ІI. НАУКОВІ КАДРИ

*ІІ. SCIENTIFIC STAFF*

**2.1. Кількість працівників, задіяних у виконанні НДР, за регіонами**

*Number of R&D* ***personnel*** *by region*

(осіб*/* persons)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Усього/  *Total* | З них/ *Of them* | | |  |
| дослідники/ *researchers* | техніки/ *techniques* | допоміжний персонал/  *support staff* |
| Україна |  |  |  |  | *Ukraine* |
| 2017 | **94274** | **59392** | **9144** | **25738** |  |
| 2018 | **88128** | **57630** | **8553** | **21945** |  |
| 2019 | **79262** | **51121** | **7470** | **20671** |  |
| Автономна Республіка Крим |  |  |  |  | *Autonomous Republic of Crimea* |
| 2017 | … | … | … | … |  |
| 2018 | … | … | … | … |  |
| 2019 | … | … | … | … |  |
| **області** |  |  |  |  | *oblasts* |
| Вінницька |  |  |  |  | *Vinnytsya* |
| 2017 | 627 | 445 | 98 | 84 |  |
| 2018 | 625 | 447 | 93 | 85 |  |
| 2019 | 481 | 324 | 74 | 83 |  |
| Волинська |  |  |  |  | *Volyn* |
| 2017 | 314 | 277 | 28 | 9 |  |
| 2018 | 317 | 265 | 37 | 15 |  |
| 2019 | 202 | 176 | 13 | 13 |  |
| Дніпропетровська |  |  |  |  | *Dnipropetrovsk* |
| 2017 | 8954 | 5604 | 1815 | 1535 |  |
| 2018 | 8658 | 5216 | 1887 | 1555 |  |
| 2019 | 7934 | 4394 | 1869 | 1671 |  |
| Донецька |  |  |  |  | *Donetsk* |
| 2017 | 238 | 170 | 46 | 22 |  |
| 2018 | 226 | 158 | 42 | 26 |  |
| 2019 | 408 | 284 | 21 | 103 |  |
| Житомирська |  |  |  |  | *Zhytomyr* |
| 2017 | 410 | 302 | 40 | 68 |  |
| 2018 | 367 | 244 | 61 | 62 |  |
| 2019 | 305 | 189 | 52 | 64 |  |
| Закарпатська |  |  |  |  | *Zakarpattya* |
| 2017 | 562 | 344 | 22 | 196 |  |
| 2018 | 526 | 314 | 19 | 193 |  |
| 2019 | 548 | 325 | 24 | 199 |  |

*Продовження табл. 2.1.*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Усього/  *Total* | З них/ *Of them* | | |  |
| дослідники/ *researchers* | техніки/ *techniques* | допоміжний персонал/  *support staff* |
| Запорізька |  |  |  |  | *Zaporizhya* |
| 2017 | 4216 | 1508 | 423 | 2285 |  |
| 2018 | 3913 | 1295 | 404 | 2214 |  |
| 2019 | 3892 | 1467 | 373 | 2052 |  |
| Івано-Франківська |  |  |  |  | *Ivano-Frankivsk* |
| 2017 | 580 | 483 | 29 | 68 |  |
| 2018 | 600 | 492 | 33 | 75 |  |
| 2019 | 483 | 395 | 28 | 60 |  |
| Київська |  |  |  |  | *Kyiv* |
| 2017 | 1805 | 1120 | 245 | 440 |  |
| 2018 | 1798 | 1098 | 233 | 467 |  |
| 2019 | 1724 | 1081 | 235 | 408 |  |
| Кіровоградська |  |  |  |  | *Kirovohrad* |
| 2017 | 503 | 382 | 41 | 80 |  |
| 2018 | 467 | 353 | 41 | 73 |  |
| 2019 | 161 | 121 | 21 | 19 |  |
| Луганська |  |  |  |  | *Luhansk* |
| 2017 | 350 | 186 | 50 | 114 |  |
| 2018 | 301 | 168 | 45 | 88 |  |
| 2019 | 214 | 150 | 28 | 36 |  |
| Львівська |  |  |  |  | *Lviv* |
| 2017 | 4680 | 3622 | 262 | 796 |  |
| 2018 | 4869 | 3862 | 244 | 763 |  |
| 2019 | 4155 | 3140 | 227 | 788 |  |
| Миколаївська |  |  |  |  | *Mykolayiv* |
| 2017 | 2268 | 1023 | 189 | 1056 |  |
| 2018 | 2116 | 1073 | 143 | 900 |  |
| 2019 | 1483 | 669 | 114 | 700 |  |
| Одеська |  |  |  |  | *Odesa* |
| 2017 | 3003 | 2173 | 279 | 551 |  |
| 2018 | 2548 | 1818 | 227 | 503 |  |
| 2019 | 2274 | 1622 | 200 | 452 |  |
| Полтавська |  |  |  |  | *Poltava* |
| 2017 | 1181 | 878 | 149 | 154 |  |
| 2018 | 1016 | 763 | 99 | 154 |  |
| 2019 | 625 | 460 | 52 | 113 |  |
| Рівненська |  |  |  |  | *Rivne* |
| 2017 | 378 | 275 | 44 | 59 |  |
| 2018 | 340 | 232 | 46 | 62 |  |
| 2019 | 312 | 195 | 63 | 54 |  |

*Продовження табл. 2.1.*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Усього/  *Total* | З них/ *Of them* | | |  |
| дослідники/ *researchers* | техніки/ *techniques* | допоміжний персонал/  *support staff* |
| Сумська |  |  |  |  | *Sumy* |
| 2017 | 2081 | 1098 | 567 | 416 |  |
| 2018 | 1638 | 888 | 396 | 354 |  |
| 2019 | 913 | 499 | 142 | 272 |  |
| Тернопільська |  |  |  |  | *Ternopil* |
| 2017 | 361 | 302 | 27 | 32 |  |
| 2018 | 345 | 293 | 26 | 26 |  |
| 2019 | 135 | 98 | 21 | 16 |  |
| Харківська |  |  |  |  | *Kharkiv* |
| 2017 | 14851 | 9988 | 1576 | 3287 |  |
| 2018 | 14226 | 9528 | 1493 | 3205 |  |
| 2019 | 12550 | 8345 | 1290 | 2915 |  |
| Херсонська |  |  |  |  | *Kherson* |
| 2017 | 732 | 509 | 84 | 139 |  |
| 2018 | 699 | 472 | 86 | 141 |  |
| 2019 | 557 | 348 | 74 | 135 |  |
| Хмельницька |  |  |  |  | *Khmelnytskiy* |
| 2017 | 380 | 321 | 20 | 39 |  |
| 2018 | 348 | 295 | 22 | 31 |  |
| 2019 | 373 | 308 | 28 | 37 |  |
| Черкаська |  |  |  |  | *Cherkasy* |
| 2017 | 705 | 449 | 132 | 124 |  |
| 2018 | 676 | 449 | 124 | 103 |  |
| 2019 | 485 | 347 | 68 | 70 |  |
| Чернівецька |  |  |  |  | *Chernivtsi* |
| 2017 | 809 | 641 | 73 | 95 |  |
| 2018 | 731 | 569 | 48 | 114 |  |
| 2019 | 609 | 467 | 39 | 103 |  |
| Чернігівська |  |  |  |  | *Chernihiv* |
| 2017 | 699 | 284 | 76 | 339 |  |
| 2018 | 665 | 265 | 46 | 354 |  |
| 2019 | 518 | 218 | 31 | 269 |  |
| **міста** |  |  |  |  | *cities* |
| Київ |  |  |  |  | *Kyiv* |
| 2017 | 43587 | 27008 | 2829 | 13750 |  |
| 2018 | 40113 | 27073 | 2658 | 10382 |  |
| 2019 | 37921 | 25499 | 2383 | 10039 |  |
| Севастополь |  |  |  |  | *Sevastopol* |
| 2017 | … | … | … | … |  |
| 2018 | … | … | … | … |  |
| 2019 | … | … | … | … |  |

2.2. Кількість працівників, задіяних у виконанні НДР, за рівнем освіти за регіонами

у 2019 році

*Number of R&D* ***personnel*** *by education level by region in 2019*

(осіб*/* persons)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Усього/ *Total* | У тому числі мають освіту/ *Including education* | | | | | |  |
| вищу/ higher | з них/ *of them* | | | | інші рівні освіти (крім вищої)/  *others levels  of education (except higher education)* |
| доктори наук/ *doctors of science* | доктори філософії (кандидати наук)/  *PhD (candidate of science)* | магістри  (спеціалісти)/ *masters*  *(specialists)* | бакалаври  (молодші бакалаври,  молодші спеціалісти)/  *bachelors (junior bachelors, junior specialists)* |
| Україна | **79262** | **68744** | **6526** | **16929** | **39148** | **6141** | **10518** | *Ukraine* |
| Автономна Республіка Крим | … | … | … | … | … | … | … | *Autonomous*  *Republic of Crimea* |
| **області** |  |  |  |  |  |  |  | ***oblasts*** |
| Вінницька | 481 | 440 | 50 | 151 | 208 | 31 | 41 | *Vinnytsya* |
| Волинська | 202 | 192 | 29 | 78 | 81 | 4 | 10 | *Volyn* |
| Дніпропетровська | 7934 | 7010 | 346 | 896 | 5494 | 274 | 924 | *Dnipropetrovsk* |
| Донецька | 408 | 400 | 57 | 121 | 202 | 20 | 8 | *Donetsk* |
| Житомирська | 305 | 278 | 22 | 83 | 155 | 18 | 27 | *Zhytomyr* |
| Закарпатська | 548 | 423 | 53 | 122 | 212 | 36 | 125 | *Zakarpattya* |
| Запорізька | 3892 | 2958 | 81 | 218 | 2092 | 567 | 934 | *Zaporizhya* |
| Івано-Франківська | 483 | 456 | 69 | 144 | 210 | 33 | 27 | *Ivano-Frankivsk* |
| Київська | 1724 | 1425 | 86 | 342 | 885 | 112 | 299 | *Kyiv* |
| Кіровоградська | 161 | 144 | 7 | 48 | 69 | 20 | 17 | *Kirovohrad* |
| Луганська | 214 | 184 | 19 | 26 | 122 | 17 | 30 | *Luhansk* |
| Львівська | 4155 | 3857 | 537 | 1431 | 1660 | 229 | 298 | *Lviv* |
| Миколаївська | 1483 | 1130 | 36 | 109 | 815 | 170 | 353 | *Mykolayiv* |
| Одеська | 2274 | 2028 | 245 | 553 | 1109 | 121 | 246 | *Odesa* |
| Полтавська | 625 | 582 | 42 | 229 | 189 | 122 | 43 | *Poltava* |
| Рівненська | 312 | 260 | 27 | 112 | 97 | 24 | 52 | *Rivne* |
| Сумська | 913 | 808 | 43 | 146 | 518 | 101 | 105 | *Sumy* |
| Тернопільська | 135 | 126 | 7 | 23 | 83 | 13 | 9 | *Ternopil* |
| Харківська | 12550 | 11101 | 946 | 2608 | 6802 | 745 | 1449 | *Kharkiv* |
| Херсонська | 557 | 460 | 39 | 152 | 216 | 53 | 97 | *Kherson* |
| Хмельницька | 373 | 318 | 34 | 123 | 146 | 15 | 55 | *Khmelnytskiy* |
| Черкаська | 485 | 438 | 47 | 103 | 241 | 47 | 47 | *Cherkasy* |
| Чернівецька | 609 | 513 | 74 | 205 | 214 | 20 | 96 | *Chernivtsi* |
| Чернігівська | 518 | 396 | 12 | 73 | 218 | 93 | 122 | *Chernihiv* |
| **міста** |  |  |  |  |  |  |  | ***cities*** |
| Київ | 37921 | 32817 | 3618 | 8833 | 17110 | 3256 | 5104 | *Kyiv* |
| Севастополь | … | … | … | … | … | … | … | *Sevastopol* |

