ЧАСТИНА ІІ. ІННОВАЦІЙНА ДІЯЛЬНІСТЬ

**PART ІІ.** INNOVATIVE ACTIVITY

V. Інноваційна діяльність промислових підприємств

*V. INNOVATIVE ACTIVITY OF INDUSTRIAL ENTERPRISES*

**5.1. Основні показники інноваційної діяльності промислових підприємств1, 2**

***Basic indicators of innovation activity of industrial enterprises1, 2***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| **Кількість інноваційно активних промислових підприємств/**  ***Number of innovation active of industrial enterprises***  Усього, одиниць/  *Total, units* | 1462 | 1679 | 1758 | 1715 | 1609 | 824 | 834 | 759 | 777 | 782 |
| % до загальної кількості промислових підприємств/  *% of total number of industrial enterprises* | 13,8 | 16,2 | 17,4 | 16,8 | 16,1 | 17,3 | 18,9 | 16,2 | 16,4 | 15,8 |
| **Витрати на інновації промислових підприємств/**  ***Innovation expenditure of industrial enterprises***  Усього, млн.грн/  *Total, millions UAH* | 8045,5 | 14333,9 | 11480,6 | 9562,6 | 7695,9 | 13813,7 | 23229,5 | 9117,5 | 12180,1 | 14220,9 |
| % до загального обсягу реалізованої промислової продукції (товарів, послуг)**/**  *% of total turnover of industrial enterprises* | 0,9 | 1,3 | 1,0 | 0,9 | 0,8 | 0,8 | 0,7 | 0,4 | 0,4 | 0,5 |
| % до загального обсягу реалізованої інноваційної промислової продукції (товарів, послуг)/  *% of total turnover from innovation active of industrial enterprises* | 23,9 | 33,8 | 31,8 | 26,6 | 30,0 | 59,9 | … 3 | 51,5 | 49,0 | 41,5 |
| **Кількість промислових підприємств, що впроваджували інновації (продукцію та/або технологічні процеси)/**  ***Number of industrial enterprises that implemented innovations (products and/or technological processes)***  Усього, одиниць/  *Total, units* | 1217 | 1327 | 1371 | 1312 | 1208 | 723 | 735 | 672 | 739 | 687 |
| % до загальної кількості промислових підприємств/  *% of total number of industrial enterprises* | 11,5 | 12,8 | 13,6 | 12,9 | 12,1 | 15,2 | 16,6 | 14,3 | 15,6 | 13,8 |

*Продовження табл. 5.1.*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| **Кількість упроваджених у виробництво нових технологічних процесів промисловими підприємствами/**  ***Number of new technological processes introduced into production of industrial enterprises***  Усього, одиниць/  *Total, units* | 2043 | 2510 | 2188 | 1576 | 1743 | 1217 | 3489 | 1831 | 2002 | 2318 |
| з них нових або суттєво поліпшених маловідходних, ресурсозберігаючих технологічних процесів/  *of which new or significantly improved low-waste, resource-saving technological processes* | 479 | 517 | 554 | 502 | 447 | 458 | 748 | 611 | 926 | 857 |
| **Кількість упровадженої інноваційної продукції (товарів, послуг) промисловими підприємствами/**  ***Number of introduced innovative products (goods, services) of industrial enterprises***  Усього, одиниць/  *Total, units* | 2408 | 3238 | 3403 | 3138 | 3661 | 3136 | 4139 | 2387 | 3843 | 2148 |
| з них нових та/або вдосконалених видів машин, обладнання/  *of which new and/or improved types of machines, equipment* | 663 | 897 | 942 | 809 | 1314 | 966 | 1305 | 751 | 920 | 760 |
| **Обсяг реалізованої інноваційної промислової продукції (товарів, послуг) /**  ***Total turnover from innovation active of industrial enterprises***  Усього, млн.грн/  *Total, millions UAH* | 33697,6 | 42386,7 | 36157,7 | 35891,6 | 25669,0 | 23050,1 | … 3 | 17714,2 | 24861,1 | 34264,9 |
| % до загального обсягу реалізованої промислової продукції (товарів, послуг)/  *% of total turnover of industrial enterprises* | 3,8 | 3,8 | 3,3 | 3,3 | 2,5 | 1,4 | … 3 | 0,7 | 0,8 | 1,3 |

1 Дані за 2010-2014 наведені по юридичних особах та їх відокремлених підрозділах, які здійснювали промислову діяльність/ *Data for 2010-2014 are given for legal entities and their separate divisions that carried out industrial activities.*

2 Дані за 2015-2019 роки наведені по юридичних особах, які здійснювали промислову діяльність, із середньою кількістю працівників 50 осіб і більше/ *Data for 2015-2019 are given for legal entities engaged in industrial activities, with an average number of employees of 50 persons and more.*

3 Розрахунок показника не здійснювався/ *The indicator was not calculated.*

**5.2. Кількість інноваційно активних промислових підприємств за напрямами**

**інноваційної діяльності за регіонами у 2019 році**

***Number of innovation active of industrial enterprises by areas of innovation by region in 2019***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Кількість інноваційно активних промислових підприємств/  *Number of innovation active  of industrial enterprises* | | З них витрачали кошти на/ *Of these, spent money on* | |  |
| усього, одиниць/ *total, units* | % до загальної кількості промислових підприємств/  *% of total number  of industrial enterprises* | внутрішні НДР/  *internal R&D* | зовнішні  НДР/  *external R&D* |
| **Україна** | **782** | **15,8** | **122** | **69** | *Ukraine* |
| Автономна  Республіка Крим | … | … | … | … | *Autonomous*  *Republic of Crimea* |
| **області** |  |  |  |  | ***oblasts*** |
| Вінницька | 28 | 15,4 | 5 | 3 | *Vinnytsya* |
| Волинська | 11 | 10,4 | ‒ | ‒ | *Volyn* |
| Дніпропетровська | 64 | 12,5 | 5 | 11 | *Dnipropetrovsk* |
| Донецька | 27 | 13,0 | 5 | 5 | *Donetsk* |
| Житомирська | 24 | 14,0 | 2 | ‒ | *Zhytomyr* |
| Закарпатська | 9 | 7,0 | ‒ | ‒ | *Zakarpattya* |
| Запорізька | 47 | 19,3 | 11 | 8 | *Zaporizhya* |
| Івано-Франківська | 22 | 16,9 | 3 | 1 | *Ivano-Frankivsk* |
| Київська | 41 | 11,9 | 4 | 3 | *Kyiv* |
| Кіровоградська | 20 | 19,4 | 3 | 1 | *Kirovohrad* |
| Луганська | 11 | 14,9 | 1 | 2 | *Luhansk* |
| Львівська | 44 | 12,8 | 7 | 2 | *Lviv* |
| Миколаївська | 22 | 23,2 | 2 | 2 | *Mykolayiv* |
| Одеська | 33 | 16,5 | 3 | 1 | *Odesa* |
| Полтавська | 32 | 16,6 | 7 | 5 | *Poltava* |
| Рівненська | 20 | 13,9 | 2 | 2 | *Rivne* |
| Сумська | 23 | 18,9 | 11 | 3 | *Sumy* |
| Тернопільська | 29 | 29,9 | 2 | ‒ | *Ternopil* |
| Харківська | 116 | 27,1 | 16 | 6 | *Kharkiv* |
| Херсонська | 13 | 13,3 | 2 | ‒ | *Kherson* |
| Хмельницька | 10 | 6,6 | ‒ | ‒ | *Khmelnytskiy* |
| Черкаська | 30 | 18,6 | 5 | 1 | *Cherkasy* |
| Чернівецька | 7 | 10,9 | 1 | 1 | *Chernivtsi* |
| Чернігівська | 11 | 8,7 | 3 | ‒ | *Chernihiv* |
| **міста** |  |  |  |  | ***cities*** |
| Київ | 88 | 16,3 | 22 | 12 | *Kyiv* |
| Севастополь | … | … | … | … | *Sevastopol* |

*Продовження табл. 5.2.*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | З них витрачали кошти на/  *Of these, spent money on* | | |  |
| придбання машин,  обладнання та програмного забезпечення/  *purchase of machinery, equipment and software* | придбання інших зовнішніх знань/ *acquisition of other external knowledge* | інші/  *others* |
| **Україна** | **506** | **35** | **161** | *Ukraine* |
| Автономна  Республіка Крим | … | … | … | *Autonomous*  *Republic of Crimea* |
| **області** |  |  |  | ***oblasts*** |
| Вінницька | 15 | 1 | 8 | *Vinnytsya* |
| Волинська | 6 | 1 | 2 | *Volyn* |
| Дніпропетровська | 51 | 3 | 11 | *Dnipropetrovsk* |
| Донецька | 20 | 2 | 5 | *Donetsk* |
| Житомирська | 15 | ‒ | 4 | *Zhytomyr* |
| Закарпатська | 6 | 1 | 3 | *Zakarpattya* |
| Запорізька | 30 | 3 | 11 | *Zaporizhya* |
| Івано-Франківська | 11 | ‒ | 3 | *Ivano-Frankivsk* |
| Київська | 31 | 3 | 12 | *Kyiv* |
| Кіровоградська | 10 | 1 | 3 | *Kirovohrad* |
| Луганська | 5 | ‒ | 2 | *Luhansk* |
| Львівська | 28 | 5 | 15 | *Lviv* |
| Миколаївська | 18 | 1 | 6 | *Mykolayiv* |
| Одеська | 29 | 2 | 6 | *Odesa* |
| Полтавська | 22 | 1 | 7 | *Poltava* |
| Рівненська | 16 | 2 | 2 | *Rivne* |
| Сумська | 18 | ‒ | 7 | *Sumy* |
| Тернопільська | 25 | ‒ | 3 | *Ternopil* |
| Харківська | 47 | ‒ | 23 | *Kharkiv* |
| Херсонська | 9 | 1 | 3 | *Kherson* |
| Хмельницька | 5 | ‒ | 1 | *Khmelnytskiy* |
| Черкаська | 14 | ‒ | ‒ | *Cherkasy* |
| Чернівецька | 6 | 1 | 3 | *Chernivtsi* |
| Чернігівська | 7 | ‒ | 3 | *Chernihiv* |
| **міста** |  |  |  | ***cities*** |
| Київ | 62 | 7 | 18 | *Kyiv* |
| Севастополь | … | … | … | *Sevastopol* |

