

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА СТАТИСТИКИ УКРАЇНИ

**НАУКОВА  
ТА ІННОВАЦІЙНА  
ДІЯЛЬНІСТЬ  
УКРАЇНИ**

*Статистичний збірник*

КИЇВ

2016

## **Державна служба статистики України**

Відповідальний за випуск О. О. Кармазіна

Статистичний збірник підготовлений фахівцями відділу статистики науки та інновацій департаменту статистики послуг Державної служби статистики України. Для розділу "Міжнародне зіставлення наукової та науково-технічної діяльності" використані статистичні матеріали з сайту Євростату. Дані для розділу "Діяльність у сфері охорони промислової власності України" надані Державною службою інтелектуальної власності України.

Збірник містить основні показники, що характеризують сучасний стан наукової та інноваційної діяльності в Україні.

Видання пропонується широкому колу користувачів: економістам, статистикам, працівникам наукових та інших організацій і установ, журналістам, студентам, які цікавляться станом розвитку науки та інновацій в Україні.

**До відома користувачів:** у збірнику інформацію за 2014-2015 роки наведено без урахування тимчасово окупованої території Автономної Республіки Крим, м. Севастополя та частини зони проведення антитерористичної операції (крім даних, наведених у розділі X). Дані по Донецькій та Луганській областях можуть бути уточнені.

## **Державна служба статистики України**

- адреса: вул. Ш. Руставелі, 3, м. Київ, 01601, Україна
- телефон: 287 13 33, 287 65 49
- факс: 235-37-39
- електронна пошта: e.belokon@ukrstat.gov.ua
- веб-сайт: www.ukrstat.gov.ua

## **Розповсюдження статистичних видань**

### **Державної служби статистики України**

#### **Держаналітінформ**

- адреса: вул. Еспланадна, 4-6, кімн. 413, 419, м.Київ, 01001, Україна
- тел/факс: 287 03 79, 287 77 62
- електронна пошта: info@iaastat.kiev.ua

## ПЕРЕДМОВА

Статистичний збірник "Наукова та інноваційна діяльність в Україні" містить основні статистичні дані, що характеризують науковий потенціал, результати роботи наукових організацій, стан інноваційної діяльності, а також аналіз основних показників у сфері охорони промислової власності.

У збірнику наведені статистичні дані про структуру наукових організацій, чисельність та характеристику наукового потенціалу, обсяги фінансування наукових досліджень та розробок, інноваційну активність промислових підприємств, витрати на інноваційну діяльність та джерела їх фінансування, реалізацію інноваційної продукції.

До збірника включено розділ "Методологічні пояснення" для роз'яснення окремих методологічних положень, що використовувались при складанні і розробці статистичної звітності.

При підготовці збірника використано дані державних статистичних спостережень за формами № 3-наука "Звіт про виконання наукових та науково-технічних робіт, № 1-нк "Звіт про роботу аспірантури та докторантури", № 1-інновація "Обстеження інноваційної діяльності промислового підприємства", № ІНН "Обстеження інноваційної діяльності підприємства за період 2012-2014 рр."

У збірнику інформація наведена як у цілому по Україні, так і в розрізі регіонів, видів економічної діяльності, галузей наук, секторів діяльності та національних академій наук. Збірник доповнено графіками та діаграмами, що дають наочне уявлення про подану інформацію.

До збірника включено аналітичні та статистичні матеріали Євростату, Інституту статистики ЮНЕСКО, а також адміністративні дані Державної служби інтелектуальної власності України, використано аналітичні матеріали відділу статистики науки та інновацій і відділу статистики послуг гуманітарної сфери департаменту статистики послуг Державної служби статистики України.

Усі вартісні показники наводяться у фактичних цінах.

*Департамент статистики послуг*

### Скорочення у збірнику

од – одиниць  
% – відсоток  
р. – рік  
грн – гривня  
тис. – тисяча

### Умовні позначення у збірнику:

Тире (–)	– явищ не було;
крапки (...)	– відомості відсутні;
нуль (0; 0,0)	– явища відбулися, але у вимірах менших за ті, що можуть бути виражені використаними у таблиці розрядами;
символ (х)	– заповнення рубрики за характером побудови таблиці недоцільне;
"у тому числі", "з них"	– наведено не всі доданки загальної суми. Мають місце випадки, коли наведено всі доданки загальної суми, а при округленні сума складових не дорівнює підсумку.

## З М І С Т

<b>Передмова</b> .....	3
<b>Скорочення у збірнику</b> .....	3
<b>Умовні позначення у збірнику</b> .....	3
<b>Частина I. Наукова діяльність</b>	
<b>I. Наукові організації України</b> .....	9
1.1 – 1.4 Організації, які виконують наукові та науково-технічні роботи .....	10
<b>II. Підготовка кадрів</b> .....	14
2.1 – 2.5 Основні показники діяльності аспірантури України .....	15
2.6 – 2.10 Основні показники діяльності докторантури України.....	20
2.11 Розподіл аспірантів та докторантів за джерелами фінансування їх навчання .....	25
2.12 Кількість жінок серед аспірантів за регіонами .....	26
2.13 Кількість жінок серед докторантів за регіонами .....	27
<b>III. Наукові кадри</b> .....	28
3.1 Кількість працівників наукових організацій .....	29
3.2 – 3.4 Кількість працівників наукових організацій за категоріями персоналу .....	30
3.5 – 3.9 Кількість виконавців наукових та науково-технічних робіт за науковими ступенями і категоріями персоналу.....	36
3.10 – 3.14 Кількість дослідників за статтю і науковими ступенями .....	41
3.15 – 3.16 Розподіл дослідників за віком .....	46
3.17 – 3.18 Розподіл дослідників-жінок за віком.....	48
3.19 – 3.20 Розподіл дослідників-докторів наук за віком .....	50
3.21 – 3.22 Розподіл дослідників-докторів наук-жінок за віком .....	52
3.23 – 3.24 Розподіл дослідників-кандидатів наук за віком .....	54
3.25 – 3.26 Розподіл дослідників-кандидатів наук-жінок за віком .....	56
3.27 – 3.29 Кількість працівників-сумісників, які виконують наукові та науково-технічні роботи .....	58
3.30 – 3.33 Кількість працівників наукових організацій національних академій наук України .....	61
<b>IV. Фінансові показники</b> .....	64
4.1 – 4.11 Фінансування внутрішніх витрат на виконання наукових та науково-технічних робіт.....	65
4.12 – 4.21 Обсяг наукових та науково-технічних робіт, виконаних власними силами наукових організацій .....	76
4.22 – 4.26 Валові витрати на виконання наукових та науково-технічних робіт .....	86
4.27 – 4.34 Внутрішні поточні витрати на виконання наукових та науково-технічних робіт .....	91
4.35 Індекси обсягу науково-технічних робіт за видами робіт .....	99
4.36 Індекси обсягу фінансування науково-технічних робіт за джерелами .....	99
4.37 Фінансування наукових та науково-технічних робіт (за методологією складання сателітного рахунку науки).....	100
<b>V. Результативність</b> .....	102
5.1 – 5.6 Кількість виконаних наукових та науково-технічних робіт .....	103
5.7 Кількість упроваджених наукових та науково-технічних робіт .....	109
5.8 – 5.10 Кількість друкованих робіт .....	110

5.11 – 5.16	Кількість заявок на видачу охоронних документів та отриманих охоронних документів у Державній службі інтелектуальної власності та патентних відомствах іноземних держав .....	113
5.17 – 5.20	Результати діяльності організацій національних академій наук України ...	117
<b>VI. Міжнародна діяльність наукових організацій .....</b>		<b>119</b>
6.1 – 6.5	Міжнародне співробітництво наукових організацій .....	120
6.6 – 6.8	Розподіл кількості наукових працівників, які виїжджали за межі України, за терміном перебування .....	125
6.9	Міжнародне співробітництво наукових організацій національних академій наук України .....	128
6.10	Розподіл кількості наукових працівників організацій національних академій наук України, які виїжджали за межі України, за терміном перебування .....	129
<b>VII. Міжнародне зіставлення наукової та науково-технічної діяльності .....</b>		<b>130</b>
7.1	Кількість виконавців наукових та науково-технічних робіт і дослідників в розрахунку на 1000 осіб зайнятого населення (у віці 15-70 років) (за даними Євростату) .....	132
7.2	Питома вага витрат на виконання наукових та науково-технічних робіт у ВВП (за даними Євростату) .....	132
7.3	Частка дослідників, техніків та допоміжного персоналу в загальній кількості виконавців наукових та науково-технічних робіт (за даними Євростату) .....	134
7.4	Частка фінансування витрат на виконання наукових та науково-технічних робіт за рахунок коштів організацій підприємницького, державного секторів, сектора вищої освіти, приватного неприбуткового сектора, іноземних джерел у загальному обсязі витрат країн Європи (за даними Євростату) .....	134
7.5	Частка витрат на виконання наукових та науково-технічних робіт організацій підприємницького, державного секторів, сектора вищої освіти і приватного неприбуткового сектора у загальному обсязі витрат країн Європи (за даними Євростату) .....	135
<b>Частина II. Інноваційна діяльність</b>		
<b>VIII. Інноваційна діяльність промислових підприємств .....</b>		<b>139</b>
8.1	Інноваційна діяльність промислових підприємств за напрямками проведених інновацій .....	141
8.2 – 8.5	Кількість промислових підприємств за напрямками проведених інновацій ..	142
8.6 – 8.10	Розподіл загального обсягу витрат за напрямками інноваційної діяльності ..	146
8.11	Кількість промислових підприємств за джерелами фінансування інновацій .....	151
8.12 – 8.16	Розподіл загального обсягу фінансування інноваційної діяльності за джерелами .....	151
8.17 – 8.21	Кількість промислових підприємств, що впроваджували інновації .....	157
8.22	Впровадження інновацій на промислових підприємствах .....	162
8.23 – 8.24	Кількість впроваджених нових технологічних процесів на промислових підприємствах .....	163
8.25 – 8.26	Кількість найменувань впроваджених інноваційних видів продукції на промислових підприємствах .....	165

8.27 – 8.28	Кількість промислових підприємств, що реалізували інноваційну продукцію .....	167
8.29 – 8.32	Обсяг реалізованої інноваційної продукції .....	169
8.33 – 8.34	Реалізація інноваційної продукції за межі України .....	173
8.35	Кількість підприємств, що придбали та передали нові технології (технічні досягнення) в Україні та за її межами за формами придбання та передання .....	176
8.36 – 8.38	Кількість придбаних та переданих нових технологій (технічних досягнень) в Україні та за її межами .....	176

### **ІХ. Обстеження інноваційної діяльності в економіці України**

(за міжнародною методологією)..... 179

9.1 – 9.5	Інноваційна активність підприємств.....	181
9.6 – 9.8	Розподіл кількості працюючих .....	187
9.9 – 9.11	Розподіл обсягу реалізованої продукції.....	190
9.12 – 9.14	Розподіл інноваційної продукції (товарів, послуг), реалізованої підприємствами з технологічними інноваціями, за рівнем новизни.....	193
9.15 – 9.19	Розподіл підприємств з технологічними інноваціями за напрямками інноваційної діяльності.....	196
9.20 – 9.22	Розподіл обсягу витрат на технологічні інновації за видами витрат.....	201
9.23 – 9.24	Розподіл підприємств з технологічними інноваціями, які їх самостійно розробляли за типами інновацій .....	204
9.25 – 9.28	Розподіл підприємств з технологічними інноваціями, що мали партнера з інноваційної співпраці, за місцем розташування партнерів .....	205
9.29 – 9.31	Розподіл підприємств з технологічними інноваціями, що мали партнера з інноваційної співпраці, за типами партнерів.....	209
9.32 – 9.34	Розподіл підприємств з технологічними інноваціями, які отримували державну фінансову допомогу для інноваційної діяльності .....	212
9.35 – 9.38	Підприємства, що впроваджували організаційні та/або маркетингові інновації .....	214
9.39 – 9.41	Розподіл підприємств за видами впроваджених природоохоронних інновацій.....	218
9.42 – 9.44	Розподіл підприємств з технологічними інноваціями за найбільш важливими причинами впровадження природоохоронних інновацій.....	221
9.45 – 9.46	Сумарний індекс інновацій.....	224

### **Х. Діяльність у сфері охорони промислової власності в Україні**

(за даними Державної служби інтелектуальної власності України)..... 227

10.1 – 10.9	Заявки і патенти на винаходи .....	229
10.10 – 10.17	Заявки та патенти на корисні моделі .....	238
10.18 – 10.19	Заявки та патенти на промислові зразки .....	246
10.20 – 10.22	Заявки і реєстрації знаків для товарів і послуг .....	248
10.23	Розподіл зареєстрованих договорів щодо розпорядження майновими правами на об'єкти промислової власності .....	250

### **Частина III. Методологічні пояснення**

До частини I. Наукова діяльність .....	252
До частини II. Інноваційна діяльність .....	255

***ЧАСТИНА І.***

***НАУКОВА  
ДІЯЛЬНІСТЬ***





## І. НАУКОВІ ОРГАНІЗАЦІЇ УКРАЇНИ

Упродовж 2015р. наукові та науково-технічні роботи в Україні виконувало 978 організацій, 44,3% з яких відносилися до державного сектору економіки, 40,3% – до підприємницького, 15,4% – вищої освіти.

Найбільша кількість організацій (183) була підпорядкована Національній академії наук України. Міністерству освіти і науки України – 115, Національній академії аграрних наук України – 85, Міністерству аграрної політики та продовольства України – 60, Міністерству економічного розвитку і торгівлі України – 40, Міністерству охорони здоров'я України – 35, Національній академії медичних наук – 34, Національній академії педагогічних наук – 13 організацій.

У розподілі за галузями наук частка організацій технічних наук порівняно з 2014р. зменшилась на 2,4 в.п., що при незначних змінах кількості організацій інших галузей (частка організацій гуманітарних наук збільшилась на 0,3 в.п., а суспільних наук та організацій багатогалузевого профілю зменшилась на 0,5 та 0,3 в.п. відповідно) призвело до зменшення загальної кількості організацій на 2,1%.

**1.1. Організації, які виконують наукові та науково-технічні роботи, за регіонами**

(од)

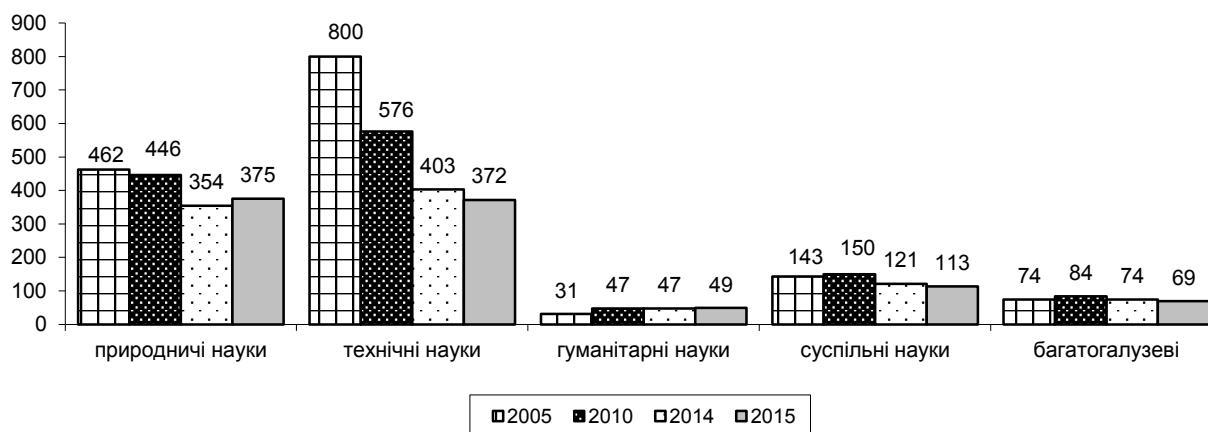
	2005	2010	2014	2015
<b>Україна</b>	<b>1510</b>	<b>1303</b>	<b>999</b>	<b>978</b>
Автономна Республіка Крим	47	44	...	...
Вінницька	28	25	17	19
Волинська	16	12	10	10
Дніпропетровська	109	78	57	58
Донецька	81	65	21	20
Житомирська	12	9	10	9
Закарпатська	21	16	11	10
Запорізька	38	33	23	26
Івано-Франківська	21	23	16	18
Київська	36	36	24	26
Кіровоградська	11	15	14	15
Луганська	49	41	17	17
Львівська	87	82	72	68
Миколаївська	41	44	27	25
Одеська	74	59	51	49
Полтавська	32	24	21	20
Рівненська	17	14	13	12
Сумська	29	17	15	15
Тернопільська	16	14	11	11
Харківська	227	198	162	166
Херсонська	28	28	24	16
Хмельницька	6	6	8	8
Черкаська	30	28	24	20
Чернівецька	24	24	21	20
Чернігівська	22	22	16	15
м.Київ	393	333	314	305
м.Севастополь	15	13	...	...

## 1.2. Організації, які виконують наукові та науково-технічні роботи, за галузями наук

(од)

	2005	2010	2014	2015
<b>Усього</b>	<b>1510</b>	<b>1303</b>	<b>999</b>	<b>978</b>
природничі науки	462	446	354	375
фізико-математичні	63	61	49	50
хімічні	31	29	29	32
біологічні	64	57	48	52
геологічні	21	22	14	16
географічні	3	11	5	4
сільськогосподарські	185	168	127	132
ветеринарні	9	11	7	9
медичні	79	83	69	73
фармацевтичні	7	4	6	7
технічні науки	800	576	403	372
з них				
транспорт	36	24	17	17
архітектура та будівництво	82	46	32	35
гуманітарні науки	31	47	47	49
історичні	16	26	24	25
філологічні	8	11	11	11
мистецтвознавство	3	7	9	10
філософські	4	3	3	3
суспільні науки	143	150	121	113
національна безпека	6	4	2	2
соціологічні	5	3	4	3
політичні	6	6	7	6
державне управління	6	5	4	3
економічні	70	77	55	52
юридичні	14	15	14	16
педагогічні	31	33	28	24
психологічні	2	4	3	3
фізичне виховання та спорт	3	3	4	4
наукові організації, що мають багатогалузевий профіль	74	84	74	69

Розподіл організацій за галузями наук, од

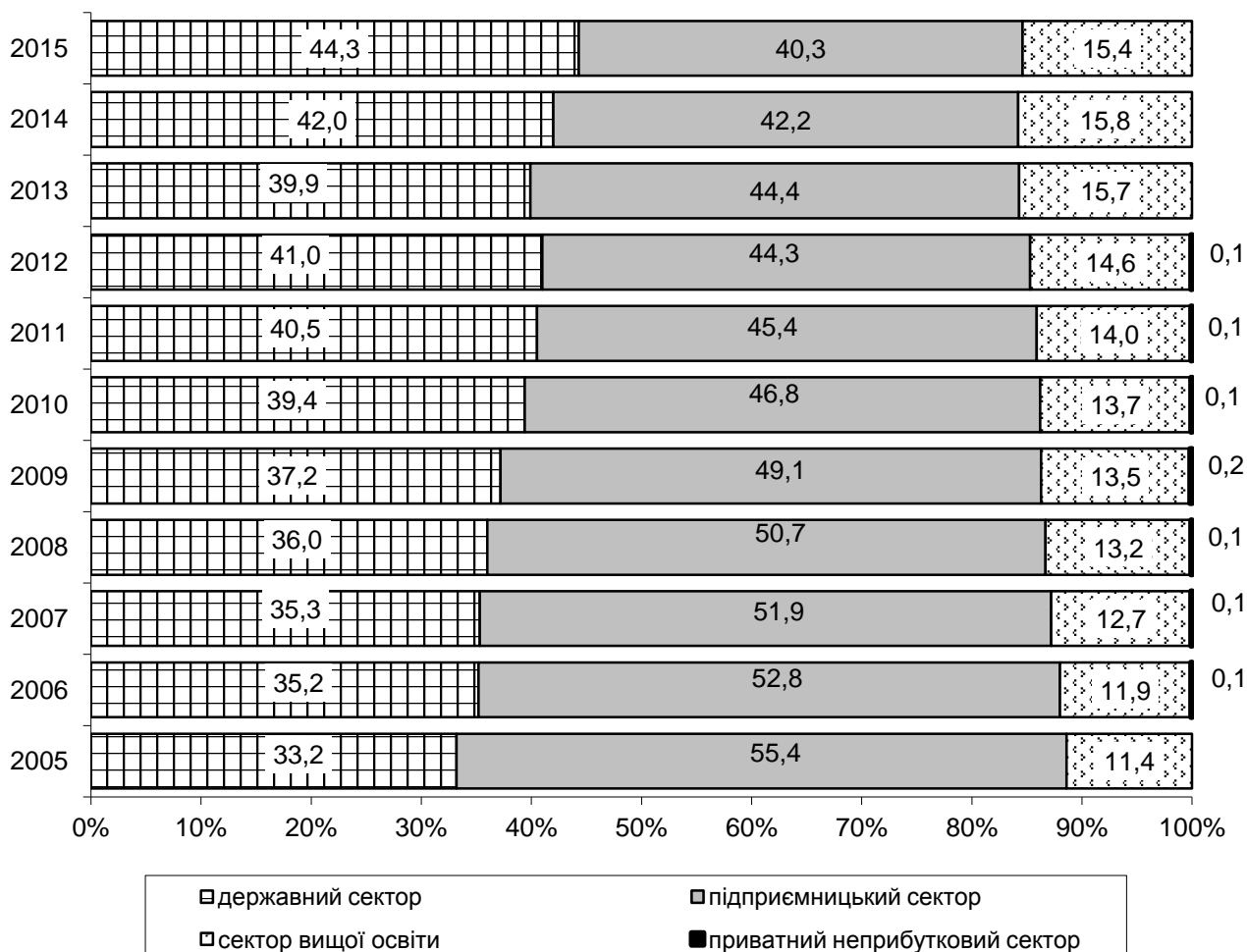


### 1.3. Організації, які виконують наукові та науково-технічні роботи, за секторами діяльності

(од)

	2005	2010	2014	2015
<b>Усього</b>	<b>1510</b>	<b>1303</b>	<b>999</b>	<b>978</b>
державний сектор	501	514	419	433
підприємницький сектор	837	610	422	394
сектор вищої освіти	172	178	158	151
приватний неприбутковий сектор	–	1	–	–

#### Розподіл кількості організацій, що виконували наукові та науково-технічні роботи, за секторами діяльності, відсотків

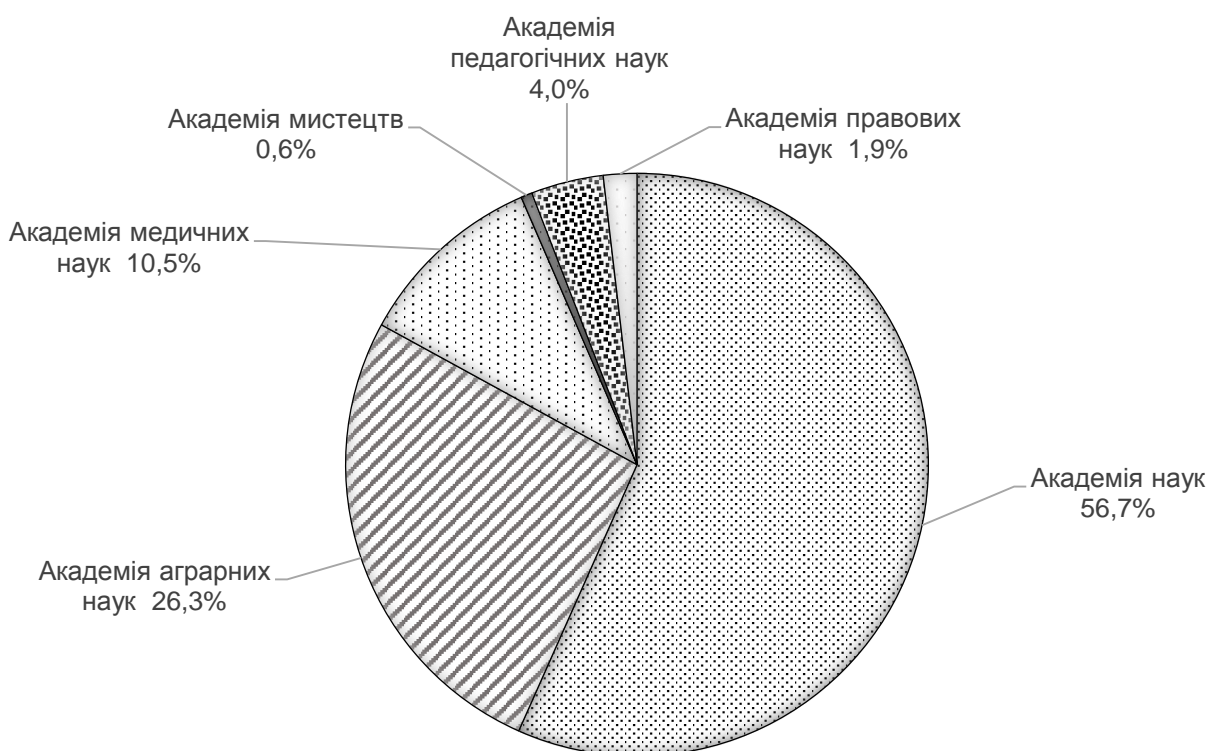


### 1.4. Організації національних академій наук України, які виконують наукові та науково-технічні роботи

(од)

	2005	2010	2014	2015
<b>Усього по національних академіях</b>	<b>394</b>	<b>385</b>	<b>321</b>	<b>323</b>
Академія наук	216	206	178	183
Академія аграрних наук	127	119	86	85
Академія медичних наук	34	37	34	34
Академія мистецтв	–	–	2	2
Академія педагогічних наук	13	17	15	13
Академія правових наук	4	6	6	6

**Розподіл організацій національних академій наук України, які виконували наукові та науково-технічні роботи у 2015р., відсотків загальної кількості організацій національних академій наук**



## II. ПІДГОТОВКА НАУКОВИХ КАДРІВ

Україна традиційно вважається державою з вагомим науковим потенціалом, визнаними у світі науковими школами, розвиненою системою підготовки кадрів. Основними формами підготовки наукових і науково-педагогічних працівників вищої кваліфікації є аспірантура і докторантура. Підготовка кандидатів і докторів наук здійснюється вищими навчальними закладами третього і четвертого рівнів акредитації та науковими установами.

Переважає більшість закладів, що здійснюють підготовку аспірантів, перебувають у сфері управління Міністерства освіти і науки – 32%, Національної академії наук – 28%, Національної академії аграрних наук та Академії медичних наук – по 7%, Міністерства охорони здоров'я – 4%. Схожа ситуація спостерігається і зі сферою управління докторантури: Міністерству освіти і науки – 45%, Національній академії наук України – 24%, Міністерству охорони здоров'я – 6%, Національній академії аграрних наук – 5%.

У вищих навчальних закладах працює 48% (234) аспірантур та 63% (177) докторантур, у наукових установах, відповідно, 52% (256) та 37% (106). Найбільша кількість аспірантів навчається у галузі технічних, економічних, юридичних та педагогічних наук.

Переважає більшість аспірантів та докторантів навчається за рахунок державного бюджету – 75% та 89% відповідно. Можливість оплатити навчання за рахунок коштів юридичних та фізичних осіб знайшли у минулому році 7,1 тис. аспірантів та 199 докторантів.

Очікуваним підсумком навчання в аспірантурі та докторантурі є захист дисертації. У 2015 році питома вага осіб, які захистили кандидатську дисертацію становила 26%, докторську – 30%.

Розподіл аспірантур та докторантур за регіонами нерівномірний. Більшість з них зосереджені у м. Києві - відповідно 222 і 110, Харківській області – 63 і 40, Львівській – 33 і 22, Дніпропетровській – 28 і 14, Одеській – 27 і 19. В інших регіонах їх кількість обчислюється одиницями, хоча немає жодного регіону, де були б відсутні аспірантура або докторантура.

У м. Києві навчається 11110 аспірантів і 797 докторантів, у Харківській області відповідно – 3420 і 225, Львівській – 2445 і 133, Одеській – 2035 і 92, Дніпропетровській – 1380 і 76.

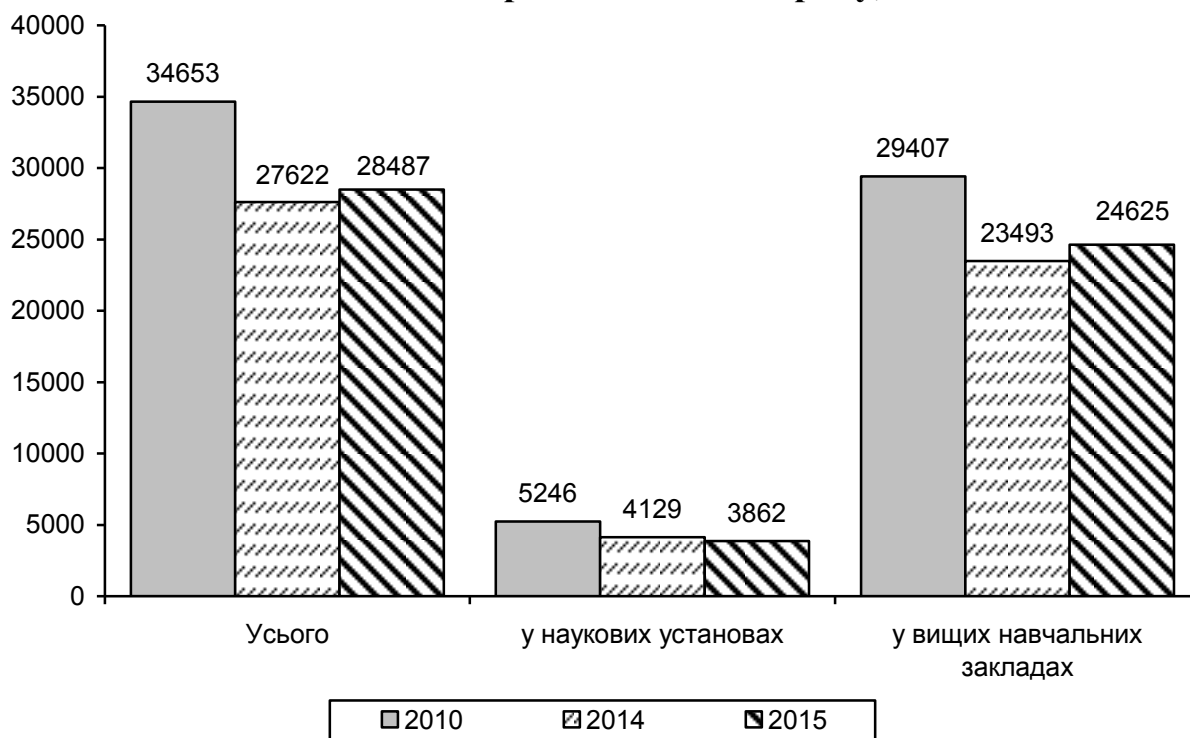
Україну варто відзначити як країну, що додержується гендерної демократії в підготовці наукових кадрів. Жінки нарівні з чоловіками використовують право на продовження освіти в аспірантурі та докторантурі. Так, у 2015 році жінки склали 54% (15 тис.) загальної кількості аспірантів та 50% (1 тис.) докторантів.

Вікова структура аспірантів та докторантів має суттєві відмінності. Переважає більшість аспірантів (72%) має вік до 30 років (34% – до 25 років, 38% – 25-29 років), тоді як 44% докторантів мають вік 40 років і старші.

## 2.1. Основні показники діяльності аспірантури України

	2010	2014	2015
<b>Україна - усього</b>			
Кількість закладів, що мають аспірантуру на кінець року	530	482	490
Кількість аспірантів на кінець року	34653	27622	28487
Прийом до аспірантури за рік	10626	7568	9813
Випуск з аспірантури за рік	8290	7597	7493
у тому числі з захистом дисертації	1954	1881	1958
<b>Наукові установи</b>			
Кількість закладів, що мають аспірантуру на кінець року	277	257	256
Кількість аспірантів на кінець року	5246	4129	3862
Прийом до аспірантури за рік	1574	1139	1133
Випуск з аспірантури за рік	1359	1194	1147
у тому числі з захистом дисертації	152	145	140
<b>Вищі навчальні заклади</b>			
Кількість закладів, що мають аспірантуру на кінець року	253	225	234
Кількість аспірантів на кінець року	29407	23493	24625
Прийом до аспірантури за рік	9052	6429	8680
Випуск з аспірантури за рік	6931	6403	6346
у тому числі з захистом дисертації	1802	1736	1818

**Кількість аспірантів на кінець року, осіб**



**2.2. Показники діяльності аспірантури за регіонами**

	Кількість закладів, що мають аспірантуру			Кількість аспірантів			Прийнято до аспірантури			Випуск із аспірантури		
	2010	2014	2015	2010	2014	2015	2010	2014	2015	2010	2014	2015
<b>Україна</b>	<b>530</b>	<b>482</b>	<b>490</b>	<b>34653</b>	<b>27622</b>	<b>28487</b>	<b>10626</b>	<b>7568</b>	<b>9813</b>	<b>8290</b>	<b>7597</b>	<b>7493</b>
Автономна Республіка Крим	12	...	...	711	...	...	237	...	...	142	...	...
Вінницька	5	6	6	475	710	679	144	192	230	120	191	201
Волинська	2	2	2	450	407	388	134	106	103	86	127	118
Дніпропетровська	28	28	28	1647	1408	1380	519	385	453	415	392	352
Донецька	26	2	8	1905	69	339	551	13	99	482	35	108
Житомирська	5	5	5	400	324	287	113	74	66	108	90	97
Закарпатська	5	4	4	310	271	314	98	85	131	67	85	71
Запорізька	13	12	12	994	784	890	299	233	375	254	221	193
Івано-Франківська	4	4	5	617	584	549	183	145	158	121	173	165
Київська	10	10	10	510	396	388	117	110	115	123	96	92
Кіровоградська	3	3	3	254	185	176	78	43	62	65	62	58
Луганська	6	3	4	1098	532	381	339	94	64	223	209	155
Львівська	34	34	33	2713	2358	2445	832	627	846	612	622	613
Миколаївська	5	5	5	288	246	236	85	81	72	81	72	72
Одеська	28	27	27	2317	2011	2035	710	528	674	522	528	563
Полтавська	8	8	8	630	532	561	204	139	225	146	155	155
Рівненська	5	4	4	249	278	281	68	58	111	74	60	69
Сумська	7	7	7	480	604	592	158	176	181	126	165	147
Тернопільська	4	4	4	506	361	439	123	91	182	114	98	92
Харківська	66	63	63	4100	3346	3420	1219	917	1202	1031	931	922
Херсонська	6	7	8	325	319	324	98	95	121	87	79	79
Хмельницька	6	6	6	416	367	394	116	110	128	108	103	104
Черкаська	7	6	6	517	439	403	146	106	120	143	147	142
Чернівецька	5	6	6	239	297	268	66	77	81	67	75	92
Чернігівська	5	4	4	272	226	208	79	45	70	66	81	81
м.Київ	220	222	222	12027	10568	11110	3843	3038	3944	2851	2800	2752
м.Севастополь	5	...	...	203	...	...	67	...	...	56	...	...