2.3. Кількість жінок, задіяних у виконанні НДР, за рівнем освіти за регіонами

у 2019 році

***Number of R&D*** *personnel-****females by education level by region in 2019***

(осіб*/* persons)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Усього/ *Total* | У тому числі мають освіту/*Including education* | | | | | |  |
| вищу/ higher | з них/*of them* | | | | інші рівні освіти (крім вищої)/  *others levels of education (except higher education)* |
| доктори наук/ *doctors of science* | доктори філософії (кандидати наук)/  *PhD (candidate of science)* | магістри  (спеціалісти)/ *masters*  *(specialists)* | бакалаври  (молодші бакалаври,  молодші спеціалісти)/  *bachelors (junior bachelors, junior specialists)* |
| Україна | **36989** | **32364** | **1766** | **7900** | **19489** | **3209** | **4625** | *Ukraine* |
| Автономна Республіка Крим | … | … | … | … | … | … | … | *Autonomous*  *Republic of Crimea* |
| **області** |  |  |  |  |  |  |  | ***oblasts*** |
| Вінницька | 262 | 246 | 15 | 90 | 127 | 14 | 16 | *Vinnytsya* |
| Волинська | 119 | 113 | 12 | 50 | 51 | ‒ | 6 | *Volyn* |
| Дніпропетровська | 3921 | 3528 | 66 | 353 | 2966 | 143 | 393 | *Dnipropetrovsk* |
| Донецька | 208 | 203 | 13 | 56 | 128 | 6 | 5 | *Donetsk* |
| Житомирська | 165 | 153 | 5 | 40 | 93 | 15 | 12 | *Zhytomyr* |
| Закарпатська | 184 | 165 | 7 | 47 | 98 | 13 | 19 | *Zakarpattya* |
| Запорізька | 1562 | 1246 | 12 | 85 | 900 | 249 | 316 | *Zaporizhya* |
| Івано-Франківська | 217 | 203 | 13 | 53 | 120 | 17 | 14 | *Ivano-Frankivsk* |
| Київська | 781 | 631 | 21 | 141 | 404 | 65 | 150 | *Kyiv* |
| Кіровоградська | 80 | 69 | ‒ | 12 | 41 | 16 | 11 | *Kirovohrad* |
| Луганська | 100 | 89 | 1 | 12 | 67 | 9 | 11 | *Luhansk* |
| Львівська | 1787 | 1652 | 95 | 593 | 845 | 119 | 135 | *Lviv* |
| Миколаївська | 521 | 424 | 8 | 19 | 317 | 80 | 97 | *Mykolayiv* |
| Одеська | 1293 | 1132 | 99 | 294 | 649 | 90 | 161 | *Odesa* |
| Полтавська | 353 | 325 | 13 | 100 | 136 | 76 | 28 | *Poltava* |
| Рівненська | 150 | 123 | 8 | 52 | 57 | 6 | 27 | *Rivne* |
| Сумська | 451 | 414 | 17 | 52 | 284 | 61 | 37 | *Sumy* |
| Тернопільська | 77 | 71 | 1 | 14 | 47 | 9 | 6 | *Ternopil* |
| Харківська | 5630 | 5107 | 223 | 1180 | 3303 | 401 | 523 | *Kharkiv* |
| Херсонська | 275 | 227 | 8 | 71 | 119 | 29 | 48 | *Kherson* |
| Хмельницька | 157 | 131 | 12 | 52 | 56 | 11 | 26 | *Khmelnytskiy* |
| Черкаська | 220 | 209 | 17 | 49 | 105 | 38 | 11 | *Cherkasy* |
| Чернівецька | 286 | 244 | 15 | 98 | 119 | 12 | 42 | *Chernivtsi* |
| Чернігівська | 229 | 190 | 2 | 38 | 117 | 33 | 39 | *Chernihiv* |
| **міста** |  |  |  |  |  |  |  | ***cities*** |
| Київ | 17961 | 15469 | 1083 | 4349 | 8340 | 1697 | 2492 | *Kyiv* |
| Севастополь | … | … | … | … | … | … | … | *Sevastopol* |

2.4. Кількість працівників, задіяних у виконанні НДР, за галузями наук за регіонами

у 2019 році

*Number of R&D* ***personnel by field of science*** *by region in 2019*

(осіб*/* persons)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Усього/ *Total* | У тому числі/ *Including* | | | | | |  |
| природничі науки/ *natural sciences* | технічні науки/ *enginee-ring and technology* | медичні науки/ *medical sciences* | сільсько-господарські науки/ *agricultural sciences* | суспільні науки/  *social*  *sciences* | гуманітарні науки/ *humanities* |
| Україна | **79262** | **21305** | **39033** | **4192** | **6508** | **6096** | **2128** | *Ukraine* |
| Автономна Республіка Крим | … | … | … | … | … | … | … | *Autonomous*  *Republic of Crimea* |
| **області** |  |  |  |  |  |  |  | ***oblasts*** |
| Вінницька | 481 | 120 | 87 | 11 | 248 | 2 | 13 | *Vinnytsya* |
| Волинська | 202 | 66 | 20 | ‒ | 56 | 50 | 10 | *Volyn* |
| Дніпропетровська | 7934 | 485 | 6803 | 206 | 385 | 55 | ‒ | *Dnipropetrovsk* |
| Донецька | 408 | 102 | 219 | 10 | 32 | 44 | 1 | *Donetsk* |
| Житомирська | 305 | 10 | 101 | ‒ | 146 | 48 | ‒ | *Zhytomyr* |
| Закарпатська | 548 | 403 | ‒ | 30 | 85 | 28 | 2 | *Zakarpattya* |
| Запорізька | 3892 | 60 | 3470 | 73 | 201 | 76 | 12 | *Zaporizhya* |
| Івано-Франківська | 483 | 103 | 234 | 17 | 71 | 9 | 49 | *Ivano-Frankivsk* |
| Київська | 1724 | 200 | 516 | 2 | 908 | 98 | ‒ | *Kyiv* |
| Кіровоградська | 161 | 34 | 47 | ‒ | 64 | 16 | ‒ | *Kirovohrad* |
| Луганська | 214 | 64 | 63 | 36 | 23 | 28 | ‒ | *Luhansk* |
| Львівська | 4155 | 1629 | 1506 | 188 | 345 | 195 | 292 | *Lviv* |
| Миколаївська | 1483 | 53 | 1338 | ‒ | 83 | ‒ | 9 | *Mykolayiv* |
| Одеська | 2274 | 979 | 511 | 230 | 363 | 190 | 1 | *Odesa* |
| Полтавська | 625 | 74 | 175 | 11 | 166 | 125 | 74 | *Poltava* |
| Рівненська | 312 | 12 | 125 | ‒ | 137 | 28 | 10 | *Rivne* |
| Сумська | 913 | 166 | 496 | ‒ | 202 | 49 | ‒ | *Sumy* |
| Тернопільська | 135 | 39 | 15 | 19 | 62 | ‒ | ‒ | *Ternopil* |
| Харківська | 12550 | 3590 | 6426 | 1034 | 785 | 641 | 74 | *Kharkiv* |
| Херсонська | 557 | 88 | 32 | ‒ | 431 | ‒ | 6 | *Kherson* |
| Хмельницька | 373 | 22 | 195 | ‒ | 51 | 105 | ‒ | *Khmelnytskiy* |
| Черкаська | 485 | 80 | 142 | 8 | 172 | 63 | 20 | *Cherkasy* |
| Чернівецька | 609 | 302 | 106 | ‒ | 90 | 93 | 18 | *Chernivtsi* |
| Чернігівська | 518 | 49 | 282 | ‒ | 146 | 23 | 18 | *Chernihiv* |
| **міста** |  |  |  |  |  |  |  | ***cities*** |
| Київ | 37921 | 12575 | 16124 | 2317 | 1256 | 4130 | 1519 | *Kyiv* |
| Севастополь | … | … | … | … | … | … | … | *Sevastopol* |

2.5. Кількість жінок, задіяних у виконанні НДР, за галузями наук за регіонами

у 2019 році

*Number of R&D* ***personnel-****females* ***by field of science*** *by region in 2019*

(осіб*/* persons)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Усього/ *Total* | У тому числі/ *Including* | | | | | |  |
| природничі науки/ *natural sciences* | технічні науки/ *engineering and technology* | медичні науки/ *medical sciences* | сільсько-господарські науки/ *agricultural sciences* | суспільні науки/  *social*  *sciences* | гуманітарні науки/ *humanities* |
| Україна | **36989** | **10039** | **14982** | **2993** | **3711** | **3994** | **1270** | *Ukraine* |
| Автономна Республіка Крим | … | … | … | … | … | … | … | *Autonomous*  *Republic of Crimea* |
| **області** |  |  |  |  |  |  |  | ***oblasts*** |
| Вінницька | 262 | 80 | 33 | 9 | 127 | 1 | 12 | *Vinnytsya* |
| Волинська | 119 | 39 | 3 | ‒ | 35 | 33 | 9 | *Volyn* |
| Дніпропетровська | 3921 | 237 | 3297 | 143 | 204 | 40 | ‒ | *Dnipropetrovsk* |
| Донецька | 208 | 55 | 88 | 8 | 22 | 34 | 1 | *Donetsk* |
| Житомирська | 165 | 5 | 32 | ‒ | 94 | 34 | ‒ | *Zhytomyr* |
| Закарпатська | 184 | 88 | ‒ | 21 | 59 | 16 | ‒ | *Zakarpattya* |
| Запорізька | 1562 | 21 | 1343 | 38 | 115 | 41 | 4 | *Zaporizhya* |
| Івано-Франківська | 217 | 64 | 65 | 12 | 38 | 6 | 32 | *Ivano-Frankivsk* |
| Київська | 781 | 95 | 123 | 1 | 500 | 62 | ‒ | *Kyiv* |
| Кіровоградська | 80 | 20 | 8 | ‒ | 41 | 11 | ‒ | *Kirovohrad* |
| Луганська | 100 | 32 | 26 | 20 | 9 | 13 | ‒ | *Luhansk* |
| Львівська | 1787 | 699 | 469 | 151 | 164 | 133 | 171 | *Lviv* |
| Миколаївська | 521 | 27 | 453 | ‒ | 37 | ‒ | 4 | *Mykolayiv* |
| Одеська | 1293 | 541 | 217 | 164 | 250 | 121 | ‒ | *Odesa* |
| Полтавська | 353 | 38 | 60 | 11 | 102 | 92 | 50 | *Poltava* |
| Рівненська | 150 | 5 | 41 | ‒ | 76 | 20 | 8 | *Rivne* |
| Сумська | 451 | 41 | 257 | ‒ | 116 | 37 | ‒ | *Sumy* |
| Тернопільська | 77 | 28 | 2 | 13 | 34 | ‒ | ‒ | *Ternopil* |
| Харківська | 5630 | 1545 | 2371 | 782 | 456 | 424 | 52 | *Kharkiv* |
| Херсонська | 275 | 35 | 7 | ‒ | 228 | ‒ | 5 | *Kherson* |
| Хмельницька | 157 | 7 | 86 | ‒ | 26 | 38 | ‒ | *Khmelnytskiy* |
| Черкаська | 220 | 39 | 43 | 4 | 79 | 49 | 6 | *Cherkasy* |
| Чернівецька | 286 | 114 | 40 | ‒ | 55 | 65 | 12 | *Chernivtsi* |
| Чернігівська | 229 | 20 | 91 | ‒ | 86 | 15 | 17 | *Chernihiv* |
| **міста** |  |  |  |  |  |  |  | ***cities*** |
| Київ | 17961 | 6164 | 5827 | 1616 | 758 | 2709 | 887 | *Kyiv* |
| Севастополь | … | … | … | … | … | … | … | *Sevastopol* |

2.6. Кількість штатних працівників-дослідників, задіяних у виконанні НДР, за рівнем