**5.3. Кількість інноваційно активних промислових підприємств за напрямами**

**інноваційної діяльності за видами економічної діяльності у 2019 році**

***Number of innovation active of industrial enterprises by areas of innovation by type of economic activity in 2019***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Код за КВЕД–2010/  *Code of NACE, Rev.2* | Кількість інноваційно активних промислових підприємств/  *Number of innovation active of industrial enterprises* | | З них витрачали кошти на/  *Of these, spent money on* | |
| усього, одиниць/ *total, units* | % до загальної кількості промислових підприємств/  *% of total number of industrial enterprises* | внутрішні НДР/  *internal R&D* | зовнішні НДР/  *external  R&D* |
| **Промисловість** | **В+С+D+E** | **782** | **15,8** | **122** | **69** |
| Добувна промисловість і розроблення кар’єрів | В | 28 | 11,5 | 3 | 9 |
| добування кам’яного та бурого вугілля | 05 | 4 | 10,5 | ‒ | 1 |
| Переробна промисловість | С | 693 | 17,2 | 117 | 53 |
| виробництво харчових продуктів | 10 | 131 | 14,6 | 5 | 6 |
| виробництво напоїв | 11 | 26 | 24,5 | 2 | 1 |
| виробництво тютюнових виробів | 12 | 1 | 16,7 | ‒ | ‒ |
| текстильне виробництво | 13 | 11 | 16,7 | ‒ | ‒ |
| виробництво одягу | 14 | 21 | 9,8 | 2 | ‒ |
| виробництво шкіри, виробів зі шкіри та інших матеріалів | 15 | 8 | 11,9 | ‒ | ‒ |
| оброблення деревини та виготовлення виробів з деревини та корка, крім меблів; виготовлення виробів із соломки та рослинних матеріалів для плетіння | 16 | 12 | 6,8 | ‒ | ‒ |
| виробництво паперу та паперових виробів | 17 | 20 | 18,3 | ‒ | ‒ |
| поліграфічна діяльність, тиражування записаної інформації | 18 | 11 | 20,4 | 1 | ‒ |
| виробництво коксу та продуктів нафтоперероблення | 19 | 3 | 15,0 | ‒ | 1 |
| виробництво хімічних речовин і хімічної продукції | 20 | 34 | 19,8 | 6 | 5 |
| виробництво основних фармацевтичних продуктів і фармацевтичних препаратів | 21 | 30 | 47,6 | 16 | 6 |
| виробництво гумових і пластмасових виробів | 22 | 36 | 16,3 | 2 | ‒ |
| виробництво іншої неметалевої мінеральної продукції | 23 | 36 | 11,7 | 2 | 3 |
| металургійне виробництво | 24 | 21 | 16,3 | 2 | 5 |
| виробництво готових металевих виробів, крім машин і устатковання | 25 | 43 | 15,1 | 9 | 3 |
| виробництво комп’ютерів, електронної та оптичної продукції | 26 | 32 | 34,4 | 13 | 3 |
| виробництво електричного устатковання | 27 | 37 | 22,7 | 16 | 5 |
| виробництво машин і устатковання, не віднесених до інших угруповань | 28 | 80 | 24,1 | 20 | 9 |
| виробництво автотранспортних засобів, причепів і напівпричепів | 29 | 19 | 23,2 | 6 | 1 |
| виробництво інших транспортних засобів | 30 | 26 | 28,0 | 13 | 3 |
| виробництво меблів | 31 | 21 | 18,6 | ‒ | ‒ |
| виробництво іншої продукції | 32 | 14 | 18,4 | 1 | ‒ |
| ремонт і монтаж машин і устатковання | 33 | 20 | 11,8 | 1 | 2 |
| Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря | D | 33 | 10,7 | 2 | 3 |
| Водопостачання; каналізація, поводження з відходами | E | 28 | 7,2 | ‒ | 4 |

*Продовження табл. 5.3.*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Код за КВЕД–2010/  *Code of NACE, Rev.2* | З них витрачали кошти на/ *Of these, spent money on* | | |
| придбання машин,  обладнання та програмного забезпечення/ *purchase of machinery, equipment and software* | придбання інших зовнішніх знань/ *acquisition of other external knowledge* | інші/  *others* |
| **Промисловість** | **В+С+D+E** | **506** | **35** | **161** |
| Добувна промисловість і розроблення кар’єрів | В | 20 | 1 | 6 |
| добування кам’яного та бурого вугілля | 05 | 4 | ‒ | ‒ |
| Переробна промисловість | С | 438 | 31 | 148 |
| виробництво харчових продуктів | 10 | 79 | 5 | 31 |
| виробництво напоїв | 11 | 17 | 1 | 9 |
| виробництво тютюнових виробів | 12 | 1 | ‒ | ‒ |
| текстильне виробництво | 13 | 9 | ‒ | 1 |
| виробництво одягу | 14 | 14 | ‒ | 5 |
| виробництво шкіри, виробів зі шкіри та інших матеріалів | 15 | 5 | ‒ | 3 |
| оброблення деревини та виготовлення виробів з деревини та корка, крім меблів; виготовлення виробів із соломки та рослинних матеріалів для плетіння | 16 | 8 | ‒ | 2 |
| виробництво паперу та паперових виробів | 17 | 15 | ‒ | 1 |
| поліграфічна діяльність, тиражування записаної інформації | 18 | 8 | ‒ | ‒ |
| виробництво коксу та продуктів нафтоперероблення | 19 | 1 | ‒ | 2 |
| виробництво хімічних речовин і хімічної продукції | 20 | 19 | 3 | 12 |
| виробництво основних фармацевтичних продуктів і фармацевтичних препаратів | 21 | 12 | 1 | 13 |
| виробництво гумових і пластмасових виробів | 22 | 24 | 2 | 3 |
| виробництво іншої неметалевої мінеральної продукції | 23 | 26 | 1 | 3 |
| металургійне виробництво | 24 | 14 | 1 | 2 |
| виробництво готових металевих виробів, крім машин і устатковання | 25 | 27 | 3 | 8 |
| виробництво комп’ютерів, електронної та оптичної продукції | 26 | 20 | 2 | 8 |
| виробництво електричного устатковання | 27 | 22 | 2 | 6 |
| виробництво машин і устатковання, не віднесених до інших угруповань | 28 | 49 | 5 | 21 |
| виробництво автотранспортних засобів, причепів і напівпричепів | 29 | 12 | ‒ | 3 |
| виробництво інших транспортних засобів | 30 | 17 | 2 | 7 |
| виробництво меблів | 31 | 13 | 1 | 2 |
| виробництво іншої продукції | 32 | 8 | 2 | 2 |
| ремонт і монтаж машин і устатковання | 33 | 18 | ‒ | 4 |
| Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря | D | 26 | 2 | 4 |
| Водопостачання; каналізація, поводження з відходами | E | 22 | 1 | 3 |

5.4. Витрати на інновації промислових підприємств за напрямами інноваційної діяльності

*Innovation expenditure of industrial enterprises by areas of innovation*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | млн.грн/  *millions UAH* | | | у % до загального обсягу/  *% of total* | | |
| 2015 | 2018 | 2019 | 2015 | 2018 | 2019 |
| Усього/ *Total* | **13813,7** | **12180,1** | **14220,9** | **100,0** | **100,0** | **100,0** |
| у тому числі на/ *including on* |  |  |  |  |  |  |
| внутрішні НДР/ *internal R&D* | 1834,1 | 2706,2 | 2449,9 | 13,3 | 22,2 | 17,2 |
| зовнішні НДР/ *external R&D* | 205,4 | 502,6 | 469,0 | 1,5 | 4,1 | 3,3 |
| придбання машин, обладнання та програмного забезпечення/ *purchase of machinery, equipment and software* | 11141,3 | 8291,3 | 10185,1 | 80,6 | 68,1 | 71,6 |
| придбання інших зовнішніх знань/ *acquisition of other external knowledge* | 84,9 | 46,1 | 37,5 | 0,6 | 0,4 | 0,3 |
| інші витрати/ *other* *expenses* | 548,0 | 633,9 | 1079,4 | 4,0 | 5,2 | 7,6 |

5.5. Витрати на інновації промислових підприємств за джерелами фінансування

*Innovation expenditure of industrial enterprises by source of funding*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2015 | | 2018 | | 2019 | |
| млн.грн/ *millions UAH* | у % до загального обсягу/  *% of total* | млн.грн/ *millions UAH* | у % до загального обсягу/  *% of total* | млн.грн/ *millions UAH* | у % до загального обсягу/  *% of total* |
| Усього/ *Total* | **13813,7** | **100,0** | **12180,1** | **100,0** | **14220,9** | **100,0** |
| за рахунок коштів/  *at the expense of funds* |  |  |  |  |  |  |
| власних коштів підприємств/ *own funds of enterprises* | 13427,0 | 97,2 | 10742,0 | 88,2 | 12474,9 | 87,7 |
| коштів державного бюджету/ *state budget funds* | 55,1 | 0,4 | 639,1 | 5,2 | 556,5 | 3,9 |
| коштів місцевих бюджетів/ *funds from local budgets* | 38,4 | 0,3 | 13,4 | 0,1 | 109,9 | 0,8 |
| коштів інвесторів-резидентів/ *funds of resident investors* | 74,3 | 0,5 | 109,7 | 0,9 | 72,3 | 0,5 |
| коштів інвесторів-нерезидентів/ *funds of non-resident investors* | 58,6 | 0,4 | 107,0 | 0,9 | 42,5 | 0,3 |
| кредитів/ *loans* | 113,7 | 0,8 | 473,9 | 3,9 | 853,2 | 6,0 |
| коштів інших джерел/ *funds of other sources* | 46,6 | 0,4 | 95,0 | 0,8 | 111,6 | 0,8 |

5.6. Витрати на інновації промислових підприємств за напрямами інноваційної   
діяльності за регіонами у 2019 році

*Innovation expenditure of industrial enterprises by areas of innovation by region in 2019*

*(*тис.грн*/ thousand UAH)*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Усього/ *Total* | У тому числі на/ *Including on* | | | | |  |
| внутрішні НДР/ *internal R&D* | зовнішні НДР/ *external R&D* | придбання  машин,  обладнання та програмного забезпечення/ *purchase of machinery, equipment and software* | придбання  інших зовнішніх знань/ *acquisition of other external knowledge* | інші витрати/ *other* *expenses* |
| **Україна** | **14220905,2** | **2449860,9** | **468993,1** | **10185107,2** | **37494,4** | **1079449,6** | *Ukraine* |
| Автономна Республіка Крим | … | … | … | … | … | … | *Autonomous Republic of Crimea* |
| **області** |  |  |  |  |  |  | ***oblasts*** |
| Вінницька | 832193,5 | 12380,1 | к | 814241,9 | к | 644,3 | *Vinnytsya* |
| Волинська | 93083,9 | ‒ | ‒ | 90304,0 | к | к | *Volyn* |
| Дніпропетровська | 2217046,9 | 331695,2 | 74592,4 | 1364392,8 | к | к | *Dnipropetrovsk* |
| Донецька | 1399705,1 | 293273,6 | 13436,2 | 1051943,0 | к | к | *Donetsk* |
| Житомирська | 191539,4 | к | ‒ | 189162,3 | ‒ | к | *Zhytomyr* |
| Закарпатська | 44617,9 | ‒ | ‒ | 35602,1 | к | к | *Zakarpattya* |
| Запорізька | 681707,2 | 92861,2 | 43393,3 | 514444,8 | к | к | *Zaporizhya* |
| Івано-Франківська | 230675,8 | к | к | 229899,3 | ‒ | к | *Ivano-Frankivsk* |
| Київська | 354451,8 | 11586,2 | к | 160162,9 | к | 162289,7 | *Kyiv* |
| Кіровоградська | 138270,7 | к | к | 40563,7 | к | к | *Kirovohrad* |
| Луганська | 26739,1 | к | к | 14386,0 | ‒ | к | *Luhansk* |
| Львівська | 342258,1 | 90064,8 | к | 195635,0 | 4014,9 | к | *Lviv* |
| Миколаївська | 931593,5 | к | к | 816676,9 | к | 5366,8 | *Mykolayiv* |
| Одеська | 197607,4 | к | к | 177581,2 | к | 4713,5 | *Odesa* |
| Полтавська | 749059,9 | 48394,4 | 2958,2 | 693402,5 | к | к | *Poltava* |
| Рівненська | 29023,5 | к | к | 25980,5 | к | к | *Rivne* |
| Сумська | 876689,7 | 10425,0 | к | 820917,6 | ‒ | к | *Sumy* |
| Тернопільська | 268009,7 | к | ‒ | 262317,8 | ‒ | к | *Ternopil* |
| Харківська | 672151,6 | 310182,4 | 14932,7 | 322836,5 | ‒ | 24200,0 | *Kharkiv* |
| Херсонська | 83859,0 | к | ‒ | 22697,9 | к | к | *Kherson* |
| Хмельницька | 15639,2 | ‒ | ‒ | к | ‒ | к | *Khmelnytskiy* |
| Черкаська | 84467,7 | к | к | 72505,3 | ‒ | ‒ | *Cherkasy* |
| Чернівецька | 15403,3 | к | к | к | к | к | *Chernivtsi* |
| Чернігівська | 60981,4 | к | ‒ | 54391,0 | ‒ | к | *Chernihiv* |
| **міста** |  |  |  |  |  |  | ***cities*** |
| Київ | 3684129,9 | 1014128,1 | 263169,5 | 2200733,8 | 14626,1 | 191472,4 | *Kyiv* |
| Севастополь | … | … | … | … | … | … | *Sevastopol* |