**2.3. Кількість аспірантів за галузями наук***(осіб)*

	2010	2014	2015
<b>Усього</b>	<b>34653</b>	<b>27622</b>	<b>28487</b>
фізико-математичні	2089	1673	1658
хімічні	519	404	377
біологічні	1326	1134	1117
геологічні	201	184	178
технічні	6619	5427	5565
сільськогосподарські	1113	990	989
історичні	1148	970	900
економічні	6471	4342	4589
філософські	752	489	509
філологічні	2039	1540	1345
географічні	360	286	272
юридичні	2323	2097	2802
педагогічні	2752	2166	2079
медичні	1684	1521	1641
фармацевтичні	126	82	76
ветеринарні	396	349	313
мистецтвознавство	592	575	580
архітектура	173	182	184
психологічні	935	661	642
соціологічні	273	208	195
політичні	516	445	492
інші	2246	1897	1984

**2.4. Прийнято до аспірантури за галузями наук***(осіб)*

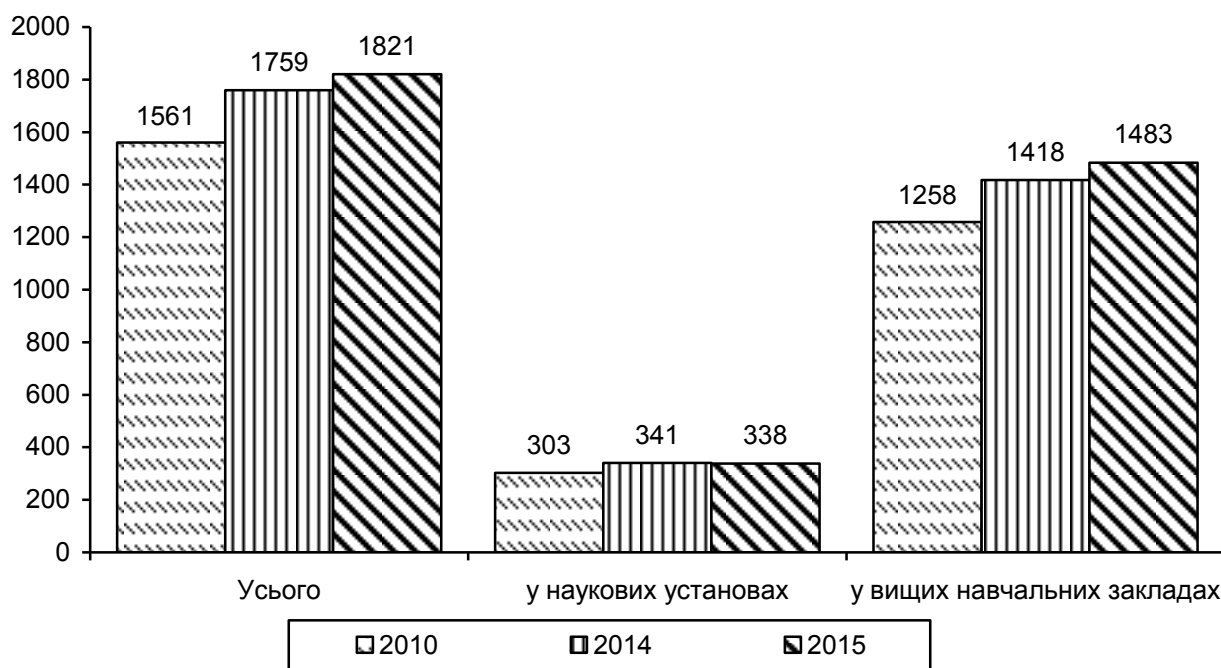
	2010	2014	2015
<b>Усього</b>	<b>10626</b>	<b>7568</b>	<b>9813</b>
фізико-математичні	678	525	535
хімічні	156	110	112
біологічні	417	326	336
геологічні	65	53	59
технічні	2170	1573	1922
сільськогосподарські	326	289	308
історичні	335	246	279
економічні	1913	1104	1698
філософські	245	130	166
філологічні	565	336	307
географічні	105	87	79
юридичні	773	657	1391
педагогічні	798	475	592
медичні	490	445	489
фармацевтичні	37	21	23
ветеринарні	115	76	90
мистецтвознавство	171	169	198
архітектура	68	55	62
психологічні	254	156	200
соціологічні	84	59	65
політичні	176	117	196
інші	685	559	706

**2.5. Випуск аспірантів за галузями наук***(осіб)*

	2010	2014	2015
<b>Усього</b>	<b>8290</b>	<b>7597</b>	<b>7493</b>
фізико-математичні	556	467	419
хімічні	150	106	116
біологічні	333	299	313
геологічні	59	47	49
технічні	1532	1513	1426
сільськогосподарські	323	257	250
історичні	266	279	298
економічні	1537	1309	1200
філософські	188	138	141
філологічні	472	399	459
географічні	92	77	68
юридичні	500	501	550
педагогічні	662	641	628
медичні	428	386	363
фармацевтичні	30	27	31
ветеринарні	91	90	110
мистецтвознавство	188	143	176
архітектура	32	41	43
психологічні	193	213	178
соціологічні	64	53	47
політичні	119	128	132
інші	475	483	496

**2.6. Основні показники діяльності докторантури України**

	2010	2014	2015
<b>Україна - усього</b>			
Кількість закладів, що мають докторантуру на кінець року	263	264	283
Кількість докторантів на кінець року	1561	1759	1821
Прийом до докторантури за рік	603	596	650
Випуск з докторантури за рік	459	524	563
у тому числі з захистом дисертації	132	143	169
<b>Наукові установи</b>			
Кількість закладів, що мають докторантуру на кінець року	98	102	106
Кількість докторантів на кінець року	303	341	338
Прийом до докторантури за рік	107	122	105
Випуск з докторантури за рік	92	99	101
у тому числі з захистом дисертації	16	15	18
<b>Вищі навчальні заклади</b>			
Кількість закладів, що мають докторантуру на кінець року	165	162	177
Кількість докторантів на кінець року	1258	1418	1483
Прийом до докторантури за рік	496	474	545
Випуск з докторантури за рік	367	425	462
у тому числі з захистом дисертації	116	128	151

**Кількість докторантів на кінець року, осіб**

## 2.7. Показники діяльності докторантури за регіонами

	Кількість закладів, що мають докторантуру			Кількість докторантів			Прийнято до докторантури			Випуск із докторантури		
	2010	2014	2015	2010	2014	2015	2010	2014	2015	2010	2014	2015
<b>Україна</b>	<b>263</b>	<b>264</b>	<b>283</b>	<b>1561</b>	<b>1759</b>	<b>1821</b>	<b>603</b>	<b>596</b>	<b>650</b>	<b>459</b>	<b>524</b>	<b>563</b>
Автономна Республіка Крим	6	...	...	22	...	...	12	...	...	9	...	...
Вінницька	4	5	5	13	28	29	6	10	9	1	8	8
Волинська	2	2	2	23	21	17	7	6	4	6	6	8
Дніпропетровська	13	14	14	58	66	76	20	22	33	19	20	22
Донецька	15	1	5	80	3	24	31	2	6	35	2	12
Житомирська	3	3	3	20	22	21	6	7	6	6	7	7
Закарпатська	1	1	1	2	5	9	1	4	5	2	1	1
Запорізька	4	8	8	38	59	77	15	20	41	11	20	20
Івано-Франківська	2	2	3	20	20	25	7	10	10	4	4	5
Київська	5	4	5	17	26	22	8	10	6	5	7	8
Кіровоградська	2	2	2	5	13	10	2	4	3	2	–	6
Луганська	4	3	4	54	45	32	26	8	8	14	18	16
Львівська	15	20	22	96	117	133	37	53	50	26	35	27
Миколаївська	4	4	4	22	17	20	9	8	7	3	9	4
Одеська	17	19	19	75	92	92	32	25	32	28	32	29
Полтавська	5	4	6	21	16	24	9	6	12	3	8	4
Рівненська	2	2	2	4	7	8	1	2	2	4	2	–
Сумська	3	3	6	17	23	32	6	4	16	2	5	6
Тернопільська	3	3	3	22	17	24	2	7	11	3	7	3
Харківська	36	39	40	206	231	225	83	76	78	51	63	79
Херсонська	4	4	6	9	25	25	3	12	10	4	6	11
Хмельницька	5	4	4	16	22	26	8	8	10	10	9	6
Черкаська	4	4	4	13	37	37	6	10	14	5	6	14
Чернівецька	2	3	3	24	24	29	13	11	12	7	10	7
Чернігівська	1	2	2	2	1	7	1	–	6	1	2	–
м.Київ	99	108	110	675	822	797	250	271	259	198	237	260
м.Севастополь	2	...	...	7	...	...	2	...	...	–	...	...

**2.8. Кількість докторантів за галузями наук***(осіб)*

	2010	2014	2015
<b>Усього</b>	<b>1561</b>	<b>1759</b>	<b>1821</b>
фізико-математичні	117	113	121
хімічні	12	11	17
біологічні	32	29	33
геологічні	11	10	7
технічні	263	372	412
сільськогосподарські	24	43	42
історичні	66	62	65
економічні	272	239	250
філософські	58	56	51
філологічні	116	154	131
географічні	14	14	13
юридичні	66	78	90
педагогічні	183	200	190
медичні	35	40	50
фармацевтичні	4	3	3
ветеринарні	11	21	18
мистецтвознавство	20	25	25
архітектура	8	9	10
психологічні	42	56	60
соціологічні	17	16	15
політичні	29	24	25
інші	161	184	193

**2.9. Прийнято до докторантури за галузями наук***(осіб)*

	2010	2014	2015
<b>Усього</b>	<b>603</b>	<b>596</b>	<b>650</b>
фізико-математичні	53	39	42
хімічні	5	5	6
біологічні	9	12	12
геологічні	4	3	1
технічні	105	131	155
сільськогосподарські	10	16	12
історичні	19	24	23
економічні	106	78	100
філософські	31	14	18
філологічні	37	40	40
географічні	5	4	4
юридичні	27	28	45
педагогічні	78	68	59
медичні	14	13	18
фармацевтичні	1	1	1
ветеринарні	4	10	3
мистецтвознавство	11	7	9
архітектура	3	4	3
психологічні	14	18	17
соціологічні	6	3	6
політичні	14	12	9
інші	47	66	67

**2.10. Випуск докторантів за галузями наук***(осіб)*

	2010	2014	2015
<b>Усього</b>	<b>459</b>	<b>524</b>	<b>563</b>
фізико-математичні	37	35	28
хімічні	4	4	2
біологічні	10	11	8
геологічні	4	4	3
технічні	89	94	119
сільськогосподарські	12	8	13
історичні	23	24	18
економічні	80	91	92
філософські	13	18	21
філологічні	37	36	62
географічні	3	1	4
юридичні	13	21	25
педагогічні	47	75	63
медичні	13	11	9
фармацевтичні	1	1	1
ветеринарні	3	4	3
мистецтвознавство	1	8	9
архітектура	1	1	2
психологічні	13	13	14
соціологічні	2	4	7
політичні	4	7	7
інші	49	53	53

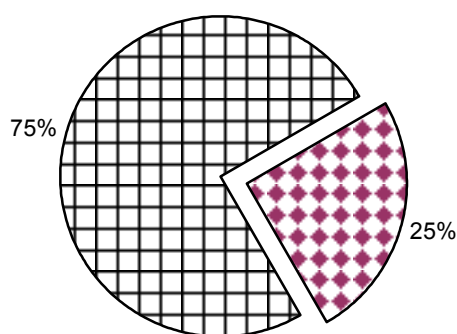


## 2.11. Розподіл аспірантів та докторантів за джерелами фінансування їх навчання

(осіб)

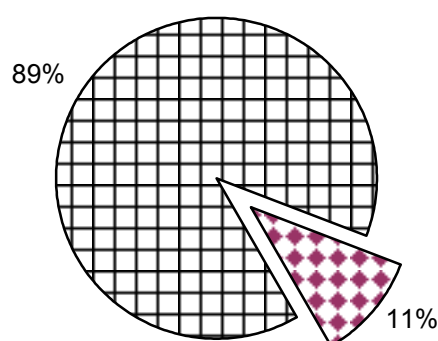
	Аспіранти			Докторанти		
	2010	2014	2015	2010	2014	2015
<b>Кількість – усього</b>	<b>34653</b>	<b>27622</b>	<b>28487</b>	<b>1561</b>	<b>1759</b>	<b>1821</b>
<i>у тому числі навчались за рахунок</i>						
державного бюджету	29371	23412	21388	1466	1629	1622
юридичних та фізичних осіб	4728	4210	7099	67	130	199
інших джерел	554	x	x	28	x	x
<b>Прийнято – усього</b>	<b>10626</b>	<b>7568</b>	<b>9813</b>	<b>603</b>	<b>596</b>	<b>650</b>
<i>у тому числі навчались за рахунок</i>						
державного бюджету	8921	5998	5623	560	546	525
юридичних та фізичних осіб	1546	1570	4190	32	50	125
інших джерел	159	x	x	11	x	x
<b>Фактичний випуск – усього</b>	<b>8290</b>	<b>7597</b>	<b>7493</b>	<b>459</b>	<b>524</b>	<b>563</b>
<i>у тому числі навчались за рахунок</i>						
державного бюджету	7225	6610	6620	433	486	521
юридичних та фізичних осіб	938	987	873	19	38	42
інших джерел	127	x	x	7	x	x

**Групування аспірантів за джерелами фінансування їх навчання на кінець 2015 року**



- ▣ За рахунок державного бюджету
- ▣ За рахунок юридичних та фізичних осіб

**Групування докторантів за джерелами фінансування їх навчання на кінець 2015 року**



- ▣ За рахунок державного бюджету
- ▣ За рахунок юридичних та фізичних осіб

**2.12. Кількість жінок серед аспірантів за регіонами**

	2010		2014		2015	
	Усього, осіб	У відсотках до загальної кількості	Усього, осіб	У відсотках до загальної кількості	Усього, осіб	У відсотках до загальної кількості
<b>Україна</b>	<b>20817</b>	<b>60,1</b>	<b>16563</b>	<b>60,0</b>	<b>15267</b>	<b>53,6</b>
Автономна Республіка Крим	451	63,4	...	...	...	...
Вінницька	272	57,3	427	60,1	395	58,2
Волинська	292	64,9	249	61,2	235	60,6
Дніпропетровська	918	55,7	788	56,0	639	46,3
Донецька	1193	62,6	37	53,6	218	64,3
Житомирська	273	68,3	217	67,0	193	67,2
Закарпатська	171	55,2	162	59,8	160	51,0
Запорізька	608	61,2	483	61,6	441	49,6
Івано-Франківська	371	60,1	369	63,2	327	59,6
Київська	288	56,5	214	54,0	213	54,9
Кіровоградська	177	69,7	113	61,1	88	50,0
Луганська	680	61,9	329	61,8	231	60,6
Львівська	1672	61,6	1525	64,7	1391	56,9
Миколаївська	167	58,0	143	58,1	131	55,5
Одеська	1373	59,3	1269	63,1	1199	58,9
Полтавська	389	61,7	302	56,8	247	44,0
Рівненська	159	63,9	182	65,5	153	54,4
Сумська	284	59,2	357	59,1	334	56,4
Тернопільська	315	62,3	227	62,9	210	47,8
Харківська	2440	59,5	1942	58,0	1800	52,6
Херсонська	226	69,5	191	59,9	181	55,9
Хмельницька	283	68,0	214	58,3	197	50,0
Черкаська	331	64,0	301	68,6	241	59,8
Чернівецька	151	63,2	188	63,3	149	55,6
Чернігівська	169	62,1	152	67,3	134	64,4
м.Київ	7057	58,7	6182	58,5	5760	51,8
м.Севастополь	107	52,7	...	...	...	...

### 2.13. Кількість жінок серед докторантів за регіонами

	2010		2014		2015	
	Усього, осіб	У відсотках до загальної кількості	Усього, осіб	У відсотках до загальної кількості	Усього, осіб	У відсотках до загальної кількості
<b>Україна</b>	<b>790</b>	<b>50,6</b>	<b>916</b>	<b>52,1</b>	<b>912</b>	<b>50,1</b>
Автономна Республіка Крим	12	54,5	...	...	...	...
Вінницька	4	30,8	19	67,9	18	62,1
Волинська	10	43,5	14	66,7	9	52,9
Дніпропетровська	19	32,8	32	48,5	32	42,1
Донецька	42	52,5	–	–	8	33,3
Житомирська	15	75,0	13	59,1	10	47,6
Закарпатська	–	–	–	–	2	22,2
Запорізька	23	60,5	33	55,9	33	42,9
Івано-Франківська	7	35,0	8	40,0	9	36,0
Київська	11	64,7	13	50,0	11	50,0
Кіровоградська	3	60,0	5	38,5	4	40,0
Луганська	33	61,1	23	51,1	20	62,5
Львівська	31	32,3	41	35,0	49	36,8
Миколаївська	12	54,5	11	64,7	12	60,0
Одеська	44	58,7	48	52,2	52	56,5
Полтавська	13	61,9	7	43,8	10	41,7
Рівненська	3	75,0	4	57,1	6	75,0
Сумська	8	47,1	8	34,8	17	53,1
Тернопільська	12	54,5	10	58,8	12	50,0
Харківська	91	44,2	103	44,6	81	36,0
Херсонська	7	77,8	15	60,0	12	48,0
Хмельницька	4	25,0	5	22,7	9	34,6
Черкаська	7	53,8	26	70,3	27	73,0
Чернівецька	14	58,3	6	25,0	8	27,6
Чернігівська	1	50,0	–	–	3	42,9
м.Київ	362	53,6	472	57,4	458	57,5
м.Севастополь	2	28,6	...	...	...	...

### III. НАУКОВІ КАДРИ

Загальна кількість працівників організацій, які виконували наукові та науково-технічні роботи, на кінець 2015р. становила 101,6 тис. осіб, з яких 53,0% – дослідники, 9,9% – техніки, 18,7% – допоміжний персонал, 18,4% – інші працівники.

У 2015р. частка виконавців наукових досліджень і розробок (дослідників, техніків і допоміжного персоналу) у загальній кількості зайнятого населення становила 0,50%, у тому числі дослідників – 0,33%. За даними Євростату, у 2013р. найвищою ця частка була у Фінляндії (3,21% і 2,31%), Данії (3,17% і 2,15%), Ісландії (2,94% і 2,0%), Швеції (2,85% і 2,16%), Австрії (2,85% і 1,74%) та Норвегії (2,62% і 1,84%); найнижчою – у Румунії (0,51% і 0,32%), Болгарії (0,76% і 0,55%), Туреччині (0,77% і 0,65%) та Кіпру (0,82% і 0,61%).

Питома вага докторів та кандидатів наук серед виконавців наукових досліджень і розробок становила 21,7%, серед дослідників – 33,3%.

У 2015р. майже половину дослідників становили жінки (46,3%). Частка докторів і кандидатів наук серед них – 29,3%. Вищою за середню була питома вага жінок-дослідників у галузі психологічних (78,9%), педагогічних (75,1%), філологічних (72,8%) наук, мистецтвознавства (71,3%), фармацевтичних (71,0%), історичних (68,9%) та економічних (66,0%) наук; нижчою за середню – у галузі фізико-математичних (28,2%), технічних (37,4%) наук, національної безпеки (41,5%), а також філософських наук (42,8%).

Понад три чверті загальної кількості докторів і кандидатів наук, які виконували наукові дослідження і розробки, працювали в організаціях державного сектору економіки, 6,1% – підприємницького сектору, 13,3% – вищої освіти.

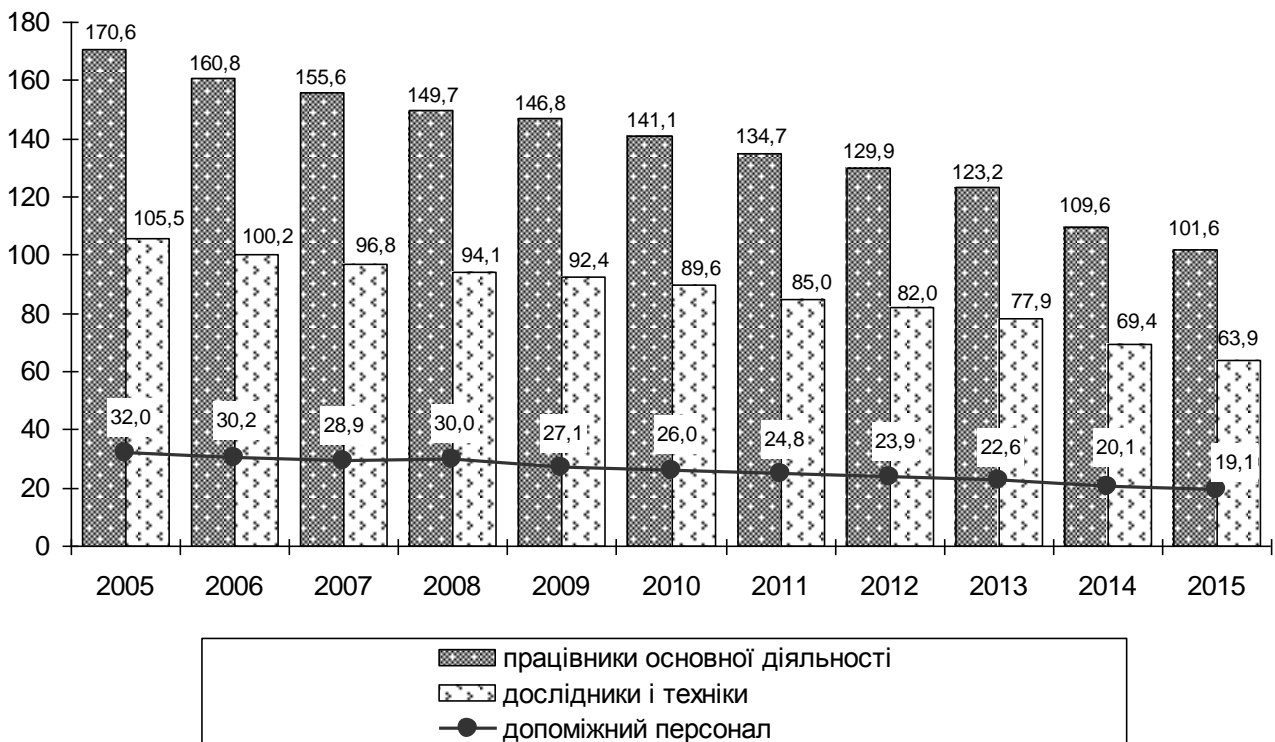
У 2015р. кількість спеціалістів, які брали участь у виконанні наукових та науково-технічних робіт на засадах сумісництва, становила 41,7 тис. осіб, у тому числі дослідників – 36,4 тис. осіб, техніків – 1,1 тис. осіб, допоміжного персоналу – 2,0 тис. осіб. У їхній загальній кількості доктори наук становили 13,1%, кандидати наук – 45,4%, жінки – 47,2%, з яких 53,5% – фахівці з науковими ступенями. Більшість сумісників (81,2%) працювала у вищих навчальних закладах, 64,5% яких – фахівці вищої кваліфікації.

### 3.1. Кількість працівників наукових організацій

(тис. осіб)

Роки	Працівники основної діяльності	У тому числі виконавці наукових та науково-технічних робіт				Працівники, зайняті науковою та науково-технічною роботою за сумісництвом
		дослідники і техніки	з них		допоміжний персонал	
			доктори наук	кандидати наук		
2005	170,6	105,5	4,2	17,0	32,0	68,5
2010	141,1	89,6	4,5	17,0	26,0	69,4
2011	134,7	85,0	4,4	16,1	24,8	68,2
2012	129,9	82,0	4,5	15,9	23,9	61,1
2013	123,2	77,9	4,5	15,9	22,6	57,1
2014	109,6	69,4	4,3	14,7	20,1	48,5
2015	101,6	63,9	4,1	13,9	19,1	41,7

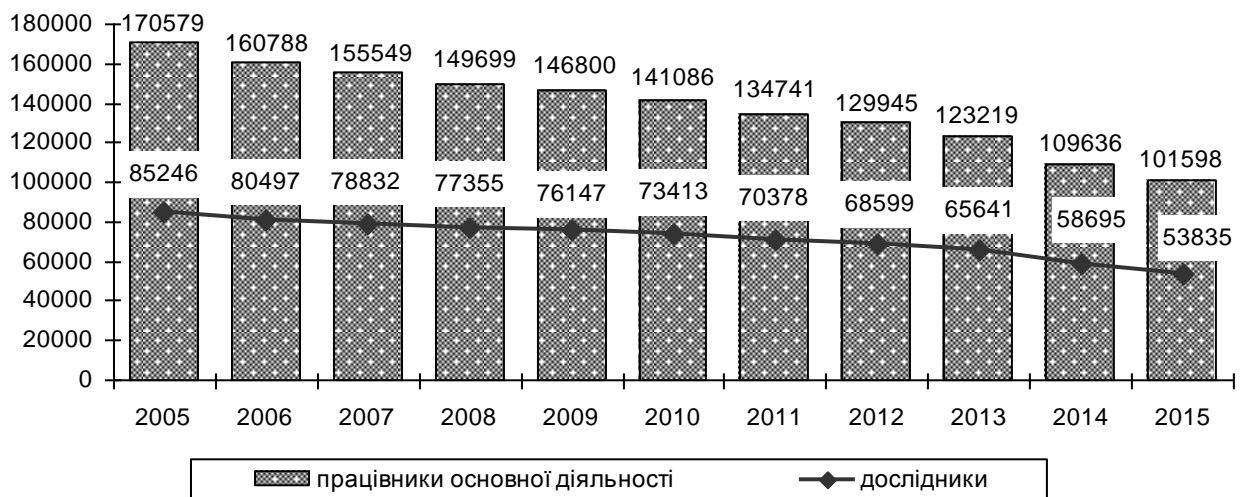
**Розподіл кількості працівників основної діяльності за категоріями персоналу, тис. осіб**



## 3.2. Кількість працівників наукових організацій за

	Працівники основної діяльності				3			
					дослідники			
	2005	2010	2014	2015	2005	2010	2014	2015
<b>Україна</b>	<b>170579</b>	<b>141086</b>	<b>109636</b>	<b>101598</b>	<b>85246</b>	<b>73413</b>	<b>58695</b>	<b>53835</b>
Автономна								
Республіка Крим	3823	3038	...	...	1534	1175	...	...
Вінницька	1558	1051	623	484	607	470	384	288
Волинська	701	352	170	188	354	184	102	120
Дніпропетровська	13708	11231	9949	9604	7228	5782	4971	4498
Донецька	10677	7856	3317	2134	6788	5056	2538	1714
Житомирська	618	424	346	266	291	205	174	136
Закарпатська	1106	894	681	617	551	475	328	289
Запорізька	7145	5755	4400	4194	2187	1661	1182	1116
Івано-Франківська	1157	985	424	402	552	453	287	285
Київська	3773	3538	2358	2199	1669	1671	1239	1129
Кіровоградська	610	544	458	441	325	318	296	287
Луганська	3315	2014	452	319	1402	979	175	117
Львівська	7690	6131	4783	4274	4132	3481	2850	2643
Миколаївська	3587	3231	2002	2212	1062	949	600	592
Одеська	5328	4207	3333	3066	2792	2305	1791	1713
Полтавська	1337	1360	997	951	691	842	658	627
Рівненська	638	312	234	190	250	160	130	118
Сумська	5041	2309	1834	1801	1384	772	687	647
Тернопільська	638	385	267	221	340	185	167	131
Харківська	27152	22408	18531	17127	13499	12076	10005	9230
Херсонська	1299	1041	796	574	677	594	468	331
Хмельницька	140	136	201	175	85	67	113	104
Черкаська	1594	1493	986	871	551	582	402	350
Чернівецька	1109	1245	578	545	571	780	338	316
Чернігівська	962	758	746	665	471	371	278	248
м.Київ	63954	56681	51170	48078	34383	30969	28532	26806
м.Севастополь	1919	1707	...	...	870	851	...	...

Кількість дослідників в загальній кількості працівників основної діяльності, осіб

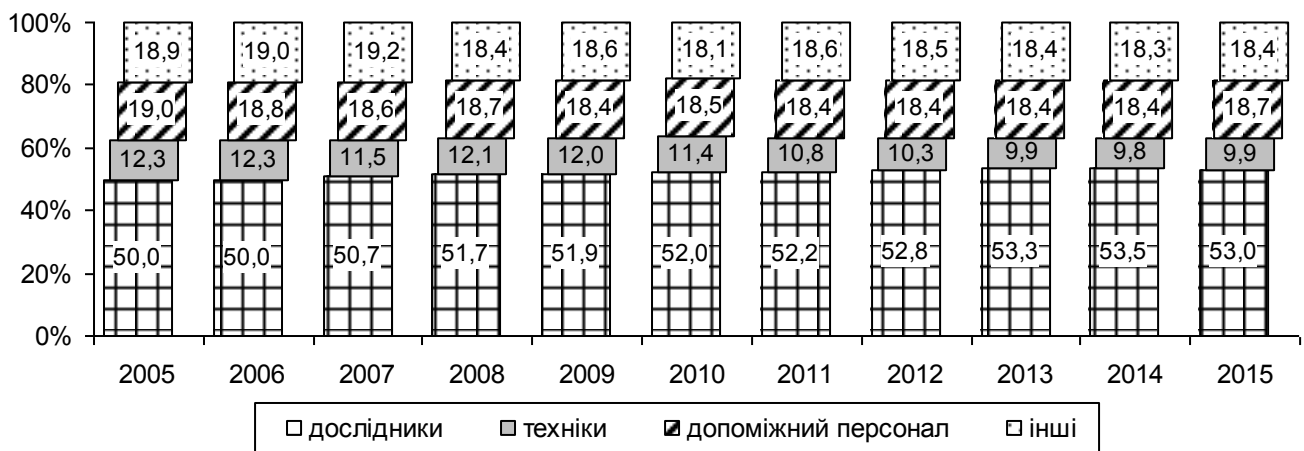


**категоріями персоналу та регіонами**

(осіб)

них											
техніки				допоміжний персонал				інші			
2005	2010	2014	2015	2005	2010	2014	2015	2005	2010	2014	2015
<b>20266</b>	<b>16151</b>	<b>10709</b>	<b>10029</b>	<b>32052</b>	<b>26032</b>	<b>20128</b>	<b>19057</b>	<b>33015</b>	<b>25490</b>	<b>20104</b>	<b>18677</b>
412	276	...	...	834	736	...	...	1043	851	...	...
259	219	95	76	308	180	40	34	384	182	104	86
128	109	43	46	154	33	9	5	65	26	16	17
1793	1713	1560	1846	2232	1794	1652	1589	2455	1942	1766	1671
845	557	119	83	1304	1022	382	209	1740	1221	278	128
139	96	48	30	53	75	75	55	135	48	49	45
110	83	35	27	211	165	167	164	234	171	151	137
969	730	464	437	3010	2609	2146	2082	979	755	608	559
212	311	24	25	134	94	53	37	259	127	60	55
782	600	198	222	498	543	376	325	824	724	545	523
104	91	74	60	110	96	63	67	71	39	25	27
495	203	58	48	637	470	105	69	781	362	114	85
715	597	389	324	1260	891	610	550	1583	1162	934	757
395	290	166	175	1738	1527	996	1214	392	465	240	231
667	523	338	317	885	673	492	483	984	706	712	553
263	192	117	83	181	125	106	131	202	201	116	110
82	47	42	29	72	55	24	12	234	50	38	31
1045	868	584	591	1562	394	327	334	1050	275	236	229
96	53	37	32	123	60	10	11	79	87	53	47
3704	2538	1848	1698	5014	3872	3352	3178	4935	3922	3326	3021
277	216	141	94	207	143	79	57	138	88	108	92
37	28	19	9	10	32	10	12	8	9	59	50
362	317	152	140	383	261	177	182	298	333	255	199
113	141	78	74	264	208	81	84	161	116	81	71
212	191	85	54	136	104	319	309	143	92	64	54
5586	4797	3995	3509	10551	9705	8477	7864	13434	11210	10166	9899
464	365	...	...	181	165	...	...	404	326	...	...

**Частка дослідників, техніків та працівників допоміжного персоналу в загальній кількості працівників основної діяльності, відсотків**



## 3.3. Кількість працівників наукових організацій за

	Працівники основної діяльності				3			
					дослідники			
	2005	2010	2014	2015	2005	2010	2014	2015
<b>Усього</b>	<b>170579</b>	<b>141086</b>	<b>109636</b>	<b>101598</b>	<b>85246</b>	<b>73413</b>	<b>58695</b>	<b>53835</b>
природничі науки	54673	50687	40716	38348	29782	28479	24020	22539
фізико-математичні	13678	12842	11354	10684	8291	7532	6797	6314
хімічні	4507	4129	4365	4151	2684	2578	2818	2656
біологічні	7436	7817	6267	6108	4000	4404	3606	3513
геологічні	3770	3519	1815	1785	2185	2156	1146	1128
географічні	327	570	367	341	155	320	267	252
сільськогосподарські	14999	12540	8866	8039	7006	6069	4963	4508
ветеринарні	862	864	707	632	336	431	401	343
медичні	8306	8072	6754	6483	4649	4740	3873	3763
фармацевтичні	788	334	221	125	476	249	149	62
технічні науки	95716	70112	53656	49415	42578	31027	24082	21822
з них								
транспорт	3882	1554	1204	1158	2370	881	565	525
архітектура та будівництво	5851	3673	2973	2482	3284	1970	1809	1528
гуманітарні науки	2488	2926	3160	3154	1525	1893	1995	2048
історичні	1529	1614	1946	1795	834	1006	1162	1130
філологічні	548	695	619	628	373	478	435	470
мистецтвознавство	178	378	353	504	152	236	222	282
філософські	233	239	242	227	166	173	176	166
суспільні науки	6956	7604	5853	5327	4611	5313	4003	3518
національна безпека	305	400	128	265	167	238	74	164
соціологічні	303	226	397	383	202	156	258	251
політичні	389	418	476	242	229	277	319	165
державне управління	153	33	56	41	122	31	39	26
економічні	3526	3755	2078	1890	2289	2602	1461	1341
юридичні	982	1139	1096	1135	701	856	669	582
педагогічні	919	1168	1168	979	617	788	817	676
психологічні	313	370	370	321	233	285	294	251
фізичне виховання та спорт	66	95	84	71	51	80	72	62
наукові організації, що мають багатогалузевий профіль	10746	9757	6251	5354	6750	6701	4595	3908



**категоріями персоналу та галузями наук**

(осіб)

НИХ											
техніки				допоміжний персонал				інші			
2005	2010	2014	2015	2005	2010	2014	2015	2005	2010	2014	2015
<b>20266</b>	<b>16151</b>	<b>10709</b>	<b>10029</b>	<b>32052</b>	<b>26032</b>	<b>20128</b>	<b>19057</b>	<b>33015</b>	<b>25490</b>	<b>20104</b>	<b>18677</b>
6559	5741	3866	3589	7508	6923	5142	4947	10824	9544	7688	7273
916	906	756	732	1869	1898	1519	1470	2602	2506	2282	2168
313	248	311	221	492	510	508	527	1018	793	728	747
778	676	419	432	964	974	760	762	1694	1763	1482	1401
472	394	187	161	393	283	107	122	720	686	375	374
21	47	11	9	67	90	32	30	84	113	57	50
3145	2625	1466	1344	2154	1804	1109	1009	2694	2042	1328	1178
150	138	88	131	191	137	103	83	185	158	115	75
708	695	610	535	1272	1200	970	926	1677	1437	1301	1259
56	12	18	24	106	27	34	18	150	46	20	21
12204	8947	5985	5728	21979	16868	13383	12665	18955	13270	10206	9200
443	215	170	169	571	171	249	221	498	287	220	243
623	455	289	205	713	379	333	250	1231	869	542	499
95	127	153	123	440	510	453	429	428	396	559	554
35	52	95	47	352	402	372	337	308	154	317	281
48	54	38	29	58	45	15	15	69	118	131	114
4	14	13	41	9	47	50	61	13	81	68	120
8	7	7	6	21	16	16	16	38	43	43	39
424	438	235	206	708	672	470	402	1213	1181	1145	1201
17	41	12	10	27	37	11	37	94	84	31	54
11	18	30	28	33	16	26	23	57	36	83	81
13	1	3	2	48	55	61	25	99	85	93	50
23	–	–	–	5	2	–	–	3	–	17	15
206	177	35	33	436	403	204	195	595	573	378	321
67	68	46	44	65	64	63	52	149	151	318	457
73	113	90	72	70	79	84	54	159	188	177	177
14	19	18	17	15	12	18	10	51	54	40	43
–	1	1	–	9	4	3	6	6	10	8	3
984	898	470	383	1417	1059	680	614	1595	1099	506	449

### 3.4. Кількість працівників наукових організацій за категоріями персоналу за секторами діяльності

(осіб)

	Працівники основної діяльності	З них			
		дослідники	техніки	допоміжний персонал	інші
<b>Усього</b>					
2005	<b>170579</b>	<b>85246</b>	<b>20266</b>	<b>32052</b>	<b>33015</b>
2010	<b>141086</b>	<b>73413</b>	<b>16151</b>	<b>26032</b>	<b>25490</b>
2013	<b>123219</b>	<b>65641</b>	<b>12212</b>	<b>22649</b>	<b>22717</b>
2014	<b>109636</b>	<b>58695</b>	<b>10709</b>	<b>20128</b>	<b>20104</b>
2015	<b>101598</b>	<b>53835</b>	<b>10029</b>	<b>19057</b>	<b>18677</b>
у тому числі					
державний сектор					
2005	67629	37947	7027	9432	13223
2010	63307	36661	6288	8404	11954
2013	59921	35603	5149	7694	11475
2014	54574	32484	4760	6913	10417
2015	51622	30687	4236	6502	10197
підприємницький сектор					
2005	91981	38545	12441	21697	19298
2010	67472	28504	9064	16742	13162
2013	54532	23102	6426	14151	10853
2014	47479	20238	5431	12575	9235
2015	43310	17876	5336	11979	8119
сектор вищої освіти					
2005	10969	8754	798	923	494
2010	10303	8246	799	886	372
2013	8766	6936	637	804	389
2014	7583	5973	518	640	452
2015	6666	5272	457	576	361
приватний неприбутковий сектор					
2005	–	–	–	–	–
2010	4	2	–	–	2
2013	–	–	–	–	–
2014	–	–	–	–	–
2015	–	–	–	–	–

### 3.5. Кількість виконавців наукових та науково-технічних робіт за науковими ступеннями і категоріями персоналу за регіонами: 2014

(осіб)

	Усього	З них мають науковий ступінь							
		доктора наук	у тому числі			кандидата наук	у тому числі		
			дослідники	техніки	допоміжний персонал		дослідники	техніки	допоміжний персонал
<b>Україна</b>	<b>89532</b>	<b>4260</b>	<b>4256</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>14780</b>	<b>14718</b>	<b>18</b>	<b>44</b>
Автономна Республіка Крим	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Вінницька	519	12	12	–	–	101	101	–	–
Волинська	154	–	–	–	–	15	15	–	–
Дніпропетровська	8183	130	129	–	1	626	618	1	7
Донецька	3039	30	30	–	–	133	132	1	–
Житомирська	297	3	3	–	–	36	36	–	–
Закарпатська	530	20	20	–	–	92	91	–	1
Запорізька	3792	9	8	–	1	81	80	–	1
Івано-Франківська	364	7	7	–	–	35	35	–	–
Київська	1813	83	83	–	–	289	289	–	–
Кіровоградська	433	3	3	–	–	31	31	–	–
Луганська	338	1	1	–	–	19	19	–	–
Львівська	3849	233	233	–	–	1023	1023	–	–
Миколаївська	1762	22	22	–	–	81	81	–	–
Одеська	2621	152	152	–	–	475	474	–	1
Полтавська	881	43	43	–	–	201	201	–	–
Рівненська	196	5	5	–	–	27	27	–	–
Сумська	1598	14	13	1	–	95	93	2	–
Тернопільська	214	2	2	–	–	33	33	–	–
Харківська	15205	647	647	–	–	2529	2510	8	11
Херсонська	688	17	17	–	–	100	100	–	–
Хмельницька	142	–	–	–	–	26	26	–	–
Черкаська	731	7	7	–	–	53	53	–	–
Чернівецька	497	18	17	–	1	93	92	–	1
Чернігівська	682	5	5	–	–	44	44	–	–
м.Київ	41004	2797	2797	–	–	8542	8514	6	22
м.Севастополь	...	...	...	...	...	...	...	...	...

### 3.6. Кількість виконавців наукових та науково-технічних робіт за науковими ступеннями і категоріями персоналу за регіонами: 2015

(осіб)

	Усього	З них мають науковий ступінь							
		доктора наук	у тому числі			кандидата наук	у тому числі		
			дослідники	техніки	допоміжний персонал		дослідники	техніки	допоміжний персонал
<b>Україна</b>	<b>82921</b>	<b>4124</b>	<b>4120</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>13904</b>	<b>13813</b>	<b>49</b>	<b>42</b>
Автономна Республіка Крим	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Вінницька	398	10	10	–	–	76	76	–	–
Волинська	171	1	1	–	–	18	18	–	–
Дніпропетровська	7933	124	123	–	1	542	533	2	7
Донецька	2006	18	18	–	–	83	82	1	–
Житомирська	221	3	3	–	–	33	33	–	–
Закарпатська	480	19	19	–	–	80	79	–	1
Запорізька	3635	11	10	–	1	81	76	2	3
Івано-Франківська	347	7	7	–	–	48	48	–	–
Київська	1676	76	76	–	–	273	269	3	1
Кіровоградська	414	1	1	–	–	23	23	–	–
Луганська	234	–	–	–	–	8	8	–	–
Львівська	3517	239	239	–	–	967	966	–	1
Миколаївська	1981	11	11	–	–	61	61	–	–
Одеська	2513	151	151	–	–	450	449	–	1
Полтавська	841	49	49	–	–	217	217	–	–
Рівненська	159	1	1	–	–	29	29	–	–
Сумська	1572	14	13	1	–	102	96	6	–
Тернопільська	174	1	1	–	–	29	29	–	–
Харківська	14106	627	627	–	–	2408	2385	13	10
Херсонська	482	13	13	–	–	91	91	–	–
Хмельницька	125	1	1	–	–	27	27	–	–
Черкаська	672	2	2	–	–	54	53	–	1
Чернівецька	474	21	20	–	1	102	102	–	–
Чернігівська	611	4	4	–	–	35	35	–	–
м.Київ	38179	2720	2720	–	–	8067	8028	22	17
м.Севастополь	...	...	...	...	...	...	...	...	...