освіти за регіонами у 2019 році

*Number of researchers-regular workers by education by region in 2019*

(осіб*/* persons)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Усього/ *Total* | З них/*Of them* | | | |  |
| доктори наук/ *doctors of science* | доктори філософії (кандидати наук)/  *PhD (candidate of science)* | магістри  (спеціалісти)/ *masters*  *(specialists)* | бакалаври  (молодші бакалаври,  молодші спеціалісти)/  *bachelors (junior bachelors, junior specialists)* |
| Україна | **40929** | **4195** | **12275** | **23563** | **896** | *Ukraine* |
| Автономна Республіка Крим | … | … | … | … | … | *Autonomous*  *Republic of Crimea* |
| **області** |  |  |  |  |  | ***oblasts*** |
| Вінницька | 246 | 23 | 114 | 108 | 1 | *Vinnytsya* |
| Волинська | 72 | 6 | 26 | 40 | ‒ | *Volyn* |
| Дніпропетровська | 3497 | 149 | 498 | 2763 | 87 | *Dnipropetrovsk* |
| Донецька | 141 | 20 | 58 | 62 | 1 | *Donetsk* |
| Житомирська | 98 | 6 | 29 | 63 | ‒ | *Zhytomyr* |
| Закарпатська | 228 | 23 | 87 | 116 | 2 | *Zakarpattya* |
| Запорізька | 1212 | 30 | 88 | 1079 | 15 | *Zaporizhya* |
| Івано-Франківська | 170 | 10 | 46 | 110 | 4 | *Ivano-Frankivsk* |
| Київська | 878 | 69 | 273 | 515 | 21 | *Kyiv* |
| Кіровоградська | 58 | 1 | 12 | 45 | ‒ | *Kirovohrad* |
| Луганська | 89 | 2 | 7 | 72 | 8 | *Luhansk* |
| Львівська | 2031 | 263 | 930 | 830 | 8 | *Lviv* |
| Миколаївська | 521 | 15 | 62 | 438 | 6 | *Mykolayiv* |
| Одеська | 1283 | 160 | 382 | 718 | 23 | *Odesa* |
| Полтавська | 221 | 12 | 65 | 109 | 35 | *Poltava* |
| Рівненська | 57 | 1 | 22 | 34 | ‒ | *Rivne* |
| Сумська | 409 | 20 | 85 | 287 | 17 | *Sumy* |
| Тернопільська | 58 | 3 | 13 | 40 | 2 | *Ternopil* |
| Харківська | 6469 | 561 | 1792 | 4084 | 32 | *Kharkiv* |
| Херсонська | 271 | 34 | 132 | 104 | 1 | *Kherson* |
| Хмельницька | 109 | 5 | 15 | 81 | 8 | *Khmelnytskiy* |
| Черкаська | 170 | 6 | 17 | 146 | 1 | *Cherkasy* |
| Чернівецька | 193 | 17 | 81 | 87 | 8 | *Chernivtsi* |
| Чернігівська | 155 | 4 | 32 | 112 | 7 | *Chernihiv* |
| **міста** |  |  |  |  |  | ***cities*** |
| Київ | 22293 | 2755 | 7409 | 11520 | 609 | *Kyiv* |
| Севастополь | … | … | … | … | … | *Sevastopol* |

**2.7. Кількість дослідників, задіяних у виконанні НДР, за статтю за науковими ступенями**

**за регіонами у 2019 році**

*Number of researchers by sex and qualification by region in 2019*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Кількість дослідників/  *Number of researchers* | | | З них мають науковий ступінь/  *They have a scientific degree* | | | | | |  |
| доктори наук/  *doctors of science* | | | доктори філософії  (кандидати наук)/  *PhD (candidate of science)* | | |
| усього, осіб/  *total, persons* | у тому числі жінок/ *including women* | у % до загальної кількості дослідників/ *% of total researchers* | усього, осіб/  *total, persons* | у тому числі жінок/ *including women* | у % до загальної кількості докторів наук/  *% of total number of doctors of science* | усього, осіб/  *total, persons* | у тому числі жінок/ *including women* | у % до загальної кількості докторів філософії (кандидатів наук)/  *% of total PhD (candidate of science)* |
| **Україна** | **51121** | **22649** | **44,3** | **6509** | **1761** | **27,1** | **16804** | **7833** | **46,6** | *Ukraine* |
| Автономна  Республіка Крим | … | … | … | … | … | … | … | … | … | *Autonomous*  *Republic of Crimea* |
| **області** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ***oblasts*** |
| Вінницька | 324 | 182 | 56,2 | 50 | 15 | 30,0 | 150 | 90 | 60,0 | *Vinnytsya* |
| Волинська | 176 | 104 | 59,1 | 29 | 12 | 41,4 | 78 | 50 | 64,1 | *Volyn* |
| Дніпропетровська | 4394 | 1941 | 44,2 | 346 | 66 | 19,1 | 883 | 352 | 39,9 | *Dnipropetrovsk* |
| Донецька | 284 | 129 | 45,4 | 57 | 13 | 22,8 | 121 | 56 | 46,3 | *Donetsk* |
| Житомирська | 189 | 94 | 49,7 | 22 | 5 | 22,7 | 83 | 40 | 48,2 | *Zhytomyr* |
| Закарпатська | 325 | 117 | 36,0 | 53 | 7 | 13,2 | 121 | 46 | 38,0 | *Zakarpattya* |
| Запорізька | 1467 | 533 | 36,3 | 79 | 11 | 13,9 | 209 | 80 | 38,3 | *Zaporizhya* |
| Івано-Франківська | 395 | 166 | 42,0 | 69 | 13 | 18,8 | 144 | 53 | 36,8 | *Ivano-Frankivsk* |
| Київська | 1081 | 425 | 39,3 | 86 | 21 | 24,4 | 339 | 139 | 41,0 | *Kyiv* |
| Кіровоградська | 121 | 50 | 41,3 | 7 | ‒ | ‒ | 48 | 12 | 25,0 | *Kirovohrad* |
| Луганська | 150 | 72 | 48,0 | 19 | 1 | 5,3 | 26 | 12 | 46,2 | *Luhansk* |
| Львівська | 3140 | 1236 | 39,4 | 537 | 95 | 17,7 | 1430 | 591 | 41,3 | *Lviv* |
| Миколаївська | 669 | 221 | 33,0 | 36 | 8 | 22,2 | 109 | 19 | 17,4 | *Mykolayiv* |
| Одеська | 1622 | 839 | 51,7 | 245 | 99 | 40,4 | 552 | 294 | 53,3 | *Odesa* |
| Полтавська | 460 | 242 | 52,6 | 42 | 13 | 31,0 | 228 | 99 | 43,4 | *Poltava* |
| Рівненська | 195 | 96 | 49,2 | 27 | 8 | 29,6 | 112 | 52 | 46,4 | *Rivne* |
| Сумська | 499 | 219 | 43,9 | 43 | 17 | 39,5 | 141 | 50 | 35,5 | *Sumy* |
| Тернопільська | 98 | 56 | 57,1 | 7 | 1 | 14,3 | 23 | 14 | 60,9 | *Ternopil* |
| Харківська | 8345 | 3461 | 41,5 | 946 | 223 | 23,6 | 2579 | 1161 | 45,0 | *Kharkiv* |
| Херсонська | 348 | 164 | 47,1 | 38 | 8 | 21,1 | 152 | 71 | 46,7 | *Kherson* |
| Хмельницька | 308 | 121 | 39,3 | 34 | 11 | 32,4 | 123 | 52 | 42,3 | *Khmelnytskiy* |
| Черкаська | 347 | 146 | 42,1 | 47 | 17 | 36,2 | 103 | 49 | 47,6 | *Cherkasy* |
| Чернівецька | 467 | 210 | 45,0 | 74 | 15 | 20,3 | 205 | 98 | 47,8 | *Chernivtsi* |
| Чернігівська | 218 | 118 | 54,1 | 11 | 2 | 18,2 | 71 | 36 | 50,7 | *Chernihiv* |
| **міста** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ***cities*** |
| Київ | 25499 | 11707 | 45,9 | 3605 | 1080 | 30,0 | 8774 | 4317 | 49,2 | *Kyiv* |
| Севастополь | … | … | … | … | … | … | … | … | … | *Sevastopol* |

**2.8. Кількість дослідників, задіяних у виконанні НДР, за галузями наук за регіонами**

**у 2019 році**

*Number of researchers by* ***field of science*** *by region in 2019*

(осіб*/* persons)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Усього/ *Total* | У тому числі/ *Including* | | | | | |  |
| природничі науки/ *natural sciences* | технічні науки/ *engineering and technology* | медичні науки/ *medical sciences* | сільсько-господарські науки/ *agricultural sciences* | суспільні науки/  *social*  *sciences* | гуманітарні науки/ *humanities* |
| Україна | **51121** | **15852** | **21317** | **2942** | **4107** | **5104** | **1799** | *Ukraine* |
| Автономна Республіка Крим | … | … | … | … | … | … | … | *Autonomous*  *Republic of Crimea* |
| **області** |  |  |  |  |  |  |  | ***oblasts*** |
| Вінницька | 324 | 104 | 52 | 11 | 142 | 2 | 13 | *Vinnytsya* |
| Волинська | 176 | 66 | 17 | ‒ | 34 | 49 | 10 | *Volyn* |
| Дніпропетровська | 4394 | 423 | 3525 | 151 | 250 | 45 | ‒ | *Dnipropetrovsk* |
| Донецька | 284 | 78 | 159 | 9 | 18 | 19 | 1 | *Donetsk* |
| Житомирська | 189 | ‒ | 70 | ‒ | 82 | 37 | ‒ | *Zhytomyr* |
| Закарпатська | 325 | 210 | ‒ | 28 | 58 | 27 | 2 | *Zakarpattya* |
| Запорізька | 1467 | 54 | 1149 | 61 | 128 | 66 | 9 | *Zaporizhya* |
| Івано-Франківська | 395 | 81 | 206 | 13 | 45 | 7 | 43 | *Ivano-Frankivsk* |
| Київська | 1081 | 108 | 316 | 2 | 560 | 95 | ‒ | *Kyiv* |
| Кіровоградська | 121 | 19 | 46 | ‒ | 40 | 16 | ‒ | *Kirovohrad* |
| Луганська | 150 | 35 | 44 | 28 | 16 | 27 | ‒ | *Luhansk* |
| Львівська | 3140 | 1303 | 1106 | 132 | 202 | 165 | 232 | *Lviv* |
| Миколаївська | 669 | 35 | 560 | ‒ | 67 | ‒ | 7 | *Mykolayiv* |
| Одеська | 1622 | 719 | 415 | 154 | 184 | 149 | 1 | *Odesa* |
| Полтавська | 460 | 44 | 137 | 6 | 114 | 93 | 66 | *Poltava* |
| Рівненська | 195 | 7 | 79 | ‒ | 72 | 27 | 10 | *Rivne* |
| Сумська | 499 | 107 | 257 | ‒ | 99 | 36 | ‒ | *Sumy* |
| Тернопільська | 98 | 24 | 15 | 16 | 43 | ‒ | ‒ | *Ternopil* |
| Харківська | 8345 | 2371 | 4138 | 693 | 507 | 570 | 66 | *Kharkiv* |
| Херсонська | 348 | 45 | 32 | ‒ | 265 | ‒ | 6 | *Kherson* |
| Хмельницька | 308 | 16 | 193 | ‒ | 35 | 64 | ‒ | *Khmelnytskiy* |
| Черкаська | 347 | 68 | 98 | 6 | 103 | 53 | 19 | *Cherkasy* |
| Чернівецька | 467 | 242 | 59 | ‒ | 65 | 83 | 18 | *Chernivtsi* |
| Чернігівська | 218 | 16 | 91 | ‒ | 71 | 22 | 18 | *Chernihiv* |
| **міста** |  |  |  |  |  |  |  | ***cities*** |
| Київ | 25499 | 9677 | 8553 | 1632 | 907 | 3452 | 1278 | *Kyiv* |
| Севастополь | … | … | … | … | … | … | … | *Sevastopol* |

**2.9. Кількість штатних працівників-дослідників, задіяних у виконанні НДР, за галузями**

**наук за регіонами у 2019 році**

*Number of* ***researchers-****regular workers* ***by field of science*** *by region in 2019*