5.7. Витрати на інновації промислових підприємств за напрямами інноваційної діяльності за видами економічної діяльності у 2019 році

*Innovation expenditure of industrial enterprises by areas of innovation by type of economic activity in 2019*

*(*тис.грн*/ thousand UAH)*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Код за КВЕД–2010/  *Code of NACE, Rev.2* | Усього/  *Total* | У тому числі на/ *Including on* | |
| внутрішні НДР/ *internal R&D* | зовнішні НДР/ *external R&D* |
| **Промисловість** | **В+С+D+E** | **14220905,2** | **2449860,9** | **468993,1** |
| Добувна промисловість і розроблення кар’єрів | В | 2606204,1 | к | 293049,1 |
| добування кам’яного та бурого вугілля | 05 | 1361,9 | – | к |
| Переробна промисловість | С | 11002539,6 | 1981192,4 | 161949,3 |
| виробництво харчових продуктів | 10 | 2869776,0 | 15438,4 | 8489,9 |
| виробництво напоїв | 11 | 357995,4 | к | к |
| виробництво тютюнових виробів | 12 | к | – | – |
| текстильне виробництво | 13 | 47285,9 | – | – |
| виробництво одягу | 14 | 30543,2 | к | – |
| виробництво шкіри, виробів зі шкіри та інших матеріалів | 15 | 3613,5 | – | – |
| оброблення деревини та виготовлення виробів з деревини та корка, крім меблів; виготовлення виробів із соломки та рослинних матеріалів для плетіння | 16 | 27066,8 | – | – |
| виробництво паперу та паперових виробів | 17 | 258312,6 | – | – |
| поліграфічна діяльність, тиражування записаної інформації | 18 | 130514,6 | к | – |
| виробництво коксу та продуктів нафтоперероблення | 19 | к | – | к |
| виробництво хімічних речовин і хімічної продукції | 20 | 906015,4 | 329266,0 | 6499,1 |
| виробництво основних фармацевтичних продуктів і фармацевтичних препаратів | 21 | 1449189,7 | 569086,7 | 14834,7 |
| виробництво гумових і пластмасових виробів | 22 | 354446,6 | к | – |
| виробництво іншої неметалевої мінеральної продукції | 23 | 206367,8 | к | к |
| металургійне виробництво | 24 | 1507954,7 | к | 10635,2 |
| виробництво готових металевих виробів, крім машин і устатковання | 25 | 517206,8 | 12000,1 | к |
| виробництво комп’ютерів, електронної та оптичної продукції | 26 | 221586,5 | 115686,0 | к |
| виробництво електричного устатковання | 27 | 483009,3 | 297958,3 | 4045,0 |
| виробництво машин і устатковання, не віднесених до інших угруповань | 28 | 1019548,5 | 426321,0 | 29586,8 |
| виробництво автотранспортних засобів, причепів і напівпричепів | 29 | 113054,6 | 23840,6 | к |
| виробництво інших транспортних засобів | 30 | 249730,2 | 155866,2 | к |
| виробництво меблів | 31 | 99132,9 | – | – |
| виробництво іншої продукції | 32 | 40531,0 | к | – |
| ремонт і монтаж машин і устатковання | 33 | 37534,3 | к | к |
| Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря | D | 442992,6 | к | к |
| Водопостачання; каналізація, поводження з відходами | E | 169168,9 | – | 2985,8 |

*Продовження табл. 5.7.*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Код за  КВЕД–2010/  *Code of NACE, Rev.2* | У тому числі на/ *including on* | | |
| придбання машин,  обладнання та програмного забезпечення/ *purchase of machinery, equipment and software* | придбання інших зовнішніх знань/  *acquisition of other external knowledge* | інші/  *others* |
| **Промисловість** | **В+С+D+E** | **10185107,2** | **37494,4** | **1079449,6** |
| Добувна промисловість і розроблення кар’єрів | В | 1412127,8 | к | 478030,5 |
| добування кам’яного та бурого вугілля | 05 | к | – | – |
| Переробна промисловість | С | 8232097,7 | 32406,0 | 594894,2 |
| виробництво харчових продуктів | 10 | 2726005,1 | 1510,7 | 118331,9 |
| виробництво напоїв | 11 | 318555,7 | к | 37125,4 |
| виробництво тютюнових виробів | 12 | к | – | – |
| текстильне виробництво | 13 | 47270,9 | – | 15,0 |
| виробництво одягу | 14 | 21668,7 | – | 7112,7 |
| виробництво шкіри, виробів зі шкіри та інших матеріалів | 15 | 3320,4 | – | к |
| оброблення деревини та виготовлення виробів з деревини та корка, крім меблів; виготовлення виробів із соломки та рослинних матеріалів для плетіння | 16 | 26860,4 | – | к |
| виробництво паперу та паперових виробів | 17 | 257885,0 | – | к |
| поліграфічна діяльність, тиражування записаної інформації | 18 | 118582,8 | – | – |
| виробництво коксу та продуктів нафтоперероблення | 19 | к | – | к |
| виробництво хімічних речовині хімічної продукції | 20 | 534580,6 | к | к |
| виробництво основних фармацевтичних продуктів і фармацевтичних препаратів | 21 | 684691,7 | к | к |
| виробництво гумових і пластмасових виробів | 22 | 251413,5 | к | к |
| виробництво іншої неметалевої мінеральної продукції | 23 | 200853,9 | к | к |
| металургійне виробництво | 24 | 1484548,4 | к | к |
| виробництво готових металевих виробів, крім машин і устатковання | 25 | 468813,2 | к | 20727,7 |
| виробництво комп’ютерів, електронної та оптичної продукції | 26 | 76472,6 | к | 4760,6 |
| виробництво електричного устатковання | 27 | 180208,2 | к | к |
| виробництво машин і устатковання, не віднесених до інших угруповань | 28 | 488794,7 | 12150,5 | 62695,5 |
| виробництво автотранспортних засобів, причепів і напівпричепів | 29 | 69215,7 | – | к |
| виробництво інших транспортних засобів | 30 | 49379,1 | к | 8072,0 |
| виробництво меблів | 31 | 97421,6 | к | к |
| виробництво іншої продукції | 32 | 37846,8 | к | к |
| ремонт і монтаж машин і устатковання | 33 | 29320,0 | – | 1067,5 |
| Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря | D | 377925,6 | к | 3448,1 |
| Водопостачання; каналізація, поводження з відходами | E | 162956,1 | к | к |

**5.8. Витрати на інновації промислових підприємств** **за джерелами фінансування   
за регіонами у 2019 році**

***Innovation expenditure of industrial enterprises******by source of funding by region in 2019***

*(*тис.грн*/ thousand UAH)*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Усього/  *Total* | У тому числі за рахунок коштів/ *Including at the expense of funds* | | |  |
| власних/  *own* | державного  бюджету/  *state budget* | місцевих бюджетів/ *from local budgets* |
| Україна | **14220905,2** | **12474922,7** | **556525,0** | **109856,7** | *Ukraine* |
| Автономна Республіка Крим | … | … | … | … | *Autonomous Republic of Crimea* |
| **області** |  |  |  |  | ***oblasts*** |
| Вінницька | 832193,5 | 832193,5 | ‒ | ‒ | *Vinnytsya* |
| Волинська | 93083,9 | 77707,5 | ‒ | ‒ | *Volyn* |
| Дніпропетровська | 2217046,9 | 1739827,6 | к | ‒ | *Dnipropetrovsk* |
| Донецька | 1399705,1 | 1393024,7 | ‒ | ‒ | *Donetsk* |
| Житомирська | 191539,4 | 187442,5 | ‒ | к | *Zhytomyr* |
| Закарпатська | 44617,9 | 44617,9 | ‒ | ‒ | *Zakarpattya* |
| Запорізька | 681707,2 | 668400,3 | к | к | *Zaporizhya* |
| Івано-Франківська | 230675,8 | 227791,8 | ‒ | ‒ | *Ivano-Frankivsk* |
| Київська | 354451,8 | 339621,1 | ‒ | ‒ | *Kyiv* |
| Кіровоградська | 138270,7 | 135270,7 | ‒ | ‒ | *Kirovohrad* |
| Луганська | 26739,1 | 25556,9 | ‒ | к | *Luhansk* |
| Львівська | 342258,1 | 295504,1 | ‒ | ‒ | *Lviv* |
| Миколаївська | 931593,5 | 911767,8 | к | ‒ | *Mykolayiv* |
| Одеська | 197607,4 | 184878,1 | ‒ | к | *Odesa* |
| Полтавська | 749059,9 | 304575,5 | ‒ | к | *Poltava* |
| Рівненська | 29023,5 | 21479,5 | ‒ | ‒ | *Rivne* |
| Сумська | 876689,7 | 583788,7 | к | ‒ | *Sumy* |
| Тернопільська | 268009,7 | 106681,7 | ‒ | ‒ | *Ternopil* |
| Харківська | 672151,6 | 542458,9 | к | 43660,8 | *Kharkiv* |
| Херсонська | 83859,0 | 83397,0 | ‒ | к | *Kherson* |
| Хмельницька | 15639,2 | 12523,5 | ‒ | ‒ | *Khmelnytskiy* |
| Черкаська | 84467,7 | 73430,9 | ‒ | ‒ | *Cherkasy* |
| Чернівецька | 15403,3 | 15403,3 | ‒ | ‒ | *Chernivtsi* |
| Чернігівська | 60981,4 | 55864,5 | ‒ | ‒ | *Chernihiv* |
| **міста** |  |  |  |  | ***cities*** |
| Київ | 3684129,9 | 3611714,7 | к | к | *Kyiv* |
| Севастополь | … | … | … | … | *Sevastopol* |