### 3.7. Кількість виконавців наукових та науково-технічних робіт за науковими ступеннями і категоріями персоналу за галузями наук: 2014

(осіб)

	Усього	З них мають науковий ступінь							
		доктора наук	у тому числі			кандидата наук	у тому числі		
			дослідники	техніки	допоміжний персонал		дослідники	техніки	допоміжний персонал
<b>Усього</b>	<b>89532</b>	<b>4260</b>	<b>4256</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>14780</b>	<b>14718</b>	<b>18</b>	<b>44</b>
природничі науки	33028	2640	2640	–	–	8103	8084	10	9
фізико-математичні	9072	996	996	–	–	2447	2440	3	4
хімічні	3637	188	188	–	–	853	850	1	2
біологічні	4785	344	344	–	–	1251	1249	1	1
геологічні	1440	114	114	–	–	361	361	–	–
географічні	310	15	15	–	–	66	66	–	–
сільськогосподарські	7538	246	246	–	–	1393	1391	1	1
ветеринарні	592	24	24	–	–	137	137	–	–
медичні	5453	705	705	–	–	1562	1557	4	1
фармацевтичні	201	8	8	–	–	33	33	–	–
технічні науки	43450	713	709	1	3	2927	2897	6	24
з них									
транспорт	984	16	16	–	–	70	70	–	–
архітектура та будівництво	2431	39	39	–	–	233	233	–	–
гуманітарні науки	2601	186	186	–	–	726	723	2	1
історичні	1629	64	64	–	–	321	320	–	1
філологічні	488	57	57	–	–	196	194	2	–
мистецтвознавство	285	30	30	–	–	98	98	–	–
філософські	199	35	35	–	–	111	111	–	–
суспільні науки	4708	467	467	–	–	1437	1430	–	7
національна безпека	97	–	–	–	–	5	5	–	–
соціологічні	314	40	40	–	–	101	101	–	–
політичні	383	69	69	–	–	163	156	–	7
державне управління	39	–	–	–	–	20	20	–	–
економічні	1700	166	166	–	–	481	481	–	–
юридичні	778	42	42	–	–	181	181	–	–
педагогічні	991	113	113	–	–	319	319	–	–
психологічні	330	31	31	–	–	146	146	–	–
фізичне виховання та спорт	76	6	6	–	–	21	21	–	–
наукові організації, що мають багатогалузевий профіль	5745	254	254	–	–	1587	1584	–	3

### 3.8. Кількість виконавців наукових та науково-технічних робіт за науковими ступеннями і категоріями персоналу за галузями наук: 2015

(осіб)

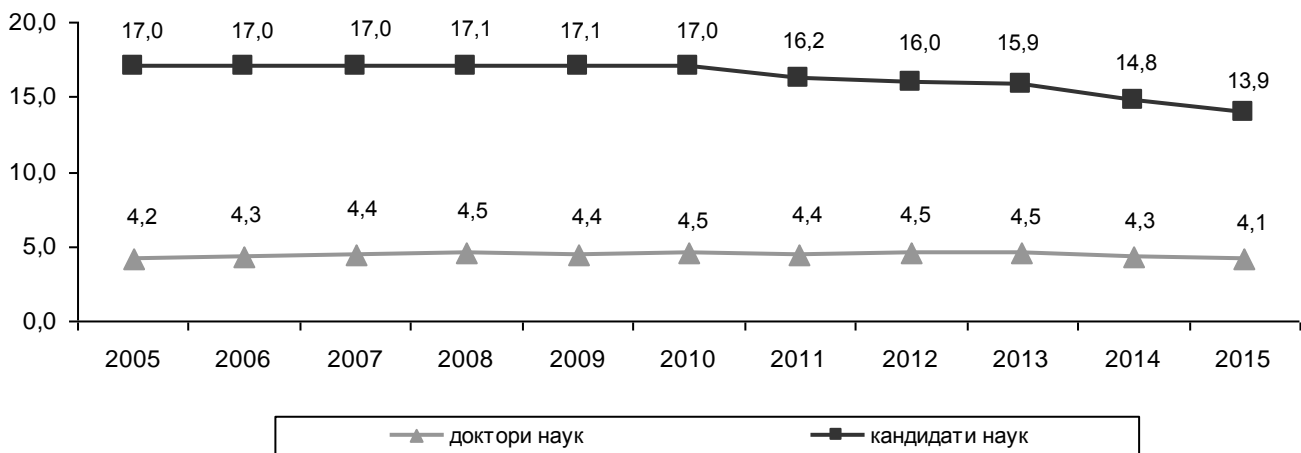
	Усього	З них мають науковий ступінь							
		доктора наук	у тому числі			кандидата наук	у тому числі		
			дослідники	техніки	допоміжний персонал		дослідники	техніки	допоміжний персонал
<b>Усього</b>	<b>82921</b>	<b>4124</b>	<b>4120</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>13904</b>	<b>13813</b>	<b>49</b>	<b>42</b>
природничі науки	31075	2577	2577	–	–	7745	7705	31	9
фізико-математичні	8516	936	936	–	–	2266	2256	7	3
хімічні	3404	177	177	–	–	783	778	2	3
біологічні	4707	360	360	–	–	1218	1213	4	1
геологічні	1411	113	113	–	–	355	355	–	–
географічні	291	14	14	–	–	66	66	–	–
сільськогосподарські	6861	262	262	–	–	1386	1382	2	2
ветеринарні	557	27	27	–	–	140	128	12	–
медичні	5224	681	681	–	–	1507	1503	4	–
фармацевтичні	104	7	7	–	–	24	24	–	–
технічні науки	40215	666	662	1	3	2607	2570	15	22
з них									
транспорт	915	14	14	–	–	75	75	–	–
архітектура та будівництво	1983	39	39	–	–	210	210	–	–
гуманітарні науки	2600	209	209	–	–	763	758	3	2
історичні	1514	74	74	–	–	313	313	–	–
філологічні	514	66	66	–	–	229	226	3	–
мистецтвознавство	384	32	32	–	–	118	116	–	2
філософські	188	37	37	–	–	103	103	–	–
суспільні науки	4126	436	436	–	–	1370	1364	–	6
національна безпека	211	22	22	–	–	69	65	–	4
соціологічні	302	38	38	–	–	99	99	–	–
політичні	192	43	43	–	–	87	87	–	–
державне управління	26	–	–	–	–	13	13	–	–
економічні	1569	161	161	–	–	488	487	–	1
юридичні	678	40	40	–	–	182	182	–	–
педагогічні	802	93	93	–	–	286	285	–	1
психологічні	278	33	33	–	–	128	128	–	–
фізичне виховання та спорт	68	6	6	–	–	18	18	–	–
наукові організації, що мають багатогалузевий профіль	4905	236	236	–	–	1419	1416	–	3

### 3.9. Кількість виконавців наукових та науково-технічних робіт за науковими ступеннями і категоріями персоналу за секторами діяльності

(осіб)

	Усього	З них мають науковий ступінь							
		доктора наук	у тому числі			кандидата наук	у тому числі		
			дослідники	техніки	допоміжний персонал		дослідники	техніки	допоміжний персонал
<b>2014</b>									
<b>Усього</b>	<b>89532</b>	<b>4260</b>	<b>4256</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>14780</b>	<b>14718</b>	<b>18</b>	<b>44</b>
державний сектор	44157	3688	3687	–	1	11431	11396	12	23
підприємницький сектор	38244	166	163	1	2	1180	1157	6	17
сектор вищої освіти	7131	406	406	–	–	2169	2165	–	4
приватний неприбутковий сектор	–	–	–	–	–	–	–	–	–
<b>2015</b>									
<b>Усього</b>	<b>82921</b>	<b>4124</b>	<b>4120</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>13904</b>	<b>13813</b>	<b>49</b>	<b>42</b>
державний сектор	41425	3615	3614	–	1	10919	10866	33	20
підприємницький сектор	35191	134	131	1	2	972	941	15	16
сектор вищої освіти	6305	375	375	–	–	2013	2006	1	6
приватний неприбутковий сектор	–	–	–	–	–	–	–	–	–

#### Кількість виконавців наукових та науково-технічних робіт з науковими ступеннями, тис. осіб



**3.10. Кількість дослідників за статтю і науковими ступенями за регіонами: 2014***(осіб)*

	Кількість дослідників			З них мають науковий ступінь					
	усього	у тому числі жінок	у відсотках до кількості дослідників	доктора наук			кандидата наук		
				усього	у тому числі жінок	у відсотках до кількості докторів наук	усього	у тому числі жінок	у відсотках до кількості кандидатів наук
<b>Україна</b>	<b>58695</b>	<b>26890</b>	<b>45,8</b>	<b>4256</b>	<b>1063</b>	<b>25,0</b>	<b>14718</b>	<b>6513</b>	<b>44,3</b>
Автономна Республіка Крим	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Вінницька	384	181	47,1	12	4	33,3	101	48	47,5
Волинська	102	62	60,8	–	–	–	15	6	40,0
Дніпропетровська	4971	2216	44,6	129	17	13,2	618	185	29,9
Донецька	2538	1329	52,4	30	10	33,3	132	44	33,3
Житомирська	174	93	53,4	3	–	–	36	17	47,2
Закарпатська	328	126	38,4	20	–	–	91	34	37,4
Запорізька	1182	480	40,6	8	–	–	80	30	37,5
Івано-Франківська	287	134	46,7	7	1	14,3	35	10	28,6
Київська	1239	500	40,4	83	15	18,1	289	108	37,4
Кіровоградська	296	111	37,5	3	–	–	31	9	29,0
Луганська	175	96	54,9	1	–	–	19	6	31,6
Львівська	2850	1303	45,7	233	39	16,7	1023	467	45,7
Миколаївська	600	266	44,3	22	5	22,7	81	21	25,9
Одеська	1791	911	50,9	152	61	40,1	474	233	49,2
Полтавська	658	377	57,3	43	20	46,5	201	119	59,2
Рівненська	130	68	52,3	5	2	40,0	27	6	22,2
Сумська	687	241	35,1	13	1	7,7	93	18	19,4
Тернопільська	167	100	59,9	2	–	–	33	17	51,5
Харківська	10005	4063	40,6	647	116	17,9	2510	914	36,4
Херсонська	468	253	54,1	17	5	29,4	100	51	51,0
Хмельницька	113	61	54,0	–	–	–	26	11	42,3
Черкаська	402	151	37,6	7	2	28,6	53	22	41,5
Чернівецька	338	162	47,9	17	1	5,9	92	37	40,2
Чернігівська	278	133	47,8	5	1	20,0	44	20	45,5
м.Київ	28532	13473	47,2	2797	763	27,3	8514	4080	47,9
м.Севастополь	...	...	...	...	...	...	...	...	...



### 3.11. Кількість дослідників за статтю і науковими ступенями за регіонами: 2015

(осіб)

	Кількість дослідників			З них мають науковий ступінь					
				доктора наук			кандидата наук		
	усього	у тому числі жінок	у відсотках до кількості дослідників	усього	у тому числі жінок	у відсотках до кількості докторів наук	усього	у тому числі жінок	у відсотках до кількості кандидатів наук
<b>Україна</b>	<b>53835</b>	<b>24930</b>	<b>46,3</b>	<b>4120</b>	<b>1041</b>	<b>25,3</b>	<b>13813</b>	<b>6262</b>	<b>45,3</b>
Автономна Республіка Крим	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Вінницька	288	142	49,3	10	3	30,0	76	34	44,7
Волинська	120	73	60,8	1	–	–	18	7	38,9
Дніпропетровська	4498	2061	45,8	123	15	12,2	533	167	31,3
Донецька	1714	881	51,4	18	5	27,8	82	22	26,8
Житомирська	136	73	53,7	3	–	–	33	14	42,4
Закарпатська	289	125	43,3	19	1	5,3	79	33	41,8
Запорізька	1116	439	39,3	10	–	–	76	23	30,3
Івано-Франківська	285	130	45,6	7	–	–	48	13	27,1
Київська	1129	444	39,3	76	12	15,8	269	113	42,0
Кіровоградська	287	103	35,9	1	–	–	23	7	30,4
Луганська	117	61	52,1	–	–	–	8	1	12,5
Львівська	2643	1267	47,9	239	44	18,4	966	451	46,7
Миколаївська	592	249	42,1	11	3	27,3	61	12	19,7
Одеська	1713	918	53,6	151	54	35,8	449	215	47,9
Полтавська	627	368	58,7	49	22	44,9	217	126	58,1
Рівненська	118	66	55,9	1	–	–	29	8	27,6
Сумська	647	219	33,8	13	1	7,7	96	21	21,9
Тернопільська	131	79	60,3	1	–	–	29	19	65,5
Харківська	9230	3795	41,1	627	126	20,1	2385	935	39,2
Херсонська	331	191	57,7	13	3	23,1	91	48	52,7
Хмельницька	104	59	56,7	1	–	–	27	12	44,4
Черкаська	350	137	39,1	2	1	50,0	53	24	45,3
Чернівецька	316	151	47,8	20	5	25,0	102	48	47,1
Чернігівська	248	123	49,6	4	1	25,0	35	17	48,6
м.Київ	26806	12776	47,7	2720	745	27,4	8028	3892	48,5
м.Севастополь	...	...	...	...	...	...	...	...	...

### 3.12. Кількість дослідників за статтю і науковими ступенями за галузями наук: 2014

(осіб)

	Кількість дослідників			З них мають науковий ступінь					
	усього	у тому числі жінок	у відсотках до кількості дослідників	доктора наук			кандидата наук		
				усього	у тому числі жінок	у відсотках до кількості докторів наук	усього	у тому числі жінок	у відсотках до кількості кандидатів наук
<b>Усього</b>	<b>58695</b>	<b>26890</b>	<b>45,8</b>	<b>4256</b>	<b>1063</b>	<b>25,0</b>	<b>14718</b>	<b>6513</b>	<b>44,3</b>
природничі науки	24020	11971	49,8	2640	645	24,4	8084	3813	47,2
фізико-математичні	6797	1882	27,7	996	96	9,6	2440	627	25,7
хімічні	2818	1512	53,7	188	33	17,6	850	425	50,0
біологічні	3606	2246	62,3	344	122	35,5	1249	767	61,4
геологічні	1146	586	51,1	114	24	21,1	361	147	40,7
географічні	267	143	53,6	15	6	40,0	66	30	45,5
сільськогосподарські	4963	2726	54,9	246	51	20,7	1391	699	50,3
ветеринарні	401	233	58,1	24	2	8,3	137	69	50,4
медичні	3873	2538	65,5	705	306	43,4	1557	1025	65,8
фармацевтичні	149	105	70,5	8	5	62,5	33	24	72,7
технічні науки	24082	8908	37,0	709	86	12,1	2897	676	23,3
з них									
транспорт	565	164	29,0	16	1	6,3	70	12	17,1
архітектура та будівництво	1809	823	45,5	39	7	17,9	233	74	31,8
гуманітарні науки	1995	1338	67,1	186	68	36,6	723	450	62,2
історичні	1162	795	68,4	64	20	31,3	320	186	58,1
філологічні	435	316	72,6	57	25	43,9	194	139	71,6
мистецтвознавство	222	155	69,8	30	18	60,0	98	77	78,6
філософські	176	72	40,9	35	5	14,3	111	48	43,2
суспільні науки	4003	2514	62,8	467	196	42,0	1430	866	60,6
національна безпека	74	31	41,9	–	–	–	5	–	–
соціологічні	258	164	63,6	40	20	50,0	101	54	53,5
політичні	319	137	42,9	69	13	18,8	156	78	50,0
державне управління	39	20	51,3	–	–	–	20	8	40,0
економічні	1461	929	63,6	166	66	39,8	481	278	57,8
юридичні	669	360	53,8	42	14	33,3	181	96	53,0
педагогічні	817	599	73,3	113	64	56,6	319	235	73,7
психологічні	294	228	77,6	31	16	51,6	146	105	71,9
фізичне виховання та спорт	72	46	63,9	6	3	50,0	21	12	57,1
наукові організації, що мають багатогалузевий профіль	4595	2159	47,0	254	68	26,8	1584	708	44,7

### 3.13. Кількість дослідників за статтю і науковими ступенями за галузями наук: 2015

(осіб)

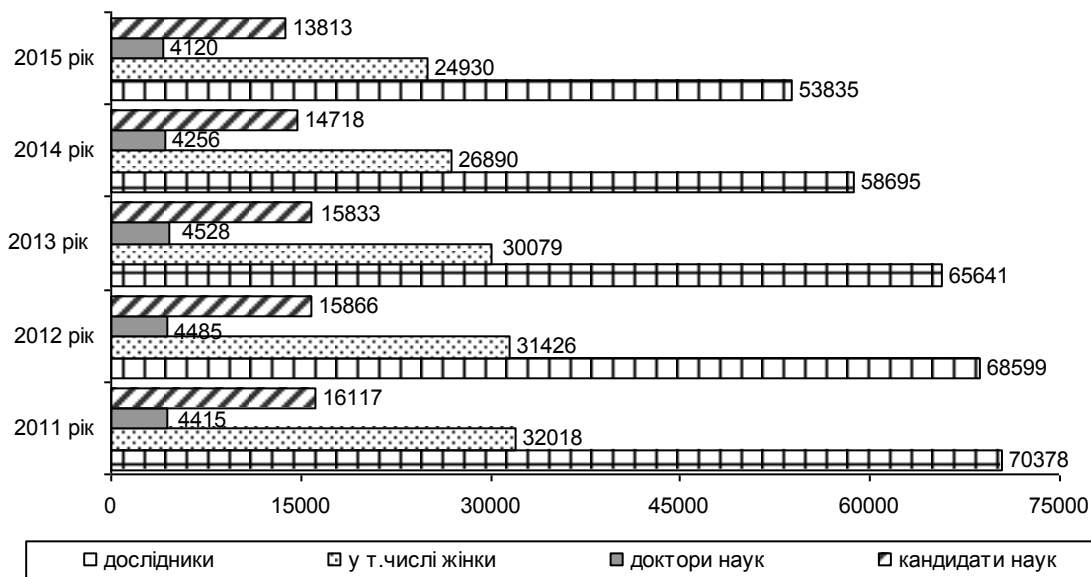
	Кількість дослідників			З них мають науковий ступінь					
	усього	у тому числі жінок	у відсотках до кількості дослідників	доктора наук			кандидата наук		
				усього	у тому числі жінок	у відсотках до кількості докторів наук	усього	у тому числі жінок	у відсотках до кількості кандидатів наук
<b>Усього</b>	<b>53835</b>	<b>24930</b>	<b>46,3</b>	<b>4120</b>	<b>1041</b>	<b>25,3</b>	<b>13813</b>	<b>6262</b>	<b>45,3</b>
природничі науки	22539	11156	49,5	2577	621	24,1	7705	3936	47,2
фізико-математичні	6314	1780	28,2	936	91	9,7	2256	580	25,7
хімічні	2656	1533	57,7	177	30	16,9	778	385	49,5
біологічні	3513	1946	55,4	360	111	30,8	1213	694	57,2
геологічні	1128	552	48,9	113	19	16,8	355	151	42,5
географічні	252	137	54,4	14	7	50,0	66	31	47,0
сільськогосподарські	4508	2486	55,1	262	59	22,5	1382	713	51,6
ветеринарні	343	202	58,9	27	2	7,4	128	70	54,7
медичні	3763	2476	65,8	681	299	43,9	1503	998	66,4
фармацевтичні	62	44	71,0	7	3	42,9	24	17	70,8
технічні науки	21822	8168	37,4	662	82	12,4	2570	627	24,4
з них									
транспорт	525	153	29,1	14	1	7,1	75	14	18,7
архітектура та будівництво	1528	715	46,8	39	6	15,4	210	69	32,9
гуманітарні науки	2048	1393	68,0	209	78	37,3	758	487	64,2
історичні	1130	779	68,9	74	25	33,8	313	186	59,4
філологічні	470	342	72,8	66	29	43,9	226	166	73,5
мистецтвознавство	282	201	71,3	32	18	56,3	116	91	78,4
філософські	166	71	42,8	37	6	16,2	103	44	42,7
суспільні науки	3518	2254	64,1	436	197	45,2	1364	859	63,0
національна безпека	164	68	41,5	22	6	27,3	65	28	43,1
соціологічні	251	164	65,3	38	20	52,6	99	55	55,6
політичні	165	75	45,5	43	7	16,3	87	48	55,2
державне управління	26	13	50,0	–	–	–	13	6	46,2
економічні	1341	885	66,0	161	70	43,5	487	300	61,6
юридичні	582	306	52,6	40	16	40,0	182	99	54,4
педагогічні	676	508	75,1	93	55	59,1	285	213	74,7
психологічні	251	198	78,9	33	20	60,6	128	97	75,8
фізичне виховання та спорт	62	37	59,7	6	3	50,0	18	13	72,2
наукові організації, що мають багатогалузевий профіль	3908	1959	50,1	236	63	26,7	1416	650	45,9

### 3.14. Кількість дослідників за статтю і науковими ступенями за секторами діяльності

(осіб)

	Кількість дослідників			З них мають науковий ступінь					
	усього	у тому числі жінок	у відсотках до кількості дослідників	доктора наук			кандидата наук		
				усього	у тому числі жінок	у відсотках до кількості докторів наук	усього	у тому числі жінок	у відсотках до кількості кандидатів наук
<b>2014</b>									
<b>Усього</b>	<b>58695</b>	<b>26890</b>	<b>45,8</b>	<b>4256</b>	<b>1063</b>	<b>25,0</b>	<b>14718</b>	<b>6513</b>	<b>44,3</b>
державний сектор	32484	16006	49,3	3687	945	25,6	11396	5356	47,0
підприємницький сектор	20238	8128	40,2	163	20	12,3	1157	272	23,5
сектор вищої освіти	5973	2756	46,1	406	98	24,1	2165	885	40,9
приватний неприбутковий сектор	–	–	–	–	–	–	–	–	–
<b>2015</b>									
<b>Усього</b>	<b>53835</b>	<b>24930</b>	<b>46,3</b>	<b>4120</b>	<b>1041</b>	<b>25,3</b>	<b>13813</b>	<b>6262</b>	<b>45,3</b>
державний сектор	30687	15288	49,8	3614	929	25,7	10866	5187	47,7
підприємницький сектор	17876	7072	39,6	131	15	11,5	941	218	23,2
сектор вищої освіти	5272	2570	48,7	375	97	25,9	2006	857	42,7
приватний неприбутковий сектор	–	–	–	–	–	–	–	–	–

#### Розподіл дослідників за науковими ступенями та статтю, осіб



### 3.15. Розподіл дослідників за віком за регіонами: 2015

	до 24 років включно	25-29 років	30-34 років	35-39 років	40-44 років	45-49 років	50-54 років	55-59 років	60-64 років	65-69 років	70 років і більше
<b>Україна</b>	<b>1605</b>	<b>5972</b>	<b>6430</b>	<b>5766</b>	<b>4598</b>	<b>4093</b>	<b>5310</b>	<b>5847</b>	<b>5293</b>	<b>4547</b>	<b>4374</b>
Автономна Республіка Крим	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Вінницька	5	30	47	40	31	30	28	24	27	21	5
Волинська	7	17	21	24	10	9	12	13	3	3	1
Дніпропетровська	271	680	639	453	295	241	375	426	391	346	381
Донецька	58	289	233	184	139	174	297	212	73	36	19
Житомирська	2	17	14	19	19	10	25	19	5	4	2
Закарпатська	6	38	38	21	23	33	32	37	27	23	11
Запорізька	18	107	142	153	111	106	124	129	106	80	40
Івано-Франківська	6	42	52	34	26	27	31	28	22	14	3
Київська	29	149	144	129	99	80	110	142	122	62	63
Кіровоградська	24	42	50	42	36	30	31	14	9	8	1
Луганська	5	11	17	16	8	8	16	16	8	7	5
Львівська	36	283	314	274	249	236	299	320	267	211	154
Миколаївська	25	61	48	61	45	48	77	82	83	44	18
Одеська	51	174	181	175	163	133	158	201	190	145	142
Полтавська	2	59	124	105	56	68	63	56	53	21	20
Рівненська	3	17	18	18	11	9	18	20	4	-	-
Сумська	28	112	68	79	50	42	70	72	65	37	24
Тернопільська	3	12	28	15	23	16	17	8	5	4	-
Харківська	214	839	1015	1052	857	704	964	1030	928	882	745
Херсонська	13	41	50	33	51	23	41	35	20	16	8
Хмельницька	1	19	14	18	12	6	12	8	7	5	2
Черкаська	13	47	35	35	41	29	47	52	31	14	6
Чернівецька	15	34	52	47	24	26	16	34	32	20	16
Чернігівська	4	34	21	27	23	21	45	26	31	9	7
м.Київ	766	2818	3065	2712	2196	1984	2402	2843	2784	2535	2701
м.Севастополь	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

**3.16. Розподіл дослідників за віком за галузями наук: 2015**

	до 24 років включно	25-29 років	30-34 років	35-39 років	40-44 років	45-49 років	50-54 років	55-59 років	60-64 років	65-69 років	70 років і більше
<b>Україна</b>	<b>1605</b>	<b>5972</b>	<b>6430</b>	<b>5766</b>	<b>4598</b>	<b>4093</b>	<b>5310</b>	<b>5847</b>	<b>5293</b>	<b>4547</b>	<b>4374</b>
природничі науки	436	2205	2757	2442	2027	1743	2248	2441	2185	1899	2156
фізико-математичні	97	582	655	552	401	304	489	731	752	771	980
хімічні	62	345	440	311	184	145	189	239	296	227	218
біологічні	73	380	431	395	308	302	360	387	326	295	256
геологічні	14	70	95	97	77	82	98	123	150	125	197
географічні	14	35	25	20	11	14	21	38	32	21	21
сільськогосподарські	115	539	663	583	546	427	571	467	277	177	143
ветеринарні	15	34	45	35	45	47	49	36	20	9	8
медичні	45	217	400	444	450	411	460	406	331	270	329
фармацевтичні	1	3	3	5	5	11	11	14	1	4	4
технічні науки	989	2735	2425	2110	1578	1460	2110	2418	2261	2003	1733
з них											
транспорт	15	64	84	72	52	33	34	40	51	42	38
архітектура та будівництво	72	241	176	142	93	98	152	178	157	122	97
гуманітарні науки	15	194	248	250	238	240	229	219	186	120	109
історичні	11	107	147	142	126	131	139	127	102	63	35
філологічні	3	50	56	64	68	50	39	32	43	30	35
мистецтвознавство	1	24	27	30	29	38	34	37	27	14	21
філософські	–	13	18	14	15	21	17	23	14	13	18
суспільні науки	76	366	453	497	449	362	368	333	260	195	159
національна безпека	1	6	23	30	23	18	10	26	15	11	1
соціологічні	4	20	26	27	26	23	21	27	27	29	21
політичні	2	8	17	26	25	19	20	18	7	10	13
державне управління	–	4	8	7	2	1	1	1	–	2	–
економічні	38	163	187	194	149	98	136	117	115	72	72
юридичні	11	70	91	104	86	63	62	46	24	13	12
педагогічні	19	76	74	69	90	90	85	70	44	34	25
психологічні	–	10	17	30	38	43	27	26	26	22	12
фізичне виховання та спорт	1	9	10	10	10	7	6	2	2	2	3
наукові організації, що мають багатогалузевий профіль	89	472	547	467	306	288	355	436	401	330	217

### 3.17. Розподіл дослідників-жінок за віком за регіонами: 2015

	до 24 років включно	25-29 років	30-34 років	35-39 років	40-44 років	45-49 років	50-54 років	55-59 років	60-64 років	65-69 років	70 років і більше
<b>Україна</b>	<b>644</b>	<b>2748</b>	<b>3357</b>	<b>2891</b>	<b>2381</b>	<b>2347</b>	<b>2883</b>	<b>2739</b>	<b>2199</b>	<b>1610</b>	<b>1131</b>
Автономна Республіка Крим	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Вінницька	2	16	30	19	16	15	18	9	12	4	1
Волинська	6	15	14	14	3	8	7	3	1	2	–
Дніпропетровська	98	264	328	234	145	148	215	225	188	141	75
Донецька	24	123	112	74	72	115	180	142	25	11	3
Житомирська	–	11	6	10	11	6	17	9	1	2	–
Закарпатська	5	16	16	11	17	16	17	12	11	3	1
Запорізька	2	38	59	54	34	58	70	55	36	23	10
Івано-Франківська	4	27	26	13	19	16	11	8	5	–	1
Київська	12	55	62	56	54	51	57	58	24	10	5
Кіровоградська	9	15	13	11	11	11	17	12	2	2	–
Луганська	4	6	7	8	3	4	12	8	5	3	1
Львівська	25	156	174	160	144	136	153	117	96	77	29
Миколаївська	9	22	25	26	21	27	40	36	28	13	2
Одеська	24	101	115	92	86	71	106	102	94	71	56
Полтавська	1	42	72	63	37	48	36	30	26	8	5
Рівненська	1	11	13	8	3	5	9	13	3	–	–
Сумська	9	48	22	23	15	18	29	23	21	10	1
Тернопільська	1	8	21	11	10	11	13	2	1	1	–
Харківська	79	367	490	463	375	367	464	443	339	279	129
Херсонська	6	23	31	16	29	19	26	20	10	8	3
Хмельницька	1	12	8	8	9	3	8	4	3	3	–
Черкаська	9	18	11	14	18	19	17	18	10	1	2
Чернівецька	8	17	30	30	16	16	8	12	8	5	1
Чернігівська	2	13	6	14	9	12	32	13	17	3	2
м.Київ	303	1324	1666	1459	1224	1147	1321	1365	1233	930	804
м.Севастополь	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

**3.18. Розподіл дослідників-жінок за віком за галузями наук: 2015**

	до 24 років включно	25-29 років	30-34 років	35-39 років	40-44 років	45-49 років	50-54 років	55-59 років	60-64 років	65-69 років	70 років і більше
<b>Україна</b>	<b>644</b>	<b>2748</b>	<b>3357</b>	<b>2891</b>	<b>2381</b>	<b>2347</b>	<b>2883</b>	<b>2739</b>	<b>2199</b>	<b>1610</b>	<b>1131</b>
природничі науки	233	1154	1549	1301	1156	1045	1245	1153	948	740	632
фізико-математичні	31	186	236	169	145	116	152	223	185	165	172
хімічні	34	197	275	176	97	92	123	152	175	138	74
біологічні	53	219	244	235	175	170	212	218	173	144	103
геологічні	4	39	56	49	45	48	58	55	80	54	64
географічні	6	14	17	9	7	10	11	22	17	15	9
сільськогосподарські	64	318	411	327	349	287	337	207	103	59	24
ветеринарні	8	23	27	24	27	30	27	22	6	4	4
медичні	32	156	282	308	307	284	316	244	208	157	182
фармацевтичні	1	2	1	4	4	8	9	10	1	4	–
технічні науки	301	980	1013	801	559	717	1026	1020	803	600	348
з них											
транспорт	7	26	21	20	18	11	12	8	16	10	4
архітектура та будівництво	27	104	89	66	48	58	73	90	86	52	22
гуманітарні науки	9	127	181	173	170	164	155	161	124	70	59
історичні	8	65	97	96	90	90	96	95	79	39	24
філологічні	–	37	50	47	52	40	30	24	25	17	20
мистецтвознавство	1	19	24	22	20	26	24	30	16	9	10
філософські	–	6	10	8	8	8	5	12	4	5	5
суспільні науки	56	245	307	355	299	245	263	199	150	90	45
національна безпека	1	5	10	20	9	5	4	8	6	–	–
соціологічні	4	17	21	23	16	18	15	15	16	13	6
політичні	1	6	8	17	12	10	10	5	2	4	–
державне управління	–	1	5	4	2	–	–	–	–	1	–
економічні	27	105	132	141	109	68	109	77	66	32	19
юридичні	5	36	54	63	41	27	38	24	12	4	2
педагогічні	17	61	58	56	70	78	63	49	26	20	10
психологічні	–	6	12	24	35	35	22	21	20	16	7
фізичне виховання та спорт	1	8	7	7	5	4	2	–	2	–	1
наукові організації, що мають багатогалузевий профіль	45	242	307	261	197	176	194	206	174	110	47



### 3.19. Розподіл дослідників-докторів наук за віком за регіонами: 2015

	до 24 років включно	25-29 років	30-34 років	35-39 років	40-44 років	45-49 років	50-54 років	55-59 років	60-64 років	65-69 років	70 років і більше
<b>Україна</b>	–	<b>1</b>	<b>14</b>	<b>94</b>	<b>165</b>	<b>248</b>	<b>379</b>	<b>612</b>	<b>673</b>	<b>679</b>	<b>1255</b>
Автономна Республіка Крим	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Вінницька	–	–	–	1	–	–	1	1	2	3	2
Волинська	–	–	–	–	–	–	–	1	–	–	–
Дніпропетровська	–	–	–	2	7	4	10	17	22	10	51
Донецька	–	–	–	3	2	–	–	1	5	4	3
Житомирська	–	–	–	–	–	–	–	1	–	–	2
Закарпатська	–	–	–	–	–	–	1	5	5	4	4
Запорізька	–	–	–	2	–	–	–	2	3	2	1
Івано-Франківська	–	–	1	–	–	–	1	1	–	3	1
Київська	–	–	1	2	4	4	8	12	13	7	25
Кіровоградська	–	–	–	–	1	–	–	–	–	–	–
Луганська	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Львівська	–	–	1	7	10	10	37	48	49	34	43
Миколаївська	–	–	–	–	1	2	–	2	2	2	2
Одеська	–	–	–	9	3	15	13	24	26	19	42
Полтавська	–	1	1	3	2	7	5	13	9	6	2
Рівненська	–	–	–	–	–	–	–	1	–	–	–
Сумська	–	–	–	–	1	1	–	3	2	1	5
Тернопільська	–	–	–	–	–	–	1	–	–	–	–
Харківська	–	–	1	17	22	44	51	72	106	114	200
Херсонська	–	–	–	–	2	2	1	2	1	2	3
Хмельницька	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1
Черкаська	–	–	–	–	1	–	–	–	–	–	1
Чернівецька	–	–	1	2	2	1	–	2	3	1	8
Чернігівська	–	–	–	1	–	–	–	–	2	1	–
м.Київ	–	–	8	45	107	158	250	404	423	466	859
м.Севастополь	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

**3.20. Розподіл дослідників-докторів наук за віком за галузями наук: 2015**

	до 24 років включно	25-29 років	30-34 років	35-39 років	40-44 років	45-49 років	50-54 років	55-59 років	60-64 років	65-69 років	70 років і більше
<b>Україна</b>	–	<b>1</b>	<b>14</b>	<b>94</b>	<b>165</b>	<b>248</b>	<b>379</b>	<b>612</b>	<b>673</b>	<b>679</b>	<b>1255</b>
природничі науки	–	–	5	48	87	136	253	371	418	454	805
фізико-математичні	–	–	2	13	27	26	71	112	166	195	324
хімічні	–	–	–	8	3	8	11	20	38	34	55
біологічні	–	–	1	7	13	23	29	50	59	67	111
геологічні	–	–	–	1	1	4	13	10	15	17	52
географічні	–	–	–	–	1	–	–	4	3	1	5
сільськогосподарські	–	–	1	5	14	20	32	45	31	39	75
ветеринарні	–	–	–	2	2	4	6	4	4	2	3
медичні	–	–	1	12	26	51	89	125	101	98	178
фармацевтичні	–	–	–	–	–	–	2	1	1	1	2
технічні науки	–	–	2	11	14	26	42	89	110	108	260
з них											
транспорт	–	–	–	1	1	–	1	3	2	1	5
архітектура та будівництво	–	–	–	–	–	–	4	7	10	10	8
гуманітарні науки	–	–	1	2	12	23	18	32	37	31	53
історичні	–	–	–	2	7	10	11	10	13	12	9
філологічні	–	–	1	–	3	6	3	8	11	12	22
мистецтвознавство	–	–	–	–	–	2	1	6	5	4	14
філософські	–	–	–	–	2	5	3	8	8	3	8
суспільні науки	–	–	2	17	43	43	49	81	63	48	90
національна безпека	–	–	–	–	2	2	3	6	5	3	1
соціологічні	–	–	–	–	2	2	4	10	4	6	10
політичні	–	–	–	–	6	5	4	12	2	5	9
державне управління	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
економічні	–	–	1	10	18	11	14	26	26	15	40
юридичні	–	–	1	4	6	3	5	4	6	3	8
педагогічні	–	–	–	2	8	10	16	16	14	11	16
психологічні	–	–	–	1	1	9	–	7	6	4	5
фізичне виховання та спорт	–	–	–	–	–	1	3	–	–	1	1
наукові організації, що мають багатогалузевий профіль	–	1	4	16	9	20	17	39	45	38	47

### 3.21. Розподіл дослідників-докторів наук-жінок за віком за регіонами: 2015

	до 24 років включно	25-29 років	30-34 років	35-39 років	40-44 років	45-49 років	50-54 років	55-59 років	60-64 років	65-69 років	70 років і більше
<b>Україна</b>	–	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>30</b>	<b>64</b>	<b>97</b>	<b>130</b>	<b>183</b>	<b>164</b>	<b>136</b>	<b>233</b>
Автономна Республіка Крим	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Вінницька	–	–	–	–	–	–	1	–	1	1	–
Волинська	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Дніпропетровська	–	–	–	–	–	1	3	4	2	2	3
Донецька	–	–	–	2	–	–	–	–	1	1	1
Житомирська	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Закарпатська	–	–	–	–	–	–	1	–	–	–	–
Запорізька	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Івано-Франківська	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Київська	–	–	1	–	3	2	3	2	1	–	–
Кіровоградська	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Луганська	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Львівська	–	–	–	3	4	6	10	7	6	2	6
Миколаївська	–	–	–	–	–	1	–	–	1	1	–
Одеська	–	–	–	2	3	4	5	12	10	6	12
Полтавська	–	1	–	2	1	4	2	8	3	1	–
Рівненська	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Сумська	–	–	–	–	–	–	–	1	–	–	–
Тернопільська	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Харківська	–	–	1	3	9	12	10	24	20	21	26
Херсонська	–	–	–	–	–	–	1	1	–	–	1
Хмельницька	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Черкаська	–	–	–	–	1	–	–	–	–	–	–
Чернівецька	–	–	1	–	1	1	–	–	1	–	1
Чернігівська	–	–	–	–	–	–	–	–	1	–	–
м.Київ	–	–	–	18	42	66	94	124	117	101	183
м.Севастополь	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