(осіб*/* persons)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Усього/ *Total* | У тому числі/ *Including* | | | | | |  |
| природничі науки/ *natural sciences* | технічні науки/ *engineering and technology* | медичні науки/ *medical sciences* | сільсько-господарські науки/ *agricultural sciences* | суспільні науки/  *social*  *sciences* | гуманітарні науки/ *humanities* |
| Україна | **40929** | **13169** | **16755** | **2430** | **3512** | **3524** | **1539** | *Ukraine* |
| Автономна Республіка Крим | … | … | … | … | … | … | … | *Autonomous*  *Republic of Crimea* |
| **області** |  |  |  |  |  |  |  | ***oblasts*** |
| Вінницька | 246 | 69 | 14 | 9 | 141 | 2 | 11 | *Vinnytsya* |
| Волинська | 72 | 10 | 15 | ‒ | 34 | 13 | ‒ | *Volyn* |
| Дніпропетровська | 3497 | 186 | 3017 | 50 | 233 | 11 | ‒ | *Dnipropetrovsk* |
| Донецька | 141 | 59 | 46 | 9 | 18 | 8 | 1 | *Donetsk* |
| Житомирська | 98 | ‒ | 16 | ‒ | 74 | 8 | ‒ | *Zhytomyr* |
| Закарпатська | 228 | 141 | ‒ | 21 | 57 | 9 | ‒ | *Zakarpattya* |
| Запорізька | 1212 | 22 | 1008 | 43 | 123 | 14 | 2 | *Zaporizhya* |
| Івано-Франківська | 170 | 46 | 31 | 13 | 41 | 2 | 37 | *Ivano-Frankivsk* |
| Київська | 878 | 15 | 256 | 2 | 510 | 95 | ‒ | *Kyiv* |
| Кіровоградська | 58 | 11 | 5 | ‒ | 36 | 6 | ‒ | *Kirovohrad* |
| Луганська | 89 | 26 | 22 | 25 | 16 | ‒ | ‒ | *Luhansk* |
| Львівська | 2031 | 991 | 451 | 114 | 184 | 88 | 203 | *Lviv* |
| Миколаївська | 521 | 35 | 426 | ‒ | 53 | ‒ | 7 | *Mykolayiv* |
| Одеська | 1283 | 673 | 220 | 142 | 179 | 68 | 1 | *Odesa* |
| Полтавська | 221 | 28 | 10 | 6 | 106 | 36 | 35 | *Poltava* |
| Рівненська | 57 | ‒ | ‒ | ‒ | 47 | 10 | ‒ | *Rivne* |
| Сумська | 409 | 105 | 237 | ‒ | 51 | 16 | ‒ | *Sumy* |
| Тернопільська | 58 | 4 | 10 | 1 | 43 | ‒ | ‒ | *Ternopil* |
| Харківська | 6469 | 1821 | 3333 | 515 | 425 | 333 | 42 | *Kharkiv* |
| Херсонська | 271 | 22 | 24 | ‒ | 219 | ‒ | 6 | *Kherson* |
| Хмельницька | 109 | 7 | 69 | ‒ | 21 | 12 | ‒ | *Khmelnytskiy* |
| Черкаська | 170 | 30 | 93 | ‒ | 43 | 3 | 1 | *Cherkasy* |
| Чернівецька | 193 | 46 | 23 | ‒ | 65 | 51 | 8 | *Chernivtsi* |
| Чернігівська | 155 | 8 | 61 | ‒ | 64 | 10 | 12 | *Chernihiv* |
| **міста** |  |  |  |  |  |  |  | ***cities*** |
| Київ | 22293 | 8814 | 7368 | 1480 | 729 | 2729 | 1173 | *Kyiv* |
| Севастополь | … | … | … | … | … | … | … | *Sevastopol* |

**2.10. Кількість жінок-дослідників, задіяних у виконанні НДР, за галузями наук за регіонами**

**у 2019 році**

*Number of researchers-females* ***by field of science*** *by region in 2019*

(осіб*/* persons)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Усього/ *Total* | У тому числі/ *Including* | | | | | |  |
| природничі науки/ *natural sciences* | технічні науки/ *engineering and technology* | медичні науки/ *medical sciences* | сільсько-господарські науки/ *agricultural sciences* | суспільні науки/  *social*  *sciences* | гуманітарні науки/ *humanities* |
| Україна | **22649** | **6858** | **7266** | **2003** | **2195** | **3289** | **1038** | *Ukraine* |
| Автономна Республіка Крим | … | … | … | … | … | … | … | *Autonomous*  *Republic of Crimea* |
| **області** |  |  |  |  |  |  |  | ***oblasts*** |
| Вінницька | 182 | 67 | 16 | 9 | 77 | 1 | 12 | *Vinnytsya* |
| Волинська | 104 | 39 | 3 | ‒ | 21 | 32 | 9 | *Volyn* |
| Дніпропетровська | 1941 | 194 | 1497 | 105 | 113 | 32 | ‒ | *Dnipropetrovsk* |
| Донецька | 129 | 36 | 62 | 7 | 12 | 11 | 1 | *Donetsk* |
| Житомирська | 94 | ‒ | 16 | ‒ | 52 | 26 | ‒ | *Zhytomyr* |
| Закарпатська | 117 | 46 | ‒ | 19 | 37 | 15 | ‒ | *Zakarpattya* |
| Запорізька | 533 | 18 | 378 | 27 | 76 | 31 | 3 | *Zaporizhya* |
| Івано-Франківська | 166 | 51 | 53 | 8 | 21 | 5 | 28 | *Ivano-Frankivsk* |
| Київська | 425 | 40 | 60 | 1 | 263 | 61 | ‒ | *Kyiv* |
| Кіровоградська | 50 | 9 | 7 | ‒ | 23 | 11 | ‒ | *Kirovohrad* |
| Луганська | 72 | 19 | 17 | 18 | 6 | 12 | ‒ | *Luhansk* |
| Львівська | 1236 | 495 | 314 | 99 | 92 | 113 | 123 | *Lviv* |
| Миколаївська | 221 | 15 | 175 | ‒ | 29 | ‒ | 2 | *Mykolayiv* |
| Одеська | 839 | 394 | 140 | 106 | 105 | 94 | ‒ | *Odesa* |
| Полтавська | 242 | 20 | 43 | 6 | 61 | 65 | 47 | *Poltava* |
| Рівненська | 96 | 1 | 31 | ‒ | 37 | 19 | 8 | *Rivne* |
| Сумська | 219 | 14 | 136 | ‒ | 46 | 23 | ‒ | *Sumy* |
| Тернопільська | 56 | 17 | 2 | 11 | 26 | ‒ | ‒ | *Ternopil* |
| Харківська | 3461 | 870 | 1405 | 489 | 284 | 369 | 44 | *Kharkiv* |
| Херсонська | 164 | 22 | 7 | ‒ | 130 | ‒ | 5 | *Kherson* |
| Хмельницька | 121 | 7 | 71 | ‒ | 16 | 27 | ‒ | *Khmelnytskiy* |
| Черкаська | 146 | 31 | 19 | 2 | 48 | 41 | 5 | *Cherkasy* |
| Чернівецька | 210 | 88 | 19 | ‒ | 36 | 55 | 12 | *Chernivtsi* |
| Чернігівська | 118 | 5 | 33 | ‒ | 49 | 14 | 17 | *Chernihiv* |
| **міста** |  |  |  |  |  |  |  | ***cities*** |
| Київ | 11707 | 4360 | 2762 | 1096 | 535 | 2232 | 722 | *Kyiv* |
| Севастополь | … | … | … | … | … | … | … | *Sevastopol* |

**2.11. Кількість дослідників, задіяних у виконанні НДР, за віком за регіонами у 2019 році**

*Number of researchers by age by region in 2019*

(осіб*/* persons)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | До 25 років/  *Up to*  *25 years* | 25-29 років/  *25-29*  *years* | 30-34 роки/  *30-34 years* | 35-39  років/  *35-39 years* | 40-44 роки/  *40-44 years* | 45-49 років/  *45-49 years* | 50-54 роки/  *50-54 years* | 55-59 років/  *55-59 years* | 60-64 роки/  *60-64 years* | 65 років і старше/  *65 years and older* |  |
| Україна | **955** | **3582** | **5602** | **6198** | **5367** | **4606** | **3996** | **5249** | **5262** | **10304** | *Ukraine* |
| Автономна  Республіка Крим | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | *Autonomous*  *Republic of Crimea* |
| **області** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ***oblasts*** |
| Вінницька | 1 | 19 | 32 | 54 | 49 | 37 | 35 | 31 | 30 | 36 | *Vinnytsya* |
| Волинська | 4 | 10 | 17 | 25 | 36 | 32 | 18 | 20 | 7 | 7 | *Volyn* |
| Дніпропетровська | 97 | 450 | 619 | 544 | 444 | 304 | 265 | 436 | 410 | 825 | *Dnipropetrovsk* |
| Донецька | 8 | 14 | 38 | 45 | 28 | 31 | 19 | 38 | 22 | 41 | *Donetsk* |
| Житомирська | 6 | 5 | 40 | 27 | 27 | 17 | 10 | 25 | 14 | 18 | *Zhytomyr* |
| Закарпатська | 6 | 24 | 36 | 32 | 29 | 26 | 24 | 42 | 39 | 67 | *Zakarpattya* |
| Запорізька | 17 | 139 | 160 | 176 | 183 | 141 | 131 | 177 | 139 | 204 | *Zaporizhya* |
| Івано-Франківська | 10 | 33 | 69 | 57 | 39 | 40 | 41 | 43 | 26 | 37 | *Ivano-Frankivsk* |
| Київська | 16 | 57 | 138 | 149 | 139 | 106 | 83 | 109 | 121 | 163 | *Kyiv* |
| Кіровоградська | 3 | 7 | 13 | 16 | 19 | 16 | 14 | 10 | 9 | 14 | *Kirovohrad* |
| Луганська | 10 | 16 | 20 | 24 | 20 | 18 | 18 | 10 | 5 | 9 | *Luhansk* |
| Львівська | 80 | 274 | 329 | 326 | 336 | 301 | 271 | 346 | 382 | 495 | *Lviv* |
| Миколаївська | 15 | 35 | 88 | 68 | 77 | 65 | 84 | 64 | 70 | 103 | *Mykolayiv* |
| Одеська | 49 | 97 | 174 | 160 | 166 | 150 | 151 | 154 | 171 | 350 | *Odesa* |
| Полтавська | 8 | 21 | 47 | 73 | 65 | 45 | 39 | 63 | 34 | 65 | *Poltava* |
| Рівненська | 1 | 6 | 32 | 44 | 29 | 19 | 10 | 24 | 15 | 15 | *Rivne* |
| Сумська | 7 | 43 | 58 | 85 | 53 | 52 | 33 | 53 | 54 | 61 | *Sumy* |
| Тернопільська | ‒ | 4 | 10 | 14 | 13 | 14 | 14 | 13 | 8 | 8 | *Ternopil* |
| Харківська | 126 | 508 | 771 | 878 | 946 | 786 | 669 | 902 | 858 | 1901 | *Kharkiv* |
| Херсонська | 4 | 30 | 34 | 49 | 43 | 35 | 28 | 42 | 40 | 43 | *Kherson* |
| Хмельницька | 7 | 44 | 37 | 50 | 42 | 33 | 25 | 34 | 18 | 18 | *Khmelnytskiy* |
| Черкаська | 8 | 37 | 41 | 37 | 33 | 39 | 39 | 48 | 34 | 31 | *Cherkasy* |
| Чернівецька | 17 | 34 | 47 | 87 | 43 | 35 | 35 | 33 | 56 | 80 | *Chernivtsi* |
| Чернігівська | ‒ | 18 | 27 | 29 | 16 | 23 | 23 | 34 | 21 | 27 | *Chernihiv* |
| **міста** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ***cities*** |
| Київ | 455 | 1657 | 2725 | 3149 | 2492 | 2241 | 1917 | 2498 | 2679 | 5686 | *Kyiv* |
| Севастополь | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | *Sevastopol* |