*Продовження табл. 5.8.*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | У тому числі за рахунок коштів/  *Including at the expense of funds* | | | |  |
| інвесторів-резидентів/ *resident investors* | інвесторів-нерезидентів/ *non-resident investors* | кредитів/  *loans* | інших джерел/ *other sources* |
| Україна | **72340,2** | **к** | **853195,2** | **к** | *Ukraine* |
| Автономна Республіка Крим | … | … | … | … | *Autonomous Republic of Crimea* |
| **області** |  |  |  |  | ***oblasts*** |
| Вінницька | ‒ | ‒ | ‒ | ‒ | *Vinnytsya* |
| Волинська | ‒ | ‒ | к | ‒ | *Volyn* |
| Дніпропетровська | ‒ | ‒ | к | к | *Dnipropetrovsk* |
| Донецька | ‒ | ‒ | ‒ | к | *Donetsk* |
| Житомирська | ‒ | ‒ | к | ‒ | *Zhytomyr* |
| Закарпатська | ‒ | ‒ | ‒ | ‒ | *Zakarpattya* |
| Запорізька | ‒ | к | к | ‒ | *Zaporizhya* |
| Івано-Франківська | ‒ | ‒ | к | к | *Ivano-Frankivsk* |
| Київська | ‒ | ‒ | к | к | *Kyiv* |
| Кіровоградська | ‒ | ‒ | к | ‒ | *Kirovohrad* |
| Луганська | ‒ | ‒ | ‒ | ‒ | *Luhansk* |
| Львівська | ‒ | ‒ | 46754,0 | ‒ | *Lviv* |
| Миколаївська | ‒ | ‒ | к | ‒ | *Mykolayiv* |
| Одеська | к | ‒ | к | к | *Odesa* |
| Полтавська | ‒ | к | к | ‒ | *Poltava* |
| Рівненська | ‒ | ‒ | к | к | *Rivne* |
| Сумська | к | ‒ | к | ‒ | *Sumy* |
| Тернопільська | ‒ | ‒ | к | к | *Ternopil* |
| Харківська | к | ‒ | к | ‒ | *Kharkiv* |
| Херсонська | ‒ | ‒ | ‒ | ‒ | *Kherson* |
| Хмельницька | ‒ | ‒ | к | ‒ | *Khmelnytskiy* |
| Черкаська | ‒ | ‒ | к | к | *Cherkasy* |
| Чернівецька | ‒ | ‒ | ‒ | ‒ | *Chernivtsi* |
| Чернігівська | к | к | к | ‒ | *Chernihiv* |
| **міста** |  |  |  |  | ***cities*** |
| Київ | к | ‒ | к | к | *Kyiv* |
| Севастополь | … | … | … | ... | *Sevastopol* |

**5.9. Витрати на інновації промислових підприємств** **за джерелами фінансування   
за видами економічної діяльності у 2019 році**

***Innovation expenditure of industrial enterprises******by sources of financing by types of economic activity in 2019***

*(*тис.грн*/ thousand UAH)*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Код за КВЕД–2010/  *Code of NACE, Rev.2* | Усього/  *Total* | У тому числі за рахунок коштів/ *Including at the expense of funds* | | |
| власних/  *own* | державного  бюджету/ *state budget* | місцевих бюджетів/ *from local budgets* |
| **Промисловість** | **В+С+D+E** | **14220905,2** | **12474922,7** | **556525,0** | **109856,7** |
| Добувна промисловість і розроблення кар’єрів | В | 2606204,1 | 2606204,1 | ‒ | ‒ |
| добування кам’яного та бурого вугілля | 05 | 1361,9 | 1361,9 | ‒ | ‒ |
| Переробна промисловість | С | 11002539,6 | 9567404,8 | 556525,0 | ‒ |
| виробництво харчових продуктів | 10 | 2869776,0 | 2409920,7 | ‒ | ‒ |
| виробництво напоїв | 11 | 357995,4 | 357710,4 | ‒ | ‒ |
| виробництво тютюнових виробів | 12 | к | к | ‒ | ‒ |
| текстильне виробництво | 13 | 47285,9 | 32377,9 | ‒ | ‒ |
| виробництво одягу | 14 | 30543,2 | 29043,2 | ‒ | ‒ |
| виробництво шкіри, виробів зі шкіри та інших матеріалів | 15 | 3613,5 | 3613,5 | ‒ | ‒ |
| оброблення деревини та виготовлення виробів з деревини та корка, крім меблів; виготовлення виробів із соломки та рослинних матеріалів для плетіння | 16 | 27066,8 | 11690,4 | ‒ | ‒ |
| виробництво паперу та паперових виробів | 17 | 258312,6 | 130728,0 | ‒ | ‒ |
| поліграфічна діяльність, тиражування записаної інформації | 18 | 130514,6 | 127514,6 | ‒ | ‒ |
| виробництво коксу та продуктів нафтоперероблення | 19 | к | к | ‒ | ‒ |
| виробництво хімічних речовин і хімічної продукції | 20 | 906015,4 | 294218,7 | к | ‒ |
| виробництво основних фармацевтичних продуктів і фармацевтичних препаратів | 21 | 1449189,7 | 1449189,7 | ‒ | ‒ |
| виробництво гумових і пластмасових виробів | 22 | 354446,6 | 348319,4 | ‒ | ‒ |
| виробництво іншої неметалевої мінеральної продукції | 23 | 206367,8 | 204537,1 | ‒ | ‒ |
| металургійне виробництво | 24 | 1507954,7 | 1470996,7 | ‒ | ‒ |
| виробництво готових металевих виробів, крім машин і устатковання | 25 | 517206,8 | 501155,8 | ‒ | ‒ |
| виробництво комп’ютерів, електронної та оптичної продукції | 26 | 221586,5 | 190133,4 | к | ‒ |
| виробництво електричного устатковання | 27 | 483009,3 | 473035,6 | ‒ | ‒ |
| виробництво машин і устатковання, не віднесених до інших угруповань | 28 | 1019548,5 | 1011535,1 | ‒ | ‒ |
| виробництво автотранспортних засобів, причепів і напівпричепів | 29 | 113054,6 | 101761,6 | ‒ | ‒ |
| виробництво інших транспортних засобів | 30 | 249730,2 | 177946,1 | к | ‒ |
| виробництво меблів | 31 | 99132,9 | 92505,9 | ‒ | ‒ |
| виробництво іншої продукції | 32 | 40531,0 | 39813,4 | ‒ | ‒ |
| ремонт і монтаж машин і устатковання | 33 | 37534,3 | 37534,3 | ‒ | ‒ |
| Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря | D | 442992,6 | 243761,3 | ‒ | 10001,2 |
| Водопостачання; каналізація, поводження з відходами | E | 169168,9 | 57552,5 | ‒ | 99855,5 |

*Продовження табл. 5.9.*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Код за КВЕД–2010/  *Code of NACE, Rev.2* | У тому числі за рахунок коштів/  *Including at the expense of funds* | | | |
| інвесторів-резидентів/ *resident investors* | інвесторів-нерезидентів/ *non-resident investors* | кредитів/ *loans* | інших джерел/  *other sources* |
| **Промисловість** | **В+С+D+E** | **72340,2** | **к** | **853195,2** | **к** |
| Добувна промисловість і розроблення кар’єрів | В | ‒ | ‒ | ‒ | ‒ |
| добування кам’яного та бурого вугілля | 05 | ‒ | ‒ | ‒ | ‒ |
| Переробна промисловість | С | 72340,2 | к | 698354,4 | к |
| виробництво харчових продуктів | 10 | ‒ | ‒ | 445749,0 | к |
| виробництво напоїв | 11 | ‒ | ‒ | к | ‒ |
| виробництво тютюнових виробів | 12 | ‒ | ‒ | ‒ | ‒ |
| текстильне виробництво | 13 | ‒ | ‒ | к | ‒ |
| виробництво одягу | 14 | ‒ | ‒ | к | ‒ |
| виробництво шкіри, виробів зі шкіри та інших матеріалів | 15 | ‒ | ‒ | ‒ | ‒ |
| оброблення деревини та виготовлення виробів з деревини та корка, крім меблів; виготовлення виробів із соломки та рослинних матеріалів для плетіння | 16 | ‒ | ‒ | к | ‒ |
| виробництво паперу та паперових виробів | 17 | ‒ | ‒ | к | ‒ |
| поліграфічна діяльність, тиражування записаної інформації | 18 | ‒ | ‒ | к | ‒ |
| виробництво коксу та продуктів нафтоперероблення | 19 | ‒ | ‒ | ‒ | ‒ |
| виробництво хімічних речовин і хімічної продукції | 20 | к | ‒ | ‒ | к |
| виробництво основних фармацевтичних продуктів і фармацевтичних препаратів | 21 | ‒ | ‒ | ‒ | ‒ |
| виробництво гумових і пластмасових виробів | 22 | ‒ | ‒ | к | к |
| виробництво іншої неметалевої мінеральної продукції | 23 | ‒ | ‒ | ‒ | к |
| металургійне виробництво | 24 | ‒ | ‒ | к | ‒ |
| виробництво готових металевих виробів, крім машин і устатковання | 25 | к | к | к | ‒ |
| виробництво комп’ютерів, електронної та оптичної продукції | 26 | к | ‒ | ‒ | к |
| виробництво електричного устатковання | 27 | ‒ | ‒ | к | ‒ |
| виробництво машин і устатковання, не віднесених до інших угруповань | 28 | ‒ | ‒ | к | ‒ |
| виробництво автотранспортних засобів, причепів і напівпричепів | 29 | ‒ | ‒ | к | ‒ |
| виробництво інших транспортних засобів | 30 | к | к | ‒ | ‒ |
| виробництво меблів | 31 | ‒ | ‒ | к | ‒ |
| виробництво іншої продукції | 32 | к | ‒ | ‒ | ‒ |
| ремонт і монтаж машин і устатковання | 33 | ‒ | ‒ | ‒ | ‒ |
| Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря | D | ‒ | к | к | к |
| Водопостачання; каналізація, поводження з відходами | E | ‒ | ‒ | 4991,8 | 6769,1 |

5.10. Кількість промислових підприємств, що впроваджували інновації (продукцію

та/або технологічні процеси), за регіонами у 2019 році

*Number of industrial enterprises that implemented innovations (products and/or technological processes) by region in 2019*