**3.22. Розподіл дослідників-докторів наук-жінок за віком за галузями наук: 2015**

	до 24 років включно	25-29 років	30-34 років	35-39 років	40-44 років	45-49 років	50-54 років	55-59 років	60-64 років	65-69 років	70 років і більше
<b>Україна</b>	–	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>30</b>	<b>64</b>	<b>97</b>	<b>130</b>	<b>183</b>	<b>164</b>	<b>136</b>	<b>233</b>
природничі науки	–	–	1	12	26	48	85	100	98	88	163
фізико-математичні	–	–	–	4	5	1	14	14	12	17	24
хімічні	–	–	–	1	2	2	3	3	9	4	6
біологічні	–	–	–	1	1	8	9	20	16	19	37
геологічні	–	–	–	–	–	3	6	1	3	2	4
географічні	–	–	–	–	1	–	–	2	–	1	3
сільськогосподарські	–	–	1	1	5	8	10	12	11	5	6
ветеринарні	–	–	–	–	–	1	1	–	–	–	–
медичні	–	–	–	5	12	25	41	48	46	39	83
фармацевтичні	–	–	–	–	–	–	1	–	1	1	–
технічні науки	–	–	–	1	1	7	7	17	11	12	26
з них											
транспорт	–	–	–	–	–	–	–	1	–	–	–
архітектура та будівництво	–	–	–	–	–	–	1	2	1	2	–
гуманітарні науки	–	–	–	–	6	10	6	15	12	9	20
історичні	–	–	–	–	4	4	4	3	5	2	3
філологічні	–	–	–	–	2	4	1	4	5	5	8
мистецтвознавство	–	–	–	–	–	1	1	4	2	2	8
філософські	–	–	–	–	–	1	–	4	–	–	1
суспільні науки	–	–	–	8	28	25	28	36	32	20	20
національна безпека	–	–	–	–	1	–	1	–	4	–	–
соціологічні	–	–	–	–	1	1	3	5	3	3	4
політичні	–	–	–	–	2	2	1	1	–	1	–
державне управління	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
економічні	–	–	–	3	13	8	10	14	10	6	6
юридичні	–	–	–	2	5	2	–	1	4	–	2
педагогічні	–	–	–	2	5	5	11	10	8	7	7
психологічні	–	–	–	1	1	6	–	5	3	3	1
фізичне виховання та спорт	–	–	–	–	–	1	2	–	–	–	–
наукові організації, що мають багатогалузевий профіль	–	1	2	9	3	7	4	15	11	7	4

### 3.23. Розподіл дослідників-кандидатів наук за віком за регіонами: 2015

	до 24 років включно	25-29 років	30-34 років	35-39 років	40-44 років	45-49 років	50-54 років	55-59 років	60-64 років	65-69 років	70 років і більше
<b>Україна</b>	<b>6</b>	<b>642</b>	<b>1834</b>	<b>1929</b>	<b>1650</b>	<b>1249</b>	<b>1389</b>	<b>1503</b>	<b>1255</b>	<b>1121</b>	<b>1235</b>
Автономна Республіка Крим	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Вінницька	–	3	16	13	9	9	8	5	6	5	2
Волинська	1	1	4	2	3	1	4	–	–	1	1
Дніпропетровська	–	18	60	58	49	36	47	66	51	62	86
Донецька	–	4	15	10	7	2	6	16	6	8	8
Житомирська	–	3	3	6	4	2	5	6	3	1	–
Закарпатська	–	4	8	6	7	12	9	8	13	7	5
Запорізька	–	1	6	9	7	7	3	17	8	5	13
Івано-Франківська	–	1	18	4	3	2	4	7	1	7	1
Київська	–	14	37	43	31	17	28	41	22	19	17
Кіровоградська	–	1	2	10	3	1	1	3	1	1	–
Луганська	–	–	–	–	–	–	–	2	1	3	2
Львівська	–	57	148	132	131	103	123	107	87	43	35
Миколаївська	–	3	4	11	1	5	8	9	10	8	2
Одеська	1	22	55	46	38	37	41	52	55	47	55
Полтавська	1	8	44	37	26	29	20	17	17	6	12
Рівненська	–	1	6	5	6	2	6	1	2	–	–
Сумська	–	9	16	16	14	4	7	10	10	6	4
Тернопільська	–	4	7	7	2	2	4	–	1	2	–
Харківська	2	79	245	358	313	201	260	259	197	243	228
Херсонська	–	1	17	13	14	8	16	11	5	5	1
Хмельницька	–	3	6	5	4	3	2	1	–	2	1
Черкаська	1	6	8	6	8	4	5	5	7	–	3
Чернівецька	–	9	22	17	12	9	2	10	8	7	6
Чернігівська	–	2	4	8	4	5	5	1	2	2	2
м.Київ	–	388	1083	1107	954	748	775	849	742	631	751
м.Севастополь	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

**3.24. Розподіл дослідників-кандидатів наук за віком за галузями наук: 2015**

	до 24 років включно	25-29 років	30-34 років	35-39 років	40-44 років	45-49 років	50-54 років	55-59 років	60-64 років	65-69 років	70 років і більше
<b>Україна</b>	<b>6</b>	<b>642</b>	<b>1834</b>	<b>1929</b>	<b>1650</b>	<b>1249</b>	<b>1389</b>	<b>1503</b>	<b>1255</b>	<b>1121</b>	<b>1235</b>
природничі науки	1	319	993	1090	945	717	845	870	704	574	647
фізико-математичні	–	82	292	291	198	134	188	267	247	250	307
хімічні	–	43	162	104	79	51	68	82	80	51	58
біологічні	–	58	159	181	154	130	147	136	98	88	62
геологічні	–	18	23	27	37	41	43	43	37	27	59
географічні	–	6	14	9	4	2	9	8	3	5	6
сільськогосподарські	1	85	222	234	205	136	161	148	86	61	43
ветеринарні	–	5	12	23	20	15	18	16	10	4	5
медичні	–	22	108	220	248	202	203	165	143	87	105
фармацевтичні	–	–	1	1	–	6	8	5	–	1	2
технічні науки	1	61	232	275	239	182	236	294	282	332	436
з них											
транспорт	–	3	8	10	7	2	5	8	10	10	12
архітектура та будівництво	–	5	29	21	15	15	20	26	23	22	34
гуманітарні науки	–	60	124	105	119	96	81	75	49	29	20
історичні	–	22	62	46	43	40	37	32	17	9	5
філологічні	–	20	37	37	45	23	16	16	19	6	7
мистецтвознавство	–	10	9	9	18	18	15	16	9	9	3
філософські	–	8	16	13	13	15	13	11	4	5	5
суспільні науки	3	109	227	238	197	145	123	109	90	81	42
національна безпека	–	2	12	16	12	8	4	5	1	5	–
соціологічні	–	4	14	13	15	12	8	7	10	9	7
політичні	–	2	14	19	16	9	12	4	5	3	3
державне управління	–	–	4	4	1	1	–	1	–	2	–
економічні	–	45	94	93	68	40	36	36	36	25	14
юридичні	1	26	43	41	20	11	13	10	10	4	3
педагогічні	1	23	33	32	41	44	37	34	15	18	7
психологічні	–	3	10	17	21	20	12	12	12	14	7
фізичне виховання та спорт	1	4	3	3	3	–	1	–	1	1	1
наукові організації, що мають багатогалузевий профіль	1	93	258	221	150	109	104	155	130	105	90

### 3.25. Розподіл дослідників-кандидатів наук-жінок за віком за регіонами: 2015

	до 24 років включно	25-29 років	30-34 років	35-39 років	40-44 років	45-49 років	50-54 років	55-59 років	60-64 років	65-69 років	70 років і більше
<b>Україна</b>	<b>4</b>	<b>362</b>	<b>1000</b>	<b>999</b>	<b>872</b>	<b>705</b>	<b>676</b>	<b>600</b>	<b>422</b>	<b>322</b>	<b>300</b>
Автономна Республіка Крим	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Вінницька	–	2	11	5	5	3	3	1	2	1	1
Волинська	–	1	1	2	1	–	2	–	–	–	–
Дніпропетровська	–	6	30	24	25	17	17	21	8	13	6
Донецька	–	1	7	1	1	2	2	4	2	2	–
Житомирська	–	2	3	1	3	2	2	1	–	–	–
Закарпатська	–	3	3	3	4	6	5	3	4	2	–
Запорізька	–	–	4	5	3	3	–	4	1	–	3
Івано-Франківська	–	1	9	–	1	2	–	–	–	–	–
Київська	–	9	19	22	15	11	12	20	1	4	–
Кіровоградська	–	1	1	1	2	–	1	1	–	–	–
Луганська	–	–	–	–	–	–	–	–	1	–	–
Львівська	–	34	68	76	81	56	54	37	23	16	6
Миколаївська	–	–	–	2	1	3	2	1	–	3	–
Одеська	1	11	39	29	21	21	22	17	19	15	20
Полтавська	1	6	28	24	21	20	9	8	6	1	2
Рівненська	–	–	3	1	2	–	1	–	1	–	–
Сумська	–	5	2	5	3	1	–	1	3	–	1
Тернопільська	–	4	4	4	1	2	3	–	–	1	–
Харківська	1	48	131	172	126	98	120	98	55	52	34
Херсонська	–	–	9	4	8	7	9	5	2	4	–
Хмельницька	–	2	4	1	3	1	1	–	–	–	–
Черкаська	1	4	3	3	3	3	3	1	2	–	1
Чернівецька	–	4	13	9	10	4	1	5	1	1	–
Чернігівська	–	–	3	4	2	2	4	–	1	–	1
м.Київ	–	218	605	601	530	441	403	372	290	207	225
м.Севастополь	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

### 3.26. Розподіл дослідників-кандидатів наук-жінок за віком за галузями наук: 2015

	до 24 років включно	25-29 років	30-34 років	35-39 років	40-44 років	45-49 років	50-54 років	55-59 років	60-64 років	65-69 років	70 років і більше
<b>Україна</b>	<b>4</b>	<b>362</b>	<b>1000</b>	<b>999</b>	<b>872</b>	<b>705</b>	<b>676</b>	<b>600</b>	<b>422</b>	<b>322</b>	<b>300</b>
природничі науки	–	179	538	561	501	411	435	366	266	196	186
фізико-математичні	–	35	95	86	67	48	50	65	50	32	52
хімічні	–	20	91	55	42	24	32	39	35	30	17
біологічні	–	39	100	121	92	69	82	77	45	45	24
геологічні	–	12	13	12	22	22	24	8	15	7	16
географічні	–	3	10	4	1	1	4	4	1	1	2
сільськогосподарські	–	49	153	121	117	86	82	55	22	19	9
ветеринарні	–	4	8	15	5	12	8	8	3	3	4
медичні	–	17	67	146	155	144	147	107	95	58	62
фармацевтичні	–	–	1	1	–	5	6	3	–	1	–
технічні науки	–	21	83	84	62	66	66	64	47	63	71
з них											
транспорт	–	–	3	2	2	–	–	2	2	2	1
архітектура та будівництво	–	2	11	5	5	11	5	7	8	9	6
гуманітарні науки	–	38	83	65	73	64	51	57	27	18	11
історичні	–	14	36	21	26	23	22	24	12	6	2
філологічні	–	12	33	28	30	21	13	12	8	3	6
мистецтвознавство	–	9	9	8	10	14	12	15	5	7	2
філософські	–	3	5	8	7	6	4	6	2	2	1
суспільні науки	3	75	156	170	141	98	75	61	39	27	14
національна безпека	–	2	4	11	5	3	2	1	–	–	–
соціологічні	–	4	10	11	9	8	5	3	3	1	1
політичні	–	1	8	12	8	7	6	3	2	1	–
державне управління	–	–	3	1	1	–	–	–	–	1	–
економічні	–	27	69	66	53	21	23	19	14	4	4
юридичні	1	16	26	26	11	5	5	5	3	1	–
педагогічні	1	19	26	28	33	38	27	22	8	9	2
психологічні	–	2	8	13	19	16	7	8	8	10	6
фізичне виховання та спорт	1	4	2	2	2	–	–	–	1	–	1
наукові організації, що мають багатогалузевий профіль	1	49	140	119	95	66	49	52	43	18	18



### 3.27. Кількість працівників-сумісників, які виконують наукові та науково-технічні роботи, за регіонами

(осіб)

	Усього		З них мають науковий ступінь			
			доктора наук		кандидата наук	
	2014	2015	2014	2015	2014	2015
<b>Україна</b>	<b>48523</b>	<b>41739</b>	<b>5723</b>	<b>5447</b>	<b>22302</b>	<b>18945</b>
Автономна Республіка Крим	...	...	...	...	...	...
Вінницька	325	287	49	44	101	99
Волинська	238	229	27	27	87	101
Дніпропетровська	2594	2552	340	342	1011	1053
Донецька	673	953	75	106	254	452
Житомирська	1396	1307	160	153	826	775
Закарпатська	1234	1225	134	138	684	688
Запорізька	693	554	80	66	294	191
Івано-Франківська	221	331	40	53	85	80
Київська	239	255	35	30	37	52
Кіровоградська	1075	69	84	9	598	19
Луганська	677	272	73	35	314	115
Львівська	4658	4242	605	619	2388	2490
Миколаївська	1502	1094	153	148	614	446
Одеська	3898	3158	425	350	1976	1558
Полтавська	2015	1656	219	213	1152	904
Рівненська	1368	709	107	59	739	393
Сумська	1508	957	128	109	839	583
Тернопільська	1243	1097	121	122	784	713
Харківська	9555	9421	1117	1182	4484	4292
Херсонська	133	25	16	2	35	2
Хмельницька	309	300	37	35	89	102
Черкаська	1928	1376	198	123	1080	799
Чернівецька	1777	683	168	84	891	287
Чернігівська	494	154	36	14	233	44
м.Київ	8770	8833	1296	1384	2707	2707
м.Севастополь	...	...	...	...	...	...

### 3.28. Кількість працівників-сумісників, які виконують наукові та науково-технічні роботи, за галузями наук

(осіб)

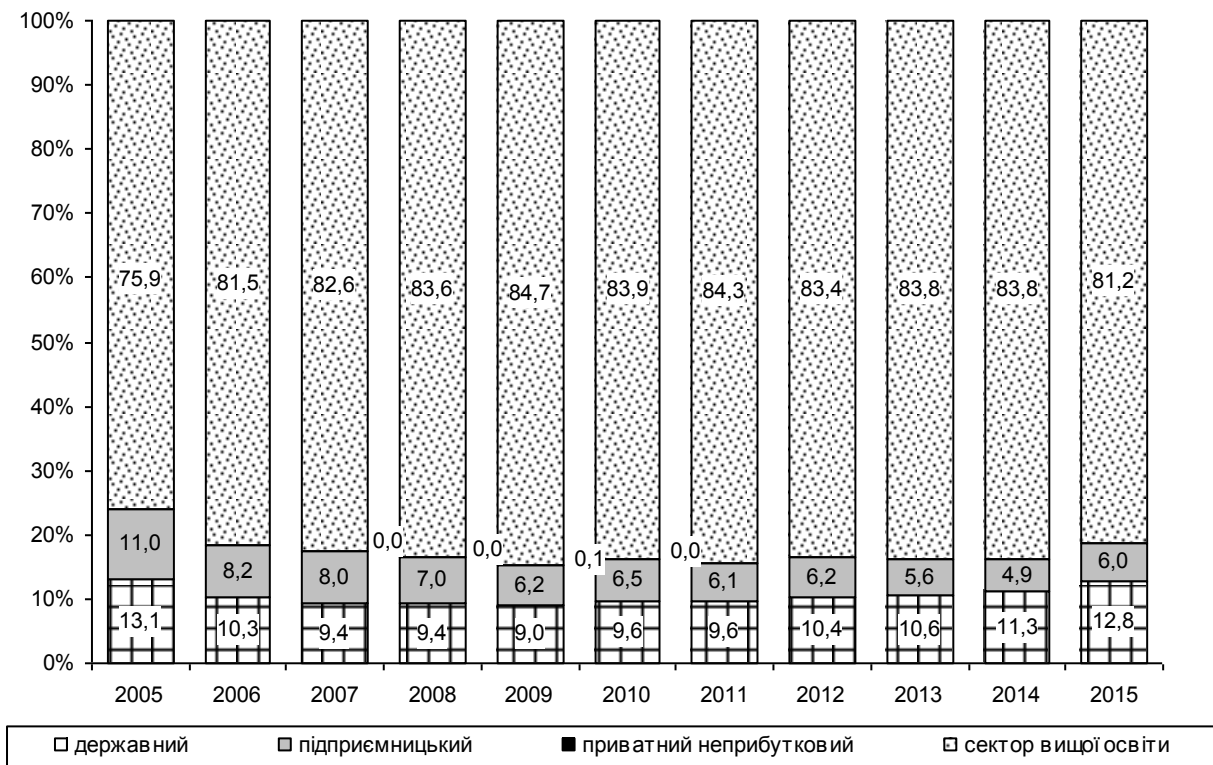
	Усього		З них мають науковий ступінь			
	2014	2015	доктора наук		кандидата наук	
			2014	2015	2014	2015
<b>Усього</b>	<b>48523</b>	<b>41739</b>	<b>5723</b>	<b>5447</b>	<b>22302</b>	<b>18945</b>
природничі науки	7919	7775	1090	1115	3601	3524
фізико-математичні	850	853	148	145	218	195
хімічні	654	650	83	84	286	285
біологічні	687	662	47	58	168	186
геологічні	185	205	23	21	33	40
географічні	70	106	11	10	21	21
сільськогосподарські	2035	1897	178	227	992	894
ветеринарні	64	45	16	11	16	13
медичні	3355	3325	584	559	1863	1882
фармацевтичні	19	32	–	–	4	8
технічні науки	11976	10693	1161	1067	4604	3931
з них						
транспорт	1755	1812	162	169	827	804
архітектура та будівництво	1746	1698	147	155	629	640
гуманітарні науки	545	393	103	86	162	128
історичні	274	170	30	25	68	48
філологічні	113	91	32	26	43	31
мистецтвознавство	89	61	20	16	26	19
філософські	69	71	21	19	25	30
суспільні науки	6380	5181	868	774	3052	2541
національна безпека	1	104	–	23	–	54
соціологічні	58	48	11	12	13	10
політичні	86	42	29	13	35	16
державне управління	48	47	17	15	19	15
економічні	1605	1580	219	255	684	706
юридичні	363	430	97	89	144	157
педагогічні	4081	2780	460	341	2119	1534
психологічні	105	67	29	17	25	22
фізичне виховання та спорт	33	83	6	9	13	27
наукові організації, що мають багатогалузевий профіль	21703	17697	2501	2405	10883	8821

### 3.29. Кількість працівників-сумісників, які виконують наукові та науково-технічні роботи, за секторами діяльності

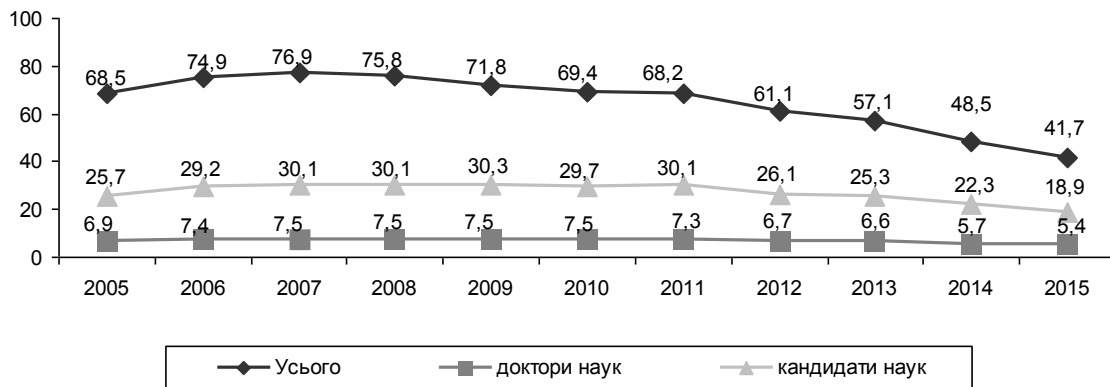
(осіб)

	Усього		З них мають науковий ступінь			
	2014	2015	доктора наук		кандидата наук	
			2014	2015	2014	2015
<b>Усього</b>	<b>48523</b>	<b>41739</b>	<b>5723</b>	<b>5447</b>	<b>22302</b>	<b>18945</b>
державний сектор	5464	5362	928	878	1391	1374
підприємницький сектор	2363	2493	106	108	154	167
сектор вищої освіти	40696	33884	4689	4461	20757	17404
приватний неприбутковий сектор	–	–	–	–	–	–

### Розподіл працівників-сумісників, які виконують наукові та науково-технічні роботи, за секторами діяльності, відсотків



### Динаміка кількості спеціалістів, які виконують наукові та науково-технічні роботи за сумісництвом, тис. осіб



### 3.30. Кількість працівників наукових організацій національних академій наук України

(осіб)

	Працівники основної діяльності	З них			
		дослідники	техніки	допоміжний персонал	інші
<b>Академія наук</b>					
2014	32548	19278	2438	4177	6655
2015	30824	18329	2064	3967	6464
<b>Академія аграрних наук</b>					
2014	7853	4425	1432	1075	921
2015	7319	4077	1400	974	868
<b>Академія педагогічних наук</b>					
2014	1415	1017	100	87	211
2015	1187	832	79	56	220
<b>Академія медичних наук</b>					
2014	4673	2876	370	800	627
2015	4493	2777	348	758	610
<b>Академія мистецтв</b>					
2014	106	62	–	17	27
2015	102	58	–	16	28
<b>Академія правових наук</b>					
2014	281	204	13	22	42
2015	262	194	11	18	39

### 3.31. Кількість виконавців наукових та науково-технічних робіт в організаціях національних академій наук України за науковими ступенями та категоріями персоналу

(осіб)

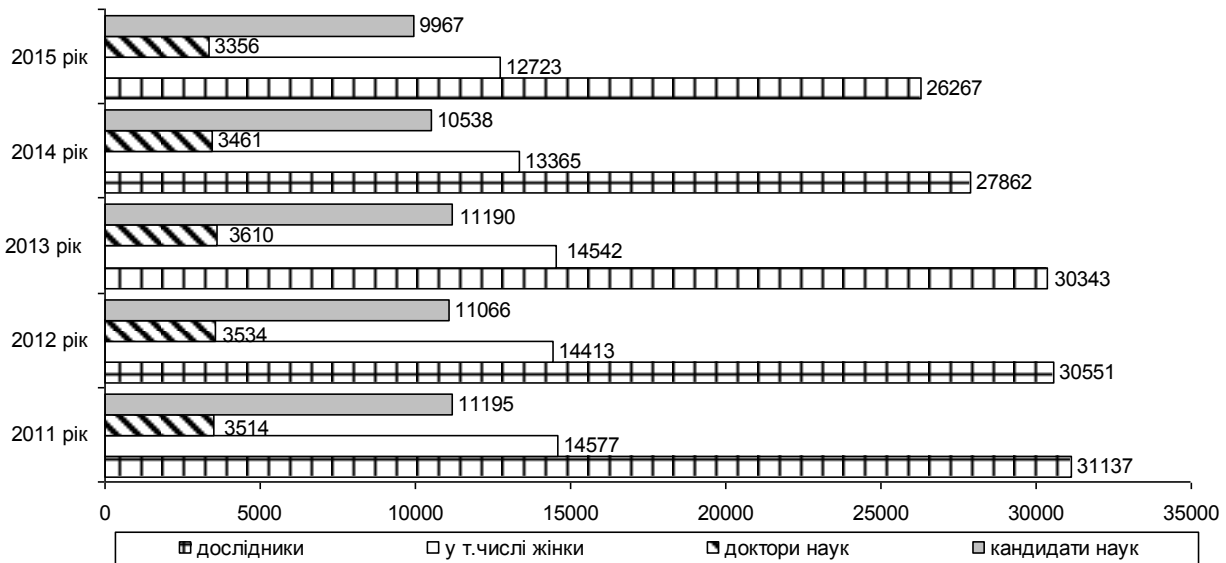
	Усього	З них мають науковий ступінь							
		доктора наук	у тому числі			кандидата наук	у тому числі		
			дослідники	техніки	допоміжний персонал		дослідники	техніки	допоміжний персонал
<b>2014</b>									
<b>Усього по національних академіях</b>	<b>38393</b>	<b>3461</b>	<b>3461</b>	–	–	<b>10560</b>	<b>10538</b>	<b>10</b>	<b>12</b>
Академія наук	25893	2410	2410	–	–	7223	7205	6	12
Академія аграрних наук	6932	296	296	–	–	1557	1556	1	–
Академія медичних наук	4046	587	587	–	–	1237	1234	3	–
Академія педагогічних наук	1204	134	134	–	–	440	440	–	–
Академія мистецтв	79	9	9	–	–	23	23	–	–
Академія правових наук	239	25	25	–	–	80	80	–	–
<b>2015</b>									
<b>Усього по національних академіях</b>	<b>35958</b>	<b>3356</b>	<b>3356</b>	–	–	<b>10008</b>	<b>9967</b>	<b>28</b>	<b>13</b>
Академія наук	24360	2342	2342	–	–	6801	6778	11	12
Академія аграрних наук	6451	299	299	–	–	1527	1513	13	1
Академія медичних наук	3883	563	563	–	–	1190	1187	3	–
Академія педагогічних наук	967	119	119	–	–	388	388	–	–
Академія мистецтв	74	9	9	–	–	26	26	–	–
Академія правових наук	223	24	24	–	–	76	75	1	–

### 3.32. Кількість дослідників, які виконують наукові та науково-технічні роботи в організаціях національних академій наук України, за статтю та науковими ступенями

(осіб)

	Кількість дослідників			з них мають науковий ступінь					
	усього	у тому числі жінок	у відсотках до кількості дослідників	доктора наук			кандидата наук		
				усього	у тому числі жінок	у відсотках до кількості докторів наук	усього	у тому числі жінок	у відсотках до кількості кандидатів наук
<b>2014</b>									
<b>Усього по національних академіях</b>	<b>27862</b>	<b>13365</b>	<b>48,0</b>	<b>3461</b>	<b>887</b>	<b>25,6</b>	<b>10538</b>	<b>4955</b>	<b>47,0</b>
Академія наук	19278	8137	42,2	2410	473	19,6	7205	2952	41,0
Академія аграрних наук	4425	2381	53,8	296	55	18,6	1556	757	48,7
Академія медичних наук	2876	1920	66,8	587	268	45,7	1234	858	69,5
Академія педагогічних наук	1017	769	75,6	134	79	59,0	440	328	74,5
Академія мистецтв	62	39	62,9	9	4	44,4	23	17	73,9
Академія правових наук	204	119	58,3	25	8	32,0	80	43	53,8
<b>2015</b>									
<b>Усього по національних академіях</b>	<b>26267</b>	<b>12723</b>	<b>48,4</b>	<b>3356</b>	<b>858</b>	<b>25,6</b>	<b>9967</b>	<b>4763</b>	<b>47,8</b>
Академія наук	18329	7876	43,0	2342	460	19,6	6778	2811	41,5
Академія аграрних наук	4077	2215	54,3	299	59	19,7	1513	769	50,8
Академія медичних наук	2777	1844	66,4	563	253	44,9	1187	826	69,6
Академія педагогічних наук	832	640	76,9	119	74	62,2	388	294	75,8
Академія мистецтв	58	37	63,8	9	4	44,4	26	20	76,9
Академія правових наук	194	111	57,2	24	8	33,3	75	43	57,3

### Розподіл дослідників за науковими ступенями та статтю в організаціях національних академій наук України, осіб



### 3.33. Кількість працівників-сумісників, які виконують наукові та науково-технічні роботи в організаціях національних академій наук України, за статтю та науковими ступенями

(осіб)

	Усього	У тому числі жінок	З них мають науковий ступінь			
			доктора наук	у тому числі жінок	кандидата наук	у тому числі жінок
<b>2014</b>						
<b>Усього по національних академіях</b>	<b>4528</b>	<b>1665</b>	<b>771</b>	<b>189</b>	<b>1154</b>	<b>427</b>
Академія наук	2998	975	473	87	802	266
Академія аграрних наук	541	192	49	6	47	18
Академія медичних наук	387	199	66	21	113	53
Академія педагогічних наук	370	205	93	45	94	53
Академія мистецтв	38	10	12	2	8	3
Академія правових наук	194	84	78	28	90	34
<b>2015</b>						
<b>Усього по національних академіях</b>	<b>4472</b>	<b>1629</b>	<b>737</b>	<b>187</b>	<b>1105</b>	<b>409</b>
Академія наук	3081	1026	488	96	783	270
Академія аграрних наук	531	175	50	11	56	17
Академія медичних наук	381	184	66	19	106	40
Академія педагогічних наук	279	159	60	35	71	45
Академія мистецтв	33	15	11	6	9	4
Академія правових наук	167	70	62	20	80	33

## IV. ФІНАНСОВІ ПОКАЗНИКИ

У 2015р. загальний обсяг внутрішніх витрат на виконання наукових та науково-технічних робіт власними силами організацій становив 12224,9 млн.грн, у тому числі витрати на оплату праці – 5483,0 млн.грн, матеріальні витрати – 2472,0 млн.грн, капітальні витрати – 340,8 млн.грн, з них витрати на придбання устаткування – 285,5 млн.грн. Середньомісячна заробітна плата виконавців досліджень і розробок становила 4218 грн, що відповідає середньому рівню заробітної плати в економіці України (4195 грн) і значно вища, ніж в установах охорони здоров'я та надання соціальної допомоги (2829 грн) і закладах освіти (3132 грн), але нижча рівня оплати праці у сфері інформації та телекомунікацій (7112 грн), фінансової та страхової діяльності (8603 грн).

У 2015р. п'ята частина загального обсягу внутрішніх витрат була спрямована на виконання фундаментальних досліджень, які на 95% профінансовано за рахунок коштів державного і місцевих бюджетів. Частка внутрішніх витрат на виконання прикладних досліджень становила 14,4%, які на 61,5% фінансувалися за рахунок коштів державного і місцевих бюджетів та 22,8% – за рахунок коштів організацій підприємницького сектору. На виконання науково-технічних розробок спрямовано половину загального обсягу внутрішніх витрат, які на 39,2% профінансовані за рахунок власних коштів, 30,3% – іноземними фірмами та 18,5% – організаціями підприємницького сектору. Частка внутрішніх витрат на виконання науково-технічних послуг становила 14,4% загального обсягу витрат. Більше половини загального обсягу внутрішніх витрат спрямовано на дослідження і розробки зі створення нових або вдосконалення існуючих видів виробів, технологій та матеріалів, 12,5% яких – на замовлення промислових підприємств.

Питома вага загального обсягу витрат у ВВП становила 0,62%, у тому числі за рахунок коштів державного бюджету – 0,21%.

Загальний обсяг наукових та науково-технічних робіт, виконаних власними силами наукових організацій у 2015р., становив 12611,0 млн.грн, у тому числі обсяг науково-дослідних робіт – 4736,9 млн.грн, обсяг науково-технічних розробок – 6522,9 млн.грн, обсяг науково-технічних послуг – 1351,1 млн.грн. Його питома вага у ВВП становила 0,64%.

Основними виконавцями фундаментальних і прикладних досліджень були організації державного сектору (відповідно 89,4% і 51,9% обсягу цих робіт), науково-технічних розробок і науково-технічних послуг – організації підприємницького сектору (відповідно 92,7% і 74,5%).

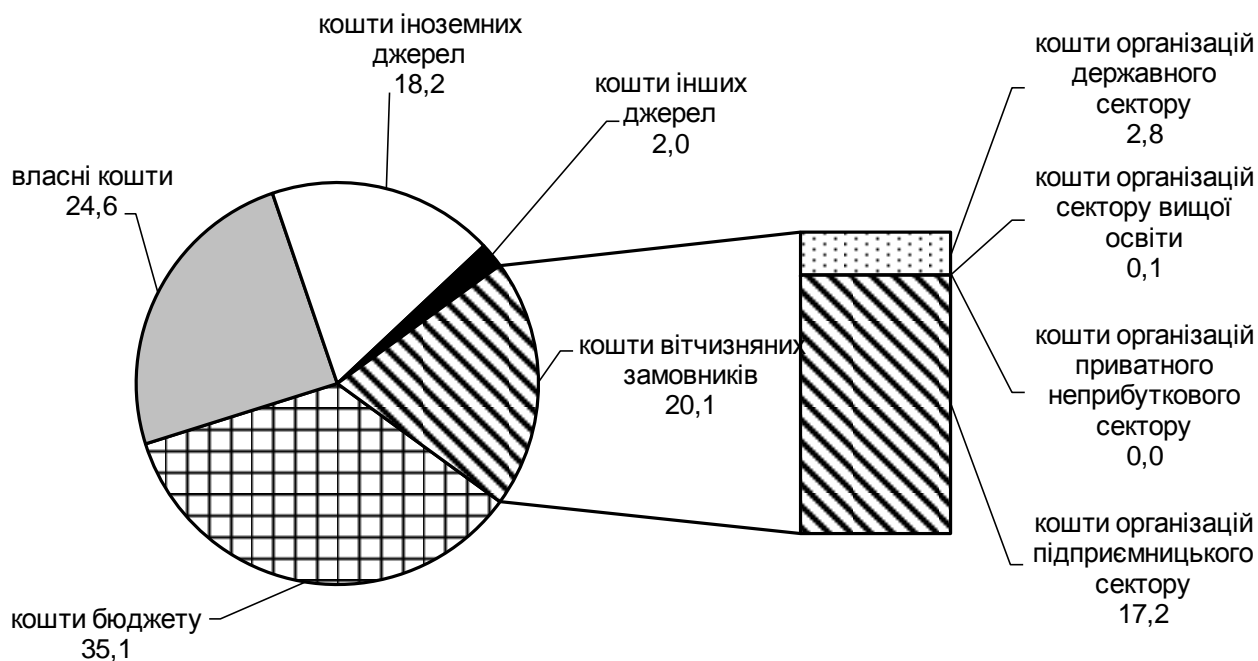


#### 4.1. Джерела фінансування внутрішніх витрат на виконання наукових та науково-технічних робіт

(тис.грн)

	2010	2014	2015
<b>Усього</b>	<b>8995893,9</b>	<b>10320327,9</b>	<b>12223157,6</b>
кошти бюджету	3750968,6	4088390,6	4296353,4
у тому числі державного бюджету	3704338,6	4021539,9	4214176,2
власні кошти	872033,7	1927807,3	3003573,5
кошти організацій державного сектору	318084,6	302395,4	346487,2
кошти організацій підприємницького сектору	1627639,4	1842145,4	2104651,2
кошти організацій сектору вищої освіти	5423,4	5006,5	4326,7
кошти приватних некомерційних організацій	10027,1	2887,9	432,5
кошти іноземних джерел	2315863,6	2043013,1	2222176,9
кошти інших джерел	95853,5	108681,7	245156,2

#### Розподіл фінансування внутрішніх витрат на виконання наукових та науково-технічних робіт у 2015р. за джерелами фінансування, відсотків



**4.2. Фінансування внутрішніх витрат на виконання наукових та науково-технічних робіт за регіонами***(тис. грн)*

	2005	2010	2014	2015
<b>Україна</b>	<b>5160399,8</b>	<b>8995893,9</b>	<b>10320327,9</b>	<b>12223157,6</b>
Автономна Республіка Крим	87355,6	149914,5	...	...
Вінницька	43915,1	55511,0	38652,9	33329,5
Волинська	12057,0	19848,0	12276,7	17749,7
Дніпропетровська	518493,4	731370,2	1111033,5	1439595,8
Донецька	264498,3	547695,7	236727,7	169511,9
Житомирська	10651,6	19462,1	23242,9	19552,7
Закарпатська	16144,7	25254,0	32486,9	40452,3
Запорізька	230009,8	440656,2	455481,3	518114,4
Івано-Франківська	30654,4	60789,5	39942,0	42009,0
Київська	89613,9	235285,7	186116,4	216361,5
Кіровоградська	19492,4	30047,5	33840,1	59319,1
Луганська	71328,4	121063,3	67573,6	28899,6
Львівська	157603,9	291877,3	290363,0	302826,4
Миколаївська	220907,4	230563,9	251209,1	311522,5
Одеська	119332,4	190888,8	210473,9	252348,9
Полтавська	42210,3	57722,5	60648,8	56625,5
Рівненська	10191,9	12284,4	12256,8	11241,7
Сумська	107028,6	103461,8	131206,6	128493,5
Тернопільська	12381,7	15101,4	11326,5	11116,0
Харківська	812569,0	1620146,1	1977564,1	2073072,5
Херсонська	20076,1	41467,4	46065,3	35612,6
Хмельницька	4138,7	6231,1	14679,7	15773,3
Черкаська	27448,3	55271,9	55486,3	101918,5
Чернівецька	15174,2	35438,5	36543,2	46208,3
Чернігівська	32078,5	33537,4	37736,0	52089,9
м.Київ	2109734,6	3753683,3	4947394,6	6239412,5
м.Севастополь	75309,6	111320,4	...	...