**2.12. Кількість жінок-дослідників, задіяних у виконанні НДР, за віком за регіонами**

**у 2019 році**

*Number of researchers-females by age by region in 2019*

(осіб*/* persons)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | До 25 років/  *Up to*  *25 years* | 25-29 років/  *25-29*  *years* | 30-34 роки/  *30-34 years* | 35-39  років/  *35-39 years* | 40-44 роки/  *40-44 years* | 45-49 років/  *45-49 years* | 50-54 роки/  *50-54 years* | 55-59 років/  *55-59 years* | 60-64 роки/  *60-64 years* | 65 років і старше/  *65 years and older* |  |
| Україна | **361** | **1640** | **2644** | **3181** | **2576** | **2251** | **2172** | **2543** | **2154** | **3127** | *Ukraine* |
| Автономна  Республіка Крим | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | *Autonomous*  *Republic of Crimea* |
| **області** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ***oblasts*** |
| Вінницька | ‒ | 16 | 18 | 39 | 29 | 19 | 19 | 17 | 14 | 11 | *Vinnytsya* |
| Волинська | 2 | 8 | 10 | 15 | 26 | 15 | 13 | 9 | 4 | 2 | *Volyn* |
| Дніпропетровська | 24 | 185 | 270 | 278 | 196 | 152 | 166 | 227 | 191 | 252 | *Dnipropetrovsk* |
| Донецька | 1 | 7 | 27 | 25 | 13 | 9 | 8 | 17 | 9 | 13 | *Donetsk* |
| Житомирська | 2 | 4 | 21 | 14 | 11 | 11 | 8 | 15 | 4 | 4 | *Zhytomyr* |
| Закарпатська | 2 | 6 | 17 | 17 | 14 | 12 | 9 | 20 | 10 | 10 | *Zakarpattya* |
| Запорізька | 4 | 49 | 58 | 64 | 63 | 40 | 79 | 91 | 47 | 38 | *Zaporizhya* |
| Івано-Франківська | 8 | 20 | 32 | 30 | 14 | 24 | 14 | 13 | 6 | 5 | *Ivano-Frankivsk* |
| Київська | 4 | 26 | 61 | 64 | 64 | 45 | 45 | 52 | 48 | 16 | *Kyiv* |
| Кіровоградська | ‒ | 5 | 9 | 6 | 5 | 6 | 9 | 6 | 2 | 2 | *Kirovohrad* |
| Луганська | 6 | 11 | 11 | 13 | 13 | 6 | 3 | 4 | 3 | 2 | *Luhansk* |
| Львівська | 34 | 116 | 148 | 171 | 165 | 140 | 135 | 132 | 89 | 106 | *Lviv* |
| Миколаївська | 10 | 15 | 28 | 19 | 18 | 24 | 35 | 25 | 22 | 25 | *Mykolayiv* |
| Одеська | 20 | 59 | 104 | 88 | 85 | 83 | 88 | 88 | 80 | 144 | *Odesa* |
| Полтавська | 5 | 13 | 32 | 36 | 34 | 30 | 23 | 32 | 14 | 23 | *Poltava* |
| Рівненська | ‒ | 4 | 20 | 31 | 12 | 9 | 6 | 9 | 3 | 2 | *Rivne* |
| Сумська | 4 | 20 | 28 | 39 | 26 | 21 | 17 | 25 | 19 | 20 | *Sumy* |
| Тернопільська | ‒ | 3 | 5 | 9 | 9 | 12 | 9 | 7 | 1 | 1 | *Ternopil* |
| Харківська | 32 | 222 | 371 | 438 | 417 | 387 | 333 | 416 | 328 | 517 | *Kharkiv* |
| Херсонська | 2 | 14 | 10 | 28 | 21 | 19 | 18 | 22 | 19 | 11 | *Kherson* |
| Хмельницька | 2 | 7 | 12 | 30 | 23 | 14 | 10 | 11 | 8 | 4 | *Khmelnytskiy* |
| Черкаська | 4 | 23 | 15 | 18 | 16 | 17 | 22 | 16 | 9 | 6 | *Cherkasy* |
| Чернівецька | 7 | 12 | 29 | 50 | 18 | 19 | 16 | 18 | 18 | 23 | *Chernivtsi* |
| Чернігівська | ‒ | 7 | 16 | 17 | 7 | 6 | 13 | 25 | 12 | 15 | *Chernihiv* |
| **міста** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ***cities*** |
| Київ | 188 | 788 | 1292 | 1642 | 1277 | 1131 | 1074 | 1246 | 1194 | 1875 | *Kyiv* |
| Севастополь | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | *Sevastopol* |

**2.13. Кількість дослідників, які мали науковий ступінь доктора наук, за віком за регіонами**

**у 2019 році**

*Number of researchers having a scientific degree of doctor of science by age by region in 2019*

(осіб*/* persons)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | До 25 років/  *Up to*  *25 years* | 25-29 років/  *25-29*  *years* | 30-34 роки/  *30-34 years* | 35-39  років/  *35-39 years* | 40-44 роки/  *40-44 years* | 45-49 років/  *45-49 years* | 50-54 роки/  *50-54 years* | 55-59 років/  *55-59 years* | 60-64 роки/  *60-64 years* | 65 років і старше/  *65 years and older* |  |
| Україна | **‒** | **3** | **46** | **244** | **405** | **563** | **558** | **787** | **1076** | **2827** | *Ukraine* |
| Автономна  Республіка Крим | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | *Autonomous*  *Republic of Crimea* |
| **області** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ***oblasts*** |
| Вінницька | ‒ | ‒ | ‒ | 3 | 8 | 5 | 8 | 3 | 5 | 18 | *Vinnytsya* |
| Волинська | ‒ | ‒ | 1 | 4 | 4 | 7 | 4 | 3 | 2 | 4 | *Volyn* |
| Дніпропетровська | ‒ | ‒ | 4 | 10 | 31 | 34 | 17 | 46 | 47 | 157 | *Dnipropetrovsk* |
| Донецька | ‒ | ‒ | 1 | 4 | 6 | 6 | 2 | 9 | 5 | 24 | *Donetsk* |
| Житомирська | ‒ | ‒ | 2 | 2 | 4 | 1 | 1 | ‒ | 3 | 9 | *Zhytomyr* |
| Закарпатська | ‒ | ‒ | ‒ | 5 | ‒ | 2 | 2 | 7 | 10 | 27 | *Zakarpattya* |
| Запорізька | ‒ | ‒ | 2 | 7 | 6 | 10 | 6 | 16 | 8 | 24 | *Zaporizhya* |
| Івано-Франківська | ‒ | ‒ | 4 | 9 | 10 | 6 | 5 | 10 | 11 | 14 | *Ivano-Frankivsk* |
| Київська | ‒ | ‒ | ‒ | 4 | 5 | 9 | 5 | 10 | 13 | 40 | *Kyiv* |
| Кіровоградська | ‒ | ‒ | ‒ | ‒ | ‒ | 1 | ‒ | 1 | ‒ | 5 | *Kirovohrad* |
| Луганська | ‒ | ‒ | ‒ | 1 | 1 | 4 | 10 | ‒ | 2 | 1 | *Luhansk* |
| Львівська | ‒ | ‒ | 5 | 8 | 39 | 40 | 52 | 78 | 109 | 206 | *Lviv* |
| Миколаївська | ‒ | ‒ | ‒ | 3 | 3 | 4 | 5 | ‒ | 7 | 14 | *Mykolayiv* |
| Одеська | ‒ | ‒ | 2 | 6 | 14 | 21 | 17 | 28 | 47 | 110 | *Odesa* |
| Полтавська | ‒ | ‒ | ‒ | 2 | 5 | 4 | 2 | 9 | 7 | 13 | *Poltava* |
| Рівненська | ‒ | ‒ | ‒ | 3 | 2 | 4 | ‒ | 6 | 5 | 7 | *Rivne* |
| Сумська | ‒ | ‒ | ‒ | 4 | 5 | 8 | 3 | 2 | 14 | 7 | *Sumy* |
| Тернопільська | ‒ | ‒ | ‒ | 2 | ‒ | 1 | 3 | ‒ | ‒ | 1 | *Ternopil* |
| Харківська | ‒ | ‒ | 5 | 40 | 54 | 68 | 83 | 101 | 139 | 456 | *Kharkiv* |
| Херсонська | ‒ | ‒ | ‒ | 2 | 4 | 7 | 4 | 3 | 4 | 14 | *Kherson* |
| Хмельницька | ‒ | ‒ | ‒ | 2 | 5 | 5 | 5 | 6 | 3 | 8 | *Khmelnytskiy* |
| Черкаська | ‒ | ‒ | 2 | 3 | 6 | 5 | 6 | 7 | 9 | 9 | *Cherkasy* |
| Чернівецька | ‒ | ‒ | 1 | 9 | 6 | 7 | 7 | 8 | 17 | 19 | *Chernivtsi* |
| Чернігівська | ‒ | ‒ | ‒ | 1 | 1 | 3 | 2 | 1 | 1 | 2 | *Chernihiv* |
| **міста** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ***cities*** |
| Київ | ‒ | 3 | 17 | 110 | 186 | 301 | 309 | 433 | 608 | 1638 | *Kyiv* |
| Севастополь | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | *Sevastopol* |

**2.14. Кількість жінок-дослідників, які мали науковий ступінь доктора наук, за віком**

**за регіонами у 2019 році**

*Number of researchers-females having a scientific degree of doctor of science by age by region in 2019*

(осіб*/* persons)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | До 25 років/  *Up to*  *25 years* | 25-29 років/  *25-29*  *years* | 30-34 роки/  *30-34 years* | 35-39  років/  *35-39 years* | 40-44 роки/  *40-44 years* | 45-49 років/  *45-49 years* | 50-54 роки/  *50-54 years* | 55-59 років/  *55-59 years* | 60-64 роки/  *60-64 years* | 65 років і старше/  *65 years and older* |  |
| Україна | **‒** | **‒** | **14** | **88** | **152** | **235** | **223** | **260** | **284** | **505** | *Ukraine* |
| Автономна  Республіка Крим | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | *Autonomous*  *Republic of Crimea* |
| **області** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ***oblasts*** |
| Вінницька | ‒ | **‒** | **‒** | 2 | 2 | 1 | 5 | **‒** | 2 | 3 | *Vinnytsya* |
| Волинська | **‒** | **‒** | **‒** | 3 | 2 | 4 | 2 | 1 | **‒** | **‒** | *Volyn* |
| Дніпропетровська | **‒** | **‒** | **‒** | 4 | 12 | 11 | 7 | 8 | 7 | 17 | *Dnipropetrovsk* |
| Донецька | **‒** | **‒** | **‒** | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 4 | *Donetsk* |
| Житомирська | **‒** | **‒** | 1 | **‒** | 3 | **‒** | **‒** | **‒** | **‒** | 1 | *Zhytomyr* |
| Закарпатська | **‒** | **‒** | **‒** | 2 | **‒** | **‒** | 1 | 1 | 3 | **‒** | *Zakarpattya* |
| Запорізька | **‒** | **‒** | **‒** | 1 | 1 | 1 | 3 | 4 | 1 | **‒** | *Zaporizhya* |
| Івано-Франківська | **‒** | **‒** | 1 | 3 | 1 | 3 | 3 | **‒** | 1 | 1 | *Ivano-Frankivsk* |
| Київська | **‒** | **‒** | **‒** | 3 | 1 | 1 | 3 | 4 | 6 | 3 | *Kyiv* |
| Кіровоградська | **‒** | **‒** | **‒** | **‒** | **‒** | **‒** | **‒** | **‒** | **‒** | **‒** | *Kirovohrad* |
| Луганська | **‒** | **‒** | **‒** | **‒** | **‒** | 1 | **‒** | **‒** | **‒** | **‒** | *Luhansk* |
| Львівська | **‒** | **‒** | 2 | 3 | 14 | 13 | 17 | 14 | 12 | 20 | *Lviv* |
| Миколаївська | **‒** | **‒** | **‒** | 1 | 1 | 2 | 1 | **‒** | 1 | 2 | *Mykolayiv* |
| Одеська | **‒** | **‒** | 2 | 3 | 5 | 10 | 8 | 16 | 20 | 35 | *Odesa* |
| Полтавська | **‒** | **‒** | **‒** | 1 | 1 | 3 | 2 | 5 | **‒** | 1 | *Poltava* |
| Рівненська | **‒** | **‒** | **‒** | 1 | 1 | 2 | **‒** | 4 | **‒** | **‒** | *Rivne* |
| Сумська | **‒** | **‒** | **‒** | 2 | 3 | 3 | 1 | 1 | 6 | 1 | *Sumy* |
| Тернопільська | **‒** | **‒** | **‒** | 1 | **‒** | **‒** | **‒** | **‒** | **‒** | **‒** | *Ternopil* |
| Харківська | **‒** | **‒** | 2 | 14 | 15 | 32 | 28 | 26 | 36 | 70 | *Kharkiv* |
| Херсонська | **‒** | **‒** | **‒** | **‒** | 3 | **‒** | 1 | 1 | 2 | 1 | *Kherson* |
| Хмельницька | **‒** | **‒** | **‒** | 1 | 2 | **‒** | 2 | 2 | 2 | 2 | *Khmelnytskiy* |
| Черкаська | **‒** | **‒** | 1 | 1 | 2 | 2 | 5 | 3 | 2 | 1 | *Cherkasy* |
| Чернівецька | **‒** | **‒** | **‒** | 4 | **‒** | 2 | 1 | 1 | 4 | 3 | *Chernivtsi* |
| Чернігівська | **‒** | **‒** | **‒** | **‒** | **‒** | **‒** | 1 | **‒** | **‒** | 1 | *Chernihiv* |
| **міста** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ***cities*** |
| Київ | **‒** | **‒** | 5 | 37 | 81 | 142 | 131 | 167 | 178 | 339 | *Kyiv* |
| Севастополь | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | *Sevastopol* |