(одиниць/ *units)*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Усього/  *Total* | У тому числі/ *Including* | |  |
| впроваджували нову або значно вдосконалену продукцію (товари, послуги)/ *introduced new or significantly improved products (goods, services)* | з них  нову для ринку/  *of which  is new to the market* |
| Україна | **687** | **336** | **90** | *Ukraine* |
| Автономна Республіка Крим | … | … | … | *Autonomous*  *Republic of Crimea* |
| **області** |  |  |  | ***oblasts*** |
| Вінницька | 21 | 17 | 6 | *Vinnytsya* |
| Волинська | 11 | 3 | 2 | *Volyn* |
| Дніпропетровська | 50 | 17 | 4 | *Dnipropetrovsk* |
| Донецька | 17 | 14 | 1 | *Donetsk* |
| Житомирська | 23 | 10 | 3 | *Zhytomyr* |
| Закарпатська | 6 | 3 | ‒ | *Zakarpattya* |
| Запорізька | 43 | 21 | 5 | *Zaporizhya* |
| Івано-Франківська | 21 | 13 | 2 | *Ivano-Frankivsk* |
| Київська | 41 | 21 | 7 | *Kyiv* |
| Кіровоградська | 17 | 11 | 2 | *Kirovohrad* |
| Луганська | 9 | 5 | ‒ | *Luhansk* |
| Львівська | 36 | 23 | 9 | *Lviv* |
| Миколаївська | 9 | 6 | ‒ | *Mykolayiv* |
| Одеська | 32 | 11 | 1 | *Odesa* |
| Полтавська | 24 | 15 | 2 | *Poltava* |
| Рівненська | 19 | 7 | 1 | *Rivne* |
| Сумська | 16 | 15 | 4 | *Sumy* |
| Тернопільська | 28 | 9 | 4 | *Ternopil* |
| Харківська | 111 | 39 | 11 | *Kharkiv* |
| Херсонська | 13 | 7 | 3 | *Kherson* |
| Хмельницька | 10 | 3 | 1 | *Khmelnytskiy* |
| Черкаська | 27 | 12 | 3 | *Cherkasy* |
| Чернівецька | 6 | 5 | ‒ | *Chernivtsi* |
| Чернігівська | 10 | 9 | 4 | *Chernihiv* |
| **міста** |  |  |  | ***cities*** |
| Київ | 87 | 40 | 15 | *Kyiv* |
| Севастополь | … | … | … | *Sevastopol* |

5.11. Кількість промислових підприємств, що впроваджували інновації (продукцію та/або технологічні процеси), за видами економічної діяльності у 2019 році

*Number of industrial enterprises that implemented innovations (products and/or technological processes) by type of economic activity in 2019*

(одиниць/ *units)*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Код за КВЕД–2010/  *Code of NACE, Rev.2* | Усього/ *Total* | У тому числі/ *Including* | |
| впроваджували нову або значно вдосконалену продукцію (товари, послуги)/ *introduced new or significantly improved products (goods, services)* | з них нову для ринку/  *of which is new to the market* |
| **Промисловість** | **В+С+D+E** | **687** | **336** | **90** |
| Добувна промисловість і розроблення кар’єрів | В | 22 | 5 | 1 |
| добування кам’яного та бурого вугілля | 05 | 1 | ‒ | ‒ |
| Переробна промисловість | С | 616 | 329 | 89 |
| виробництво харчових продуктів | 10 | 119 | 65 | 19 |
| виробництво напоїв | 11 | 23 | 16 | 3 |
| виробництво тютюнових виробів | 12 | 1 | 1 | ‒ |
| текстильне виробництво | 13 | 10 | 2 | 1 |
| виробництво одягу | 14 | 15 | 5 | 1 |
| виробництво шкіри, виробів зі шкіри та інших матеріалів | 15 | 7 | 2 | ‒ |
| оброблення деревини та виготовлення виробів з деревини та корка, крім меблів; виготовлення виробів із соломки та рослинних матеріалів для плетіння | 16 | 11 | 5 | 1 |
| виробництво паперу та паперових виробів | 17 | 20 | 9 | 1 |
| поліграфічна діяльність, тиражування записаної інформації | 18 | 10 | 3 | ‒ |
| виробництво коксу та продуктів нафтоперероблення | 19 | 2 | 1 | 1 |
| виробництво хімічних речовин і хімічної продукції | 20 | 31 | 18 | 5 |
| виробництво основних фармацевтичних продуктів і фармацевтичних препаратів | 21 | 28 | 21 | 5 |
| виробництво гумових і пластмасових виробів | 22 | 31 | 14 | 3 |
| виробництво іншої неметалевої мінеральної продукції | 23 | 33 | 12 | 4 |
| металургійне виробництво | 24 | 17 | 10 | 1 |
| виробництво готових металевих виробів, крім машин і устатковання | 25 | 38 | 17 | 7 |
| виробництво комп’ютерів, електронної та оптичної продукції | 26 | 29 | 17 | 6 |
| виробництво електричного устатковання | 27 | 34 | 22 | 9 |
| виробництво машин і устатковання, не віднесених до інших угруповань | 28 | 66 | 41 | 11 |
| виробництво автотранспортних засобів, причепів і напівпричепів | 29 | 18 | 12 | 2 |
| виробництво інших транспортних засобів | 30 | 23 | 15 | 5 |
| виробництво меблів | 31 | 20 | 8 | 1 |
| виробництво іншої продукції | 32 | 13 | 6 | 2 |
| ремонт і монтаж машин і устатковання | 33 | 17 | 7 | 1 |
| Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря | D | 26 | 1 | ‒ |
| Водопостачання; каналізація, поводження з відходами | E | 23 | 1 | ‒ |

5.12. Кількість упроваджених у виробництво нових технологічних процесів

промисловими підприємствами за регіонами у 2019 році

***Number******of new technological processes introduced into production of industrial enterprises by region in 2019***

(одиниць/ *units)*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Кількість упроваджених у виробництво нових технологічних процесів/  *Number of new technological processes introduced into production* | З них нових або суттєво поліпшених маловідходних,  ресурсозберігаючих/  *Of these, new or significantly improved low-waste, resource-saving* |  |
| **Україна** | **2318** | **857** | *Ukraine* |
| Автономна Республіка Крим | … | … | *Autonomous*  *Republic of Crimea* |
| **області** |  |  | ***oblasts*** |
| Вінницька | 23 | 5 | *Vinnytsya* |
| Волинська | 10 | 8 | *Volyn* |
| Дніпропетровська | 162 | 128 | *Dnipropetrovsk* |
| Донецька | 36 | к | *Donetsk* |
| Житомирська | 21 | к | *Zhytomyr* |
| Закарпатська | к | к | *Zakarpattya* |
| Запорізька | 156 | 22 | *Zaporizhya* |
| Івано-Франківська | 21 | 19 | *Ivano-Frankivsk* |
| Київська | 71 | 20 | *Kyiv* |
| Кіровоградська | 9 | к | *Kirovohrad* |
| Луганська | 29 | к | *Luhansk* |
| Львівська | 41 | 13 | *Lviv* |
| Миколаївська | 13 | к | *Mykolayiv* |
| Одеська | 51 | 37 | *Odesa* |
| Полтавська | 31 | 20 | *Poltava* |
| Рівненська | 19 | 6 | *Rivne* |
| Сумська | 285 | к | *Sumy* |
| Тернопільська | 34 | 8 | *Ternopil* |
| Харківська | 144 | 40 | *Kharkiv* |
| Херсонська | 13 | к | *Kherson* |
| Хмельницька | к | к | *Khmelnytskiy* |
| Черкаська | 17 | 11 | *Cherkasy* |
| Чернівецька | 6 | к | *Chernivtsi* |
| Чернігівська | 91 | 17 | *Chernihiv* |
| **міста** |  |  | ***cities*** |
| Київ | 1021 | 424 | *Kyiv* |
| Севастополь | … | … | *Sevastopol* |

5.13. Кількість упроваджених у виробництво нових технологічних процесів

промисловими підприємствами за видами економічної діяльності у 2019 році

*Number of new technological processes introduced into production of industrial enterprises by types of economic activity in 2019*

(одиниць/ *units)*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Код за КВЕД–2010/  *Code of NACE, Rev.2* | Кількість упроваджених у виробництво нових технологічних процесів/  *Number of new technological processes introduced into production* | З них нових або суттєво поліпшених маловідходних,  ресурсозберігаючих/  *Of these, new or significantly improved low-waste, resource-saving* |
| **Промисловість** | **В+С+D+E** | **2318** | **857** |
| Добувна промисловість і розроблення кар’єрів | В | 884 | 360 |
| добування кам’яного та бурого вугілля | 05 | к | к |
| Переробна промисловість | С | 1340 | 454 |
| виробництво харчових продуктів | 10 | 135 | 50 |
| виробництво напоїв | 11 | 24 | 9 |
| виробництво тютюнових виробів | 12 | к | ‒ |
| текстильне виробництво | 13 | 9 | к |
| виробництво одягу | 14 | 14 | к |
| виробництво шкіри, виробів зі шкіри та інших матеріалів | 15 | 10 | к |
| оброблення деревини та виготовлення виробів з деревини та корка, крім меблів; виготовлення виробів із соломки та рослинних матеріалів для плетіння | 16 | 10 | к |
| виробництво паперу та паперових виробів | 17 | 21 | к |
| поліграфічна діяльність, тиражування записаної інформації | 18 | 18 | к |
| виробництво коксу та продуктів нафтоперероблення | 19 | к | ‒ |
| виробництво хімічних речовин і хімічної продукції | 20 | 57 | 41 |
| виробництво основних фармацевтичних продуктів і фармацевтичних препаратів | 21 | 24 | к |
| виробництво гумових і пластмасових виробів | 22 | 53 | 34 |
| виробництво іншої неметалевої мінеральної продукції | 23 | 35 | 12 |
| металургійне виробництво | 24 | 50 | 16 |
| виробництво готових металевих виробів, крім машин і устатковання | 25 | 146 | 126 |
| виробництво комп’ютерів, електронної та оптичної продукції | 26 | 41 | 27 |
| виробництво електричного устатковання | 27 | 35 | 15 |
| виробництво машин і устатковання, не віднесених до інших угруповань | 28 | 415 | 33 |
| виробництво автотранспортних засобів, причепів і напівпричепів | 29 | 89 | к |
| виробництво інших транспортних засобів | 30 | 58 | 19 |
| виробництво меблів | 31 | 29 | 22 |
| виробництво іншої продукції | 32 | 39 | к |
| ремонт і монтаж машин і устатковання | 33 | 26 | 15 |
| Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря | D | 55 | 33 |
| Водопостачання; каналізація, поводження з відходами | E | 39 | 10 |

5.14. Кількість упровадженої інноваційної продукції (товарів, послуг) промисловими

підприємствами за регіонами у 2019 році

*Number of introduced innovative products (goods, services) of industrial enterprises by region in 2019*

(одиниць/ *units)*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Усього/ *Total* | З них/ *Of them* | | |  |
| нових для ринку/ *new to the market* | нових та/або вдосконалених видів машин, обладнання/  *new and/or improved types of machines, equipment* | з них/  *of them* |
| нових для ринку/  *new to the market* |
| **Україна** | **2148** | **418** | **760** | **171** | *Ukraine* |
| Автономна Республіка Крим | … | … | … | … | *Autonomous Republic of Crimea* |
| **області** |  |  |  |  | ***oblasts*** |
| Вінницька | 60 | 16 | 15 | к | *Vinnytsya* |
| Волинська | к | к | к | ‒ | *Volyn* |
| Дніпропетровська | 118 | 11 | 24 | к | *Dnipropetrovsk* |
| Донецька | 110 | к | 53 | к | *Donetsk* |
| Житомирська | 18 | к | 6 | к | *Zhytomyr* |
| Закарпатська | к | ‒ | к | ‒ | *Zakarpattya* |
| Запорізька | 209 | 36 | 141 | к | *Zaporizhya* |
| Івано-Франківська | 105 | к | к | к | *Ivano-Frankivsk* |
| Київська | 138 | 55 | 10 | к | *Kyiv* |
| Кіровоградська | 24 | к | 9 | к | *Kirovohrad* |
| Луганська | 34 | ‒ | к | ‒ | *Luhansk* |
| Львівська | 200 | 21 | 12 | к | *Lviv* |
| Миколаївська | 16 | ‒ | к | ‒ | *Mykolayiv* |
| Одеська | 29 | к | 10 | к | *Odesa* |
| Полтавська | 98 | к | 31 | ‒ | *Poltava* |
| Рівненська | 31 | к | к | ‒ | *Rivne* |
| Сумська | 201 | 5 | 113 | к | *Sumy* |
| Тернопільська | 46 | 18 | 19 | к | *Ternopil* |
| Харківська | 279 | 94 | 108 | 30 | *Kharkiv* |
| Херсонська | 83 | к | к | ‒ | *Kherson* |
| Хмельницька | к | к | к | к | *Khmelnytskiy* |
| Черкаська | 40 | к | 12 | к | *Cherkasy* |
| Чернівецька | 15 | ‒ | к | ‒ | *Chernivtsi* |
| Чернігівська | 90 | 9 | 70 | к | *Chernihiv* |
| **міста** |  |  |  |  | ***cities*** |
| Київ | 174 | 33 | 43 | 19 | *Kyiv* |
| Севастополь | … | … | … | … | *Sevastopol* |