### 4.3. Фінансування внутрішніх витрат на виконання наукових та науково-технічних робіт за джерелами фінансування та регіонами: 2014

(тис.грн)

	Усього	У тому числі за рахунок								
		коштів бюджету	у тому числі державного бюджету	власних коштів	коштів організацій державного сектору	коштів організацій підприємницького сектору	коштів організацій сектору вищої освіти	коштів приватних некомерційних організацій	коштів іноземних джерел	коштів інших джерел
<b>Україна</b>	<b>10320327,9</b>	<b>4088390,6</b>	<b>4021539,9</b>	<b>1927807,3</b>	<b>302395,4</b>	<b>1842145,4</b>	<b>5006,5</b>	<b>2887,9</b>	<b>2043013,1</b>	<b>108681,7</b>
Автономна Республіка Крим	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Вінницька	38652,9	21693,4	21317,9	14856,5	523,2	673,8	775,9	-	-	130,1
Волинська	12276,7	8032,4	6919,8	2430,8	33,2	1032,5	-	-	608,0	139,8
Дніпропетровська	1111033,5	208453,8	208453,8	14432,2	69864,1	144460,1	20,9	-	658473,8	15328,6
Донецька	236727,7	30918,2	30918,2	165815,1	10275,1	13717,3	-	2473,0	7261,6	6267,4
Житомирська	23242,9	10758,4	10303,5	9231,9	673,5	1745,3	-	-	807,7	26,1
Закарпатська	32486,9	28979,5	28979,5	1946,7	-	231,9	-	-	1280,1	48,7
Запорізька	455481,3	20309,4	20309,4	23941,6	196,0	205841,3	5,3	-	205167,6	20,1
Івано-Франківська	39942,0	15985,8	15925,1	16046,0	216,2	4397,7	-	-	3296,3	-
Київська	186116,4	138300,4	138290,4	15284,2	3792,1	16192,5	2,0	-	4410,0	8135,2
Кіровоградська	33840,1	7449,9	7449,9	25470,2	-	920,0	-	-	-	-
Луганська	67573,6	4237,2	4037,9	42556,7	9,0	9487,4	-	0,6	10744,3	538,4
Львівська	290363,0	194235,9	192100,6	8615,9	5299,2	71925,8	64,8	32,4	7873,0	2316,0
Миколаївська	251209,1	46274,9	45399,2	125923,8	3753,1	16061,1	3,0	-	55800,2	3393,0
Одеська	210473,9	121578,1	121448,1	4577,3	7423,7	65640,6	90,4	-	7063,5	4100,3
Полтавська	60648,8	23790,1	19134,9	8825,2	7975,0	12751,8	94,2	14,8	6674,8	522,9
Рівненська	12256,8	8660,8	8380,5	1168,6	364,7	1288,9	41,4	-	508,3	224,1
Сумська	131206,6	21277,3	20920,4	56914,7	10864,0	38116,6	-	24,4	3727,4	282,2
Тернопільська	11326,5	9304,6	9293,1	834,3	700,3	118,7	-	-	-	368,6
Харківська	1977564,1	612196,3	574889,4	93425,5	40179,3	611886,9	574,6	46,3	602265,4	16989,8
Херсонська	46065,3	31381,8	31381,8	13510,8	201,4	312,2	-	-	184,8	474,3
Хмельницька	14679,7	13717,2	13717,2	496,8	55,5	299,3	26,8	8,4	-	75,7
Черкаська	55486,3	21561,1	21561,1	26228,0	4782,0	2171,9	-	-	743,3	-
Чернівецька	36543,2	20762,1	20762,1	2094,3	517,6	3508,7	-	-	9626,8	33,7
Чернігівська	37736,0	16277,8	16277,8	6548,0	675,4	256,0	-	-	13978,8	-
м.Київ	4947394,6	2452254,2	2433368,3	1246632,2	134021,8	619107,1	3307,2	288,0	442517,4	49266,7
м.Севастополь	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

#### 4.4. Фінансування внутрішніх витрат на виконання наукових та науково-технічних робіт за джерелами фінансування та регіонами: 2015

(тис.грн)

	Усього	У тому числі за рахунок								
		коштів бюджету	у тому числі державного бюджету	власних коштів	коштів організацій державного сектору	коштів організацій підприємницького сектору	коштів організацій сектору вищої освіти	коштів приватних некомерційних організацій	коштів іноземних джерел	коштів інших джерел
<b>Україна</b>	<b>12223157,6</b>	<b>4296353,4</b>	<b>4214176,2</b>	<b>3003573,5</b>	<b>346487,2</b>	<b>2104651,2</b>	<b>4326,7</b>	<b>432,5</b>	<b>2222176,9</b>	<b>245156,2</b>
Автономна Республіка Крим	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Вінницька	33329,5	18488,7	17914,1	13689,0	661,5	408,4	10,0	-	-	71,9
Волинська	17749,7	8459,7	7526,7	6458,6	156,5	1962,2	-	-	575,2	137,5
Дніпропетровська	1439595,8	289925,3	289626,7	21837,2	55701,7	130820,6	9,1	-	912233,2	29068,7
Донецька	169511,9	11393,2	11393,2	136811,3	4385,7	10499,6	-	-	3139,0	3283,1
Житомирська	19552,7	9240,4	8022,7	9045,7	885,0	74,3	21,6	-	285,7	-
Закарпатська	40452,3	28340,2	28340,2	3050,0	40,5	1406,2	-	-	-	7615,4
Запорізька	518114,4	19369,5	19367,2	37587,5	1262,0	209544,7	50,7	25,8	250181,7	92,5
Івано-Франківська	42009,0	15427,3	15334,9	17332,1	90,0	6726,5	-	-	2433,1	-
Київська	216361,5	134767,9	134757,9	21322,9	5695,4	8460,3	-	-	10189,1	35925,9
Кіровоградська	59319,1	6357,2	6357,2	50985,6	-	1946,3	-	-	-	30,0
Луганська	28899,6	5362,7	4663,7	2991,4	2325,4	7480,8	-	-	10739,3	-
Львівська	302826,4	193008,0	190275,5	9835,4	3593,9	85556,4	428,8	-	8394,3	2009,6
Миколаївська	311522,5	51667,6	50861,3	220592,5	8662,8	8608,3	53,0	-	21938,3	-
Одеська	252348,9	117441,7	117375,5	5178,3	20717,2	95415,9	-	-	10588,2	3007,6
Полтавська	56625,5	23639,9	17933,2	7795,0	6030,1	13482,4	83,3	52,5	5171,8	370,5
Рівненська	11241,7	7461,7	7143,3	1567,6	465,7	1140,1	79,5	-	236,0	291,1
Сумська	128493,5	21987,8	21685,3	57933,7	11886,9	34054,1	9,4	4,1	2482,0	135,5
Тернопільська	11116,0	8134,1	8126,1	1709,2	117,7	191,1	-	-	-	963,9
Харківська	2073072,5	657065,4	614957,9	141454,5	79373,3	674540,7	427,0	66,2	517556,9	2588,5
Херсонська	35612,6	26745,1	25376,2	8385,9	-	102,5	-	-	-	379,1
Хмельницька	15773,3	14561,5	14561,5	584,2	28,6	479,6	49,2	-	-	70,2
Черкаська	101918,5	19004,1	19004,1	72372,5	1745,5	6761,3	-	-	726,1	1309,0
Чернівецька	46208,3	21424,7	21424,7	3716,8	367,6	2134,0	-	-	18554,2	11,0
Чернігівська	52089,9	15507,0	14418,7	13310,1	19,6	157,8	-	-	22772,0	323,4
м.Київ	6239412,5	2571572,7	2547728,4	2138026,5	142274,6	802697,1	3105,1	283,9	423980,8	157471,8
м.Севастополь	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

#### 4.5. Фінансування внутрішніх витрат на виконання наукових та науково-технічних робіт за галузями наук

(тис.грн)

	2005	2010	2014	2015
<b>Усього</b>	<b>5160399,8</b>	<b>8995893,9</b>	<b>10320327,9</b>	<b>12223157,6</b>
природничі науки	1274464,1	2723293,4	3236451,6	3261220,0
фізико-математичні	379882,8	762426,5	853986,4	880165,8
хімічні	102363,2	267666,3	511250,7	599331,7
біологічні	172957,4	396769,8	501167,6	476604,9
геологічні	111639,5	254683,9	126007,4	135335,2
географічні	7082,4	28919,0	34562,9	34668,8
сільськогосподарські	283986,3	548111,2	590817,1	605356,9
ветеринарні	22115,9	40142,4	46992,9	58476,9
медичні	166610,6	406646,0	426740,1	462614,1
фармацевтичні	27826,0	17928,3	144926,5	8665,7
технічні науки	3428314,8	5182026,5	5949978,1	7824582,7
з них				
транспорт	119026,0	152181,4	143550,6	159079,1
архітектура та будівництво	180132,7	253767,5	212208,5	205168,4
гуманітарні науки	41389,9	134354,4	192846,7	200629,0
історичні	17229,8	63929,2	110314,0	95938,0
філологічні	14381,0	37687,9	43816,7	46596,7
мистецтвознавство	3879,3	19688,5	22805,5	43158,1
філософські	5899,8	13048,8	15910,5	14936,2
суспільні науки	182215,7	463919,6	488523,1	456322,2
національна безпека	10342,9	19270,7	9406,1	32141,6
соціологічні	10138,3	13846,7	30163,5	31939,0
політичні	15260,0	38499,4	52933,9	23730,6
державне управління	7468,9	5720,1	6518,4	4656,1
економічні	88095,1	200745,1	180897,0	163051,3
юридичні	26128,4	89644,8	91538,5	100876,9
педагогічні	17186,2	71288,1	87163,2	72320,9
психологічні	5971,9	19269,8	24111,5	19875,0
фізичне виховання та спорт	1624,0	5634,9	5791,0	7730,8
наукові організації, що мають багатогалузевий профіль	234015,3	492300,0	452528,4	480403,7

#### 4.6. Фінансування внутрішніх витрат на виконання наукових та науково-технічних робіт за джерелами фінансування та галузями наук: 2014

(тис. грн)

	Усього	У тому числі за рахунок								
		коштів бюджету	у тому числі державного бюджету	власних коштів	коштів організацій державного сектору	коштів організацій підприємницького сектору	коштів організацій сектору вищої освіти	коштів приватних некомерційних організацій	коштів іноземних джерел	коштів інших джерел
<b>Усього</b>	<b>10320327,9</b>	<b>4088390,6</b>	<b>4021539,9</b>	<b>1927807,3</b>	<b>302395,4</b>	<b>1842145,4</b>	<b>5006,5</b>	<b>2887,9</b>	<b>2043013,1</b>	<b>108681,7</b>
природничі науки	3236451,6	2299930,5	2297422,4	293612,5	81039,7	424287,6	405,1	39,0	117226,4	19910,8
фізико-математичні	853986,4	769235,5	769235,5	1506,4	15988,6	22173,8	60,4	–	35249,8	9771,9
хімічні	511250,7	264820,3	264754,1	41896,0	53408,6	123116,1	–	10,0	26310,6	1689,1
біологічні	501167,6	327733,7	327221,0	25269,3	600,7	116211,9	–	–	30145,0	1207,0
геологічні	126007,4	124177,8	124177,8	92,1	213,0	488,3	–	4,0	1028,4	3,8
географічні	34562,9	34103,4	33904,1	–	–	459,5	–	–	–	–
сільсько-господарські	590817,1	452604,6	451140,6	80948,5	5648,3	45539,6	2,0	25,0	5020,0	1029,1
ветеринарні	46992,9	30251,2	30251,2	106,7	–	16635,0	–	–	–	–
медичні	426740,1	294394,5	294128,6	6071,1	5180,5	95432,6	342,7	–	19108,8	6209,9
фармацевтичні	144926,5	2609,5	2609,5	137722,4	–	4230,8	–	–	363,8	–
технічні науки з них	5949978,1	881104,6	835652,3	1587152,4	207459,5	1316217,9	1276,5	2587,1	1874305,1	79875,0
транспорт	143550,6	19749,5	19411,0	6165,2	21564,6	71552,6	18,7	3,6	11916,1	12580,3
архітектура та будівництво	212208,5	61958,1	54781,2	1018,3	15018,6	103639,6	366,5	490,7	23542,6	6174,1
гуманітарні науки	192846,7	190026,4	185292,6	598,8	203,9	1421,4	11,1	–	227,5	357,6
історичні	110314,0	107774,3	103040,5	598,8	203,9	1418,9	11,1	–	227,5	79,5
філологічні	43816,7	43816,7	43816,7	–	–	–	–	–	–	–
мистецтвознавство	22805,5	22524,9	22524,9	–	–	2,5	–	–	–	278,1
філософські	15910,5	15910,5	15910,5	–	–	–	–	–	–	–
суспільні науки	488523,1	447350,4	434820,5	21615,2	3429,6	12487,6	–	204,7	1249,1	2186,5
національна безпека	9406,1	8681,8	8681,8	–	126,5	597,8	–	–	–	–
соціологічні	30163,5	21453,2	20596,3	34,1	–	7818,2	–	–	833,5	24,5
політичні	52933,9	51831,3	51831,3	–	–	687,8	–	–	–	414,8
державне управління	6518,4	6442,3	6442,3	–	17,5	58,6	–	–	–	–
економічні	180897,0	168557,9	156974,9	5915,6	2048,3	3162,3	–	–	104,3	1108,6
юридичні	91538,5	75263,3	75263,3	15654,5	–	–	–	–	–	620,7
педагогічні	87163,2	85814,9	85724,9	–	863,6	162,9	–	–	311,3	10,5
психологічні	24111,5	24103,4	24103,4	8,1	–	–	–	–	–	–
фізичне виховання та спорт	5791,0	5202,3	5202,3	2,9	373,7	–	–	204,7	–	7,4
наукові організації, що мають багатогалузевий профіль	452528,4	269978,7	268352,1	24828,4	10262,7	87730,9	3313,8	57,1	50005,0	6351,8

### 4.7. Фінансування внутрішніх витрат на виконання наукових та науково-технічних робіт за джерелами фінансування та галузями наук: 2015

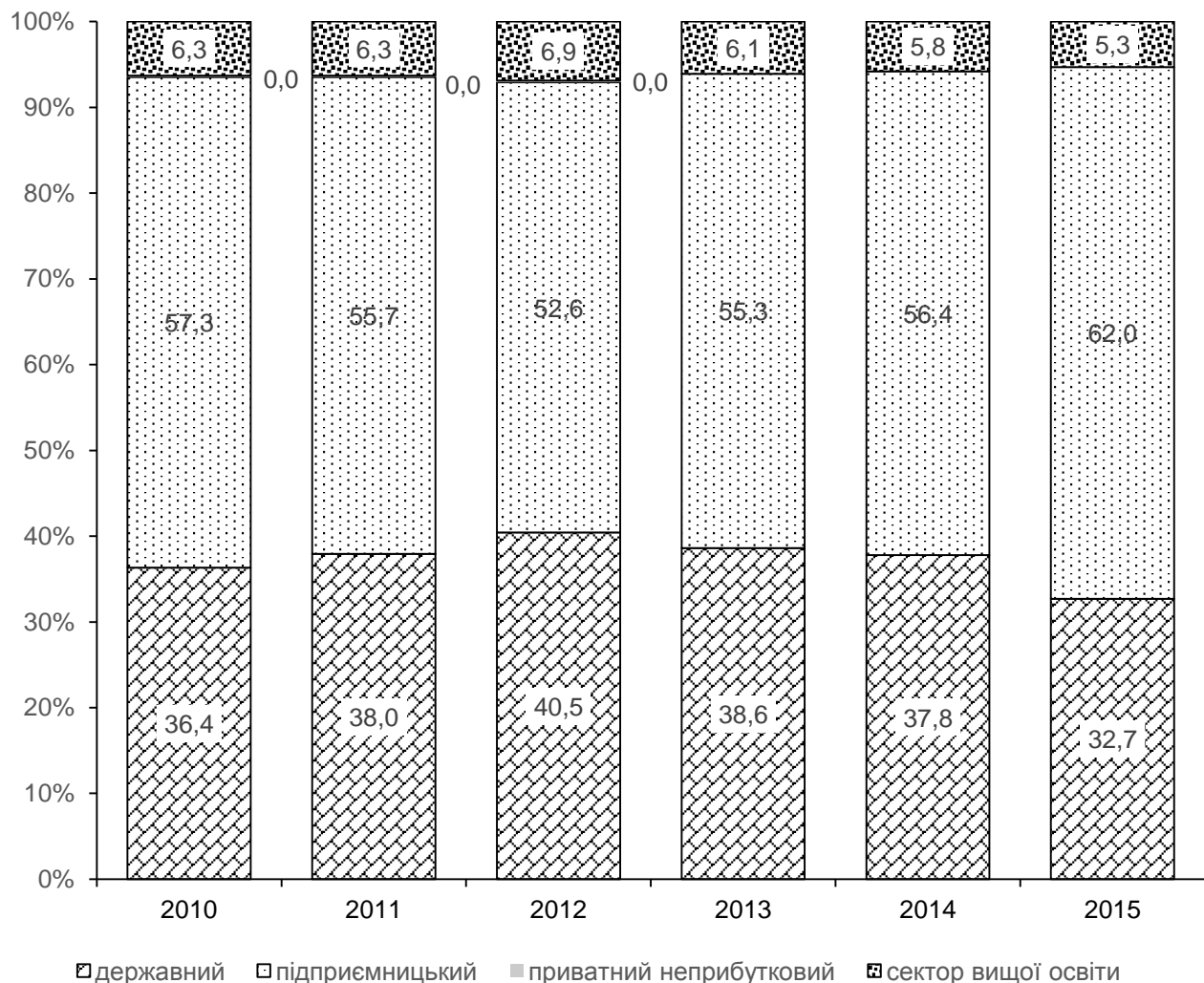
(тис. грн)

	Усього	У тому числі за рахунок								
		коштів бюджету	у тому числі державного бюджету	власних коштів	коштів організацій державного сектору	коштів організацій підприємницького сектору	коштів організацій сектору вищої освіти	коштів приватних некомерційних організацій	коштів іноземних джерел	коштів інших джерел
<b>Усього</b>	<b>12223157,6</b>	<b>4296353,4</b>	<b>4214176,2</b>	<b>3003573,5</b>	<b>346487,2</b>	<b>2104651,2</b>	<b>4326,7</b>	<b>432,5</b>	<b>2222176,9</b>	<b>245156,2</b>
природничі науки	3261220,0	2314910,0	2310142,8	174613,0	108059,0	442480,7	841,1	-	169864,9	50451,3
фізико-математичні	880165,8	739552,4	739552,4	1175,3	32565,4	19365,5	312,3	-	51036,1	36158,8
хімічні	599331,7	334503,3	334463,3	2261,5	48631,0	144883,3	-	-	67795,3	1257,3
біологічні	476604,9	339517,9	338326,4	30081,3	2384,5	91501,4	250,0	-	10786,7	2083,1
геологічні	135335,2	126148,4	126148,4	5829,9	434,6	2215,7	-	-	443,0	263,6
географічні	34668,8	32620,9	31921,9	-	17,0	1644,3	-	-	386,6	-
сільсько-господарські	605356,9	413644,0	411930,0	124449,2	21563,6	39930,6	-	-	5075,1	694,4
ветеринарні	58476,9	33095,7	33095,7	276,1	-	25105,1	-	-	-	-
медичні	462614,1	292828,3	291705,6	9362,4	2462,9	113633,4	278,8	-	34054,2	9994,1
фармацевтичні	8665,7	2999,1	2999,1	1177,3	-	4201,4	-	-	287,9	-
технічні науки	7824582,7	1065061,0	1009168,1	2792194,2	224190,2	1561558,0	2192,1	178,7	2004185,4	175023,1
з них										
транспорт	159079,1	22908,7	22619,1	28261,1	17827,3	54442,4	31,0	-	7881,0	27727,6
архітектура та будівництво	205168,4	71733,7	57077,9	1125,2	10517,5	99128,4	322,9	3,3	15073,8	7263,6
гуманітарні науки	200629,0	195425,0	189019,9	3540,1	-	1197,2	-	5,5	313,0	148,2
історичні	95938,0	93230,6	86825,5	1140,1	-	1183,2	-	-	313,0	71,1
філологічні	46596,7	44196,7	44196,7	2400,0	-	-	-	-	-	-
мистецтвознавство	43158,1	43075,5	43075,5	-	-	-	-	5,5	-	77,1
філософські	14936,2	14922,2	14922,2	-	-	14,0	-	-	-	-
суспільні науки	456322,2	432718,9	420051,1	6235,2	5919,4	3768,2	607,4	108,5	1179,9	5784,7
національна безпека	32141,6	30885,4	30885,4	-	743,5	512,7	-	-	-	-
соціологічні	31939,0	27021,1	26641,1	339,5	4578,4	-	-	-	-	-
політичні	23730,6	23001,8	23001,8	-	-	36,3	-	-	-	692,5
державне управління	4656,1	4636,1	4636,1	20,0	-	-	-	-	-	-
економічні	163051,3	148615,6	137418,9	5515,3	489,0	2859,9	607,4	-	1144,9	3819,2
юридичні	100876,9	99040,2	99040,2	306,7	-	290,3	-	-	-	1239,7
педагогічні	72320,9	72058,1	70967,0	17,0	108,5	69,0	-	-	35,0	33,3
психологічні	19875,0	19845,5	19845,5	29,5	-	-	-	-	-	-
фізичне виховання та спорт	7730,8	7615,1	7615,1	7,2	-	-	-	108,5	-	-
наукові організації, що мають багатогалузевий профіль	480403,7	288238,5	285794,3	26991,0	8318,6	95647,1	686,1	139,8	46633,7	13748,9

#### 4.8. Фінансування внутрішніх витрат на виконання наукових та науково-технічних робіт за секторами діяльності

	(тис.грн)			
	2005	2010	2014	2015
<b>Усього</b>	<b>5160399,8</b>	<b>8995893,9</b>	<b>10320327,9</b>	<b>12223157,6</b>
державний сектор	1556935,1	3274433,9	3905861,2	3996041,9
підприємницький сектор	3359716,8	5156185,7	5820171,2	7573594,1
сектор вищої освіти	243747,9	565054,2	594295,5	653521,6
приватний неприбутковий сектор	–	220,1	–	–

#### Розподіл обсягу фінансування наукових та науково-технічних робіт за секторами діяльності, відсотків





#### 4.9. Фінансування внутрішніх витрат на виконання наукових та науково-технічних робіт за джерелами та секторами діяльності

(тис. грн)

	Усього	У тому числі за рахунок								
		коштів бюджету	у тому числі державного бюджету	власних коштів	коштів організацій державного сектору	коштів організацій підприємницького сектору	коштів організацій сектору вищої освіти	коштів приватних некомерційних організацій	коштів іноземних джерел	коштів інших джерел
<b>2010</b>										
<b>Усього</b>	<b>8995893,9</b>	<b>3750968,6</b>	<b>3704338,6</b>	<b>872033,7</b>	<b>318084,6</b>	<b>1627639,4</b>	<b>5423,4</b>	<b>10027,1</b>	<b>2315863,6</b>	<b>95853,5</b>
державний сектор	3274433,9	2799443,2	2792878,7	130021,6	38987,7	174712,9	1217,5	676,9	118534,9	10839,2
підприємницький сектор	5156185,7	539920,2	523576,7	730169,1	242278,8	1383483,9	1194,9	8428,8	2178718,8	71991,2
сектор вищої освіти	565054,2	411605,2	387883,2	11843,0	36818,1	69222,5	3011,0	921,4	18609,9	13023,1
приватний неприбутковий сектор	220,1	–	–	–	–	220,1	–	–	–	–
<b>2014</b>										
<b>Усього</b>	<b>10320327,9</b>	<b>4088390,6</b>	<b>4021539,9</b>	<b>1927807,3</b>	<b>302395,4</b>	<b>1842145,4</b>	<b>5006,5</b>	<b>2887,9</b>	<b>2043013,1</b>	<b>108681,7</b>
державний сектор	3905861,2	3372943,6	3355193,0	128821,7	46056,5	269666,4	1245,7	14,0	74484,8	12628,5
підприємницький сектор	5820171,2	312927,5	302117,7	1787324,5	223142,9	1478778,6	59,2	2557,4	1934980,6	80400,5
сектор вищої освіти	594295,5	402519,5	364229,2	11661,1	33196,0	93700,4	3701,6	316,5	33547,7	15652,7
приватний неприбутковий сектор	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
<b>2015</b>										
<b>Усього</b>	<b>12223157,6</b>	<b>4296353,4</b>	<b>4214176,2</b>	<b>3003573,5</b>	<b>346487,2</b>	<b>22104651,2</b>	<b>4326,7</b>	<b>432,5</b>	<b>2222176,9</b>	<b>245156,2</b>
державний сектор	3996041,9	3323659,9	3304748,7	168283,0	81810,3	294822,2	862,0	–	113770,4	12834,1
підприємницький сектор	7573594,1	549378,1	531721,0	2819071,9	239249,9	1700879,3	289,4	175,4	2069816,9	194733,2
сектор вищої освіти	653521,6	423315,4	377706,5	16218,6	25427,0	108949,7	3175,3	257,1	38589,6	37588,9
приватний неприбутковий сектор	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

#### 4.10. Фінансування внутрішніх витрат на виконання наукових та науково-технічних робіт в наукових організаціях національних академій наук України

(тис.грн)

	2005	2010	2014	2015
<b>Усього по національних академіях</b>	<b>1370850,3</b>	<b>2923420,4</b>	<b>3332163,2</b>	<b>3341877,0</b>
Академія наук	1003451,1	2070203,5	2401293,8	2398589,4
Академія аграрних наук	256196,8	521050,9	527133,6	548480,6
Академія медичних наук	88323,2	228117,6	275314,0	288344,2
Академія педагогічних наук	17983,0	80550,5	99774,8	80351,8
Академія мистецтв	...	7166,8	7216,1	7624,3
Академія правових наук	4896,2	16331,1	21430,9	18486,7

(у відсотках до загального обсягу відповідного року)

<b>Усього по національних академіях</b>	<b>26,6</b>	<b>32,5</b>	<b>32,3</b>	<b>27,3</b>
Академія наук	19,5	23,0	23,3	19,6
Академія аграрних наук	5,0	5,8	5,1	4,5
Академія медичних наук	1,7	2,5	2,7	2,3
Академія педагогічних наук	0,3	0,9	0,9	0,7
Академія мистецтв	...	0,1	0,1	0,1
Академія правових наук	0,1	0,2	0,2	0,1

### 4.11. Фінансування внутрішніх витрат на виконання наукових та науково-технічних робіт в наукових організаціях національних академій наук України за джерелами фінансування

(тис.грн)

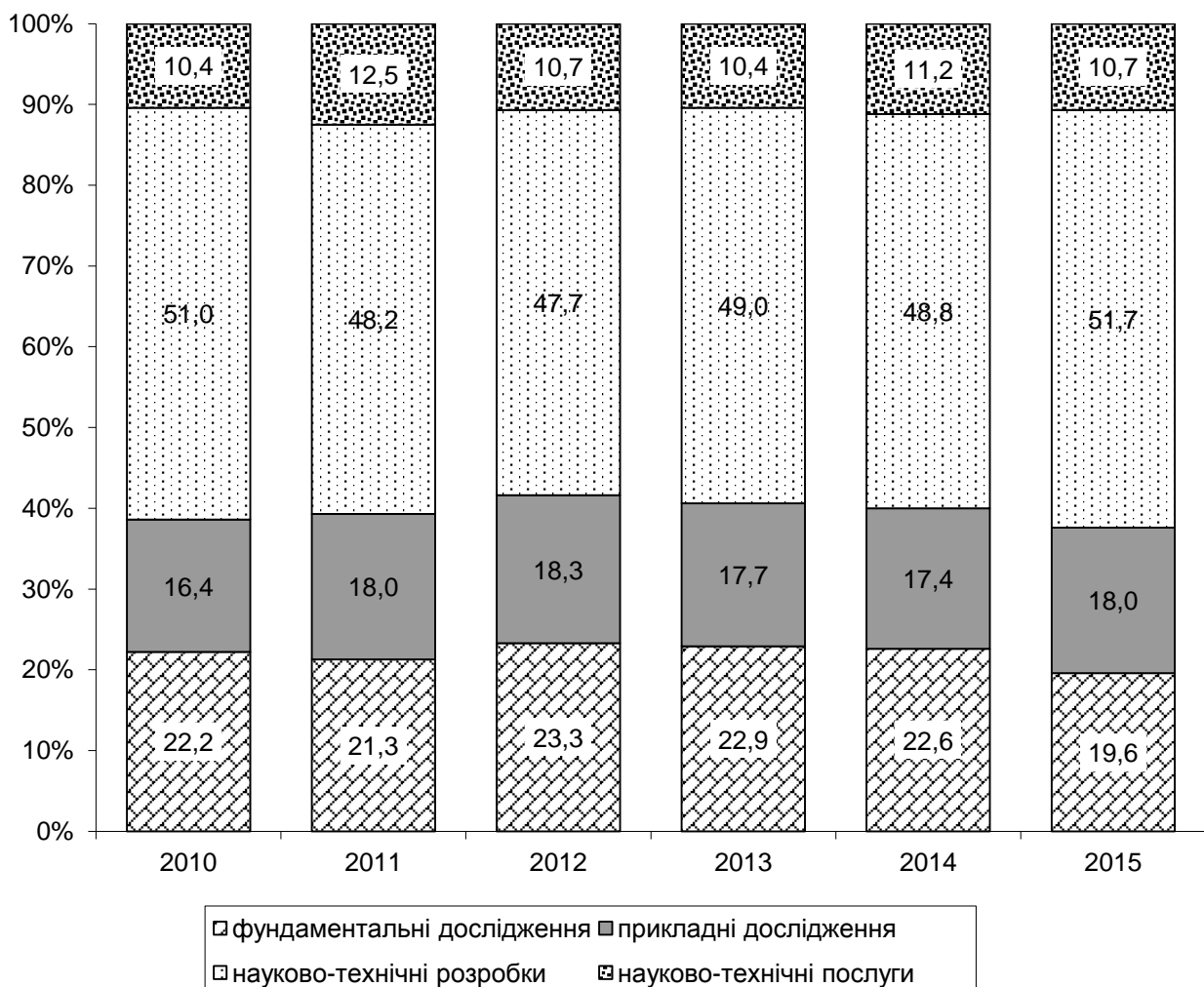
	Усього	У тому числі за рахунок								
		коштів бюджету	у тому числі державного бюджету	власних коштів	коштів організацій державного сектору	коштів організацій підприємницького сектору	коштів організацій сектору вищої освіти	коштів приватних некомерційних організацій	коштів іноземних джерел	коштів інших джерел
<b>2010</b>										
<b>Усього по національних академіях</b>	<b>2923420,4</b>	<b>2562369,0</b>	<b>2561171,8</b>	<b>114097,8</b>	<b>34734,3</b>	<b>122630,1</b>	<b>625,1</b>	<b>725,0</b>	<b>73448,0</b>	<b>14791,1</b>
Академія наук	2070203,5	1838978,3	1838117,1	48351,7	30605,5	70917,7	614,5	725,0	70101,3	9909,5
Академія аграрних наук	521050,9	432924,4	432588,4	65623,5	3001,5	13698,3	–	–	1786,4	4016,8
Академія медичних наук	228117,6	186810,2	186810,2	–	965,7	37949,1	10,6	–	1560,3	821,7
Академія педагогічних наук	80550,5	80427,9	80427,9	122,6	–	–	–	–	–	–
Академія мистецтв	7166,8	7166,8	7166,8	–	–	–	–	–	–	–
Академія правових наук	16331,1	16061,4	16061,4	–	161,6	65,0	–	–	–	43,1
<b>2014</b>										
<b>Усього по національних академіях</b>	<b>3332163,2</b>	<b>2940452,1</b>	<b>2939843,8</b>	<b>118152,8</b>	<b>36554,2</b>	<b>150213,2</b>	<b>900,6</b>	<b>14,0</b>	<b>76654,7</b>	<b>9221,6</b>
Академія наук	2401293,8	2173564,6	2172969,7	41469,0	33627,5	76006,3	898,6	14,0	67912,5	7801,3
Академія аграрних наук	527133,6	411080,0	411066,6	75770,1	538,4	34239,5	2,0	–	5421,1	82,5
Академія медичних наук	275314,0	228466,2	228466,2	226,2	2294,2	39846,1	–	–	3321,1	1160,2
Академія педагогічних наук	99774,8	99766,7	99766,7	8,1	–	–	–	–	–	–
Академія мистецтв	7216,1	7216,1	7216,1	–	–	–	–	–	–	–
Академія правових наук	21430,9	20358,5	20358,5	679,4	94,1	121,3	–	–	–	177,6
<b>2015</b>										
<b>Усього по національних академіях</b>	<b>3341877,0</b>	<b>2820387,3</b>	<b>2819045,8</b>	<b>185482,0</b>	<b>66401,3</b>	<b>157008,8</b>	<b>742,2</b>	<b>–</b>	<b>103102,6</b>	<b>8752,8</b>
Академія наук	2398589,4	2101143,0	2099801,5	63449,7	50732,6	82712,3	562,3	–	93924,0	6065,5
Академія аграрних наук	548480,6	380044,4	380044,4	118832,4	15268,2	31965,2	–	–	2216,6	153,8
Академія медичних наук	288344,2	233933,2	233933,2	3170,4	333,5	42046,5	179,9	–	6962,0	1718,7
Академія педагогічних наук	80351,8	80322,3	80322,3	29,5	–	–	–	–	–	–
Академія мистецтв	7624,3	7624,3	7624,3	–	–	–	–	–	–	–
Академія правових наук	18486,7	17320,1	17320,1	–	67,0	284,8	–	–	–	814,8

#### 4.12. Обсяг наукових та науково-технічних робіт, виконаних власними силами наукових організацій, за видами робіт

(тис. грн)

	Усього	У тому числі			
		фундаментальні дослідження	прикладні дослідження	науково-технічні розробки	науково-технічні послуги
2005	4818580,9	902182,2	708857,4	2406860,4	800680,9
2010	9867092,4	2188425,1	1617115,3	5037008,9	1024543,1
2014	10950679,9	2475238,9	1910157,6	5341471,4	1223812,0
2015	12610970,1	2465632,3	2271308,4	6522946,3	1351083,1

#### Розподіл обсягу наукових та науково-технічних робіт, виконаних власними силами наукових організацій, за видами робіт, у відсотках до загального обсягу



**4.13. Обсяг наукових та науково-технічних робіт, виконаних власними силами наукових організацій, за регіонами**

	<i>(тис. грн)</i>			
	2005	2010	2014	2015
<b>Україна</b>	<b>4818580,9</b>	<b>9867092,4</b>	<b>10950679,9</b>	<b>12610970,1</b>
Автономна Республіка Крим	89372,7	154277,2	...	...
Вінницька	41541,8	57682,8	40988,8	35368,5
Волинська	11845,3	20661,6	11938,7	17323,7
Дніпропетровська	398777,1	778818,4	1251211,6	1564232,8
Донецька	261899,0	579342,3	253755,2	174669,7
Житомирська	10653,1	20562,1	23557,2	19449,9
Закарпатська	15043,6	25669,5	32562,5	40278,3
Запорізька	305275,4	506831,6	484083,9	558419,8
Івано-Франківська	31137,6	56773,9	40220,3	40532,0
Київська	85910,8	209229,1	188311,7	216643,1
Кіровоградська	14639,0	28317,2	33945,0	62071,0
Луганська	69053,0	127827,9	62839,8	32601,7
Львівська	179182,4	299596,0	294246,8	309151,2
Миколаївська	212159,8	384619,9	347262,1	361145,3
Одеська	110340,8	192543,1	214061,4	240296,7
Полтавська	37387,0	58771,1	59772,0	57630,6
Рівненська	9377,0	11752,3	11747,8	11181,4
Сумська	95377,8	106914,8	141749,0	125430,8
Тернопільська	11907,9	16147,5	11434,1	11136,5
Харківська	772485,3	1765480,9	2111070,2	2179266,8
Херсонська	19583,5	41679,8	45488,8	38218,5
Хмельницька	4136,6	6263,9	14724,8	15704,4
Черкаська	28560,3	58257,3	58892,5	107285,7
Чернівецька	14849,3	35873,5	43157,9	70088,8
Чернігівська	22527,6	32373,6	39804,2	52242,0
м.Київ	1894006,5	4163628,3	5133853,6	6270600,9
м.Севастополь	71550,7	127196,8	...	...

#### 4.14. Обсяг наукових та науково-технічних робіт, виконаних власними силами наукових організацій, за видами робіт та регіонами: 2014

(тис. грн)

	Усього	У тому числі			
		фундаментальні дослідження	прикладні дослідження	науково-технічні розробки	науково-технічні послуги
<b>Україна</b>	<b>10950679,9</b>	<b>2475238,9</b>	<b>1910157,6</b>	<b>5341471,4</b>	<b>1223812,0</b>
Автономна Республіка Крим	...	...	...	...	...
Вінницька	40988,8	14883,5	10119,3	9245,1	6740,9
Волинська	11938,7	3259,2	3953,0	3149,0	1577,5
Дніпропетровська	1251211,6	94545,1	78367,4	1006262,5	72036,6
Донецька	253755,2	24320,0	9529,2	211008,4	8897,6
Житомирська	23557,2	5458,5	8493,4	5186,0	4419,3
Закарпатська	32562,5	10788,2	19121,0	1537,7	1115,6
Запорізька	484083,9	8236,8	17684,2	446431,2	11731,7
Івано-Франківська	40220,3	2786,3	15806,7	2447,5	19179,8
Київська	188311,7	59635,2	80786,3	33672,5	14217,7
Кіровоградська	33945,0	1221,0	5925,5	25320,6	1477,9
Луганська	62839,8	1811,5	11500,6	41594,1	7933,6
Львівська	294246,8	133726,2	68341,0	63645,6	28534,0
Миколаївська	347262,1	19042,0	12200,6	297228,4	18791,1
Одеська	214061,4	69781,7	54989,6	51099,4	38190,7
Полтавська	59772,0	15449,9	10903,5	18066,8	15351,8
Рівненська	11747,8	2019,3	7072,9	826,0	1829,6
Сумська	141749,0	12649,3	10833,6	111026,4	7239,7
Тернопільська	11434,1	2576,0	6443,5	2377,1	37,5
Харківська	2111070,2	390622,7	312348,5	1278309,8	129789,2
Херсонська	45488,8	15710,2	20725,9	4028,2	5024,5
Хмельницька	14724,8	2269,8	9813,9	2481,0	160,1
Черкаська	58892,5	17512,3	27425,5	12003,2	1951,5
Чернівецька	43157,9	10857,3	27950,1	4064,9	285,6
Чернігівська	39804,2	8496,3	11273,9	19547,0	487,0
м.Київ	5133853,6	1547580,6	1068548,5	1690913,0	826811,5
м.Севастополь	...	...	...	...	...

**4.15. Обсяг наукових та науково-технічних робіт, виконаних власними силами наукових організацій, за видами робіт та регіонами: 2015**

(тис. грн)

	Усього	У тому числі			
		фундаментальні дослідження	прикладні дослідження	науково-технічні розробки	науково-технічні послуги
<b>Україна</b>	<b>12610970,1</b>	<b>2465632,3</b>	<b>2271308,4</b>	<b>6522946,3</b>	<b>1351083,1</b>
Автономна Республіка Крим	...	...	...	...	...
Вінницька	35368,5	14726,4	9974,9	3627,5	7039,7
Волинська	17323,7	3745,4	3063,7	7029,8	3484,8
Дніпропетровська	1564232,8	112925,0	58802,9	1311218,4	81286,5
Донецька	174669,7	3575,5	9416,6	156422,5	5255,1
Житомирська	19449,9	5701,4	4775,8	5505,4	3467,3
Закарпатська	40278,3	10583,7	19205,7	8887,7	1601,2
Запорізька	558419,8	7947,1	14975,9	513201,0	22295,8
Івано-Франківська	40532,0	3172,1	10339,6	3059,9	23960,4
Київська	216643,1	56490,8	69037,3	73600,0	17515,0
Кіровоградська	62071,0	3131,0	5180,9	51614,9	2144,2
Луганська	32601,7	2912,3	7194,8	18304,6	4190,0
Львівська	309151,2	146801,4	57396,0	71104,7	33849,1
Миколаївська	361145,3	20082,4	15925,2	272799,0	52338,7
Одеська	240296,7	65746,5	55446,8	77406,5	41696,9
Полтавська	57630,6	16567,7	11166,4	15032,0	14864,5
Рівненська	11181,4	2989,5	4621,1	1672,2	1898,6
Сумська	125430,8	12819,9	9769,8	96743,5	6097,6
Тернопільська	11136,5	2775,2	5345,0	2484,7	531,6
Харківська	2179266,8	379368,6	328416,1	1304670,5	166811,6
Херсонська	38218,5	14536,8	21473,6	505,7	1702,4
Хмельницька	15704,4	2512,9	10953,6	2146,6	91,3
Черкаська	107285,7	24690,1	25626,4	52394,3	4574,9
Чернівецька	70088,8	12226,0	53503,2	3547,6	812,0
Чернігівська	52242,0	8777,2	7570,1	34690,0	1204,7
м.Київ	6270600,9	1530827,4	1452127,0	2435277,3	852369,2
м.Севастополь	...	...	...	...	...

