | 239 | 297.2 | .. | 11.72 | 13.44 | .. |  | 1.4 | 1.6 | .. | 1.4 | 1.5 | .. |
| R93 Sporta nodarbības, izklaides un atpūtas darbība |  |  |  |  | 89.8 | 82.7 | .. | 7.25 | 8.61 | .. |  | 0.5 | 0.4 | .. | 0.8 | 1.0 | .. |
| S Citi pakalpojumi |  |  |  |  | 137.9 | 180.9 | .. | 18.63 | 18.64 | .. |  | 0.8 | 0.8 | .. | 2.2 | 2.1 | .. |
| S94 Sabiedrisko, politisko un citu organizāciju darbība |  |  |  |  | 45.8 | 60.5 | .. | 6.37 | 4.97 | .. |  | 0.3 | 0.3 | .. | 0.7 | 0.6 | .. |
| S95 Datoru, individuālās lietošanas priekšmetu un mājsaimniecības piederumu remonts |  |  |  |  | 18.7 | 19.5 | .. | 2.70 | 2.51 | .. |  | 0.1 | 0.1 | .. | 0.3 | 0.3 | .. |
| S96 Pārējo individuālo pakalpojumu sniegšana |  |  |  |  | 76.8 | 80.3 | .. | 9.57 | 11.17 | .. |  | 0.5 | 0.4 | .. | 1.1 | 1.3 | .. |
| T Mājsaimniecību kā darba devēju darbība |  |  |  |  | 39.7 | 39.2 | .. | 1.64 | 3.06 | .. |  | 0.2 | 0.2 | .. | 0.2 | 0.3 | .. |

pēc OECD klasifikācijas

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | R&D augstās intensitātes nozares; augsto tehnoloģiju nozares |  | R&D vidēji augstās intensitātes nozares |

\* pēc *Eurostat* klasifikācijas

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | vidēji zemo tehnoloģiju nozares |  | zemo tehnoloģiju nozares |  | citas zināšanu ietilpīgās nozares |

.. nav datu