**2.15. Кількість дослідників, які мали науковий ступінь доктора філософії (кандидата наук),**

**за віком за регіонами у 2019 році**

*Number of researchers holding PhD (candidate of science)* *degrees by age by region in 2019*

(осіб*/* persons)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | До 25 років/  *Up to*  *25 years* | 25-29 років/  *25-29*  *years* | 30-34 роки/  *30-34 years* | 35-39  років/  *35-39 years* | 40-44 роки/  *40-44 years* | 45-49 років/  *45-49 years* | 50-54 роки/  *50-54 years* | 55-59 років/  *55-59 years* | 60-64 роки/  *60-64 years* | 65 років і старше/  *65 years and older* |  |
| Україна | **8** | **644** | **2047** | **2678** | **2336** | **1823** | **1404** | **1593** | **1559** | **2712** | *Ukraine* |
| Автономна  Республіка Крим | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | *Autonomous*  *Republic of Crimea* |
| **області** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ***oblasts*** |
| Вінницька | ‒ | 5 | 22 | 38 | 28 | 12 | 14 | 13 | 8 | 10 | *Vinnytsya* |
| Волинська | 1 | 6 | 10 | 12 | 15 | 18 | 6 | 8 | 2 | ‒ | *Volyn* |
| Дніпропетровська | 4 | 31 | 107 | 123 | 119 | 83 | 57 | 78 | 102 | 179 | *Dnipropetrovsk* |
| Донецька | ‒ | 6 | 22 | 19 | 15 | 14 | 9 | 17 | 7 | 12 | *Donetsk* |
| Житомирська | ‒ | 1 | 27 | 15 | 16 | 6 | 3 | 6 | 5 | 4 | *Zhytomyr* |
| Закарпатська | ‒ | 6 | 17 | 11 | 14 | 14 | 12 | 10 | 13 | 24 | *Zakarpattya* |
| Запорізька | ‒ | 11 | 32 | 36 | 24 | 22 | 25 | 14 | 19 | 26 | *Zaporizhya* |
| Івано-Франківська | ‒ | 10 | 34 | 30 | 16 | 10 | 13 | 16 | 6 | 9 | *Ivano-Frankivsk* |
| Київська | ‒ | 8 | 36 | 67 | 62 | 30 | 20 | 28 | 42 | 46 | *Kyiv* |
| Кіровоградська | ‒ | 3 | 2 | 8 | 13 | 5 | 5 | 3 | 7 | 2 | *Kirovohrad* |
| Луганська | ‒ | 2 | 2 | 7 | 1 | 4 | 2 | 4 | ‒ | 4 | *Luhansk* |
| Львівська | ‒ | 113 | 185 | 216 | 200 | 167 | 125 | 140 | 144 | 140 | *Lviv* |
| Миколаївська | ‒ | 4 | 25 | 12 | 12 | 5 | 10 | 8 | 9 | 24 | *Mykolayiv* |
| Одеська | ‒ | 18 | 49 | 82 | 76 | 56 | 53 | 51 | 61 | 106 | *Odesa* |
| Полтавська | ‒ | 7 | 21 | 40 | 42 | 24 | 22 | 25 | 16 | 31 | *Poltava* |
| Рівненська | ‒ | 6 | 24 | 27 | 19 | 12 | 4 | 8 | 5 | 7 | *Rivne* |
| Сумська | ‒ | 2 | 14 | 44 | 20 | 24 | 4 | 8 | 13 | 12 | *Sumy* |
| Тернопільська | ‒ | ‒ | 4 | 3 | 4 | 1 | 5 | 4 | ‒ | 2 | *Ternopil* |
| Харківська | ‒ | 80 | 251 | 341 | 389 | 307 | 215 | 239 | 228 | 529 | *Kharkiv* |
| Херсонська | ‒ | 1 | 18 | 29 | 28 | 14 | 14 | 15 | 17 | 16 | *Kherson* |
| Хмельницька | ‒ | 4 | 16 | 29 | 14 | 21 | 11 | 14 | 4 | 10 | *Khmelnytskiy* |
| Черкаська | ‒ | 8 | 22 | 19 | 12 | 15 | 7 | 9 | 4 | 7 | *Cherkasy* |
| Чернівецька | ‒ | 3 | 26 | 51 | 27 | 17 | 13 | 12 | 23 | 33 | *Chernivtsi* |
| Чернігівська | ‒ | 5 | 11 | 19 | 10 | 10 | 5 | 6 | 3 | 2 | *Chernihiv* |
| **міста** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ***cities*** |
| Київ | 3 | 304 | 1070 | 1400 | 1160 | 932 | 750 | 857 | 821 | 1477 | *Kyiv* |
| Севастополь | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | *Sevastopol* |

**2.16. Кількість жінок-дослідників, які мали науковий ступінь доктора філософії (кандидата**

**наук), за віком за регіонами у 2019 році**

*Number of researchers-females holding PhD (candidate of science)* *degrees by age by region in 2019*

(осіб*/* persons)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | До 25 років/  *Up to*  *25 years* | 25-29 років/  *25-29*  *years* | 30-34 роки/  *30-34 years* | 35-39  років/  *35-39 years* | 40-44 роки/  *40-44 years* | 45-49 років/  *45-49 years* | 50-54 роки/  *50-54 years* | 55-59 років/  *55-59 years* | 60-64 роки/  *60-64 years* | 65 років і старше/  *65 years and older* |  |
| Україна | **1** | **324** | **1028** | **1405** | **1210** | **943** | **789** | **755** | **602** | **776** | *Ukraine* |
| Автономна  Республіка Крим | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | *Autonomous*  *Republic of Crimea* |
| **області** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ***oblasts*** |
| Вінницька | ‒ | 3 | 12 | 28 | 20 | 9 | 6 | 4 | 4 | 4 | *Vinnytsya* |
| Волинська | 1 | 5 | 7 | 8 | 10 | 7 | 6 | 4 | 2 | ‒ | *Volyn* |
| Дніпропетровська | ‒ | 16 | 50 | 69 | 50 | 39 | 28 | 28 | 35 | 37 | *Dnipropetrovsk* |
| Донецька | ‒ | 5 | 16 | 10 | 6 | 3 | 3 | 6 | 3 | 4 | *Donetsk* |
| Житомирська | ‒ | 1 | 14 | 11 | 5 | 2 | 2 | 3 | 2 | ‒ | *Zhytomyr* |
| Закарпатська | ‒ | 2 | 9 | 8 | 5 | 6 | 4 | 4 | 5 | 3 | *Zakarpattya* |
| Запорізька | ‒ | 4 | 11 | 21 | 8 | 8 | 12 | 8 | 3 | 5 | *Zaporizhya* |
| Івано-Франківська | ‒ | 6 | 12 | 15 | 8 | 3 | 3 | 4 | 1 | 1 | *Ivano-Frankivsk* |
| Київська | ‒ | 4 | 18 | 33 | 32 | 13 | 9 | 11 | 15 | 4 | *Kyiv* |
| Кіровоградська | ‒ | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | ‒ | *Kirovohrad* |
| Луганська | ‒ | 1 | 1 | 6 | 1 | ‒ | 1 | 1 | ‒ | 1 | *Luhansk* |
| Львівська | ‒ | 47 | 72 | 105 | 100 | 77 | 71 | 59 | 30 | 30 | *Lviv* |
| Миколаївська | ‒ | ‒ | 6 | 4 | ‒ | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | *Mykolayiv* |
| Одеська | ‒ | 15 | 28 | 45 | 41 | 31 | 35 | 31 | 25 | 43 | *Odesa* |
| Полтавська | ‒ | 4 | 13 | 12 | 20 | 14 | 12 | 10 | 7 | 7 | *Poltava* |
| Рівненська | ‒ | 4 | 14 | 18 | 6 | 4 | 3 | 1 | ‒ | 2 | *Rivne* |
| Сумська | ‒ | 1 | 6 | 21 | 7 | 9 | 2 | ‒ | 3 | 1 | *Sumy* |
| Тернопільська | ‒ | ‒ | 2 | ‒ | 3 | ‒ | 5 | 3 | ‒ | 1 | *Ternopil* |
| Харківська | ‒ | 37 | 140 | 179 | 195 | 167 | 123 | 118 | 90 | 112 | *Kharkiv* |
| Херсонська | ‒ | ‒ | 4 | 15 | 12 | 9 | 9 | 8 | 8 | 6 | *Kherson* |
| Хмельницька | ‒ | 1 | 6 | 17 | 9 | 8 | 6 | 3 | ‒ | 2 | *Khmelnytskiy* |
| Черкаська | ‒ | 6 | 11 | 10 | 6 | 8 | 4 | 1 | 1 | 2 | *Cherkasy* |
| Чернівецька | ‒ | 2 | 15 | 31 | 11 | 10 | 5 | 7 | 8 | 9 | *Chernivtsi* |
| Чернігівська | ‒ | 4 | 8 | 11 | 3 | 3 | 1 | 5 | ‒ | 1 | *Chernihiv* |
| **міста** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ***cities*** |
| Київ | ‒ | 155 | 551 | 726 | 651 | 509 | 435 | 433 | 357 | 500 | *Kyiv* |
| Севастополь | … | … | … | … | … | … | … | … | … | … | *Sevastopol* |

**2.17. Кількість працівників, задіяних у виконанні НДР, за видами економічної діяльності**

***Number of R&D personnel by type of economic activity***

(осіб*/* persons)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Код за КВЕД–2010/  *Code of NACE, Rev.2* | Усього/  *Total* | З них/*Of them* | | |
| дослідники/ *researchers* | техніки/ *techniques* | допоміжний персонал/  *support staff* |
| Усього/***Total*** |  |  |  |  |  |
| 2017 |  | **94274** | **59392** | **9144** | **25738** |
| 2018 |  | **88128** | **57630** | **8553** | **21945** |
| 2019 |  | **79262** | **51121** | **7470** | **20671** |
| Сільське господарство, лісове господарство та рибне господарство | A |  |  |  |  |
| 2017 |  | 314 | 136 | 65 | 113 |
| 2018 |  | 332 | 156 | 61 | 115 |
| 2019 |  | 106 | 35 | 8 | 63 |
| Переробна промисловість | C |  |  |  |  |
| 2017 |  | 4949 | 1971 | 789 | 2189 |
| 2018 |  | 4560 | 1943 | 652 | 1965 |
| 2019 |  | 3345 | 1417 | 334 | 1594 |
| поліграфічна діяльність, тиражування записаної інформації | 18 |  |  |  |  |
| 2017 |  | к | к | к | к |
| 2018 |  | к | к | к | к |
| 2019 |  | к | к | к | к |
| виробництво хімічних речовин і хімічної продукції | 20 |  |  |  |  |
| 2017 |  | ‒ | ‒ | ‒ | ‒ |
| 2018 |  | к | к | к | к |
| 2019 |  | к | к | к | к |
| виробництво основних фармацевтичних продуктів і фармацевтичних препаратів | 21 |  |  |  |  |
| 2017 |  | 27 | 22 | 2 | 3 |
| 2018 |  | к | к | ‒ | к |
| 2019 |  | к | к | ‒ | ‒ |
| металургійне виробництво | 24 |  |  |  |  |
| 2017 |  | к | к | к | к |
| 2018 |  | к | к | к | к |
| 2019 |  | ‒ | ‒ | ‒ | ‒ |
| виробництво готових металевих виробів, крім машин і устатковання | 25 |  |  |  |  |
| 2017 |  | 379 | 213 | 29 | 137 |
| 2018 |  | 366 | 116 | 4 | 246 |
| 2019 |  | к | к | к | к |
| виробництво комп’ютерів, електронної та оптичної продукції | 26 |  |  |  |  |
| 2017 |  | 563 | 239 | 34 | 290 |
| 2018 |  | 310 | 184 | 57 | 69 |
| 2019 |  | 445 | 404 | 26 | 15 |
| виробництво електричного устатковання | 27 |  |  |  |  |
| 2017 |  | 554 | 405 | 48 | 101 |
| 2018 |  | 536 | 393 | 42 | 101 |
| 2019 |  | к | к | к | к |