#### 4.16. Обсяг наукових та науково-технічних робіт, виконаних власними силами наукових організацій, за галузями наук

(тис. грн)

	2005	2010	2014	2015
<b>Усього</b>	<b>4818580,9</b>	<b>9867092,4</b>	<b>10950679,9</b>	<b>12610970,1</b>
природничі науки	1236477,7	2741098,0	3382756,3	3416552,4
фізико-математичні	358887,6	771031,3	865682,3	882327,4
хімічні	102223,5	276344,1	587584,0	690074,0
біологічні	163878,8	397837,8	513124,9	482873,3
геологічні	104124,2	226022,1	124724,3	134281,3
географічні	6796,2	29676,9	35511,5	36388,3
сільськогосподарські	273681,3	556089,2	602372,3	611167,6
ветеринарні	22037,0	43282,4	55571,9	64857,6
медичні	166230,5	422684,9	453257,2	505886,7
фармацевтичні	38618,6	18129,3	144927,9	8696,2
технічні науки	3133321,2	6019927,1	6427960,1	8051356,6
з них				
транспорт	114913,8	163521,2	144788,8	155299,7
архітектура та будівництво	167845,2	241843,7	219882,7	209920,3
гуманітарні науки	40906,9	134718,8	192988,3	201013,7
історичні	17003,9	64082,6	110425,3	96316,9
філологічні	14142,9	37898,9	43847,0	46606,7
мистецтвознавство	3878,1	19688,5	22805,5	43153,9
філософські	5882,0	13048,8	15910,5	14936,2
суспільні науки	178828,8	466065,7	491018,4	470621,8
національна безпека	8835,2	19649,8	9315,4	32141,6
соціологічні	9638,2	13843,7	29540,2	32248,9
політичні	14973,7	38499,4	52933,9	23730,6
державне управління	6244,1	5748,9	6518,4	4656,1
економічні	84129,5	199811,3	180436,6	162867,8
юридичні	30438,9	92300,1	95385,1	114163,7
педагогічні	17129,2	71307,8	86978,4	72686,5
психологічні	5891,2	19269,8	24119,4	19875,0
фізичне виховання та спорт	1548,8	5634,9	5791,0	8251,6
наукові організації, що мають багатогалузевий профіль	229046,3	505282,8	455956,8	471425,6



**4.17. Обсяг наукових та науково-технічних робіт, виконаних власними силами наукових організацій, за видами робіт та галузями наук: 2014**

(тис.грн)

	Усього	У тому числі			
		фундаментальні дослідження	прикладні дослідження	науково-технічні розробки	науково-технічні послуги
<b>Усього</b>	<b>10950679,9</b>	<b>2475238,9</b>	<b>1910157,6</b>	<b>5341471,4</b>	<b>1223812,0</b>
природничі науки	3382756,3	1508571,1	908195,1	769714,3	196275,8
фізико-математичні	865682,3	658404,2	135958,0	51420,3	19899,8
хімічні	587584,0	160161,8	45555,6	365013,5	16853,1
біологічні	513124,9	259470,9	86386,0	139910,6	27357,4
геологічні	124724,3	87725,1	29065,3	3988,7	3945,2
географічні	35511,5	7770,2	24206,4	3141,0	393,9
сільськогосподарські	602372,3	200367,7	292275,0	56491,4	53238,2
ветеринарні	55571,9	37630,3	11843,7	–	6097,9
медичні	453257,2	96379,5	279028,7	12647,8	65201,2
фармацевтичні	144927,9	661,4	3876,4	137101,0	3289,1
технічні науки	6427960,1	488551,2	634984,6	4416287,8	888136,5
з них					
транспорт	144788,8	7810,1	14498,2	57993,7	64486,8
архітектура та будівництво	219882,7	34026,8	29272,9	128441,3	28141,7
гуманітарні науки	192988,3	95998,3	38127,9	56368,8	2493,3
історичні	110425,3	33126,9	24656,9	50418,0	2223,5
філологічні	43847,0	28643,8	9263,2	5940,0	–
мистецтвознавство	22805,5	19276,6	3248,3	10,8	269,8
філософські	15910,5	14951,0	959,5	–	–
суспільні науки	491018,4	210125,3	206002,2	10752,5	64138,4
національна безпека	9315,4	–	4779,8	4535,6	–
соціологічні	29540,2	15956,6	12700,0	30,0	853,6
політичні	52933,9	18788,0	33996,3	–	149,6
державне управління	6518,4	–	6442,3	76,1	–
економічні	180436,6	71731,4	97583,8	5640,5	5480,9
юридичні	95385,1	22360,7	16088,4	–	56936,0
педагогічні	86978,4	58554,8	27836,8	470,3	116,5
психологічні	24119,4	22116,4	1987,0	–	16,0
фізичне виховання та спорт	5791,0	617,4	4587,8	–	585,8
наукові організації, що мають багатогалузевий профіль	455956,8	171993,0	122847,8	88348,0	72768,0

#### 4.18. Обсяг наукових та науково-технічних робіт, виконаних власними силами наукових організацій, за видами робіт та галузями наук: 2015

(тис.грн)

	Усього	У тому числі			
		фундаментальні дослідження	прикладні дослідження	науково-технічні розробки	науково-технічні послуги
<b>Усього</b>	<b>12610970,1</b>	<b>2465632,3</b>	<b>2271308,4</b>	<b>6522946,3</b>	<b>1351083,1</b>
природничі науки	3416552,4	1512018,9	888380,3	759088,0	257065,2
фізико-математичні	882327,4	626756,8	135668,3	93267,5	26634,8
хімічні	690074,0	152557,1	42587,5	474643,2	20286,2
біологічні	482873,3	267829,9	85299,0	102121,2	27623,2
геологічні	134281,3	89991,2	31862,0	8480,8	3947,3
географічні	36388,3	7739,9	24146,0	4118,5	383,9
сільськогосподарські	611167,6	229641,1	248013,6	57984,0	75528,9
ветеринарні	64857,6	45093,3	9807,7	15,0	9941,6
медичні	505886,7	92059,0	305625,5	18244,2	89958,0
фармацевтичні	8696,2	350,6	5370,7	213,6	2761,3
технічні науки	8051356,6	465671,3	1011383,4	5622337,4	951964,5
з них					
транспорт	155299,7	8575,2	13979,0	62808,1	69937,4
архітектура та будівництво	209920,3	39326,8	35238,2	108611,5	26743,8
гуманітарні науки	201013,7	97867,0	60828,8	39786,8	2531,1
історичні	96316,9	33591,6	20485,8	39765,5	2474,0
філологічні	46606,7	30547,6	16059,1	–	–
мистецтвознавство	43153,9	19221,3	23854,2	21,3	57,1
філософські	14936,2	14506,5	429,7	–	–
суспільні науки	470621,8	203130,6	181726,7	4914,4	80850,1
національна безпека	32141,6	–	32129,9	11,7	–
соціологічні	32248,9	18104,8	13802,1	–	342,0
політичні	23730,6	19095,0	4547,2	–	88,4
державне управління	4656,1	–	4656,1	–	–
економічні	162867,8	75208,9	78913,7	4668,8	4076,4
юридичні	114163,7	25151,9	13726,5	11,4	75273,9
педагогічні	72686,5	46044,2	26006,7	222,5	413,1
психологічні	19875,0	18042,6	1802,9	–	29,5
фізичне виховання та спорт	8251,6	1483,2	6141,6	–	626,8
наукові організації, що мають багатогалузевий профіль	471425,6	186944,5	128989,2	96819,7	58672,2

**4.19. Обсяг наукових та науково-технічних робіт, виконаних власними силами наукових організацій, за видами робіт та секторами діяльності**

(тис. грн)

	Загальний обсяг	У тому числі			
		фундаментальні дослідження	прикладні дослідження	науково-технічні розробки	науково-технічні послуги
<b>2010</b>					
<b>Усього</b>	<b>9867092,4</b>	<b>2188425,1</b>	<b>1617115,3</b>	<b>5037008,9</b>	<b>1024543,1</b>
державний сектор	3302899,6	1775820,8	1037346,0	304434,3	185298,5
підприємницький сектор	5990198,7	199382,8	349753,4	4638296,9	802765,6
сектор вищої освіти	573925,8	213221,5	230015,9	94209,4	36479,0
приватний неприбутковий сектор	68,3	–	–	68,3	–
<b>2014</b>					
<b>Усього</b>	<b>10950679,9</b>	<b>2475238,9</b>	<b>1910157,6</b>	<b>5341471,4</b>	<b>1223812,0</b>
державний сектор	3950213,9	2237836,6	1194580,3	302390,4	215406,6
підприємницький сектор	6397751,4	45121,8	453022,4	4946427,5	953179,7
сектор вищої освіти	602714,6	192280,5	262554,9	92653,5	55225,7
приватний неприбутковий сектор	–	–	–	–	–
<b>2015</b>					
<b>Усього</b>	<b>12610970,1</b>	<b>2465632,3</b>	<b>2271308,4</b>	<b>6522946,3</b>	<b>1351083,1</b>
державний сектор	4037733,8	2204433,0	1178606,2	380183,9	274510,7
підприємницький сектор	7911573,6	41717,4	819786,1	6044052,8	1006017,3
сектор вищої освіти	661662,7	219481,9	272916,1	98709,6	70555,1
приватний неприбутковий сектор	–	–	–	–	–

#### 4.20. Обсяг наукових та науково-технічних робіт, виконаних власними силами наукових організацій національних академій наук України

	2005	2010	2014	2015
				<i>(тис.грн)</i>
<b>Усього по національних академіях</b>	<b>1316194,3</b>	<b>2935558,2</b>	<b>3348879,9</b>	<b>3349367,8</b>
Академія наук	961639,1	2079392,2	2416983,0	2405173,4
Академія аграрних наук	243448,3	523677,3	523843,9	543305,8
Академія медичних наук	88450,7	228455,7	279623,3	294425,8
Академія педагогічних наук	17760,0	80535,1	99782,7	80351,8
Академія мистецтв	...	7166,8	7216,1	7624,3
Академія правових наук	4896,2	16331,1	21430,9	18486,7
				<i>(у відсотках до загального обсягу відповідного року)</i>
<b>Усього по національних академіях</b>	<b>27,3</b>	<b>29,8</b>	<b>30,6</b>	<b>26,6</b>
Академія наук	20,0	21,1	22,1	19,1
Академія аграрних наук	5,0	5,3	4,8	4,3
Академія медичних наук	1,8	2,3	2,5	2,3
Академія педагогічних наук	0,4	0,8	0,9	0,6
Академія мистецтв	...	0,1	0,1	0,1
Академія правових наук	0,1	0,2	0,2	0,2

**4.21. Обсяг наукових та науково-технічних робіт, виконаних власними силами наукових організацій національних академій наук України, за видами робіт**

(тис.грн)

	Усього	У тому числі			
		фундаментальні дослідження	прикладні дослідження	науково-технічні розробки	науково-технічні послуги
<b>2010</b>					
<b>Усього по національних академіях</b>	<b>2935558,2</b>	<b>1866848,3</b>	<b>779424,5</b>	<b>191378,5</b>	<b>97906,9</b>
Академія наук	2079392,2	1466093,2	405507,8	172948,6	34842,6
Академія аграрних наук	523677,3	257435,5	198420,6	16669,9	51151,3
Академія медичних наук	228455,7	67506,2	148192,9	1113,3	11643,3
Академія педагогічних наук	80535,1	53042,2	26846,2	646,7	–
Академія мистецтв	7166,8	7166,8	–	–	–
Академія правових наук	16331,1	15604,4	457,0	–	269,7
<b>2014</b>					
<b>Усього по національних академіях</b>	<b>3348879,9</b>	<b>2181227,5</b>	<b>834694,4</b>	<b>206866,2</b>	<b>126091,8</b>
Академія наук	2416983,0	1764620,6	410649,2	190229,9	51483,3
Академія аграрних наук	523843,9	241892,2	207695,6	16636,3	57619,8
Академія медичних наук	279623,3	72469,9	191253,1	–	15900,3
Академія педагогічних наук	99782,7	74670,2	25096,5	–	16,0
Академія мистецтв	7216,1	7216,1	–	–	–
Академія правових наук	21430,9	20358,5	–	–	1072,4
<b>2015</b>					
<b>Усього по національних академіях</b>	<b>3349367,8</b>	<b>2122811,0</b>	<b>803906,9</b>	<b>250125,5</b>	<b>172524,4</b>
Академія наук	2405173,4	1702082,5	407002,1	227364,4	68724,4
Академія аграрних наук	543305,8	268967,6	169968,1	22761,1	81609,0
Академія медичних наук	294425,8	69004,8	204426,1	–	20994,9
Академія педагогічних наук	80351,8	57811,7	22510,6	–	29,5
Академія мистецтв	7624,3	7624,3	–	–	–
Академія правових наук	18486,7	17320,1	–	–	1166,6

## 4.22. Валові витрати на виконання наукових та науково-технічних робіт за видами витрат за регіонами: 2014

(тис. грн)

	Усього	Внутрішні витрати					Витрати на дослідження і розробки, виконані співвиконавцями
		внутрішні поточні витрати			капітальні вкладення	у тому числі устаткування	
		витрати на оплату праці	матеріальні витрати	інші поточні витрати			
<b>Україна</b>	<b>11313102,7</b>	<b>5010582,2</b>	<b>2375598,5</b>	<b>2697463,7</b>	<b>236683,5</b>	<b>187922,0</b>	<b>992774,8</b>
Автономна Республіка Крим	...	...	...	...	...	...	...
Вінницька	39394,2	22331,2	7732,4	8566,3	23,0	5,7	741,3
Волинська	12440,4	7775,1	955,2	3546,4	–	–	163,7
Дніпропетровська	1553386,7	556761,2	156865,2	371268,2	26138,9	23287,1	442353,2
Донецька	239536,3	174186,0	24504,9	37211,9	824,9	67,1	2808,6
Житомирська	23242,9	11951,2	5439,0	5346,0	506,7	496,7	–
Закарпатська	39968,5	21128,4	2435,9	8916,5	6,1	–	7481,6
Запорізька	459292,7	213242,5	111743,5	105101,3	25394,0	12867,5	3811,4
Івано-Франківська	40023,3	23259,6	3646,6	12331,2	704,6	605,7	81,3
Київська	186504,4	103067,0	21320,1	61151,6	577,7	179,0	388,0
Кіровоградська	33840,1	21902,6	6102,3	5116,2	719,0	76,6	–
Луганська	67873,0	12404,2	40113,1	14838,9	217,4	90,4	299,4
Львівська	292966,5	175840,9	31429,5	80799,8	2292,8	1227,4	2603,5
Миколаївська	262642,1	84394,0	67284,0	98238,3	1292,8	1005,9	11433,0
Одеська	211754,9	121578,1	31240,7	55709,8	1945,3	1370,8	1281,0
Полтавська	61892,9	36511,4	3737,8	19140,4	1259,2	479,3	1244,1
Рівненська	12256,8	7451,9	1934,5	2870,4	–	–	–
Сумська	136694,4	70722,9	23403,5	35325,5	1754,7	215,6	5487,8
Тернопільська	11440,8	8012,2	1103,4	2201,9	9,0	–	114,3
Харківська	2095732,6	850981,0	564314,9	539160,2	23108,0	15711,0	118168,5
Херсонська	46241,0	25401,5	7276,1	13238,6	149,1	6,6	175,7
Хмельницька	14789,7	9011,0	859,3	4742,1	67,3	9,9	110,0
Черкаська	56582,4	27047,1	12456,2	15719,6	263,4	89,5	1096,1
Чернівецька	36964,2	18323,4	4855,9	13102,7	261,2	32,4	421,0
Чернігівська	37736,0	18413,2	7094,4	11742,9	485,5	62,2	–
м.Київ	5339905,9	2388884,6	1237750,1	1172077,0	148682,9	130035,6	392511,3
м.Севастополь	...	...	...	...	...	...	...

### 4.23. Валові витрати на виконання наукових та науково-технічних робіт за видами витрат за регіонами: 2015

(тис.грн)

	Усього	Внутрішні витрати					Витрати на дослідження і розробки, виконані співвиконавцями
		внутрішні поточні витрати			капітальні вкладення	у тому числі устаткування	
		витрати на оплату праці	матеріальні витрати	інші поточні витрати			
<b>Україна</b>	<b>13161362,6</b>	<b>5483031,2</b>	<b>3471028,4</b>	<b>2929997,8</b>	<b>340810,1</b>	<b>285515,2</b>	<b>936495,1</b>
Автономна Республіка Крим	...	...	...	...	...	...	...
Вінницька	33502,8	20659,2	4477,9	8085,2	107,2	85,0	173,3
Волинська	17761,4	9414,5	4248,1	4070,1	17,0	–	11,7
Дніпропетровська	2031573,4	683540,0	203342,1	513957,9	38755,8	30267,4	591977,6
Донецька	174908,8	140206,9	13118,1	14754,8	1432,1	631,0	5396,9
Житомирська	19552,7	9216,1	5482,8	4381,9	471,9	471,9	–
Закарпатська	47799,8	23128,0	5528,0	10287,0	1509,3	1472,1	7347,5
Запорізька	523338,5	244223,1	114877,4	120370,1	40353,7	29149,2	3514,2
Івано–Франківська	42907,0	22867,4	6560,7	11526,3	1054,6	12,0	898,0
Київська	216523,9	116033,6	35066,3	63330,9	1930,7	1322,0	162,4
Кіровоградська	59533,9	32339,3	10818,1	13779,0	2382,7	811,3	214,8
Луганська	28899,6	13273,1	5168,2	10302,6	155,7	74,0	–
Львівська	307952,9	176496,1	41746,6	81537,8	3045,9	1418,3	5126,5
Миколаївська	312476,0	113195,0	110734,3	84613,7	2979,5	2212,7	953,5
Одеська	253625,8	125181,4	64109,8	60925,1	2132,6	1723,2	1276,9
Полтавська	57024,9	34421,8	4491,0	16890,0	822,7	261,0	399,4
Рівненська	11241,7	6770,7	2018,1	2443,9	9,0	5,5	–
Сумська	133687,5	73749,4	14075,1	36618,5	4050,5	2674,6	5194,0
Тернопільська	11348,7	7612,2	1303,8	2200,0	–	–	232,7
Харківська	2188029,6	905307,8	546074,4	556283,1	65407,2	58360,5	114957,1
Херсонська	35612,6	18701,4	5489,9	10860,8	560,5	78,3	–
Хмельницька	15839,3	8591,5	1940,1	5112,7	129,0	44,9	66,0
Черкаська	104549,8	28966,2	50457,1	21237,4	1257,8	478,3	2631,3
Чернівецька	46331,3	19048,4	9411,2	17211,9	536,8	276,0	123,0
Чернігівська	52089,9	20928,9	10041,7	20478,3	641,0	143,7	–
м.Київ	6435250,8	2629159,2	2200447,6	1238738,8	171066,9	153542,3	195838,3
м.Севастополь	...	...	...	...	...	...	...

#### 4.24. Валові витрати на виконання наукових та науково-технічних робіт за видами витрат за галузями наук: 2014

(тис. грн)

	Усього	Внутрішні витрати					Витрати на дослідження і розробки, виконані співвиконавцями
		внутрішні поточні витрати			капітальні вкладення	у тому числі устаткування	
		витрати на оплату праці	матеріальні витрати	інші поточні витрати			
<b>Україна</b>	<b>11313102,7</b>	<b>5010582,2</b>	<b>2375598,5</b>	<b>2697463,7</b>	<b>236683,5</b>	<b>187922,0</b>	<b>992774,8</b>
природничі науки	3378056,2	1797013,6	520529,2	803293,5	115615,3	103973,8	141604,6
фізико-математичні	878715,6	550954,9	87476,6	214207,2	1347,7	1189,8	24729,2
хімічні	540091,8	229044,7	141915,7	116062,2	24228,1	19254,1	28841,1
біологічні	511916,0	267325,0	104538,9	126531,4	2772,3	1885,2	10748,4
геологічні	126404,2	84684,3	7530,1	33746,3	46,7	–	396,8
географічні	38813,5	19302,4	3380,7	11776,9	102,9	102,9	4250,6
сільськогосподарські	598705,1	330637,6	86404,4	168077,4	5697,7	3708,5	7888,0
ветеринарні	46992,9	24578,9	8642,5	10322,8	3448,7	1103,5	–
медичні	427293,6	269782,7	44160,9	110357,4	2439,1	1197,7	553,5
фармацевтичні	209123,5	20703,1	36479,4	12211,9	75532,1	75532,1	64197,0
технічні науки	6792622,4	2497132,9	1793168,7	1546399,4	113277,1	80103,8	842644,3
з них							
транспорт	148713,7	80816,2	16391,1	43050,9	3292,4	495,2	5163,1
архітектура та будівництво	230636,8	116784,2	27193,1	65645,8	2585,4	777,2	18428,3
гуманітарні науки	193221,5	119993,7	3722,3	69040,7	90,0	37,2	374,8
історичні	110451,3	61427,3	2687,6	46109,1	90,0	37,2	137,3
філологічні	44054,2	31501,7	237,5	12077,5	–	–	237,5
мистецтвознавство	22805,5	15662,6	603,2	6539,7	–	–	–
філософські	15910,5	11402,1	194,0	4314,4	–	–	–
суспільні науки	490851,6	330621,6	25490,5	131574,2	836,8	95,3	2328,5
національна безпека	9417,1	6411,7	627,4	2355,0	12,0	4,0	11,0
соціологічні	31688,5	20597,1	1215,2	8336,9	14,3	–	1525,0
політичні	53204,5	35044,2	4713,1	13132,7	43,9	–	270,6
державне управління	6628,4	4440,7	22,4	2055,3	–	–	110,0
економічні	181268,4	120432,6	9373,9	51012,9	77,6	33,6	371,4
юридичні	91538,5	62222,2	6306,4	22320,9	689,0	57,7	–
педагогічні	87203,7	60920,2	2128,8	24114,2	–	–	40,5
психологічні	24111,5	16913,1	547,4	6651,0	–	–	–
фізичне виховання та спорт	5791,0	3639,8	555,9	1595,3	–	–	–
наукові організації, що мають багатогалузевий профіль	458351,0	265820,4	32687,8	147155,9	6864,3	3711,9	5822,6



## 4.25. Валові витрати на виконання наукових та науково-технічних робіт за видами витрат за галузями наук: 2015

(тис. грн)

	Усього	Внутрішні витрати					Витрати на дослідження і розробки, виконані співвиконавцями
		внутрішні поточні витрати			капітальні вкладення	у тому числі устаткування	
		витрати на оплату праці	матеріальні витрати	інші поточні витрати			
<b>Україна</b>	<b>13161362,6</b>	<b>5483031,2</b>	<b>3471028,4</b>	<b>2929997,8</b>	<b>340810,1</b>	<b>285515,2</b>	<b>936495,1</b>
природничі науки	3319314,0	1807255,6	520234,1	868024,8	65705,5	48441,1	58094,0
фізико-математичні	885732,8	540542,0	98234,4	230679,2	10710,2	10235,3	5567,0
хімічні	626602,8	250902,1	168852,3	153363,9	26213,4	15371,8	27271,1
біологічні	487254,4	278553,0	62390,6	132228,8	3432,5	1424,5	10649,5
геологічні	136794,6	88885,7	8521,9	37664,6	263,0	72,2	1459,4
географічні	39607,8	19915,1	2682,3	12020,0	51,4	31,0	4939,0
сільськогосподарські	613082,3	319244,1	102270,6	168998,9	14843,3	12338,4	7725,4
ветеринарні	58476,9	26908,9	14698,2	11345,4	5524,4	5524,4	–
медичні	463013,9	277618,4	61272,5	119267,8	4455,4	3291,9	399,8
фармацевтичні	8748,5	4686,3	1311,3	2456,2	211,9	151,6	82,8
технічні науки	8693270,5	2953978,7	2870313,6	1737012,2	263278,2	230670,5	868687,8
з них							
транспорт	162922,8	77936,1	34045,0	45730,2	1367,8	160,8	3843,7
архітектура та будівництво	228061,9	112274,9	24726,1	66559,8	1607,6	1252,4	22893,5
гуманітарні науки	200995,3	137619,5	3996,5	58019,6	993,4	–	366,3
історичні	96036,8	65126,4	1432,2	28971,0	408,4	–	98,8
філологічні	46864,2	31306,0	1552,9	13152,8	585,0	–	267,5
мистецтвознавство	43158,1	30721,0	735,6	11701,5	–	–	–
філософські	14936,2	10466,1	275,8	4194,3	–	–	–
суспільні науки	459066,4	303867,6	23788,6	127706,1	959,9	618,1	2744,2
національна безпека	32141,6	20958,3	3908,1	7275,2	–	–	–
соціологічні	33062,8	20104,6	2749,8	9075,7	8,9	–	1123,8
політичні	23867,1	16648,3	114,9	6967,4	–	–	136,5
державне управління	4722,1	3162,1	8,7	1485,3	–	–	66,0
економічні	163338,2	107024,1	7944,3	47845,8	237,1	53,0	286,9
юридичні	102007,9	66681,7	7151,4	26478,7	565,1	565,1	1131,0
педагогічні	72320,9	50560,0	1012,5	20748,4	–	–	–
психологічні	19875,0	14200,4	229,4	5445,2	–	–	–
фізичне виховання та спорт	7730,8	4528,1	669,5	2384,4	148,8	–	–
наукові організації, що мають багатогалузевий профіль	488716,4	280309,8	52695,6	139235,1	9873,1	5785,5	6602,8

#### 4.26. Валові витрати на виконання наукових та науково-технічних робіт за видами витрат за секторами діяльності

(тис. грн)

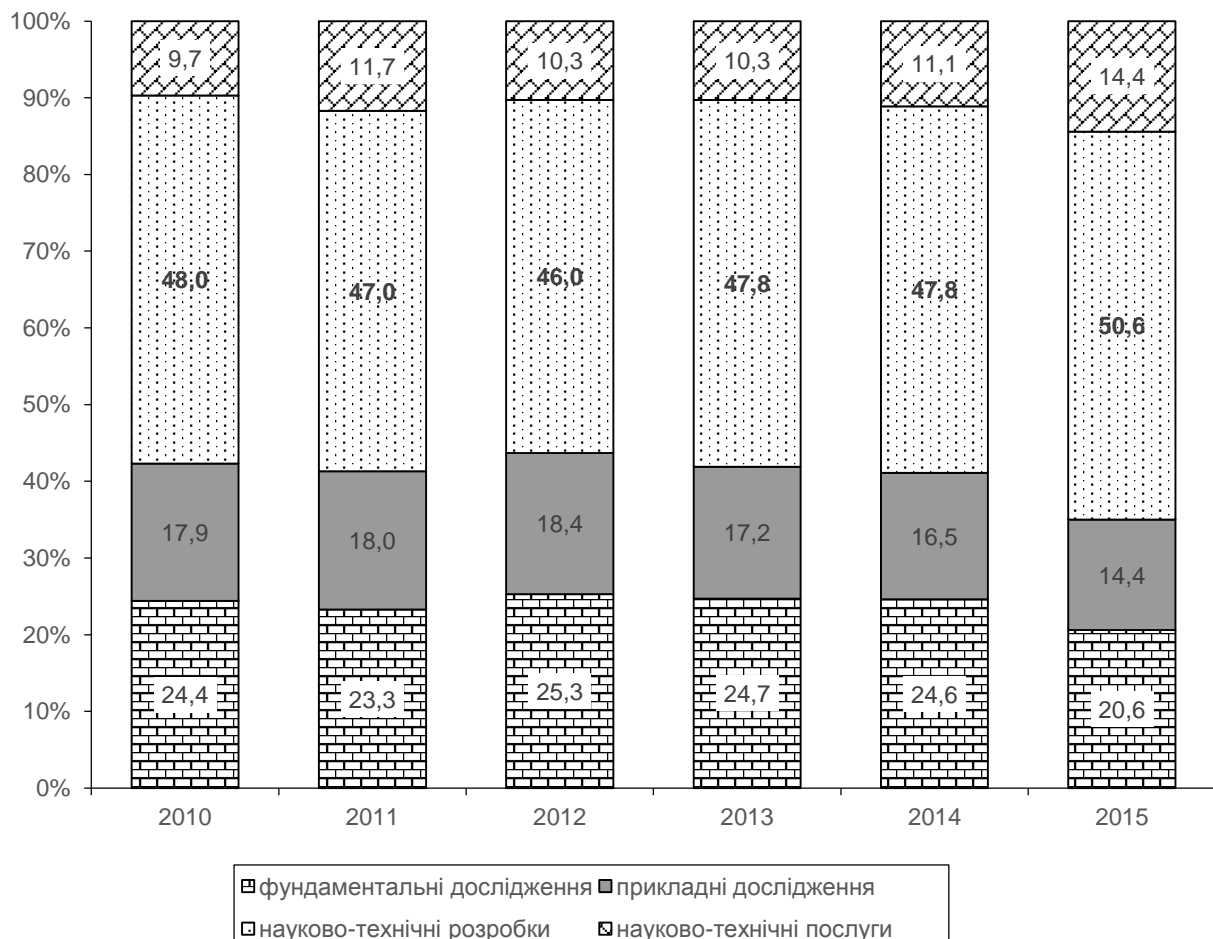
	Усього	Внутрішні витрати					Витрати на дослідження і розробки, виконані співвиконавцями
		внутрішні поточні витрати			капітальні вкладення	у тому числі устаткування	
		витрати на оплату праці	матеріальні витрати	інші поточні витрати			
<b>2010</b>							
<b>Усього</b>	<b>9794055,0</b>	<b>4606069,8</b>	<b>1764696,6</b>	<b>2454793,3</b>	<b>170334,2</b>	<b>90334,5</b>	<b>798161,1</b>
державний сектор	3349137,6	1993886,4	288944,3	938594,3	53008,9	30693,9	74703,7
підприємницький сектор	5871140,9	2244804,9	1442693,0	1363073,7	105614,1	50113,5	714955,2
сектор вищої освіти	573232,3	367252,5	33054,6	153035,9	11711,2	9527,1	8178,1
приватний неприбутковий сектор	544,2	126,0	4,7	89,4	–	–	324,1
<b>2014</b>							
<b>Усього</b>	<b>11313102,7</b>	<b>5010582,2</b>	<b>2375598,5</b>	<b>2697463,7</b>	<b>236683,5</b>	<b>187922,0</b>	<b>992774,8</b>
державний сектор	3974727,2	2463788,0	330450,8	1083420,0	28202,4	19171,9	68866,0
підприємницький сектор	6741600,3	2153321,9	2015949,4	1447926,0	202973,9	165398,7	921429,1
сектор вищої освіти	596775,2	393472,3	29198,3	166117,7	5507,2	3351,4	2479,7
приватний неприбутковий сектор	–	–	–	–	–	–	–
<b>2015</b>							
<b>Усього</b>	<b>13161362,6</b>	<b>5483031,2</b>	<b>3471028,4</b>	<b>2929997,8</b>	<b>340810,1</b>	<b>285515,2</b>	<b>936495,1</b>
державний сектор	4050048,2	2437969,2	364981,3	1112543,3	80548,1	70281,5	54006,3
підприємницький сектор	8452244,8	2627589,7	3061980,9	1634123,8	251609,6	208621,1	876940,8
сектор вищої освіти	659069,6	417472,3	44066,2	183330,7	8652,4	6612,6	5548,0
приватний неприбутковий сектор	–	–	–	–	–	–	–

#### 4.27. Внутрішні поточні витрати на виконання наукових та науково-технічних робіт за видами робіт

(тис.грн)

	Усього	У тому числі			
		фундаментальні дослідження	прикладні дослідження	науково-технічні розробки	науково-технічні послуги
2005	4386269,5	886083,0	655787,7	2195842,9	648555,9
2010	8825559,7	2149553,4	1582640,1	4240519,4	852846,8
2014	10083644,4	2485541,3	1660603,7	4817578,5	1119920,9
2015	11884057,4	2457019,5	1706300,0	6010729,3	1710008,6

#### Розподіл внутрішніх поточних витрат на виконання наукових та науково-технічних робіт, за видами робіт, у відсотках до загального обсягу



#### 4.28. Внутрішні поточні витрати на виконання наукових та науково-технічних робіт за регіонами

(тис. грн)

	2005	2010	2014	2015
<b>Україна</b>	<b>4386269,5</b>	<b>8825559,7</b>	<b>10083644,4</b>	<b>11884057,4</b>
Автономна Республіка Крим	89857,2	137904,6	...	...
Вінницька	39391,3	54957,5	38629,9	33222,3
Волинська	10985,9	19835,6	12276,7	17732,7
Дніпропетровська	364020,7	723873,2	1084894,6	1400840,0
Донецька	250496,3	542512,2	235902,8	168079,8
Житомирська	10461,3	19404,0	22736,2	19080,8
Закарпатська	14688,1	24910,0	32480,8	38943,0
Запорізька	246521,8	429667,1	430087,3	479470,6
Івано-Франківська	27307,6	59465,9	39237,4	40954,4
Київська	80933,7	211937,6	185538,7	214430,8
Кіровоградська	14427,6	28980,7	33121,1	56936,4
Луганська	60891,7	118495,6	67356,2	28743,9
Львівська	156784,1	287902,7	288070,2	299780,5
Миколаївська	157957,9	226053,4	249916,3	308543,0
Одеська	106424,4	186931,0	208528,6	250216,3
Полтавська	34182,9	55548,3	59389,6	55802,8
Рівненська	9331,7	12234,5	12256,8	11232,7
Сумська	83821,5	102330,7	129451,9	124443,0
Тернопільська	11991,5	15101,4	11317,5	11116,0
Харківська	682762,6	1602859,5	1954456,1	2007665,3
Херсонська	17197,0	40908,2	45916,2	35052,1
Хмельницька	4044,3	6220,3	14612,4	15644,3
Черкаська	27119,2	54215,5	55222,9	100660,7
Чернівецька	13840,2	34373,3	36282,0	45671,5
Чернігівська	21194,7	33157,1	37250,5	51448,9
м.Київ	1794270,1	3686602,5	4798711,7	6068345,6
м.Севастополь	55364,2	109177,3	...	...

#### 4.29. Внутрішні поточні витрати на виконання наукових та науково-технічних робіт за видами робіт за регіонами: 2014

(тис.грн)

	Усього	У тому числі			
		фундаментальні дослідження	прикладні дослідження	науково-технічні розробки	науково-технічні послуги
<b>Україна</b>	<b>10083644,4</b>	<b>2485541,3</b>	<b>1660603,7</b>	<b>4817578,5</b>	<b>1119920,9</b>
Автономна Республіка Крим	...	...	...	...	...
Вінницька	38629,9	14148,6	9966,3	9067,6	5447,4
Волинська	12276,7	3259,2	3690,6	3238,6	2088,3
Дніпропетровська	1084894,6	102493,2	68853,1	844823,4	68724,9
Донецька	235902,8	23217,7	8937,4	197255,7	6492,0
Житомирська	22736,2	5458,5	7017,7	5478,1	4781,9
Закарпатська	32480,8	10788,2	19122,0	1537,7	1032,9
Запорізька	430087,3	8282,0	15478,8	396265,0	10061,5
Івано-Франківська	39237,4	2786,3	15246,9	2744,0	18460,2
Київська	185538,7	59525,1	79721,8	30929,4	15362,4
Кіровоградська	33121,1	1221,0	5928,5	24753,4	1218,2
Луганська	67356,2	1794,3	12953,1	45308,9	7299,9
Львівська	288070,2	124395,3	67618,2	66340,3	29716,4
Миколаївська	249916,3	18434,5	12872,2	212797,4	5812,2
Одеська	208528,6	77177,6	52940,7	49568,7	28841,6
Полтавська	59389,6	15261,5	10859,5	17222,7	16045,9
Рівненська	12256,8	2019,3	7059,3	804,4	2373,8
Сумська	129451,9	11708,9	10424,6	101279,5	6038,9
Тернопільська	11317,5	2554,5	6446,8	2281,0	35,2
Харківська	1954456,1	389801,8	302967,9	1151526,3	110160,1
Херсонська	45916,2	16459,5	20259,3	3518,5	5678,9
Хмельницька	14612,4	2269,8	9758,8	2457,2	126,6
Черкаська	55222,9	17393,9	24922,7	11112,3	1794,0
Чернівецька	36282,0	10809,0	22334,2	3083,3	55,5
Чернігівська	37250,5	8466,1	9184,6	18561,3	1038,5
м.Київ	4798711,7	1555815,5	856038,7	1615623,8	771233,7
м.Севастополь	...	...	...	...	...

### 4.30. Внутрішні поточні витрати на виконання наукових та науково-технічних робіт за видами робіт за регіонами: 2015

(тис.грн)

	Усього	У тому числі			
		фундаментальні дослідження	прикладні дослідження	науково-технічні розробки	науково-технічні послуги
<b>Україна</b>	<b>11884057,4</b>	<b>2457019,5</b>	<b>1706300,0</b>	<b>6010729,3</b>	<b>1710008,6</b>
Автономна Республіка Крим	...	...	...	...	...
Вінницька	33222,3	13908,0	8405,2	4536,5	6372,6
Волинська	17732,7	3745,4	3063,7	7064,8	3858,8
Дніпропетровська	1400840,0	105079,4	60448,6	1162779,4	72532,6
Донецька	168079,8	4842,5	7642,0	147753,9	7841,4
Житомирська	19080,8	5701,4	4586,0	5630,1	3163,3
Закарпатська	38943,0	10687,7	19205,7	7497,8	1551,8
Запорізька	479470,6	8741,5	15126,1	438552,0	17051,0
Івано-Франківська	40954,4	6595,5	7241,3	2965,7	24151,9
Київська	214430,8	56404,5	69042,7	68120,7	20862,9
Кіровоградська	56936,4	3044,6	5011,3	46884,2	1996,3
Луганська	28743,9	2852,0	7063,2	17313,4	1515,3
Львівська	299780,5	137378,6	58742,8	74211,7	29447,4
Миколаївська	308543,0	19473,9	16666,9	260597,1	11805,1
Одеська	250216,3	76536,3	57421,7	78771,9	37486,4
Полтавська	55802,8	16413,9	10433,8	15497,3	13457,8
Рівненська	11232,7	2989,5	4668,7	1705,2	1869,3
Сумська	124443,0	12890,7	9804,7	94759,3	6988,3
Тернопільська	11116,0	2749,9	5450,6	2479,7	435,8
Харківська	2007665,3	379245,0	315124,7	1168675,0	144620,6
Херсонська	35052,1	14348,8	18240,5	472,9	1989,9
Хмельницька	15644,3	2512,9	10841,9	2090,3	199,2
Черкаська	100660,7	24125,7	24404,0	49740,9	2390,1
Чернівецька	45671,5	12423,2	30480,1	2712,2	56,0
Чернігівська	51448,9	8599,6	8481,7	33182,9	1184,7
м.Київ	6068345,6	1525729,0	928702,1	2316734,4	1297180,1
м.Севастополь	...	...	...	...	...