5.15. Кількість упроваджених видів інноваційної продукції (товарів, послуг)

промисловими підприємствами за видами економічної діяльності у 2019 році

*Number of introduced types of innovative products (goods, services) at industrial enterprises by types of economic activity in 2019*

(одиниць/ *units)*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Код за КВЕД–2010/  *Code of NACE, Rev.2* | Усього/ *Total* | З них/ *Of them* | | |
| нових для ринку/ *new to the market* | нових та/або вдосконалених видів машин, обладнання/ *new and/or improved types of machines, equipment* | з них/  *of them* |
| нових для ринку/ *new to the market* |
| **Промисловість** | **В+С+D+E** | **2148** | **418** | **760** | **171** |
| Добувна промисловість і розроблення кар’єрів | В | 11 | к | ‒ | ‒ |
| добування кам’яного та бурого вугілля | 05 | ‒ | ‒ | ‒ | ‒ |
| Переробна промисловість | С | 2135 | 417 | 758 | 171 |
| виробництво харчових продуктів | 10 | 541 | 86 | 73 | к |
| виробництво напоїв | 11 | 50 | к | к | ‒ |
| виробництво тютюнових виробів | 12 | к | ‒ | ‒ | ‒ |
| текстильне виробництво | 13 | к | к | ‒ | ‒ |
| виробництво одягу | 14 | 9 | к | к | к |
| виробництво шкіри, виробів зі шкіри та інших матеріалів | 15 | к | ‒ | ‒ | ‒ |
| оброблення деревини та виготовлення виробів з деревини та корка, крім меблів; виготовлення виробів із соломки та рослинних матеріалів для плетіння | 16 | 6 | к | к | ‒ |
| виробництво паперу та паперових виробів | 17 | 19 | к | к | к |
| поліграфічна діяльність, тиражування записаної інформації | 18 | к | ‒ | к | ‒ |
| виробництво коксу та продуктів нафтоперероблення | 19 | к | к | ‒ | ‒ |
| виробництво хімічних речовин і хімічної продукції | 20 | 51 | 11 | к | к |
| виробництво основних фармацевтичних продуктів і фармацевтичних препаратів | 21 | 157 | 14 | к | ‒ |
| виробництво гумових і пластмасових виробів | 22 | 114 | к | к | ‒ |
| виробництво іншої неметалевої мінеральної продукції | 23 | 29 | 6 | к | к |
| металургійне виробництво | 24 | 99 | к | к | ‒ |
| виробництво готових металевих виробів, крім машин і устатковання | 25 | 55 | 15 | 27 | к |
| виробництво комп’ютерів, електронної та оптичної продукції | 26 | 67 | 17 | 50 | 14 |
| виробництво електричного устатковання | 27 | 123 | 62 | 98 | 60 |
| виробництво машин і устатковання, не віднесених до інших угруповань | 28 | 426 | 61 | 310 | 54 |
| виробництво автотранспортних засобів, причепів і напівпричепів | 29 | 123 | к | 82 | к |
| виробництво інших транспортних засобів | 30 | 79 | 24 | 39 | 23 |
| виробництво меблів | 31 | 68 | к | к | ‒ |
| виробництво іншої продукції | 32 | 75 | к | к | ‒ |
| ремонт і монтаж машин і устатковання | 33 | 18 | к | 14 | к |
| Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря | D | к | ‒ | к | ‒ |
| Водопостачання; каналізація, поводження з відходами | E | к | ‒ | к | ‒ |

5.16. Кількість промислових підприємств, що реалізували інноваційну продукцію

(товари, послуги), за регіонами у 2019 році

*Number of industrial enterprises that sold innovative products (goods, services) by region   
in 2019*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Кількість підприємств, що реалізували інноваційну продукцію (товари, послуги)/ *Number of enterprises that sold innovative products (goods, services)* | | У тому числі/ *Including* | |  |
| усього, одиниць/  *total, units* | % до загальної кількості промислових підприємств/  *% of total number of industrial enterprises* | нову для ринку/  *new to the market* | нову лише для підприємства/ *new only for the enterprise* |
| **Україна** | **442** | **8,9** | **114** | **375** | *Ukraine* |
| Автономна Республіка Крим | … | … | … | … | *Autonomous Republic of Crimea* |
| **області** |  |  |  |  | ***oblasts*** |
| Вінницька | 18 | 9,9 | 6 | 13 | *Vinnytsya* |
| Волинська | 8 | 7,5 | 3 | 6 | *Volyn* |
| Дніпропетровська | 19 | 3,7 | 4 | 16 | *Dnipropetrovsk* |
| Донецька | 14 | 6,7 | 3 | 13 | *Donetsk* |
| Житомирська | 10 | 5,8 | 2 | 9 | *Zhytomyr* |
| Закарпатська | 4 | 3,1 | ‒ | 4 | *Zakarpattya* |
| Запорізька | 25 | 10,3 | 6 | 23 | *Zaporizhya* |
| Івано-Франківська | 15 | 11,5 | 2 | 13 | *Ivano-Frankivsk* |
| Київська | 24 | 7,0 | 6 | 22 | *Kyiv* |
| Кіровоградська | 15 | 14,6 | 2 | 13 | *Kirovohrad* |
| Луганська | 6 | 8,1 | 1 | 6 | *Luhansk* |
| Львівська | 24 | 7,0 | 9 | 20 | *Lviv* |
| Миколаївська | 8 | 8,4 | ‒ | 8 | *Mykolayiv* |
| Одеська | 14 | 7,0 | 2 | 13 | *Odesa* |
| Полтавська | 15 | 7,8 | 2 | 15 | *Poltava* |
| Рівненська | 7 | 4,9 | 1 | 6 | *Rivne* |
| Сумська | 15 | 12,3 | 5 | 13 | *Sumy* |
| Тернопільська | 12 | 12,4 | 6 | 8 | *Ternopil* |
| Харківська | 89 | 20,8 | 24 | 74 | *Kharkiv* |
| Херсонська | 8 | 8,2 | 3 | 7 | *Kherson* |
| Хмельницька | 7 | 4,6 | 1 | 6 | *Khmelnytskiy* |
| Черкаська | 24 | 14,9 | 5 | 20 | *Cherkasy* |
| Чернівецька | 5 | 7,8 | ‒ | 5 | *Chernivtsi* |
| Чернігівська | 9 | 7,1 | 4 | 6 | *Chernihiv* |
| **міста** |  |  |  |  | ***cities*** |
| Київ | 47 | 8,7 | 17 | 36 | *Kyiv* |
| Севастополь | … |  | … | … | *Sevastopol* |

5.17. Кількість промислових підприємств, що реалізували інноваційну продукцію

(товари, послуги), за видами економічної діяльності у 2019 році

*Number of industrial enterprises that sold innovative products (goods, services) by type of economic activity in 2019*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Код за КВЕД–2010/  *Code of NACE, Rev.2* | Кількість підприємств, що реалізували інноваційну продукцію (товари, послуги)/ *Number of enterprises that sold innovative products (goods, services)* | | У тому числі/  *Including* | |
| усього, одиниць/ *total, units* | % до загальної кількості промислових підприємств/  *% of total number of industrial enterprises* | нову для ринку/  *new to the market* | нову лише для підприємства/ *new only for the enterprise* |
| **Промисловість** | **В+С+D+E** | **442** | **8,9** | **114** | **375** |
| Добувна промисловість і розроблення кар’єрів | В | 10 | 4,1 | 2 | 10 |
| добування кам’яного та бурого вугілля | 05 | ‒ | ‒ | ‒ | ‒ |
| Переробна промисловість | С | 426 | 10,6 | 111 | 360 |
| виробництво харчових продуктів | 10 | 95 | 10,6 | 26 | 81 |
| виробництво напоїв | 11 | 19 | 17,9 | 4 | 16 |
| виробництво тютюнових виробів | 12 | 1 | 16,7 | ‒ | 1 |
| текстильне виробництво | 13 | 5 | 7,6 | 1 | 4 |
| виробництво одягу | 14 | 7 | 3,3 | ‒ | 7 |
| виробництво шкіри, виробів зі шкіри та інших матеріалів | 15 | 3 | 4,5 | ‒ | 3 |
| оброблення деревини та виготовлення виробів з деревини та корка, крім меблів; виготовлення виробів із соломки та рослинних матеріалів для плетіння | 16 | 7 | 4,0 | 1 | 6 |
| виробництво паперу та паперових виробів | 17 | 8 | 7,3 | 1 | 7 |
| поліграфічна діяльність, тиражування записаної інформації | 18 | 6 | 11,1 | ‒ | 6 |
| виробництво коксу та продуктів нафтоперероблення | 19 | 1 | 5,0 | 1 | 1 |
| виробництво хімічних речовин і хімічної продукції | 20 | 23 | 13,4 | 5 | 20 |
| виробництво основних фармацевтичних продуктів і фармацевтичних препаратів | 21 | 26 | 41,3 | 6 | 25 |
| виробництво гумових і пластмасових виробів | 22 | 19 | 8,6 | 3 | 17 |
| виробництво іншої неметалевої мінеральної продукції | 23 | 17 | 5,5 | 4 | 16 |
| металургійне виробництво | 24 | 12 | 9,3 | 2 | 10 |
| виробництво готових металевих виробів, крім машин і устатковання | 25 | 23 | 8,1 | 7 | 18 |
| виробництво комп’ютерів, електронної та оптичної продукції | 26 | 22 | 23,7 | 8 | 16 |
| виробництво електричного устатковання | 27 | 23 | 14,1 | 11 | 17 |
| виробництво машин і устатковання, не віднесених до інших угруповань | 28 | 48 | 14,5 | 14 | 41 |
| виробництво автотранспортних засобів, причепів і напівпричепів | 29 | 16 | 19,5 | 5 | 12 |
| виробництво інших транспортних засобів | 30 | 16 | 17,2 | 6 | 10 |
| виробництво меблів | 31 | 13 | 11,5 | 3 | 12 |
| виробництво іншої продукції | 32 | 9 | 11,8 | 2 | 7 |
| ремонт і монтаж машин і устатковання | 33 | 7 | 4,1 | 1 | 7 |
| Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря | D | 4 | 1,3 | 1 | 3 |
| Водопостачання; каналізація, поводження  з відходами | E | 2 | 0,5 | ‒ | 2 |