*Продовження табл. 2.17.*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Код за КВЕД–2010/  *Code of NACE, Rev.2* | Усього/  *Total* | З них/ *Of them* | | |
| дослідники/ *researchers* | техніки/ *techniques* | допоміжний персонал/  *support staff* |
| виробництво машин і устатковання, н.в.і.у. | 28 |  |  |  |  |
| 2017 |  | 2030 | 562 | 415 | 1053 |
| 2018 |  | 1584 | 480 | 290 | 814 |
| 2019 |  | 964 | 317 | 32 | 615 |
| виробництво автотранспортних засобів, причепів і напівпричепів | 29 |  |  |  |  |
| 2017 |  | к | к | к | к |
| 2018 |  | к | к | к | к |
| 2019 |  | ‒ | ‒ | ‒ | ‒ |
| виробництво інших транспортних засобів | 30 |  |  |  |  |
| 2017 |  | 1187 | 396 | 239 | 552 |
| 2018 |  | к | 363 | 232 | 564 |
| 2019 |  | к | 303 | 185 | 411 |
| Будівництво | F |  |  |  |  |
| 2017 |  | к | к | ‒ | ‒ |
| 2018 |  | к | к | ‒ | ‒ |
| 2019 |  | к | к | ‒ | ‒ |
| Оптова та роздрібна торгівля; ремонт автотранспортних засобів і мотоциклів | G |  |  |  |  |
| 2017 |  | к | к | к | к |
| 2018 |  | к | к | к | ‒ |
| 2019 |  | к | к | к | ‒ |
| Транспорт, складське господарство, поштова та кур’єрська діяльність | H |  |  |  |  |
| 2017 |  | ‒ | ‒ | ‒ | ‒ |
| 2018 |  | к | к | к | к |
| 2019 |  | к | к | к | к |
| Інформація та телекомунікації | J |  |  |  |  |
| 2017 |  | к | к | к | к |
| 2018 |  | к | к | к | к |
| 2019 |  | к | к | ‒ | ‒ |
| Операції з нерухомим майном | L |  |  |  |  |
| 2017 |  | 244 | 162 | 14 | 68 |
| 2018 |  | 225 | 99 | 11 | 115 |
| 2019 |  | 176 | 125 | 25 | 26 |
| Професійна, наукова та технічна діяльність | M |  |  |  |  |
| 2017 |  | 68498 | 40066 | 7084 | 21348 |
| 2018 |  | 58089 | 37433 | 6753 | 13903 |
| 2019 |  | 55651 | 35598 | 6390 | 13663 |
| діяльність у сферах архітектури та інжинірингу; технічні випробування та дослідження | 71 |  |  |  |  |
| 2017 |  | 1252 | 883 | 171 | 198 |
| 2018 |  | 1344 | 931 | 173 | 240 |
| 2019 |  | 421 | 237 | 66 | 118 |

*Продовження табл. 2.17.*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Код за КВЕД–2010/  *Code of NACE, Rev.2* | Усього/  *Total* | З них/*Of them* | | |
| дослідники/ *researchers* | техніки/ *techniques* | допоміжний персонал/  *support staff* |
| наукові дослідження та розробки | 72 |  |  |  |  |
| 2017 |  | 67025 | 38984 | 6910 | 21131 |
| 2018 |  | 56582 | 36342 | 6578 | 13662 |
| 2019 |  | 55218 | 35349 | 6324 | 13545 |
| дослідження й експериментальні розробки у сфері природничих і технічних наук | 72.1 |  |  |  |  |
| 2017 |  | 61606 | 34640 | 6643 | 20323 |
| 2018 |  | 51092 | 31885 | 6370 | 12837 |
| 2019 |  | 49850 | 30910 | 6130 | 12810 |
| дослідження й експериментальні розробки у сфері суспільних і гуманітарних наук | 72.2 |  |  |  |  |
| 2017 |  | 5419 | 4344 | 267 | 808 |
| 2018 |  | 5490 | 4457 | 208 | 825 |
| 2019 |  | 5368 | 4439 | 194 | 735 |
| рекламна діяльність і дослідження кон’юнктури ринку | 73 |  |  |  |  |
| 2017 |  | к | к | ‒ | к |
| 2018 |  | к | к | ‒ | ‒ |
| 2019 |  | к | к | ‒ | ‒ |
| інша професійна, наукова та технічна діяльність | 74 |  |  |  |  |
| 2017 |  | к | к | к | к |
| 2018 |  | к | к | к | ‒ |
| 2019 |  | ‒ | ‒ | ‒ | ‒ |
| Діяльність у сфері адміністративного та допоміжного обслуговування | N |  |  |  |  |
| 2017 |  | к | к | ‒ | ‒ |
| 2018 |  | к | к | ‒ | ‒ |
| 2019 |  | к | к | ‒ | ‒ |
| Державне управління й оборона; обов’язкове соціальне страхування | О |  |  |  |  |
| 2017 |  | к | к | ‒ | ‒ |
| 2018 |  | к | к | ‒ | ‒ |
| 2019 |  | ‒ | ‒ | ‒ | ‒ |
| Освіта | P |  |  |  |  |
| 2017 |  | 18034 | 15432 | 1023 | 1579 |
| 2018 |  | 16352 | 14140 | 827 | 1385 |
| 2019 |  | 13810 | 11782 | 607 | 1421 |
| Охорона здоров’я та надання  соціальної допомоги | Q |  |  |  |  |
| 2017 |  | 872 | 656 | 54 | 162 |
| 2018 |  | 891 | 690 | 52 | 149 |
| 2019 |  | к | к | к | к |
| Мистецтво, спорт, розваги та відпочинок | R |  |  |  |  |
| 2017 |  | 994 | 680 | 72 | 242 |
| 2018 |  | 1044 | 764 | 49 | 231 |
| 2019 |  | ‒ | ‒ | ‒ | ‒ |

**2.18. Кількість дослідників, задіяних у виконанні НДР, за статтю за науковими ступенями**

**за видами економічної діяльності у 2019 році**

*Number of researchers by sex by science degree* ***by type of economic activity*** *in 2019*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Код за КВЕД–2010/ *Code of NACE, Rev.2* | Кількість дослідників/  *Number of researchers* | | | З них мають науковий ступінь/  *They have a scientific degree* | | | | | |
| доктори наук/  *doctors of science* | | | доктори філософії  (кандидати наук)/  *PhD (candidate of science)* | | |
| усього, осіб/  *total, persons* | у тому числі жінок/ *including women* | у % до загальної кількості дослідників/ *% of total researchers* | усього, осіб/  *total, persons* | у тому числі жінок/ *including women* | у % до загальної кількості докторів наук/  *% of total number of doctors of science* | усього, осіб/  *total, persons* | у тому числі жінок/ *including women* | у % до загальної кількості докторів філософії (кандидатів наук)/  *% of total PhD (candidate of science)* |
| **Усього/** ***Total*** |  | **51121** | **22649** | **44,3** | **6509** | **1761** | **27,1** | **16804** | **7833** | **46,6** |
| Сільське господарство, лісове господарство та рибне господарство | A | 35 | 18 | 51,4 | ‒ | ‒ | ‒ | 9 | 1 | 11,1 |
| Переробна промисловість | C | 1417 | 506 | 35,7 | 15 | ‒ | ‒ | 56 | 9 | 16,1 |
| поліграфічна діяльність, тиражування записаної інформації | 18 | к | к | к | ‒ | ‒ | ‒ | к | к | к |
| виробництво хімічних речовин і хімічної продукції | 20 | к | к | к | к | ‒ | ‒ | к | ‒ | ‒ |
| виробництво основних фармацевтичних продуктів і фармацевтичних препаратів | 21 | к | к | к | ‒ | ‒ | ‒ | к | к | к |
| виробництво готових металевих виробів, крім машин і устатковання | 25 | к | к | к | к | ‒ | ‒ | к | к | к |
| виробництво комп’ютерів, електронної та оптичної продукції | 26 | 404 | 131 | 32,4 | 5 | ‒ | ‒ | 6 | 1 | 16,7 |
| виробництво електричного устатковання | 27 | к | к | к | к | ‒ | ‒ | к | к | к |
| виробництво машин і устатковання, н.в.і.у. | 28 | к | к | к | к | ‒ | ‒ | к | к | к |
| виробництво інших транспортних засобів | 30 | 303 | 53 | 17,5 | 4 | ‒ | ‒ | 16 | 1 | 6,3 |
| Будівництво | F | к | к | к | ‒ | ‒ | ‒ | ‒ | ‒ | ‒ |
| Оптова та роздрібна торгівля; ремонт автотранспортних засобів і мотоциклів | G | к | ‒ | ‒ | ‒ | ‒ | ‒ | ‒ | ‒ | ‒ |
| Транспорт, складське господарство, поштова та кур’єрська діяльність | H | к | к | к | к | ‒ | ‒ | к | к | к |
| Інформація та телекомунікації | J | к | к | к | ‒ | ‒ | ‒ | ‒ | ‒ | ‒ |
| Операції з нерухомим майном | L | 125 | 42 | 33,6 | 7 | ‒ | ‒ | 25 | 3 | 12,0 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

*Продовження табл. 2.18.*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Код за КВЕД–2010/ Code NACE, Rev.2 | Кількість дослідників/  *Number of researchers* | | | З них мають науковий ступінь/  *They have a scientific degree* | | | | | |
| доктори наук/  *doctors of science* | | | доктори філософії  (кандидати наук)/  *PhD (candidate of science)* | | |
| усього, осіб/  *total, persons* | у тому числі жінок/ *including women* | у % до загальної кількості дослідників/ *% of total researchers* | усього, осіб/  *total, persons* | у тому числі жінок/ *including women* | у % до загальної кількості докторів наук/  *% of total number of doctors of science* | усього, осіб/  *total, persons* | у тому числі жінок/ *including women* | у % до загальної кількості докторів філософії (кандидатів наук)/  *% of total PhD (candidate of science)* |
| Професійна, наукова та технічна діяльність | M | 35598 | 16098 | 45,2 | 4178 | 1150 | 27,5 | 11112 | 5251 | 47,3 |
| діяльність у сферах архітектури та інжинірингу; технічні випробування та дослідження | 71 | 237 | 74 | 31,2 | 6 | ‒ | ‒ | 23 | 2 | 8,7 |
| наукові дослідження та розробки | 72 | 35349 | 16013 | 45,3 | 4172 | 1150 | 27,6 | 11089 | 5249 | 47,3 |
| дослідження й експериментальні розробки у сфері природничих і технічних наук | 72.1 | 30910 | 13323 | 43,1 | 3286 | 767 | 23,3 | 9110 | 4007 | 44,0 |
| дослідження й експериментальні розробки у сфері суспільних і гуманітарних наук | 72.2 | 4439 | 2690 | 60,6 | 886 | 383 | 43,2 | 1979 | 1242 | 62,8 |
| рекламна діяльність і дослідження кон’юнктури ринку | 73 | к | к | к | ‒ | ‒ | ‒ | ‒ | ‒ | ‒ |
| Діяльність у сфері адміністративного та допоміжного обслуговування | N | к | к | к | ‒ | ‒ | ‒ | к | к | к |
| Освіта | P | 11782 | 5178 | 43,9 | 2299 | 607 | 26,4 | 5561 | 2559 | 46,0 |
| Охорона здоров’я та надання соціальної допомоги | Q | к | к | к | 8 | 4 | 50,0 | к | к | к |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**2.19. Кількість працівників, задіяних у виконанні НДР, за секторами діяльності**