### 4.31. Внутрішні поточні витрати на виконання наукових та науково-технічних робіт за галузями наук

(тис. грн)

	2005	2010	2014	2015
<b>Усього</b>	<b>4386269,5</b>	<b>8825559,7</b>	<b>10083644,4</b>	<b>11884057,4</b>
природничі науки	1156800,1	2651328,9	3120836,3	3195514,5
фізико-математичні	339568,4	754702,4	852638,7	869455,6
хімічні	98338,5	263527,4	487022,6	573118,3
біологічні	153820,9	392210,1	498395,3	473172,4
геологічні	98342,5	233244,1	125960,7	135072,2
географічні	6696,9	24654,1	34460,0	34617,4
сільськогосподарські	262907,3	529179,9	585119,4	590513,6
ветеринарні	18607,7	40005,9	43544,2	52952,5
медичні	149043,8	395911,1	424301,0	458158,7
фармацевтичні	29474,1	17893,9	69394,4	8453,8
технічні науки	2799631,8	5100242,1	5836701,0	7561304,5
з них				
транспорт	103450,8	146767,6	140258,2	157711,3
архітектура та будівництво	146118,3	249089,7	209623,1	203560,8
гуманітарні науки	39665,8	134131,1	192756,7	199635,6
історичні	17032,6	63829,8	110224,0	95529,6
філологічні	13561,5	37648,9	43816,7	46011,7
мистецтвознавство	3878,3	19603,6	22805,5	43158,1
філософські	5193,4	13048,8	15910,5	14936,2
суспільні науки	171366,0	456107,0	487686,3	455362,3
національна безпека	8255,4	19253,6	9394,1	32141,6
соціологічні	9157,5	13841,2	30149,2	31930,1
політичні	14760,9	38185,4	52890,0	23730,6
державне управління	7393,3	5720,1	6518,4	4656,1
економічні	82410,5	200249,1	180819,4	162814,2
юридичні	24873,2	84517,6	90849,5	100311,8
педагогічні	17039,8	69494,1	87163,2	72320,9
психологічні	5891,2	19250,8	24111,5	19875,0
фізичне виховання та спорт	1584,2	5595,1	5791,0	7582,0
наукові організації, що мають багатогалузевий профіль	218805,8	483750,6	445664,1	472240,5

### 4.32. Внутрішні поточні витрати на виконання наукових та науково-технічних робіт за видами робіт за галузями наук: 2014

(тис.грн)

	Усього	У тому числі			
		фундаментальні дослідження	прикладні дослідження	науково-технічні розробки	науково-технічні послуги
<b>Усього</b>	<b>10083644,4</b>	<b>2485541,3</b>	<b>1660603,7</b>	<b>4817578,5</b>	<b>1119920,9</b>
природничі науки	3120836,3	1512822,2	862050,5	565829,9	180133,7
фізико-математичні	852638,7	655677,1	132115,9	49228,5	15617,2
хімічні	487022,6	155636,9	46766,8	251920,8	32698,1
біологічні	498395,3	258631,3	85406,5	133220,3	21137,2
геологічні	125960,7	87712,0	28959,9	3332,7	5956,1
географічні	34460,0	7619,8	24206,4	2239,9	393,9
сільськогосподарські	585119,4	221799,3	264240,0	53741,7	45338,4
ветеринарні	43544,2	29051,3	11843,7	–	2649,2
медичні	424301,0	96033,1	264705,5	10372,4	53190,0
фармацевтичні	69394,4	661,4	3805,8	61773,6	3153,6
технічні науки	5836701,0	489468,7	441839,2	4098611,8	806781,3
з них					
транспорт	140258,2	7799,1	15779,2	51038,6	65641,3
архітектура та будівництво	209623,1	34276,4	29072,9	119603,0	26670,8
гуманітарні науки	192756,7	95752,9	38037,0	56467,5	2499,3
історичні	110224,0	32911,8	24566,0	50516,7	2229,5
філологічні	43816,7	28613,5	9263,2	5940,0	–
мистецтвознавство	22805,5	19276,6	3248,3	10,8	269,8
філософські	15910,5	14951,0	959,5	–	–
суспільні науки	487686,3	210009,3	204943,2	12353,4	60380,4
національна безпека	9394,1	–	4779,8	4614,3	–
соціологічні	30149,2	15942,3	13553,0	30,0	623,9
політичні	52890,0	18788,0	33952,4	–	149,6
державне управління	6518,4	–	6442,3	76,1	–
економічні	180819,4	71629,7	97609,3	5269,1	6311,3
юридичні	90849,5	22360,7	14194,8	1893,6	52400,4
педагогічні	87163,2	58554,8	27836,8	470,3	301,3
психологічні	24111,5	22116,4	1987,0	–	8,1
фізичне виховання та спорт	5791,0	617,4	4587,8	–	585,8
наукові організації, що мають багатогалузевий профіль	445664,1	177488,2	113733,8	84315,9	70126,2



### 4.33. Внутрішні поточні витрати на виконання наукових та науково-технічних робіт за видами робіт за галузями наук: 2015

(тис. грн)

	Усього	У тому числі			
		фундаментальні дослідження	прикладні дослідження	науково-технічні розробки	науково-технічні послуги
<b>Усього</b>	<b>11884057,4</b>	<b>2457019,5</b>	<b>1706300,0</b>	<b>6010729,3</b>	<b>1710008,6</b>
природничі науки	3195514,5	1504498,4	858239,0	627229,9	205547,2
фізико-математичні	869455,6	626825,2	133462,7	86013,5	23154,2
хімічні	573118,3	146540,6	47202,7	361450,5	17924,5
біологічні	473172,4	267608,3	84563,0	94393,7	26607,4
геологічні	135072,2	89980,0	31443,3	7508,9	6140,0
географічні	34617,4	7739,9	24146,0	2364,0	367,5
сільськогосподарські	590513,6	235170,1	236812,2	62696,5	55834,8
ветеринарні	52952,5	38444,3	9807,7	15,0	4685,5
медичні	458158,7	91899,7	285506,6	12574,2	68178,2
фармацевтичні	8453,8	290,3	5294,8	213,6	2655,1
технічні науки	7561304,5	466874,4	479631,5	5235156,8	1379641,8
з них					
транспорт	157711,3	8757,2	15330,3	63409,2	70214,6
архітектура та будівництво	203560,8	38848,3	32944,3	104229,6	27538,6
гуманітарні науки	199635,6	97056,8	60727,4	39772,6	2078,8
історичні	95529,6	33376,4	20384,4	39747,1	2021,7
філологічні	46011,7	29952,6	16059,1	–	–
мистецтвознавство	43158,1	19221,3	23854,2	25,5	57,1
філософські	14936,2	14506,5	429,7	–	–
суспільні науки	455362,3	203211,6	180712,6	5481,5	65956,6
національна безпека	32141,6	–	32129,9	11,7	–
соціологічні	31930,1	18095,9	13513,1	–	321,1
політичні	23730,6	19095,0	4547,2	–	88,4
державне управління	4656,1	–	4656,1	–	–
економічні	162814,2	75285,4	78353,3	5129,9	4045,6
юридичні	100311,8	25151,9	13726,5	117,4	61316,0
педагогічні	72320,9	46057,6	25993,3	222,5	47,5
психологічні	19875,0	18042,6	1802,9	–	29,5
фізичне виховання та спорт	7582,0	1483,2	5990,3	–	108,5
наукові організації, що мають багатогалузевий профіль	472240,5	185378,3	126989,5	103088,5	56784,2

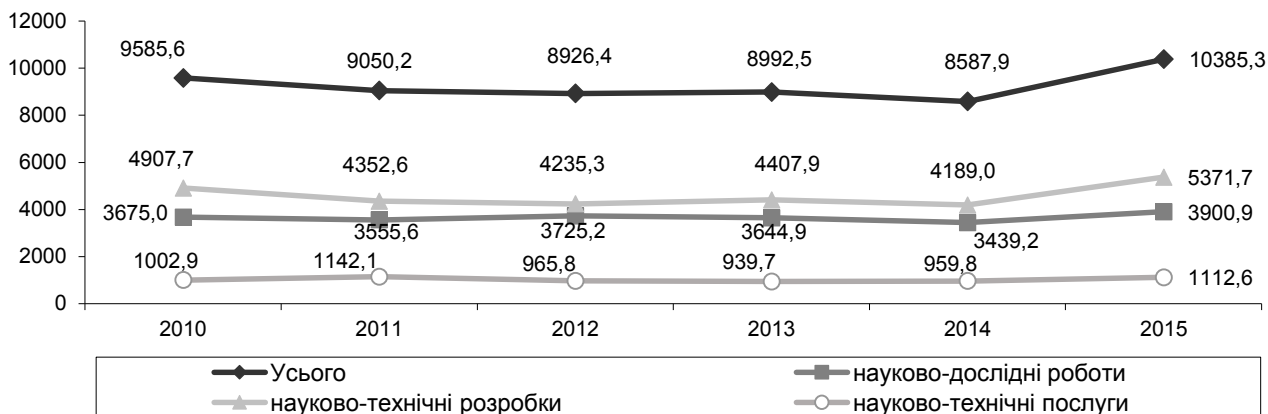
**4.34. Внутрішні поточні витрати на виконання наукових та науково-технічних робіт за видами робіт за секторами діяльності***(тис. грн)*

	Усього	У тому числі			
		фундаментальні дослідження	прикладні дослідження	науково-технічні розробки	науково-технічні послуги
<b>2010</b>					
<b>Усього</b>	<b>8825559,7</b>	<b>2149553,4</b>	<b>1582640,1</b>	<b>4240519,4</b>	<b>852846,8</b>
державний сектор	3221425,0	1746131,2	1014739,1	284668,4	175886,3
підприємницький сектор	5050571,6	190659,7	347620,6	3868268,6	644022,7
сектор вищої освіти	553343,0	212762,5	220280,4	87362,3	32937,8
приватний неприбутковий сектор	220,1	–	–	220,1	–
<b>2014</b>					
<b>Усього</b>	<b>10083644,4</b>	<b>2485541,3</b>	<b>1660603,7</b>	<b>4817578,5</b>	<b>1119920,9</b>
державний сектор	3877658,8	2243943,9	1166104,5	277241,0	190369,4
підприємницький сектор	5617197,3	43217,8	243505,2	4452923,6	877550,7
сектор вищої освіти	588788,3	198379,6	250994,0	87413,9	52000,8
приватний неприбутковий сектор	–	–	–	–	–
<b>2015</b>					
<b>Усього</b>	<b>11884057,4</b>	<b>2457019,5</b>	<b>1706300,0</b>	<b>6010729,3</b>	<b>1710008,6</b>
державний сектор	3915493,8	2196382,3	1163995,8	326881,3	228234,4
підприємницький сектор	7323694,4	43338,8	276533,0	5584106,6	1419716,0
сектор вищої освіти	644869,2	217298,4	265771,2	99741,4	62058,2
приватний неприбутковий сектор	–	–	–	–	–

#### 4.35. Індекси<sup>1,2</sup> обсягу наукових та науково-технічних робіт за видами робіт (відсотків до попереднього року)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Загальний обсяг</b>	<b>0,983</b>	<b>0,944</b>	<b>0,986</b>	<b>1,007</b>	<b>0,955</b>	<b>1,209</b>
фундаментальні дослідження	0,972	0,910	1,089	0,984	0,948	1,046
прикладні дослідження	0,990	1,044	1,000	0,971	0,938	1,249
науково-технічні розробки	1,033	0,887	0,973	1,041	0,950	1,282
науково-технічні послуги	0,802	1,139	0,846	0,973	1,021	1,159

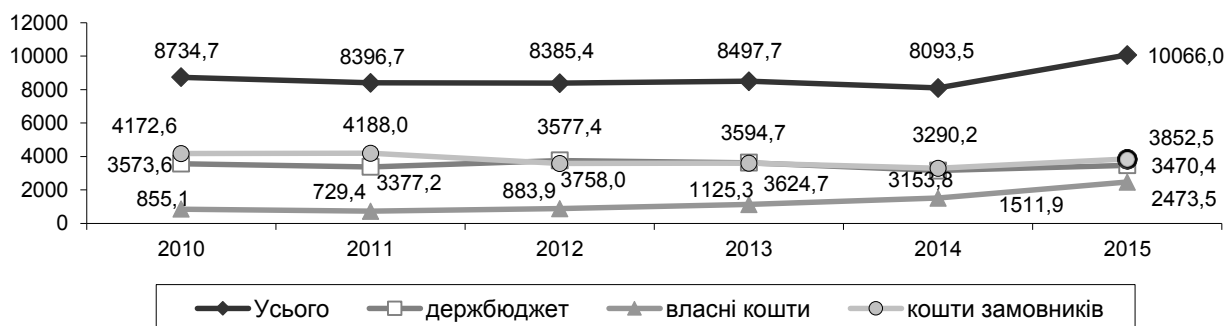
#### Динаміка обсягу наукових та науково-технічних робіт за видами робіт у цінах 2010р., млн.грн



#### 4.36. Індекси<sup>1,2</sup> обсягу фінансування науково-технічних робіт за джерелами (відсотків до попереднього року)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Загальний обсяг</b>	<b>0,991</b>	<b>0,961</b>	<b>0,999</b>	<b>1,013</b>	<b>0,952</b>	<b>1,244</b>
держбюджету	0,933	0,945	1,113	0,965	0,870	1,100
замовників України	0,912	1,056	0,971	0,904	0,946	1,198
замовників іноземних держав	1,145	0,959	0,744	1,128	0,885	1,142
власних коштів	1,205	0,853	1,212	1,273	1,344	1,636
інших коштів	0,657	0,765	1,627	0,921	0,899	1,958

#### Динаміка обсягу фінансування наукових та науково-технічних робіт за джерелами у цінах 2010р., млн.грн



<sup>1</sup> Порівняння фінансових показників здійснюється з урахуванням індексу-дефлятора наукової продукції, відповідно до Методики розрахунку індексу наукової продукції, затвердженої наказом Держкомстату від 22.12.2010 № 516. При розрахунку індексу-дефлятора наукової продукції використовується Індекс реальної заробітної плати та Індекс капітальних інвестицій в цілому по Україні (з 2011 року).

<sup>2</sup> За 2010-2013 роки дані наведено без урахування тимчасово окупованої території Автономної Республіки Крим і м.Севастополя, за 2014-2015 роки – також без частини зони проведення антитерористичної операції.

### 4.37. Фінансування наукових та науково-технічних робіт (за методологією складання сателітного рахунку науки): 2014

(тис. грн)

Фінансування робіт по секторах	Виконання робіт по секторах						
	підприємницький	державний	сектор вищої освіти	приватний неприбутковий	Разом по країні	закордонний	Разом
<b>Підприємницький сектор</b>							
підприємницький	3343117,3	269666,4	93700,4	–	3706484,1	–	3706484,1
державний	536070,4	–	–	–	–	–	–
вищої освіти	59,2	–	–	–	–	–	–
приватний неприбутковий	5943,7	–	–	–	–	–	–
закордонний	1934980,6	–	–	–	–	–	–
<b>Разом</b>	<b>5820171,2</b>	–	–	–	–	–	–
<b>Державний сектор</b>							
підприємницький	–	269666,4	–	–	–	–	–
державний	536070,4	3555434,2	400224,8	–	4491729,4	–	4491729,4
вищої освіти	–	1245,7	–	–	–	–	–
приватний неприбутковий	–	5030,1	–	–	–	–	–
закордонний	–	74484,8	–	–	–	–	–
<b>Разом</b>	–	<b>3905861,2</b>	–	–	–	–	–
<b>Сектор вищої освіти</b>							
підприємницький	–	–	93700,4	–	–	–	–
державний	–	–	400224,8	–	–	–	–
вищої освіти	59,2	1245,7	54220,7	–	55525,6	–	55525,6
приватний неприбутковий	–	–	12601,9	–	–	–	–
закордонний	–	–	33547,7	–	–	–	–
<b>Разом</b>	–	–	<b>594295,5</b>	–	–	–	–
<b>Приватний неприбутковий сектор</b>							
підприємницький	–	–	–	–	–	–	–
державний	–	–	–	–	–	–	–
вищої освіти	–	–	–	–	–	–	–
приватний неприбутковий	5943,7	5030,1	12601,9	–	23575,7	–	23575,7
закордонний	–	–	–	–	–	–	–
<b>Разом</b>	–	–	–	–	–	–	–
<b>Разом по всіх секторах</b>							
підприємницький	3343117,3	269666,4	93700,4	–	3706484,1	–	3706484,1
державний	536070,4	3555434,2	400224,8	–	4491729,4	–	4491729,4
вищої освіти	59,2	1245,7	54220,7	–	55525,6	–	55525,6
приватний неприбутковий	5943,7	5030,1	12601,9	–	23575,7	–	23575,7
<b>Разом по країні</b>	<b>3885190,6</b>	<b>3831376,4</b>	<b>560747,8</b>	–	<b>8277314,8</b>	–	<b>8277314,8</b>
закордонний	1934980,6	74484,8	33547,7	–	2043013,1	–	–
<b>Разом</b>	<b>5820171,2</b>	<b>3905861,2</b>	<b>594295,5</b>	–	<b>10320327,9</b>	–	–

### 4.38. Фінансування наукових та науково-технічних робіт (за методологією складання сателітного рахунку науки): 2015

(тис.грн)

Фінансування робіт по секторах	Виконання робіт по секторах						
	підприємницький	державний	сектор вищої освіти	приватний неприбутковий	Разом по країні	за-кордонний	Разом
<b>Підприємницький сектор</b>							
підприємницький	4714404,5	294822,2	108949,7	–	5118176,4	–	5118176,4
державний	788628,0	–	–	–	–	–	–
вищої освіти	289,4	–	–	–	–	–	–
приватний неприбутковий	455,3	–	–	–	–	–	–
закордонний	2069816,9	–	–	–	–	–	–
<b>Разом</b>	<b>7573594,1</b>	–	–	–	–	–	–
<b>Державний сектор</b>							
підприємницький	–	294822,2	–	–	–	–	–
державний	788628,0	3582986,8	408426,9	–	4780041,7	–	4780041,7
вищої освіти	–	862,0	–	–	–	–	–
приватний неприбутковий	–	3600,5	–	–	–	–	–
закордонний	–	113770,4	–	–	–	–	–
<b>Разом</b>	–	<b>3996041,9</b>	–	–	–	–	–
<b>Сектор вищої освіти</b>							
підприємницький	–	–	108949,7	–	–	–	–
державний	–	–	408426,9	–	–	–	–
вищої освіти	289,4	862,0	71917,0	–	73068,4	–	73068,4
приватний неприбутковий	–	–	25638,4	–	–	–	–
закордонний	–	–	38589,6	–	–	–	–
<b>Разом</b>	–	–	<b>653521,6</b>	–	–	–	–
<b>Приватний неприбутковий сектор</b>							
підприємницький	–	–	–	–	–	–	–
державний	–	–	–	–	–	–	–
вищої освіти	–	–	–	–	–	–	–
приватний неприбутковий	455,3	3600,5	25638,4	–	29694,2	–	29694,2
закордонний	–	–	–	–	–	–	–
<b>Разом</b>	–	–	–	–	–	–	–
<b>Разом по всіх секторах</b>							
підприємницький	4714404,5	294822,2	108949,7	–	5118176,4	–	5118176,4
державний	788628,0	3582986,8	408426,9	–	4780041,7	–	4780041,7
вищої освіти	289,4	862,0	71917,0	–	73068,4	–	73068,4
приватний неприбутковий	455,3	3600,5	25638,4	–	29694,2	–	29694,2
<b>Разом по країні</b>	<b>5503777,2</b>	<b>3882271,5</b>	<b>614932,0</b>	–	<b>10000980,7</b>	–	<b>10000980,7</b>
закордонний	2069816,9	113770,4	38589,6	–	2222176,9	–	–
<b>Разом</b>	<b>7573594,1</b>	<b>3996041,9</b>	<b>653521,6</b>	–	<b>12223157,6</b>	–	–

## V. РЕЗУЛЬТАТИВНІСТЬ

Кількість робіт, що виконувались науковими організаціями України протягом 2015р., становила 41,1 тис., з яких більше двох третин упроваджено у виробництво або мали інші форми широкого застосування. Із загальної кількості робіт 9,9% спрямовано на створення нових видів виробів, 41,9% яких – нові види техніки; 7,5% – на створення нових технологій, 45,4% яких – ресурсозберігаючі; 2,2% – на створення нових видів матеріалів; 5,8% – нових сортів рослин, порід тварин, а також 16,5% – зі створення нових методів і теорій, більше половини яких були використані у подальшій роботі. У розрахунку на 1000 працівників середньооблікової кількості виконавців наукових досліджень і розробок загальна кількість виконуваних протягом звітного року наукових робіт становила 467 од (у 2014р. – 450).

Кількість друкованих робіт (публікацій), підготовлених виконавцями наукових досліджень і розробок, у 2015р. становила 313 тис.од, що в розрахунку на 1000 працівників середньооблікової кількості виконавців наукових досліджень і розробок становила 3560 друкованих робіт (у 2014р. – 3439). Із загальної кількості друкованих робіт 6,0 тис. – окремі монографії, 713 яких видано за кордоном, 157,3 тис. – статті у фахових наукових журналах, 37,6 тис. з яких надруковано в журналах, що входять до міжнародних баз даних, та 15,0 тис. – підручники та навчальні посібники.

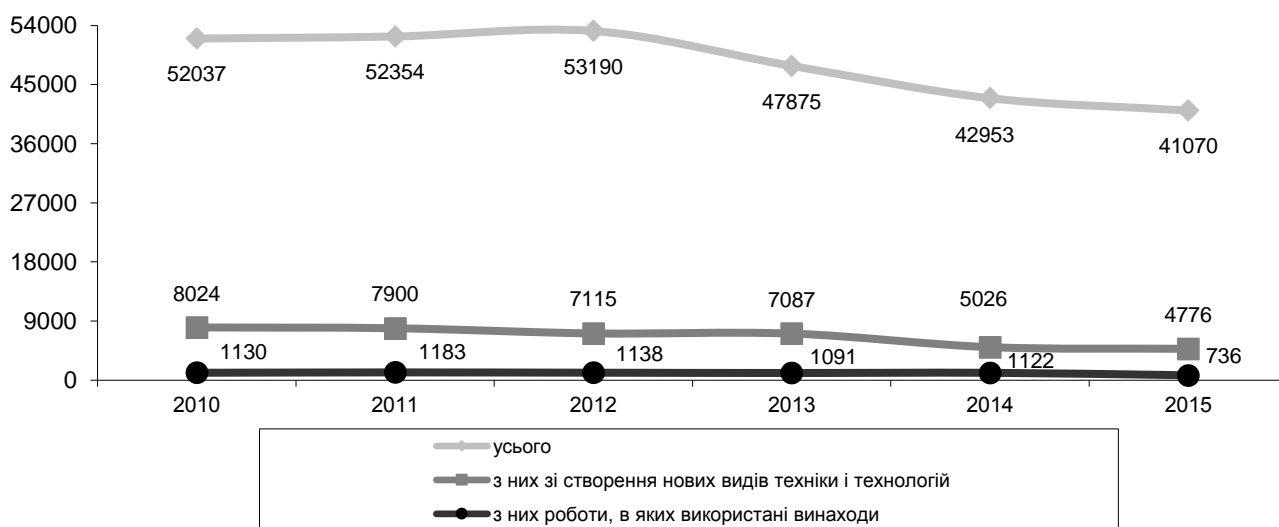
Упродовж 2015р. у результаті діяльності наукових організацій до вітчизняного патентного відомства було подано 7358 заявок на видачу охоронних документів на об'єкти права інтелектуальної власності (далі – ОПІВ), у тому числі 26,0% – на винаходи і 4,5% – на сорти рослин. До патентних відомств інших країн було подано 52 заявки, у тому числі 30,8% – на винаходи і 1 заявка на сорти рослин. У цей же період ними отримано 7334 охоронні документи України, в інших країнах – 27. Серед отриманих охоронних документів на ОПІВ 24,6% – патенти на винаходи і 6,2% – на сорти рослин.

### 5.1. Кількість виконаних наукових та науково-технічних робіт

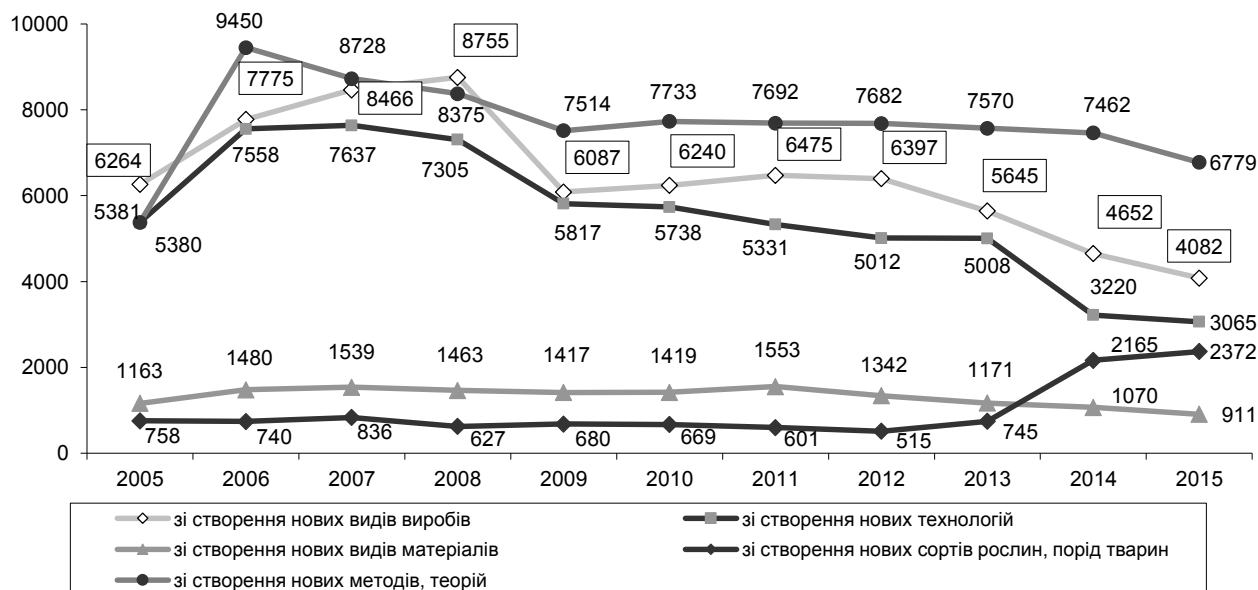
(тис.од)

	2005	2010	2014	2015
<b>Усього робіт</b>	<b>63,9</b>	<b>52,0</b>	<b>43,0</b>	<b>41,1</b>
Зі створення нових видів виробів	6,3	6,2	4,6	4,1
з них				
зі створення нових видів техніки	3,8	2,3	1,8	1,7
роботи, в яких використано винаходи	0,8	1,1	1,1	0,7
Зі створення нових видів технологій	5,4	5,7	3,2	3,1
з них ресурсозберігаючих	2,2	2,5	1,4	1,4
Зі створення нових видів матеріалів	1,1	1,4	1,1	0,9
Зі створення нових сортів рослин, порід тварин	0,7	0,7	2,2	2,4
Зі створення нових методів, теорій	5,4	7,7	7,5	6,8
Інші роботи	45,0	30,3	24,4	23,8

**Кількість виконаних наукових та науково-технічних робіт, од**



**Розподіл виконаних наукових та науково-технічних робіт за спрямуванням, од**



## 5.2. Кількість виконаних наукових та науково-технічних робіт за регіонами: 2014

(од)

	Усього робіт	З них зі створення нових видів								
		виробів			технологій		матеріалів	сортів рослин та порід тварин	методів, теорій	інші
		усього	у тому числі		усього	з них ресурсозберігаючих				
			тих, в яких використано винаходи	техніки						
<b>Україна</b>	<b>42953</b>	<b>4652</b>	<b>1122</b>	<b>1806</b>	<b>3220</b>	<b>1435</b>	<b>1070</b>	<b>2165</b>	<b>7462</b>	<b>24384</b>
Автономна Республіка Крим	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Вінницька	320	28	–	10	45	4	5	22	122	98
Волинська	210	3	–	2	14	3	18	–	60	115
Дніпропетровська	2281	405	61	150	303	178	54	42	393	1084
Донецька	1211	183	26	109	62	52	8	7	94	857
Житомирська	157	3	1	1	5	4	–	4	64	81
Закарпатська	114	5	–	5	25	–	10	7	44	23
Запорізька	779	157	69	83	90	16	6	30	78	418
Івано-Франківська	426	106	5	–	39	25	2	6	130	143
Київська	548	87	45	32	62	42	1	51	92	255
Кіровоградська	1795	35	3	22	12	11	–	1664	77	7
Луганська	425	25	17	8	195	189	1	1	17	186
Львівська	1913	91	12	51	146	68	38	16	739	883
Миколаївська	710	180	82	102	57	45	14	3	221	235
Одеська	2248	150	33	23	90	62	24	20	949	1015
Полтавська	729	190	41	86	62	26	–	8	168	301
Рівненська	111	20	6	–	22	11	1	–	16	52
Сумська	1081	90	14	66	112	17	90	9	105	675
Тернопільська	198	26	6	8	19	17	5	5	52	91
Харківська	8182	1310	176	571	668	308	176	42	1348	4638
Херсонська	255	20	1	10	70	32	–	16	59	90
Хмельницька	81	9	6	–	19	11	13	6	22	12
Черкаська	227	48	5	17	46	15	4	25	22	82
Чернівецька	282	26	16	10	8	7	17	14	165	52
Чернігівська	904	18	–	3	15	10	2	10	24	835
м.Київ	17766	1437	497	437	1034	282	581	157	2401	12156
м.Севастополь	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...



### 5.3. Кількість виконаних наукових та науково-технічних робіт за регіонами: 2015

(од)

	Усього робіт	З них зі створення нових видів								
		виробів			технологій		мате-ріалів	сортів рослин та порід тварин	методів, теорій	інші
		усього	у тому числі		усього	з них ресурсо-зберіга-ючих				
			тих, в яких використано винаходи	техніки						
<b>Україна</b>	<b>41070</b>	<b>4082</b>	<b>736</b>	<b>1711</b>	<b>3065</b>	<b>1393</b>	<b>911</b>	<b>2372</b>	<b>6779</b>	<b>23861</b>
Автономна Республіка Крим	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Вінницька	308	31	2	18	46	5	5	22	88	116
Волинська	169	4	–	4	6	–	7	–	49	103
Дніпропетровська	2015	261	95	43	312	134	47	140	352	903
Донецька	451	140	23	104	51	46	1	4	27	228
Житомирська	143	5	4	1	11	11	1	9	66	51
Закарпатська	129	2	–	2	12	–	11	4	73	27
Запорізька	869	100	29	88	64	17	9	12	67	617
Івано-Франківська	400	89	6	–	27	13	3	6	141	134
Київська	630	101	50	50	84	54	1	64	115	265
Кіровоградська	1949	44	5	33	16	10	–	1777	66	46
Луганська	345	26	25	3	177	171	–	–	19	123
Львівська	2046	79	8	59	120	41	43	24	781	999
Миколаївська	519	135	54	76	36	27	14	3	134	197
Одеська	1896	68	18	34	245	118	24	15	695	849
Полтавська	792	163	35	60	51	31	12	8	155	403
Рівненська	94	10	2	2	21	12	1	–	29	33
Сумська	1199	76	15	63	185	22	60	9	109	760
Тернопільська	169	23	2	7	14	13	4	2	65	61
Харківська	7410	1300	166	535	648	318	167	53	1182	4060
Херсонська	186	2	–	–	65	31	–	41	14	64
Хмельницька	90	23	–	10	23	8	14	2	14	14
Черкаська	232	63	3	19	53	27	3	24	21	68
Чернівецька	252	25	14	21	10	3	19	7	155	36
Чернігівська	817	16	–	2	13	10	10	11	41	726
м.Київ	17960	1296	180	477	775	271	455	135	2321	12978
м.Севастополь	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

### 5.4. Кількість виконаних наукових та науково-технічних робіт за галузями наук: 2014

(од)

	Усього робіт	З них зі створення нових видів								
		виробів			технологій		матеріалів	сортив рослин та порід тварин	методів, теорій	інші
		усього	у тому числі		усього	з них ресурсозберігаючих				
тих, в яких використано винаходи	техніки									
<b>Усього</b>	<b>42953</b>	<b>4652</b>	<b>1122</b>	<b>1806</b>	<b>3220</b>	<b>1435</b>	<b>1070</b>	<b>2165</b>	<b>7462</b>	<b>24384</b>
природничі науки	15534	1137	234	516	1616	743	521	2147	3592	6521
фізико-математичні	1687	195	58	127	219	73	193	3	670	407
хімічні	1340	261	16	91	198	67	248	–	175	458
біологічні	1616	258	91	159	214	95	15	21	272	836
геологічні	294	3	3	3	15	13	1	–	108	167
географічні	230	–	–	–	191	187	–	–	16	23
сільськогосподарські	6055	187	17	109	600	298	34	2123	1354	1757
ветеринарні	192	36	13	–	15	–	1	–	41	99
медичні	2060	122	35	27	163	10	29	–	949	797
фармацевтичні	2060	75	1	–	1	–	–	–	7	1977
технічні науки	20253	2848	712	1032	1035	475	400	3	1156	14811
з них										
транспорт	1071	139	19	86	35	6	12	–	131	754
архітектура та будівництво	3373	267	47	11	72	35	38	–	90	2906
гуманітарні науки	544	–	–	–	4	–	1	–	164	375
історичні	351	–	–	–	2	–	1	–	65	283
філологічні	87	–	–	–	–	–	–	–	34	53
мистецтвознавство	78	–	–	–	–	–	–	–	39	39
філософські	28	–	–	–	2	–	–	–	26	–
суспільні науки	2156	93	12	28	154	35	27	–	883	999
національна безпека	50	–	–	–	–	–	–	–	8	42
соціологічні	303	–	–	–	–	–	–	–	–	303
політичні	66	–	–	–	–	–	–	–	24	42
державне управління	16	–	–	–	–	–	–	–	2	14
економічні	1129	90	11	27	125	31	10	–	480	424
юридичні	275	–	–	–	–	–	–	–	184	91
педагогічні	254	3	1	1	29	4	17	–	148	57
психологічні	34	–	–	–	–	–	–	–	11	23
фізичне виховання та спорт	29	–	–	–	–	–	–	–	26	3
наукові організації, що мають багатогалузевий профіль	4466	574	164	230	411	182	121	15	1667	1678

### 5.5. Кількість виконаних наукових та науково-технічних робіт за галузями наук: 2015

(од)

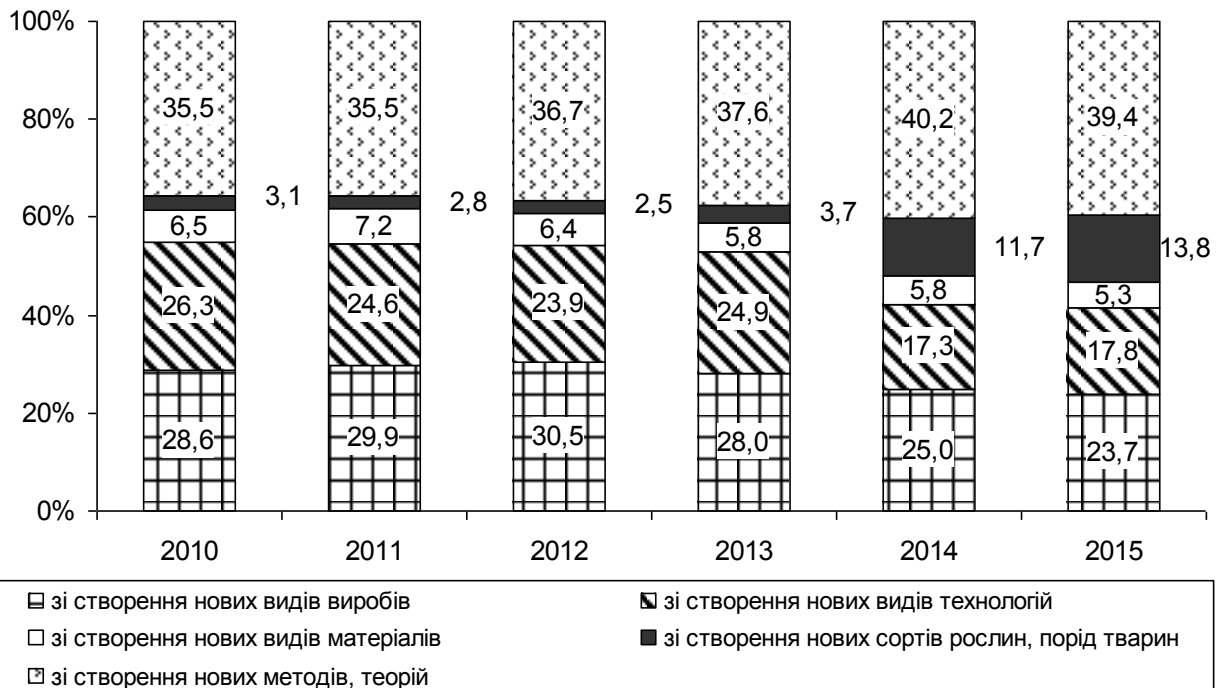
	Усього робіт	З них зі створення нових видів								
		виробів			технологій		матеріалів	сортив рослин та порід тварин	методів, теорій	інші
		усього	у тому числі		усього	з них ресурсозберігаючих				
			тих, в яких використано винаходи	техніки						
<b>Усього</b>	<b>41070</b>	<b>4082</b>	<b>736</b>	<b>1711</b>	<b>3065</b>	<b>1393</b>	<b>911</b>	<b>2372</b>	<b>6779</b>	<b>2386</b>
природничі науки	14147	1021	259	477	1461	748	452	2337	3071	5805
фізико-математичні	1508	173	36	149	151	61	151	–	627	406
хімічні	1787	209	17	73	289	87	233	–	160	896
біологічні	1188	278	88	198	182	117	14	30	347	337
геологічні	353	10	2	4	15	13	4	–	102	222
географічні	215	1	–	1	171	171	–	–	8	35
сільськогосподарські	5632	175	85	19	526	291	23	2307	764	1837
ветеринарні	128	34	11	8	15	–	1	–	46	32
медичні	2055	92	20	25	110	8	25	–	1009	819
фармацевтичні	1281	49	–	–	2	–	1	–	8	1221
технічні науки	20045	2519	328	983	1162	480	320	4	1393	1464
з них										
транспорт	1245	114	10	65	176	78	14	–	233	708
архітектура та будівництво	2828	192	9	10	55	25	17	–	91	2473
гуманітарні науки	671	–	–	–	9	–	1	–	156	505
історичні	472	–	–	–	8	–	1	–	75	388
філологічні	75	–	–	–	–	–	–	–	34	41
мистецтвознавство	94	–	–	–	–	–	–	–	21	73
філософські	30	–	–	–	1	–	–	–	26	3
суспільні науки	1752	58	6	23	82	11	9	15	594	994
національна безпека	41	–	–	–	–	–	–	–	26	15
соціологічні	237	–	–	–	–	–	–	–	8	229
політичні	41	–	–	–	–	–	–	–	5	36
державне управління	15	–	–	–	–	–	–	–	3	12
економічні	841	55	6	21	47	8	2	–	353	384
юридичні	229	–	–	–	–	–	–	–	58	171
педагогічні	270	2	–	2	31	3	7	15	102	113
психологічні	33	–	–	–	–	–	–	–	11	22
фізичне виховання та спорт	45	1	–	–	4	–	–	–	28	12
наукові організації, що мають багатогалузевий профіль	4455	484	143	228	351	154	129	16	1565	1910

## 5.6. Кількість виконаних наукових та науково-технічних робіт за секторами діяльності

(од)

	Усього робіт	У тому числі зі створення нових видів								
		виробів			технологій		матеріалів	сортів рослин та порід тварин	методів, теорій	інші
		усього	у тому числі		усього	з них ресурсозберігаючих				
			тих, в яких використано винаходи	техніки						
<b>2014</b>										
<b>Усього</b>	<b>42953</b>	<b>4652</b>	<b>1122</b>	<b>1806</b>	<b>3220</b>	<b>1435</b>	<b>1070</b>	<b>2165</b>	<b>7462</b>	<b>24384</b>
державний	13035	1279	535	437	1398	557	579	481	3582	5716
підприємницький	21952	2598	340	1064	942	477	244	1673	1046	15449
вищої освіти	7966	775	247	305	880	401	247	11	2834	3219
приватний неприбутковий	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>2015</b>										
<b>Усього</b>	<b>41070</b>	<b>4082</b>	<b>736</b>	<b>1711</b>	<b>3065</b>	<b>1393</b>	<b>911</b>	<b>2372</b>	<b>6779</b>	<b>23861</b>
державний	12708	1160	300	437	1305	584	445	562	3570	5666
підприємницький	20785	2256	251	966	1113	511	220	1778	580	14838
вищої освіти	7577	666	185	308	647	298	246	32	2629	3357
приватний неприбутковий	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

### Розподіл виконаних наукових та науково-технічних робіт за спрямуванням, відсотків від загальної кількості зазначених спрямувань



### 5.7. Кількість упроваджених наукових та науково-технічних робіт за регіонами

	(од)		
	2010	2014	2015
<b>Україна</b>	<b>35846</b>	<b>30662</b>	<b>29044</b>
Автономна Республіка Крим	599	...	...
Вінницька	377	183	164
Волинська	31	81	47
Дніпропетровська	1727	1569	1538
Донецька	3197	977	169
Житомирська	63	83	82
Закарпатська	99	51	23
Запорізька	907	635	568
Івано-Франківська	679	187	141
Київська	351	290	373
Кіровоградська	92	1749	1871
Луганська	1148	340	274
Львівська	1083	1112	1118
Миколаївська	561	392	294
Одеська	1966	1896	1501
Полтавська	451	466	569
Рівненська	187	44	59
Сумська	558	743	814
Тернопільська	109	88	102
Харківська	5747	6571	5757
Херсонська	127	148	91
Хмельницька	76	40	52
Черкаська	1187	197	209
Чернівецька	130	94	90
Чернігівська	91	34	26
м.Київ	14186	12692	13112
м.Севастополь	117	...	...