5.18. Обсяг реалізованої інноваційної промислової продукції (товарів, послуг)   
за регіонами у 2019 році

***Turnover from innovation of industrial enterprises by regions in 2019***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Обсяг реалізованої інноваційної промислової продукції  (товарів, послуг)/  *Turnover from innovation of industrial enterprises* | | Із загального обсягу реалізованої інноваційної промислової продукції (товарів, послуг), тис.грн/ *From the total turnover from innovation of industrial enterprises, thousand UAH* | |  |
| тис.грн/  *thousand UAH* | у % до  загального обсягу  реалізованої промислової продукції (товарів, послуг)/  *% of total turnover of industrial enterprise* | нова для ринку/ *new to the market* | нова лише для підприємства/ *new only for the enterprise* |
| **Україна** | **34264893,0** | **1,3** | **6826224,3** | **27438668,7** | *Ukraine* |
| Автономна Республіка Крим | … | … | … | … | *Autonomous*  *Republic of Crimea* |
| **області** |  |  |  |  | ***oblasts*** |
| Вінницька | 660720,8 | 0,9 | 460536,0 | 200184,8 | *Vinnytsya* |
| Волинська | 219429,4 | 0,7 | к | к | *Volyn* |
| Дніпропетровська | 1078100,0 | 0,2 | 56377,0 | 1021723,0 | *Dnipropetrovsk* |
| Донецька | 14689701,6 | 5,2 | к | к | *Donetsk* |
| Житомирська | 274401,1 | 0,8 | к | к | *Zhytomyr* |
| Закарпатська | 138821,0 | 0,7 | ‒ | 138821,0 | *Zakarpattya* |
| Запорізька | 2801756,2 | 1,6 | 179745,7 | 2622010,5 | *Zaporizhya* |
| Івано-Франківська | 141891,2 | 0,3 | к | к | *Ivano-Frankivsk* |
| Київська | 990485,5 | 0,9 | 693510,4 | 296975,1 | *Kyiv* |
| Кіровоградська | 977385,2 | 4,2 | к | к | *Kirovohrad* |
| Луганська | 461046,7 | 3,0 | к | к | *Luhansk* |
| Львівська | 871902,7 | 0,8 | 70084,2 | 801818,5 | *Lviv* |
| Миколаївська | 957227,3 | 2,4 | ‒ | 957227,3 | *Mykolayiv* |
| Одеська | 722192,0 | 1,5 | к | к | *Odesa* |
| Полтавська | 314442,9 | 0,2 | к | к | *Poltava* |
| Рівненська | 7408,9 | ‒ | к | к | *Rivne* |
| Сумська | 732200,8 | 2,0 | 137504,6 | 594696,2 | *Sumy* |
| Тернопільська | 153364,2 | 0,9 | 72399,8 | 80964,4 | *Ternopil* |
| Харківська | 3583268,6 | 3,0 | 1679213,2 | 1904055,4 | *Kharkiv* |
| Херсонська | 453549,3 | 2,3 | к | к | *Kherson* |
| Хмельницька | 219969,4 | 0,7 | к | к | *Khmelnytskiy* |
| Черкаська | 1016093,1 | 1,5 | 631621,5 | 384471,6 | *Cherkasy* |
| Чернівецька | 26896,1 | 0,4 | ‒ | 26896,1 | *Chernivtsi* |
| Чернігівська | 682823,1 | 2,6 | 595169,5 | 87653,6 | *Chernihiv* |
| **міста** |  |  |  |  | ***cities*** |
| Київ | 2089815,9 | 0,3 | 297161,1 | 1792654,8 | *Kyiv* |
| Севастополь | … | … | … | … | *Sevastopol* |

5.19. Обсяг реалізованої інноваційної промислової продукції (товарів, послуг) за видами економічної діяльності у 2019 році

*Turnover from innovation of industrial enterprises by types of economic activity in 2019*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | Код за КВЕД–2010/  *Code of NACE, Rev.2* | Обсяг реалізованої інноваційної промислової продукції  (товарів, послуг)/  *Turnover from innovation of industrial enterprises* | | Із загального обсягу реалізованої інноваційної промислової продукції (товарів, послуг), тис.грн/ *From the total turnover from innovation of industrial enterprises, thousand UAH* | |
| тис.грн/ *thousand UAH* | у % до  загального обсягу  реалізованої промислової продукції (товарів, послуг)/  *% of total turnover of industrial enterprise* | нова для ринку/  *new to the market* | нова лише для підприємства/ *new only for the enterprise* |
| **Промисловість** | **В+С+D+E** | | **34264893,0** | **1,3** | **6826224,3** | **27438668,7** |
| Добувна промисловість і розроблення кар’єрів | | В | 703178,2 | 0,2 | к | к |
| добування кам’яного та бурого вугілля | | 05 | ‒ | ‒ | ‒ | ‒ |
| Переробна промисловість | | С | 33495719,2 | 1,9 | 6817217,2 | 26678502,0 |
| виробництво харчових продуктів | | 10 | 4194303,5 | 0,9 | 745620,1 | 3448683,4 |
| виробництво напоїв | | 11 | 1585650,6 | 2,3 | 102281,5 | 1483369,1 |
| виробництво тютюнових виробів | | 12 | к | к | ‒ | к |
| текстильне виробництво | | 13 | 34548,8 | 0,4 | к | к |
| виробництво одягу | | 14 | 17818,5 | 0,2 | ‒ | 17818,5 |
| виробництво шкіри, виробів зі шкіри та інших матеріалів | | 15 | к | к | ‒ | к |
| оброблення деревини та виготовлення виробів з деревини та корка, крім меблів; виготовлення виробів із соломки та рослинних матеріалів для плетіння | | 16 | 30057,1 | 0,1 | к | к |
| виробництво паперу та паперових виробів | | 17 | 38711,4 | 0,1 | к | к |
| поліграфічна діяльність, тиражування записаної інформації | | 18 | 592315,9 | 6,3 | ‒ | 592315,9 |
| виробництво коксу та продуктів нафтоперероблення | | 19 | к | к | к | к |
| виробництво хімічних речовин і хімічної продукції | | 20 | 441132,5 | 0,6 | 35418,7 | 405713,8 |
| виробництво основних фармацевтичних продуктів і фармацевтичних препаратів | | 21 | 667710,1 | 1,7 | 39308,4 | 628401,7 |
| виробництво гумових і пластмасових виробів | | 22 | 822054,9 | 1,8 | к | к |
| виробництво іншої неметалевої мінеральної продукції | | 23 | 623857,7 | 0,7 | 25850,6 | 598007,1 |
| металургійне виробництво | | 24 | 13079664,7 | 3,2 | к | к |
| виробництво готових металевих виробів, крім машин і устатковання | | 25 | 307845,6 | 0,7 | 78865,2 | 228980,4 |
| виробництво комп’ютерів, електронної та оптичної продукції | | 26 | 881420,9 | 6,3 | 581915,4 | 299505,5 |
| виробництво електричного устатковання | | 27 | 1481168,8 | 4,1 | 413855,6 | 1067313,2 |
| виробництво машин і устатковання, не віднесених до інших угруповань | | 28 | 4976533,2 | 8,1 | 2451232,4 | 2525300,8 |
| виробництво автотранспортних засобів, причепів і напівпричепів | | 29 | 1717144,3 | 5,6 | 1347518,0 | 369626,3 |
| виробництво інших транспортних засобів | | 30 | 673715,1 | 1,6 | 127543,4 | 546171,7 |
| виробництво меблів | | 31 | 177423,6 | 1,0 | к | к |
| виробництво іншої продукції | | 32 | 15942,2 | 0,3 | к | к |
| ремонт і монтаж машин і устатковання | | 33 | 141100,6 | 0,4 | к | к |
| Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря | | D | к | к | к | к |
| Водопостачання; каналізація, поводження з відходами | | E | к | к | ‒ | к |

### 5.20. Реалізація інноваційної промислової продукції (товарів, послуг) за межі України за регіонами у 2019 році

### *Sales of innovative products (goods, services) of industrial enterprises outside Ukraine by region in 2019*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Кількість промислових  підприємств,  що реалізували інноваційну  продукцію (товари, послуги) за межі України/  *Number of industrial**enterprises that sold innovative products (goods, services) outside Ukraine* | Обсяг реалізованої інноваційної промислової продукції (товарів, послуг) за межі України/ *Turnover from innovation of industrial enterprises outside Ukraine* | | |  |
| тис.грн/  *thousand UAH* | | у % до загального обсягу реалізованої інноваційної промислової продукції (товарів, послуг)/  *% of total turnover from innovation of industrial enterprises* |
| **Україна** | **161** | **18558591,9** | **54,2** | | *Ukraine* |
| Автономна Республіка Крим | … | … | … | | *Autonomous*  *Republic of Crimea* |
| **області** |  |  |  | | ***oblasts*** |
| Вінницька | 6 | 56636,2 | 8,6 | | *Vinnytsya* |
| Волинська | 3 | к | к | | *Volyn* |
| Дніпропетровська | 8 | 628585,8 | 58,3 | | *Dnipropetrovsk* |
| Донецька | 5 | 13256972,8 | 90,2 | | *Donetsk* |
| Житомирська | 7 | 78849,5 | 28,7 | | *Zhytomyr* |
| Закарпатська | 4 | 44041,9 | 31,7 | | *Zakarpattya* |
| Запорізька | 15 | 981394,4 | 35,0 | | *Zaporizhya* |
| Івано-Франківська | 5 | 27755,1 | 19,6 | | *Ivano-Frankivsk* |
| Київська | 7 | 766943,0 | 77,4 | | *Kyiv* |
| Кіровоградська | 4 | 546486,0 | 55,9 | | *Kirovohrad* |
| Луганська | 1 | к | к | | *Luhansk* |
| Львівська | 5 | 154334,1 | 17,7 | | *Lviv* |
| Миколаївська | 4 | 97627,2 | 10,2 | | *Mykolayiv* |
| Одеська | 5 | 266950,7 | 37,0 | | *Odesa* |
| Полтавська | 8 | 22106,4 | 7,0 | | *Poltava* |
| Рівненська | 4 | 2476,4 | 33,4 | | *Rivne* |
| Сумська | 11 | 566760,0 | 77,4 | | *Sumy* |
| Тернопільська | 2 | к | к | | *Ternopil* |
| Харківська | 32 | 384050,0 | 10,7 | | *Kharkiv* |
| Херсонська | 4 | 17780,7 | 3,9 | | *Kherson* |
| Хмельницька | 2 | к | к | | *Khmelnytskiy* |
| Черкаська | 8 | 47254,4 | 4,7 | | *Cherkasy* |
| Чернівецька | 1 | к | к | | *Chernivtsi* |
| Чернігівська | 3 | к | к | | *Chernihiv* |
| **міста** |  |  |  | | ***cities*** |
| Київ | 7 | 551614,4 | 26,4 | | *Kyiv* |
| Севастополь | … | … | … | | *Sevastopol* |

### 5.21. Реалізація інноваційної промислової продукції (товарів, послуг) за межі України за видами економічної діяльності у 2019 році