*Number of R&D* ***personnel*** *by sectors of performance*

(осіб*/* persons)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Усього/  *Total* | З них/*Of them* | | |
| дослідники/ *researchers* | техніки/  *techniques* | допоміжний персонал/  *support staff* |
| **Усього/** ***Total*** | | | | |
| **2017** | **94274** | **59392** | **9144** | **25738** |
| **2018** | **88128** | **57630** | **8553** | **21945** |
| **2019** | **79262** | **51121** | **7470** | **20671** |
| за секторами діяльності/ *by sectors of performance* | | | | |
| підприємницький/ *business enterprises* | | | | |
| 2017 | 36849 | 15203 | 4532 | 17114 |
| 2018 | 32329 | 14568 | 4316 | 13445 |
| 2019 | 30179 | 13614 | 3781 | 12784 |
| державний/ *government* | | | | |
| 2017 | 39701 | 29042 | 3589 | 7070 |
| 2018 | 39553 | 29021 | 3410 | 7122 |
| 2019 | 35274 | 25726 | 3082 | 6466 |
| вищої освіти/ *higher education* | | | | |
| 2017 | 17724 | 15147 | 1023 | 1554 |
| 2018 | 16246 | 14041 | 827 | 1378 |
| 2019 | 13809 | 11781 | 607 | 1421 |

2.20. Кількість працівників, задіяних у виконанні НДР, за рівнем освіти за секторами

діяльності у 2019 році

*Number of R&D personnel**by education level by sectors of performance in 2019*

(осіб*/* persons)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Усього/  *Total* | У тому числі мають освіту/*Including education* | | | | | |
| вищу/ higher | з них/*of them* | | | | інші рівні освіти (крім вищої)/  *others levels of education (except higher education)* |
| доктори наук/ *doctors of science* | доктори філософії (кандидати наук)/  *PhD (candidate of science)* | магістри  (спеціалісти)/ *masters*  *(specialists)* | бакалаври  (молодші бакалаври,  молодші спеціалісти)/  *bachelors (junior bachelors, junior specialists)* |
| **Усього/** ***Total*** | **79262** | **68744** | **6526** | **16929** | **39148** | **6141** | **10518** |
| за секторами діяльності/ *by sectors of performance* | | | | | | | |
| підприємницький/ *business* *enterprises* | 30179 | 24280 | 242 | 1107 | 19381 | 3550 | 5899 |
| державний/ *government* | 35274 | 31220 | 3984 | 10251 | 14882 | 2103 | 4054 |
| вищої освіти/ *higher education* | 13809 | 13244 | 2300 | 5571 | 4885 | 488 | 565 |

2.21. Кількість жінок, задіяних у виконанні НДР, за рівнем освіти за секторами

діяльності у 2019 році

*Number of R&D personnel-females by education level by sectors of performance in 2019*

(осіб*/* persons)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Усього/  *Total* | У тому числі мають освіту/*Including education* | | | | | |
| вищу/ higher | з них/*of them* | | | | інші рівні освіти (крім вищої)/  *others levels of education (except higher education)* |
| доктори наук/ *doctors of science* | доктори філософії (кандидати наук)/  *PhD (candidate of science)* | магістри  (спеціалісти)/ *masters*  *(specialists)* | бакалаври  (молодші бакалаври,  молодші спеціалісти)/  *bachelors (junior bachelors, junior specialists)* |
| **Усього/** ***Total*** | **36989** | **32364** | **1766** | **7900** | **19489** | **3209** | **4625** |
| за секторами діяльності/ *by sectors of performance* | | | | | | | |
| підприємницький/ *business* *enterprises* | 12456 | 10374 | 29 | 271 | 8455 | 1619 | 2082 |
| державний/ *government* | 18129 | 15890 | 1129 | 5059 | 8322 | 1380 | 2239 |
| вищої освіти/ *higher education* | 6404 | 6100 | 608 | 2570 | 2712 | 210 | 304 |

2.22. Кількість працівників, задіяних у виконанні НДР, за галузями наук за секторами

діяльності у 2019 році

***Number of R&D*** *personnel by field of science* ***by sectors of performance******in 2019***

(осіб*/* persons)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Усього/  *Total* | У тому числі/ *Including* | | | | | |
| природничі науки/ *natural sciences* | технічні науки/ *engineering and technology* | медичні науки/ *medical sciences* | сільсько-господарські науки/ *agricultural sciences* | суспільні  науки/  *social*  *sciences* | гуманітарні науки/ *humanities*  *sciences* |
| **Усього/** ***Total*** | **79262** | **21305** | **39033** | **4192** | **6508** | **6096** | **2128** |
| за секторами діяльності/ *by sectors of performance* | | | | | | | |
| підприємницький/ *business* *enterprises* | 30179 | 4263 | 25268 | 153 | 393 | 52 | 50 |
| державний/ *government* | 35274 | 13264 | 7779 | 3515 | 5258 | 3712 | 1746 |
| вищої освіти/  *higher education* | 13809 | 3778 | 5986 | 524 | 857 | 2332 | 332 |

2.23. Кількість жінок, задіяних у виконанні НДР, за галузями наук за секторами

діяльності у 2019 році

***Number of R&D*** *personnel-****females******by field of science by sectors of performance******in 2019***

(осіб*/* persons)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Усього/  *Total* | У тому числі/ *Including* | | | | | |
| природничі науки/  *natural sciences* | технічні науки/ *engineering and technology* | медичні науки/ *medical sciences* | сільсько-господарські науки/ *agricultural sciences* | суспільні  науки/  *social*  *sciences* | гуманітарні науки/ *humanities sciences* |
| **Усього/** ***Total*** | **36989** | **10039** | **14982** | **2993** | **3711** | **3994** | **1270** |
| за секторами діяльності/ *by sectors of performance* | | | | | | | |
| підприємницький/ *business* *enterprises* | 12456 | 2167 | 9993 | 94 | 150 | 30 | 22 |
| державний/ *government* | 18129 | 6210 | 2818 | 2540 | 3102 | 2416 | 1043 |
| вищої освіти/ *higher education* | 6404 | 1662 | 2171 | 359 | 459 | 1548 | 205 |

2.24. Кількість штатних працівників-дослідників, задіяних у виконанні НДР, за рівнем

освіти за секторами діяльності у 2019 році

***Number of*** *researchers****-regular workers by education level by sectors of performance******in 2019***

(осіб*/* persons)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Усього/  *Total* | З них/ О*f them* | | | |
| доктори наук/ *doctors of science* | доктори філософії (кандидати наук)/  *PhD (candidate  of science)* | магістри  (спеціалісти)/ *masters*  *(specialists)* | бакалаври  (молодші бакалаври,  молодші спеціалісти)/  *bachelors (junior bachelors, junior specialists)* |
| **Усього/** ***Total*** | **40929** | **4195** | **12275** | **23563** | **896** |
| за секторами діяльності/ *by sectors of performance* | | | | | |
| підприємницький/  *business* *enterprises* | 12703 | 149 | 862 | 11158 | 534 |
| державний/ *government* | 23612 | 3511 | 9344 | 10417 | 340 |
| вищої освіти/  *higher education* | 4614 | 535 | 2069 | 1988 | 22 |

**2.25. Кількість штатних працівників-дослідників, задіяних у виконанні НДР, за галузями**

**наук за секторами діяльності у 2019 році**

*Number of* ***researchers****-regular workers* ***by*** *field of science by sectors of performance in 2019*

(осіб*/* persons)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Усього/  *Total* | У тому числі/ *Including* | | | | | |
| природничі науки/ *natural sciences* | технічні науки/ *engineering and technology* | медичні науки/ *medical sciences* | сільсько-господарські науки/ *agricultural sciences* | суспільні  науки/  *social*  *sciences* | гуманітарні науки/ *humanities*  *sciences* |
| **Усього/** ***Total*** | **40929** | **13169** | **16755** | **2430** | **3512** | **3524** | **1539** |
| за секторами діяльності/ *by sectors of performance* | | | | | | | |
| підприємницький/ *business* *enterprises* | 12703 | 2276 | 10084 | 89 | 211 | 17 | 26 |
| державний/ *government* | 23612 | 9361 | 5148 | 2119 | 2928 | 2677 | 1379 |
| вищої освіти/  *higher education* | 4614 | 1532 | 1523 | 222 | 373 | 830 | 134 |

**2.26. Кількість дослідників, задіяних у виконанні НДР, за статтю за науковими ступенями**

**за секторами діяльності у 2019 році**

*Number of researchers by sex and by science degrees by sectors of performance in 2019*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Кількість дослідників/  *Number of researchers* | | | З них мають науковий ступінь/  *They have a scientific degree* | | | | | | |
| доктори наук/  *doctors of science* | | | | доктори філософії  (кандидати наук)/  *PhD (candidate of science)* | | |
| усього, осіб/  *total, persons* | у тому числі жінок/ *including women* | у % до загальної кількості дослідників/ *% of total researchers* | усього, осіб/  *total, persons* | у тому числі жінок/ *including women* | у % до загальної кількості докторів наук/  *% of total number of doctors of science* | усього, осіб/  *total, persons* | | у тому числі жінок/ *including women* | у % до загальної кількості докторів філософії (кандидатів наук)/  *% of total PhD (candidate of science)* |
| **Усього/** ***Total*** | **51121** | **22649** | **44,3** | **6509** | **1761** | **27,1** | **16804** | | **7833** | **46,6** |
| за секторами діяльності/ *by sectors of performance* | | | | | | | | | | |
| підприємницький/ *business* *enterprises* | 13614 | 5210 | 38,3 | 238 | 28 | 11,8 | 1058 | | 256 | 24,2 |
| державний/ *government* | 25726 | 12261 | 47,7 | 3972 | 1126 | 28,3 | 10185 | | 5018 | 49,3 |
| вищої освіти/ *higher education* | 11781 | 5178 | 44,0 | 2299 | 607 | 26,4 | 5561 | | 2559 | 46,0 |

**2.27. Кількість дослідників, задіяних у виконанні НДР, за галузями наук за секторами**

**діяльності у 2019 році**

*Number of researchers* ***by*** *field of science by sectors of performance in 2019*

(осіб*/* persons)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Усього/  *Total* | У тому числі/ *Including* | | | | | |
| природничі науки/ *natural sciences* | технічні науки/ *engineering and technology* | медичні науки/ *medical sciences* | сільсько-господарські науки/ *agricultural sciences* | суспільні  науки/  *social*  *sciences* | гуманітарні науки/ *humanities*  *sciences* |
| **Усього/** ***Total*** | **51121** | **15852** | **21317** | **2942** | **4107** | **5104** | **1799** |
| за секторами діяльності/ *by sectors of performance* | | | | | | | |
| підприємницький/ *business* *enterprises* | 13614 | 2578 | 10628 | 114 | 215 | 44 | 35 |
| державний/ *government* | 25726 | 10175 | 5465 | 2410 | 3186 | 3027 | 1463 |
| вищої освіти/  *higher education* | 11781 | 3099 | 5224 | 418 | 706 | 2033 | 301 |

**2.28. Кількість жінок-дослідників, задіяних у виконанні НДР, за галузями наук за секторами**

**діяльності у 2019 році**

*Number of researchers-females* ***by*** *field of science by sectors of performance in 2019*

(осіб*/* persons)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Усього/  *Total* | У тому числі/ *Including* | | | | | |
| природничі науки/ *natural sciences* | технічні науки/ *engineering and technology* | медичні науки/ *medical sciences* | сільсько-господарські науки/ *agricultural sciences* | суспільні  науки/  *social*  *sciences* | гуманітарні науки/ *humanities*  *sciences* |
| **Усього/** ***Total*** | **22649** | **6858** | **7266** | **2003** | **2195** | **3289** | **1038** |
| за секторами діяльності/ *by sectors of performance* | | | | | | | |
| підприємницький/ *business* *enterprises* | 5210 | 1231 | 3810 | 67 | 62 | 26 | 14 |
| державний/ *government* | 12261 | 4349 | 1686 | 1667 | 1793 | 1927 | 839 |
| вищої освіти/ *higher education* | 5178 | 1278 | 1770 | 269 | 340 | 1336 | 185 |