***Sales of innovative products (goods, services) of industrial enterprises outside Ukraine by type of economic activity in 2019***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Код за КВЕД–2010/  *Code of NACE, Rev.2* | Кількість промислових  підприємств,  що реалізували інноваційну  продукцію (товари, послуги) за межі України/  *Number of industrial enterprises that sold innovative products (goods, services) outside Ukraine* | Обсяг реалізованої інноваційної промислової продукції (товарів, послуг) за межі України/ *Turnover from innovation of industrial enterprises outside Ukraine* | |
| тис.грн/  *thousand UAH* | у % до загального обсягу реалізованої інноваційної промислової продукції (товарів, послуг)/  *% of total turnover from innovation of industrial enterprises* |
| **Промисловість** | **В+С+D+E** | **161** | **18558591,9** | **54,2** |
| Добувна промисловість і розроблення кар’єрів | В | 3 | к | к |
| добування кам’яного та бурого вугілля | 05 | ‒ | ‒ | ‒ |
| Переробна промисловість | С | 158 | 18051479,8 | 53,9 |
| виробництво харчових продуктів | 10 | 30 | 758014,8 | 18,1 |
| виробництво напоїв | 11 | 6 | 31735,0 | 2,0 |
| виробництво тютюнових виробів | 12 | 1 | к | к |
| текстильне виробництво | 13 | – | – | – |
| виробництво одягу | 14 | 2 | к | к |
| виробництво шкіри, виробів зі шкіри та інших матеріалів | 15 | 1 | к | к |
| оброблення деревини та виготовлення виробів з деревини та корка, крім меблів; виготовлення виробів із соломки та рослинних матеріалів для плетіння | 16 | 3 | к | к |
| виробництво паперу та паперових виробів | 17 | – | – | – |
| поліграфічна діяльність, тиражування записаної інформації | 18 | 2 | к | к |
| виробництво коксу та продуктів нафтоперероблення | 19 | 1 | к | к |
| виробництво хімічних речовин і хімічної продукції | 20 | 10 | 50573,3 | 11,5 |
| виробництво основних фармацевтичних продуктів і фармацевтичних препаратів | 21 | 3 | к | к |
| виробництво гумових і пластмасових виробів | 22 | 10 | 674339,7 | 82,0 |
| виробництво іншої неметалевої мінеральної продукції | 23 | 3 | к | к |
| металургійне виробництво | 24 | 7 | 11852022,6 | 90,6 |
| виробництво готових металевих виробів, крім машин і устатковання | 25 | 10 | 88217,8 | 28,7 |
| виробництво комп’ютерів, електронної та оптичної продукції | 26 | 5 | 20593,8 | 2,3 |
| виробництво електричного устатковання | 27 | 12 | 733983,8 | 49,6 |
| виробництво машин і устатковання, не віднесених до інших угруповань | 28 | 29 | 2606158,5 | 52,4 |
| виробництво автотранспортних засобів, причепів і напівпричепів | 29 | 5 | 114429,9 | 6,7 |
| виробництво інших транспортних засобів | 30 | 4 | 308427,0 | 45,8 |
| виробництво меблів | 31 | 14 | 63058,2 | 35,5 |
| виробництво іншої продукції | 32 | 8 | 4657,4 | 29,2 |
| ремонт і монтаж машин і устатковання | 33 | 5 | 89691,0 | 63,6 |
| Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря | D | – | – | – |
| Водопостачання; каналізація, поводження з відходами | E | – | – | – |

5.22. Кількість придбаних та переданих нових технологій промисловими підприємствами в Україні та за її межами за формами придбання та передання

*Number of acquired and transferred new technologies of industrial enterprises in Ukraine and abroad by forms of acquisition and transfer*

(одиниць/ *units)*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Придбання нових технологій/  *Acquisition of new technologies* | | Передання нових технологій/ *Transfer of new technologies* | |
|  | в Україні/  *in Ukraine* | за межами України/  *outside Ukraine* | в Україні/  *in Ukraine* | за межами України/  *outside Ukraine* |
| Усього/ Total |  |  |  |  |
| 2017 | 832 | 129 | 59 | 2 |
| 2019 | 885 | 112 | 69 | 4 |
| у тому числі за формами придбання (передання)/  *including by forms of acquisition (transfer)* |  |  |  |  |
| права на патенти, ліцензії на використання винаходів, промислових зразків, корисних моделей/  *rights to patents, licenses for the use  of inventions, industrial designs,  utility models* |  |  |  |  |
| 2017 | 110 | 36 | 31 | – |
| 2019 | 185 | 8 | 21 | 2 |
| результати досліджень та розробок/ *results of research and development* |  |  |  |  |
| 2017 | 305 | 10 | 16 | – |
| 2019 | 307 | 10 | 40 | 2 |
| ноу-хау, угоди на придбання (передачу) технологій/  *know-how, agreements on acquisition (transfer) of technologies* |  |  |  |  |
| 2017 | 10 | 2 | 2 | 1 |
| 2019 | 17 | 3 | – | – |
| придбання (продаж) устатковання/ *purchase (sale) of equipment* |  |  |  |  |
| 2017 | 386 | 81 | 3 | 1 |
| 2019 | 359 | 90 | 8 | – |
| цілеспрямований прийом (перехід) на роботу кваліфікованих фахівців/ *purposeful admission (transition) to the work of qualified specialists* |  |  |  |  |
| 2017 | 12 | – | – | – |
| 2019 | 11 | – | – | – |
| інші/ *others* |  |  |  |  |
| 2017 | 9 | – | 7 | – |
| 2019 | 6 | 1 | – | – |

5.23. Кількість придбаних та переданих нових технологій промисловими підприємствами в Україні та за її межами за регіонами у 2019 році

*Number of acquired and transferred new technologies of industrial enterprises in Ukraine and abroad by region in 2019*

(одиниць/ *units)*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Придбання нових  технологій/  *Acquisition of new technologies* | | Передання нових технологій/  *Transfer of new technologies* | |  |
| в Україні/  *in Ukraine* | за межами України/  *outside Ukraine* | в Україні/  *in Ukraine* | за межі України/  *outside Ukraine* |
| **Україна** | **885** | **112** | **69** | **к** | *Ukraine* |
| Автономна Республіка Крим | ... | ... | .... | ... | *Autonomous*  *Republic of Crimea* |
| **області** |  |  |  |  | ***oblasts*** |
| Вінницька | 22 | 9 | к | – | *Vinnytsya* |
| Волинська | 9 | к | – | – | *Volyn* |
| Дніпропетровська | 61 | к | к | – | *Dnipropetrovsk* |
| Донецька | 38 | к | – | – | *Donetsk* |
| Житомирська | к | к | – | – | *Zhytomyr* |
| Закарпатська | к | – | – | – | *Zakarpattya* |
| Запорізька | 45 | 10 | к | – | *Zaporizhya* |
| Івано-Франківська | 11 | к | к | – | *Ivano-Frankivsk* |
| Київська | 33 | к | – | – | *Kyiv* |
| Кіровоградська | к | – | – | – | *Kirovohrad* |
| Луганська | 21 | к | – | – | *Luhansk* |
| Львівська | 47 | 17 | к | к | *Lviv* |
| Миколаївська | 11 | к | – | – | *Mykolayiv* |
| Одеська | 14 | к | – | – | *Odesa* |
| Полтавська | 46 | 7 | – | – | *Poltava* |
| Рівненська | 17 | 5 | к | – | *Rivne* |
| Сумська | к | – | к | к | *Sumy* |
| Тернопільська | к | к | к | – | *Ternopil* |
| Харківська | 48 | к | к | – | *Kharkiv* |
| Херсонська | к | – | – | – | *Kherson* |
| Хмельницька | к | – | к | к | *Khmelnytskiy* |
| Черкаська | к | – | – | – | *Cherkasy* |
| Чернівецька | к | – | – | – | *Chernivtsi* |
| Чернігівська | – | – | – | – | *Chernihiv* |
| **міста** |  |  |  |  | ***cities*** |
| Київ | 306 | 27 | к |  | *Kyiv* |
| Севастополь | ... | ... | ... | ... | *Sevastopol* |

5.24. Кількість придбаних та переданих нових технологій промисловими підприємствами в Україні та за її межами за видами економічної діяльності у 2019 році

*Number of acquired and transferred new technologies of industrial enterprises in Ukraine and abroad by types of economic activity in 2019*

(одиниць/ *units)*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Код за КВЕД–2010/  *Code of NACE, Rev.2* | Придбання нових технологій/  *Acquisition of new technologies* | | Передання нових технологій/  *Transfer of new technologies* | |
| в Україні/  *in Ukraine* | за межами України/  *outside Ukraine* | в Україні/  *in Ukraine* | за межі України/ *outside Ukraine* |
| **Промисловість** | **В+С+D+E** | **885** | **112** | **69** | **к** |
| Добувна промисловість і розроблення кар’єрів | В | 179 | 13 | к | – |
| добування кам’яного та бурого вугілля | 05 | к | – | – | – |
| Переробна промисловість | С | 631 | 93 | 49 | к |
| виробництво харчових продуктів | 10 | 33 | 6 | – | – |
| виробництво напоїв | 11 | 21 | к | – | – |
| виробництво тютюнових виробів | 12 | – | – | – | – |
| текстильне виробництво | 13 | к | к | – | – |
| виробництво одягу | 14 | 8 | к | – | – |
| виробництво шкіри, виробів зі шкіри та інших матеріалів | 15 | к | к | к | к |
| оброблення деревини та виготовлення виробів з деревини та корка, крім меблів; виготовлення виробів із соломки та рослинних матеріалів для плетіння | 16 | к | к | – | – |
| виробництво паперу та паперових виробів | 17 | 16 | 13 |  |  |
| поліграфічна діяльність, тиражування записаної інформації | 18 | к | – | к | – |
| виробництво коксу та продуктів нафтоперероблення | 19 | к | – | – | – |
| виробництво хімічних речовин і хімічної продукції | 20 | 17 | к | к | – |
| виробництво основних фармацевтичних продуктів і фармацевтичних препаратів | 21 | 54 | к | к | – |
| виробництво гумових і пластмасових виробів | 22 | 29 | к | – | – |
| виробництво іншої неметалевої мінеральної продукції | 23 | 26 | 8 | – | – |
| металургійне виробництво | 24 | 39 | к | – | – |
| виробництво готових металевих виробів, крім машин і устатковання | 25 | 31 | к | – | – |
| виробництво комп’ютерів, електронної та оптичної продукції | 26 | 30 | к | к | – |
| виробництво електричного устатковання | 27 | 32 | 10 | к | – |
| виробництво машин і устатковання, не віднесених до інших угруповань | 28 | 170 | 11 | к | к |
| виробництво автотранспортних засобів, причепів і напівпричепів | 29 | к | к | к | – |
| виробництво інших транспортних засобів | 30 | 25 | – | к | – |
| виробництво меблів | 31 | 63 | – | – | – |
| виробництво іншої продукції | 32 | к | к | – | – |
| ремонт і монтаж машин і устатковання | 33 | к | – | – | – |
| Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря | D | 52 | к | к | – |
| Водопостачання; каналізація, поводження з відходами | E | 23 | – | – | – |