**5.8. Кількість друкованих робіт за регіонами**

(од)

	Усього		У тому числі					
			монографії, підручники, навчальні посібники		статті у наукових фахових журналах		інші	
	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015
<b>Україна</b>	<b>327919</b>	<b>313021</b>	<b>21846</b>	<b>20957</b>	<b>179727</b>	<b>157319</b>	<b>126346</b>	<b>134745</b>
Автономна Республіка Крим	...	...	...	...	...	...	...	...
Вінницька	7761	8714	472	593	3627	3912	3662	4209
Волинська	4335	4016	232	183	2044	1061	2059	2772
Дніпропетровська	25517	22308	3901	4229	14341	12681	7275	5398
Донецька	2744	3992	142	209	782	846	1820	2937
Житомирська	3302	3399	325	197	1981	1794	996	1408
Закарпатська	1841	2099	121	173	1523	1676	197	250
Запорізька	9324	9597	537	393	3993	3461	4794	5743
Івано-Франківська	7731	6566	973	654	4213	3619	2545	2293
Київська	2272	1994	101	97	1842	1495	329	402
Кіровоградська	3227	2971	266	218	1547	800	1414	1953
Луганська	5094	2941	201	125	2450	1575	2443	1241
Львівська	20975	19840	1333	1168	14727	13103	4915	5569
Миколаївська	6349	7144	263	358	4373	4787	1713	1999
Одеська	17360	16458	1101	983	11633	10298	4626	5177
Полтавська	10565	10695	789	719	3328	3557	6448	6419
Рівненська	3711	3607	343	398	2120	2120	1248	1089
Сумська	8322	7729	381	413	3605	2864	4336	4452
Тернопільська	6939	6481	600	649	3509	2846	2830	2986
Харківська	52059	50517	3104	2788	28898	27423	20057	20306
Херсонська	3276	585	256	28	2122	352	898	205
Хмельницька	3947	4690	172	207	1681	2350	2094	2133
Черкаська	6252	4706	774	392	2447	1505	3031	2809
Чернівецька	10031	5968	438	388	4459	2123	5134	3457
Чернігівська	3164	3185	157	170	1874	1914	1133	1101
м.Київ	101821	102819	4864	5225	56608	49157	40349	48437
м.Севастополь	...	...	...	...	...	...	...	...

## 5.9. Кількість друкованих робіт за галузями наук

(од)

	Усього		У тому числі					
			монографії, підручники, навчальні посібники		статті у наукових фахових журналах		інші	
	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015
<b>Усього</b>	<b>327919</b>	<b>313021</b>	<b>21846</b>	<b>20957</b>	<b>179727</b>	<b>157319</b>	<b>126346</b>	<b>134745</b>
природничі науки	78080	75471	3177	3101	43954	41753	30949	30617
фізико-математичні	9693	9336	198	169	5639	5259	3856	3908
хімічні	3886	3363	433	119	2009	1741	1444	1503
біологічні	5493	4961	131	158	2677	2608	2685	2195
геологічні	1433	1345	46	28	784	839	603	478
географічні	420	427	18	12	235	188	167	227
сільськогосподарські	17220	17865	925	1052	10900	10382	5395	6431
ветеринарні	552	1162	18	46	324	688	210	428
медичні	36446	34138	1298	1413	20112	18953	15036	13772
фармацевтичні	2937	2874	110	104	1274	1095	1553	1675
технічні науки	58402	56717	2392	3584	31857	28880	24153	24253
з них								
транспорт	9118	8251	262	220	3448	3365	5408	4666
архітектура та будівництво	5694	5803	248	357	4877	4455	569	991
гуманітарні науки	8974	9964	440	565	5506	5856	3028	3543
історичні	5902	5533	244	244	3212	2625	2446	2664
філологічні	1562	2455	69	174	1125	1886	368	395
мистецтвознавство	884	1057	66	68	671	693	147	296
філософські	626	919	61	79	498	652	67	188
суспільні науки	54347	51175	5286	3703	28756	23362	20305	24110
національна безпека	78	159	–	6	11	69	67	84
соціологічні	541	504	11	10	377	410	153	84
політичні	876	759	30	42	692	633	154	84
державне управління	468	486	22	16	152	171	294	299
економічні	18664	19072	1703	988	8388	7971	8573	10113
юридичні	4687	3736	356	273	3848	2645	483	818
педагогічні	27741	25507	3035	2325	14368	10986	10338	12196
психологічні	369	32	36	3	319	21	14	8
фізичне виховання та спорт	923	920	93	40	601	456	229	424
наукові організації, що мають багатогалузевий профіль	128116	119694	10551	10004	69654	57468	47911	52222

## 5.10. Кількість друкованих робіт за секторами діяльності

(од)

	Усього		У тому числі					
			монографії, підручники, навчальні посібники		статті у наукових фахових журналах		інші	
	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015
<b>Усього</b>	<b>327919</b>	<b>313021</b>	<b>21846</b>	<b>20957</b>	<b>179727</b>	<b>157319</b>	<b>126346</b>	<b>134745</b>
державний	62326	59966	2828	2958	39959	36242	19539	20766
підприємницький	3312	2657	468	202	2003	1591	841	864
вищої освіти	262281	250398	18550	17797	137765	119486	105966	113115
приватний неприбутковий	–	–	–	–	–	–	–	–

Кількість друкованих робіт, од





### 5.11. Кількість заявок на видачу охоронних документів та отриманих охоронних документів у Державній службі інтелектуальної власності України за регіонами

(од)

	Подано заявок на видачу охоронних документів		З них				Отримано охоронних документів		З них			
			на винаходи		на сорти рослин				на винаходи		на сорти рослин	
	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015
<b>Україна</b>	<b>8029</b>	<b>7358</b>	<b>2338</b>	<b>1917</b>	<b>226</b>	<b>328</b>	<b>7864</b>	<b>7334</b>	<b>2244</b>	<b>1805</b>	<b>397</b>	<b>452</b>
Автономна Республіка Крим	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Вінницька	829	711	84	49	8	11	543	660	75	44	7	5
Волинська	46	50	11	8	–	–	45	34	4	2	–	–
Дніпропетровська	543	553	211	210	30	48	630	739	237	264	77	147
Донецька	173	159	27	14	1	–	198	141	13	31	–	–
Житомирська	17	25	12	14	–	8	23	20	14	12	3	–
Закарпатська	77	62	32	25	5	–	63	101	28	43	–	5
Запорізька	150	143	32	35	8	–	176	131	22	21	25	1
Івано-Франківська	146	150	31	36	5	10	159	147	20	18	–	–
Київська	99	97	54	31	21	58	78	94	53	49	8	26
Кіровоградська	129	68	127	9	2	4	133	28	129	2	4	2
Луганська	119	84	–	4	–	–	201	85	15	15	–	–
Львівська	311	313	146	137	2	5	307	288	138	121	1	2
Миколаївська	183	124	52	46	–	–	121	151	51	33	–	–
Одеська	451	409	150	143	28	43	449	478	101	128	114	107
Полтавська	233	201	143	132	1	6	211	190	143	121	–	1
Рівненська	62	83	11	9	–	–	54	88	5	3	–	–
Сумська	139	132	73	25	1	6	113	102	47	14	4	3
Тернопільська	123	112	22	8	–	–	142	113	17	6	–	–
Харківська	1130	1187	226	282	29	31	1282	1100	261	212	44	28
Херсонська	114	39	21	20	9	19	128	49	20	19	23	30
Хмельницька	33	84	31	9	–	–	36	81	34	3	–	2
Черкаська	45	40	14	12	15	16	38	28	9	5	3	6
Чернівецька	170	124	18	7	4	5	175	122	14	9	1	9
Чернігівська	31	35	24	14	1	8	32	30	30	14	–	10
м.Київ	2676	2373	786	638	56	50	2527	2334	764	616	83	68
м.Севастополь	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

### 5.12. Кількість заявок на видачу охоронних документів та отриманих охоронних документів у патентних відомствах іноземних держав за регіонами

(од)

	Подано заявок на видачу охоронних документів		З них				Отримано охоронних документів		З них			
			на винаходи		на сорти рослин				на винаходи		на сорти рослин	
	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015
<b>Україна</b>	<b>51</b>	<b>52</b>	<b>28</b>	<b>16</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>62</b>	<b>27</b>	<b>26</b>	<b>24</b>	–	–
Автономна Республіка Крим	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Вінницька	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Волинська	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Дніпропетровська	2	1	–	–	–	–	1	2	–	2	–	–
Донецька	2	1	1	1	–	–	25	–	–	–	–	–
Житомирська	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Закарпатська	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Запорізька	1	4	1	4	–	–	3	3	2	3	–	–
Івано-Франківська	–	–	–	–	–	–	2	–	2	–	–	–
Київська	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Кіровоградська	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Луганська	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Львівська	–	–	–	–	–	–	–	1	–	1	–	–
Миколаївська	3	–	3	–	–	–	2	–	2	–	–	–
Одеська	–	–	–	–	–	–	1	2	–	2	–	–
Полтавська	–	–	–	–	–	–	–	1	–	1	–	–
Рівненська	1	–	1	–	–	–	1	–	1	–	–	–
Сумська	3	1	–	–	–	–	5	2	–	–	–	–
Тернопільська	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Харківська	18	35	18	10	–	1	11	15	10	14	–	–
Херсонська	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Хмельницька	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Черкаська	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Чернівецька	5	–	–	–	–	–	2	–	–	–	–	–
Чернігівська	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
м.Київ	16	10	4	1	11	–	9	1	9	1	–	–
м.Севастополь	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

### 5.13. Кількість заявок на видачу охоронних документів та отриманих охоронних документів у Державній службі інтелектуальної власності України за галузями наук

(од)

	Подано заявок на видачу охоронних документів		З них				Отримано охоронних документів		З них			
			на винаходи		на сорти рослин				на винаходи		на сорти рослин	
	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015
<b>Усього</b>	<b>8029</b>	<b>7358</b>	<b>2338</b>	<b>1917</b>	<b>226</b>	<b>328</b>	<b>7864</b>	<b>7334</b>	<b>2244</b>	<b>1805</b>	<b>397</b>	<b>452</b>
природничі науки	3374	3261	817	822	223	302	3136	3254	866	748	391	427
фізико-математичні	192	144	78	81	–	–	236	179	113	98	2	–
хімічні	184	155	110	95	–	–	202	159	131	98	–	–
біологічні	152	141	50	57	37	15	170	125	42	35	62	39
геологічні	36	36	18	26	–	–	34	35	20	18	–	–
географічні	2	1	–	–	–	–	2	–	–	–	–	–
сільськогосподарські	699	847	220	209	186	287	857	917	242	220	327	388
ветеринарні	37	41	11	8	–	–	40	44	11	3	–	–
медичні	2003	1843	315	332	–	–	1496	1749	272	268	–	–
фармацевтичні	69	53	15	14	–	–	99	46	35	8	–	–
технічні науки	2278	2083	795	619	3	18	2213	2063	680	643	3	20
з них												
транспорт	223	305	54	55	–	–	247	311	66	66	–	–
архітектура та будівництво	137	93	33	28	–	–	124	96	32	18	–	–
гуманітарні науки	3	11	1	1	–	–	3	10	1	1	–	–
історичні	3	11	1	1	–	–	3	10	1	1	–	–
суспільні науки	310	178	189	55	–	1	370	155	186	41	–	–
національна безпека	3	–	3	–	–	–	2	1	2	1	–	–
соціологічні	12	6	–	–	–	–	12	6	–	–	–	–
економічні	38	58	10	13	–	–	99	78	15	17	–	–
юридичні	2	1	2	1	–	–	2	4	2	1	–	–
педагогічні	225	105	145	33	–	1	225	58	138	14	–	–
фізичне виховання та спорт	30	8	29	8	–	–	30	8	29	8	–	–
наукові організації, що мають багатогалузевий профіль	2064	1825	536	420	–	7	2142	1852	511	372	3	5

### 5.14. Кількість заявок на видачу охоронних документів та отриманих охоронних документів у патентних відомствах іноземних держав за галузями наук

(од)

	Подано заявок на видачу охоронних документів		З них				Отримано охоронних документів		З них			
			на винаходи		на сорти рослин				на винаходи		на сорти рослин	
	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015
<b>Усього</b>	<b>51</b>	<b>52</b>	<b>28</b>	<b>16</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>62</b>	<b>27</b>	<b>26</b>	<b>24</b>	–	–
природничі науки	31	33	19	8	11	1	10	18	9	17	–	–
фізико-математичні	3	1	3	–	–	–	2	1	–	–	–	–
хімічні	–	–	–	–	–	–	2	1	1	–	–	–
біологічні	27	9	16	8	11	–	6	14	5	14	–	–
сільськогосподарські	–	1	–	–	–	1	–	–	–	–	–	–
медичні	–	22	–	–	–	–	–	2	–	2	–	–
фармацевтичні	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
технічні науки	17	19	6	8	–	–	18	7	8	5	–	–
гуманітарні науки	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
суспільні науки	–	–	–	–	–	–	1	2	–	2	–	–
економічні	–	–	–	–	–	–	–	1	–	1	–	–
педагогічні	–	–	–	–	–	–	1	1	–	1	–	–
наукові організації, що мають багатогалузевий профіль	3	–	3	–	–	–	33	–	9	–	–	–

### 5.15. Кількість заявок на видачу охоронних документів та отриманих охоронних документів у Державній службі інтелектуальної власності України за секторами діяльності

(од)

	Подано заявок на видачу охоронних документів		З них				Отримано охоронних документів		З них			
			Она винаходи		на сорти рослин				на винаходи		на сорти рослин	
	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015
<b>Усього</b>	<b>8029</b>	<b>7358</b>	<b>2338</b>	<b>1917</b>	<b>226</b>	<b>328</b>	<b>7864</b>	<b>7334</b>	<b>2244</b>	<b>1805</b>	<b>397</b>	<b>452</b>
державний	1752	1684	703	694	209	319	1902	1843	775	688	373	436
підприємницький	208	441	82	95	6	2	226	528	79	71	2	–
вищої освіти	6069	5233	1553	1128	11	7	5736	4963	1390	1046	22	16
приватний неприбутковий	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

### 5.16. Кількість заявок на видачу охоронних документів та отриманих охоронних документів у патентних відомствах іноземних держав за секторами діяльності

(од)

	Подано заявок на видачу охоронних документів		З них				Отримано охоронних документів		З них			
			на винаходи		на сорти рослин				на винаходи		на сорти рослин	
	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015
<b>Усього</b>	<b>51</b>	<b>52</b>	<b>28</b>	<b>16</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>62</b>	<b>27</b>	<b>26</b>	<b>24</b>	–	–
державний	23	2	7	–	11	1	11	2	9	1	–	–
підприємницький	24	27	18	15	–	–	16	20	8	18	–	–
вищої освіти	4	23	3	1	–	–	35	5	9	5	–	–
приватний												
неприбутковий	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

### 5.17. Кількість наукових та науково-технічних робіт виконаних організаціями національних академій наук України

(од)

	Усього робіт	З них зі створення нових видів									
		виробів				технологій		матеріалів	сортів рослин та порід тварин	методів, теорій	інші
		усього	з них			усього	з них ресурсозберігаючих				
			тих, в яких використано винаходи	техніки							

#### 2014

<b>Усього по національних академіях</b>	<b>9565</b>	<b>988</b>	<b>477</b>	<b>269</b>	<b>1345</b>	<b>531</b>	<b>585</b>	<b>485</b>	<b>2787</b>	<b>3375</b>
Академія наук	5703	439	98	208	638	256	529	21	1987	2089
Академія аграрних наук	2954	486	361	49	568	265	32	464	455	949
Академія медичних наук	721	61	18	12	131	10	24	–	246	259
Академія педагогічних наук	129	2	–	–	8	–	–	–	66	53
Академія мистецтв	20	–	–	–	–	–	–	–	20	–
Академія правових наук	38	–	–	–	–	–	–	–	13	25

#### 2015

<b>Усього по національних академіях</b>	<b>9546</b>	<b>965</b>	<b>193</b>	<b>348</b>	<b>1173</b>	<b>537</b>	<b>441</b>	<b>566</b>	<b>2794</b>	<b>9546</b>
Академія наук	5544	469	74	252	552	232	389	30	1937	5544
Академія аграрних наук	3175	432	106	83	516	297	33	536	567	3175
Академія медичних наук	649	64	13	13	94	8	19	–	223	649
Академія педагогічних наук	120	–	–	–	11	–	–	–	34	120
Академія мистецтв	20	–	–	–	–	–	–	–	20	20
Академія правових наук	38	–	–	–	–	–	–	–	13	38

### 5.18. Кількість друкованих робіт в організаціях національних академій наук України

(од)

	Усього		У тому числі					
			монографії, підручники, навчальні посібники		статті у наукових фахових журналах		інші	
	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015
<b>Усього по національних академіях</b>	<b>51658</b>	<b>50221</b>	<b>1710</b>	<b>2576</b>	<b>33894</b>	<b>30656</b>	<b>16054</b>	<b>16989</b>
Академія наук	32987	32899	885	2021	21573	20274	10529	10604
Академія аграрних наук	7336	7110	252	287	5802	5225	1282	1598
Академія медичних наук	7071	7061	151	131	3457	3400	3463	3530
Академія педагогічних наук	3139	1990	334	66	2277	1260	528	664
Академія мистецтв	173	82	7	1	159	74	7	7
Академія правових наук	952	1079	81	70	626	423	245	586

### 5.19. Кількість заявок на видачу охоронних документів та отриманих охоронних документів у Державній службі інтелектуальної власності України в організаціях національних академій наук України

(од)

	Подано заявок на видачу охоронних документів		з них				Отримано охоронних документів		з них			
			на винаходи		на сорти рослин				на винаходи		на сорти рослин	
	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015
<b>Усього по національних академіях</b>	<b>1478</b>	<b>1449</b>	<b>585</b>	<b>584</b>	<b>215</b>	<b>321</b>	<b>1668</b>	<b>1599</b>	<b>659</b>	<b>586</b>	<b>375</b>	<b>434</b>
Академія наук	726	565	331	345	40	31	808	675	389	385	67	57
Академія аграрних наук	431	554	172	172	175	290	550	621	168	144	308	377
Академія медичних наук	321	330	82	67	–	–	310	303	102	57	–	–

### 5.20. Кількість заявок на видачу охоронних документів та отриманих охоронних документів у патентних відомствах іноземних держав в організаціях національних академій наук України

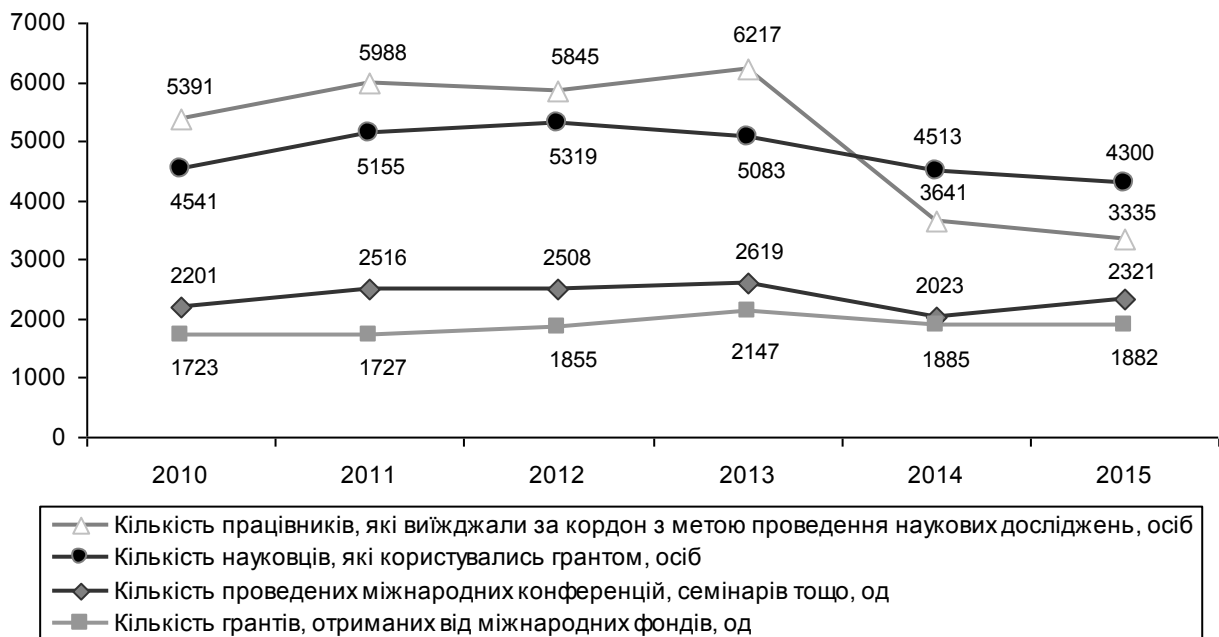
(од)

	Подано заявок на видачу охоронних документів		з них				Отримано охоронних документів		з них			
			на винаходи		на сорти рослин				на винаходи		на сорти рослин	
	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015
<b>Усього по національних академіях</b>	<b>18</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>–</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>–</b>	<b>–</b>
Академія наук	18	1	7	–	11	–	7	2	7	1	–	–
Академія аграрних наук	–	1	–	–	–	1	–	–	–	–	–	–

## VI. МІЖНАРОДНА ДІЯЛЬНІСТЬ НАУКОВИХ ОРГАНІЗАЦІЙ

У 2015р. кількість науковців, які виїжджали за межі України з метою стажування, навчання, підвищення кваліфікації, становила 3,4 тис. осіб, для проведення наукових досліджень – 3,3 тис. осіб та для викладацької роботи – 343 особи. Переважна більшість виїздів (87,8%) проводилась терміном до 3-х місяців, 11% – до одного року, 31 особа виїжджала більш ніж на 2 роки. Вітчизняні науковці брали участь у 7,6 тис. міжнародних семінарах, конференціях та інших заходах, що проводилися в інших країнах. Наукові організації та установи України здійснили 2,3 тис. таких заходів. На наукову роботу від міжнародних фондів було отримано 1882 гранти, у тому числі 67,3% індивідуальних та 32,7% – колективних. Загалом кількість науковців, які користувалися грантами, становила 4,3 тис. осіб.

### Міжнародне співробітництво наукових організацій





## 6.1. Міжнародне співробітництво наукових організацій за регіонами: 2014

	Кількість наукових працівників, які виїжджали за межі України, осіб	У тому числі з метою			Кількість виїздів наукових працівників за межі України з метою участі у міжнародних семінарах, конференціях тощо, од	Кількість міжнародних конференцій, семінарів тощо, проведених організацією (установою), од	Кількість грантів, отриманих на наукову роботу від міжнародних фондів, од	У тому числі		Кількість науковців, які користувались грантом, осіб
		стажування, навчання, підвищення кваліфікації	викладацької роботи	проведення наукових досліджень				індивідуальних	колективних	
<b>Україна</b>	<b>7316</b>	<b>3394</b>	<b>281</b>	<b>3641</b>	<b>7638</b>	<b>2023</b>	<b>1885</b>	<b>1193</b>	<b>692</b>	<b>4513</b>
Автономна Республіка Крим	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Вінницька	103	28	9	66	161	41	3	3	–	3
Волинська	12	7	–	5	42	27	8	3	5	51
Дніпропетровська	909	273	12	624	399	130	146	68	78	402
Донецька	56	22	5	29	33	7	6	2	4	30
Житомирська	55	44	2	9	63	37	21	16	5	38
Закарпатська	64	25	4	35	229	4	13	1	12	57
Запорізька	201	81	3	117	181	23	69	52	17	91
Івано-Франківська	141	67	5	69	408	19	195	176	19	249
Київська	59	38	1	20	42	18	3	1	2	3
Кіровоградська	33	22	5	6	29	30	11	11	–	11
Луганська	35	18	4	13	63	37	23	13	10	93
Львівська	1142	928	13	201	774	151	98	58	40	203
Миколаївська	69	30	12	27	36	30	10	3	7	29
Одеська	325	141	31	153	354	134	137	79	58	379
Полтавська	112	49	7	56	117	59	44	35	9	77
Рівненська	48	33	3	12	82	23	9	6	3	26
Сумська	114	72	11	31	278	37	140	137	3	157
Тернопільська	95	59	6	30	228	10	16	4	12	39
Харківська	975	405	47	523	1022	308	365	253	112	1222
Херсонська	33	30	2	1	37	53	4	1	3	13
Хмельницька	62	60	1	1	100	25	12	1	11	7
Черкаська	67	35	5	27	292	39	18	10	8	28
Чернівецька	172	87	7	78	164	26	50	35	15	144
Чернігівська	22	5	–	17	34	12	3	2	1	3
м.Київ	2412	835	86	1491	2470	743	481	223	258	1158
м.Севастополь	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...



## 6.2. Міжнародне співробітництво наукових організацій за регіонами: 2015

	Кількість наукових працівників, які виїжджали за межі України, осіб	У тому числі з метою			Кількість виїздів наукових працівників за межі України з метою участі у міжнародних семінарах, конференціях тощо, од	Кількість міжнародних конференцій, семінарів тощо, проведених організацією (установою), од	Кількість грантів, отриманих на наукову роботу від міжнародних фондів, од	У тому числі		Кількість науковців, які користувались грантом, осіб
		стажування, навчання, підвищення кваліфікації	викладацької роботи	проведення наукових досліджень				індивідуальних	колективних	
<b>Україна</b>	<b>7077</b>	<b>3399</b>	<b>343</b>	<b>3335</b>	<b>7573</b>	<b>2321</b>	<b>1882</b>	<b>1266</b>	<b>616</b>	<b>4300</b>
Автономна Республіка Крим	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Вінницька	78	49	3	26	161	49	4	3	1	5
Волинська	26	24	–	2	26	40	12	2	10	125
Дніпропетровська	792	199	12	581	275	91	106	48	58	254
Донецька	61	36	4	21	72	29	18	9	9	32
Житомирська	51	35	5	11	55	40	21	14	7	22
Закарпатська	80	42	4	34	145	25	19	7	12	144
Запорізька	181	66	18	97	137	11	16	13	3	31
Івано-Франківська	278	170	9	99	537	28	286	242	44	359
Київська	65	24	1	40	26	36	1	–	1	6
Кіровоградська	77	66	3	8	56	20	4	1	3	3
Луганська	59	38	2	19	110	13	19	3	16	19
Львівська	821	611	39	171	932	225	145	107	38	258
Миколаївська	84	42	23	19	56	42	18	6	12	41
Одеська	441	261	22	158	411	217	138	82	56	369
Полтавська	97	58	7	32	141	64	69	56	13	161
Рівненська	70	57	1	12	115	27	13	12	1	15
Сумська	202	127	16	59	195	58	137	129	8	196
Тернопільська	147	101	15	31	158	36	24	20	4	38
Харківська	1031	444	52	535	1170	289	266	168	98	1060
Херсонська	–	–	–	–	2	13	–	–	–	–
Хмельницька	67	36	27	4	268	49	2	1	1	11
Черкаська	102	66	–	36	238	34	14	7	7	35
Чернівецька	218	139	7	72	221	39	64	54	10	116
Чернігівська	28	20	1	7	29	12	2	1	1	2
м.Київ	2021	688	72	1261	2037	834	484	281	203	998
м.Севастополь	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...



### 6.3. Міжнародне співробітництво наукових організацій за галузями наук: 2014

	Кількість наукових працівників, які виїжджали за межі України, осіб	У тому числі з метою			Кількість виїздів наукових працівників за межі України з метою участі у міжнародних семінарах, конференціях тощо, од	Кількість міжнародних конференцій, семінарів тощо, проведених організацією (установою), од	Кількість грантів, отриманих на наукову роботу від міжнародних фондів, од	У тому числі		Кількість науковців, які користувались грантом, осіб
		стажування, навчання, підвищення кваліфікації	викладацької роботи	проведення наукових досліджень				індивідуальних	колективних	
<b>Усього</b>	<b>7316</b>	<b>3394</b>	<b>281</b>	<b>3641</b>	<b>7638</b>	<b>2023</b>	<b>1885</b>	<b>1193</b>	<b>692</b>	<b>4513</b>
природничі науки	2257	1141	68	1048	2883	569	694	370	324	1929
фізико-математичні	703	111	27	565	386	135	145	46	99	1045
хімічні	208	127	–	81	92	11	36	18	18	97
біологічні	313	173	2	138	256	63	67	27	40	173
геологічні	51	1	1	49	48	12	9	3	6	21
географічні	30	29	–	1	51	2	2	1	1	8
сільськогосподарські	186	97	4	85	575	127	64	20	44	93
ветеринарні	38	29	–	9	70	2	5	–	5	57
медичні	708	571	17	120	1349	208	342	237	105	412
фармацевтичні	20	3	17	–	56	9	24	18	6	23
технічні науки	2137	608	70	1459	1185	444	186	94	92	640
з них										
транспорт	203	61	5	137	128	99	14	6	8	45
архітектура та будівництво	166	79	5	82	181	79	13	10	3	25
гуманітарні науки	114	36	2	76	207	84	12	10	2	51
історичні	68	28	–	40	95	41	1	–	1	40
філологічні	27	6	–	21	58	30	5	5	–	5
мистецтвознавство	–	–	–	–	9	1	5	5	–	5
філософські	19	2	2	15	45	12	1	–	1	1
суспільні науки	437	204	31	202	830	248	151	96	55	338
соціологічні	14	5	2	7	25	3	1	–	1	12
політичні	27	8	–	19	34	13	–	–	–	–
державне управління	–	–	–	–	–	2	–	–	–	–
економічні	66	28	3	35	189	54	14	8	6	29
юридичні	101	63	10	28	24	29	69	50	19	135
педагогічні	223	100	16	107	538	139	67	38	29	162
психологічні	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
фізичне виховання та спорт	6	–	–	6	20	8	–	–	–	–
наукові організації, що мають багатогалузевий профіль	2371	1405	110	856	2533	678	842	623	219	1555

## 6.4. Міжнародне співробітництво наукових організацій за галузями наук:2015

	Кількість наукових працівників, які виїжджали за межі України, осіб	У тому числі з метою			Кількість виїздів наукових працівників за межі України з метою участі у міжнародних семінарах, конференціях тощо, од	Кількість міжнародних конференцій, семінарів тощо, проведених організацією (установою), од	Кількість грантів, отриманих на наукову роботу від міжнародних фондів, од	У тому числі		Кількість науковців, які користувались грантом, осіб
		стажування, навчання, підвищення кваліфікації	викладацької роботи	проведення наукових досліджень				індивідуальних	колективних	
<b>Усього</b>	<b>7077</b>	<b>3399</b>	<b>343</b>	<b>3335</b>	<b>7573</b>	<b>2321</b>	<b>1882</b>	<b>1266</b>	<b>616</b>	<b>4300</b>
природничі науки	2364	1162	63	1139	3104	759	796	502	294	1961
фізико-математичні	613	108	6	499	491	138	121	27	94	886
хімічні	239	185	2	52	85	18	30	13	17	90
біологічні	250	114	2	134	282	60	68	34	34	175
геологічні	48	4	1	43	74	18	7	5	2	16
географічні	30	16	–	14	58	20	1	–	1	13
сільськогосподарські	281	112	31	138	460	213	67	27	40	128
ветеринарні	44	37	–	7	117	7	5	–	5	49
медичні	829	567	14	248	1442	274	467	374	93	564
фармацевтичні	30	19	7	4	95	11	30	22	8	40
технічні науки	1793	471	79	1243	1112	461	156	76	80	500
з них										
транспорт	151	45	2	104	41	57	10	2	8	21
архітектура та будівництво	132	57	5	70	218	56	4	2	2	4
гуманітарні науки	160	68	22	70	343	142	13	9	4	50
історичні	55	24	1	30	122	41	3	2	1	32
філологічні	29	17	1	11	76	34	6	5	1	6
мистецтвознавство	32	25	–	7	19	49	–	–	–	–
філософські	44	2	20	22	126	18	4	2	2	12
суспільні науки	610	338	49	223	824	279	150	94	56	334
соціологічні	18	18	–	–	30	9	–	–	–	–
політичні	18	17	1	–	23	–	–	–	–	–
державне управління	27	18	3	6	33	23	–	–	–	–
економічні	87	51	2	34	192	65	19	13	6	34
юридичні	100	56	8	36	20	29	63	51	12	102
педагогічні	354	176	35	143	500	145	68	30	38	198
психологічні	2	2	–	–	–	–	–	–	–	–
фізичне виховання та спорт	4	–	–	4	26	8	–	–	–	–
наукові організації, що мають багатогалузевий профіль	2150	1360	130	660	2190	680	767	585	182	1455



## 6.5. Міжнародне співробітництво наукових організацій за секторами діяльності

	Кількість наукових працівників, які виїжджали за межі України, осіб	У тому числі з метою			Кількість виїздів наукових працівників за межі України з метою участі у міжнародних семінарах, конференціях тощо, од	Кількість міжнародних конференцій, семінарів тощо, проведених організацією (установою), од	Кількість грантів, отриманих на наукову роботу від міжнародних фондів, од	У тому числі		Кількість науковців, які користувались грантом, осіб
		стажування, навчання, підвищення кваліфікації	викладацької роботи	проведення наукових досліджень				індивідуальних	колективних	

### 2014

<b>Усього</b>	<b>7316</b>	<b>3394</b>	<b>281</b>	<b>3641</b>	<b>7638</b>	<b>2023</b>	<b>1885</b>	<b>1193</b>	<b>692</b>	<b>4513</b>
державний	1965	783	63	1119	1924	561	360	131	229	1613
підприємницький	1285	154	4	1127	433	38	10	–	10	175
вищої освіти	4066	2457	214	1395	5281	1424	1515	1062	453	2725
приватний неприбутковий	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

### 2015

<b>Усього</b>	<b>7077</b>	<b>3399</b>	<b>343</b>	<b>3335</b>	<b>7573</b>	<b>2321</b>	<b>1882</b>	<b>1266</b>	<b>616</b>	<b>4300</b>
державний	2025	852	64	1109	2224	675	325	117	208	1462
підприємницький	1059	85	10	964	356	52	15	4	11	157
вищої освіти	3993	2462	269	1262	4993	1594	1542	1145	397	2681
приватний неприбутковий	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

**6.6. Розподіл кількості наукових працівників, які виїжджали за межі України, за терміном перебування за регіонами**

(осіб)

	Усього		У тому числі на термін							
			до 3-х місяців		3 місяці – 1 рік		1-2 роки		понад 2 роки	
	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015
<b>Україна</b>	<b>7316</b>	<b>7077</b>	<b>6489</b>	<b>6216</b>	<b>777</b>	<b>777</b>	<b>21</b>	<b>53</b>	<b>29</b>	<b>31</b>
Автономна Республіка Крим	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Вінницька	103	78	83	62	5	2	–	1	15	13
Волинська	12	26	12	26	–	–	–	–	–	–
Дніпропетровська	909	792	799	725	110	61	–	6	–	–
Донецька	56	61	56	48	–	11	–	2	–	–
Житомирська	55	51	48	38	5	11	2	2	–	–
Закарпатська	64	80	60	73	4	6	–	1	–	–
Запорізька	201	181	188	163	12	18	1	–	–	–
Івано-Франківська	141	278	141	278	–	–	–	–	–	–
Київська	59	65	59	64	–	1	–	–	–	–
Кіровоградська	33	77	31	74	2	3	–	–	–	–
Луганська	35	59	25	39	10	15	–	5	–	–
Львівська	1142	821	821	594	321	222	–	5	–	–
Миколаївська	69	84	66	83	3	1	–	–	–	–
Одеська	325	441	319	430	6	10	–	1	–	–
Полтавська	112	97	112	97	–	–	–	–	–	–
Рівненська	48	70	28	57	11	10	3	2	6	1
Сумська	114	202	102	178	12	24	–	–	–	–
Тернопільська	95	147	86	124	9	23	–	–	–	–
Харківська	975	1031	889	877	76	134	7	14	3	6
Херсонська	33	–	32	–	–	–	–	–	1	–
Хмельницька	62	67	61	64	1	2	–	–	–	1
Черкаська	67	102	48	82	19	20	–	–	–	–
Чернівецька	172	218	139	171	33	39	–	8	–	–
Чернігівська	22	28	22	26	–	2	–	–	–	–
м.Київ	2412	2021	2262	1843	138	162	8	6	4	10
м.Севастополь	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...



## 6.7. Розподіл кількості наукових працівників, які виїжджали за межі України, за терміном перебування за галузями наук

(осіб)

	Усього		У тому числі на термін							
			до 3-х місяців		3 місяці – 1 рік		1-2 роки		понад 2 роки	
	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015
<b>Усього</b>	<b>7316</b>	<b>7077</b>	<b>6489</b>	<b>6216</b>	<b>777</b>	<b>777</b>	<b>21</b>	<b>53</b>	<b>29</b>	<b>31</b>
природничі науки	2257	2364	2064	2127	161	198	12	14	20	25
фізико-математичні	703	613	626	534	66	73	8	6	3	–
хімічні	208	239	166	179	41	58	–	2	1	–
біологічні	313	250	293	214	17	23	2	2	1	11
геологічні	51	48	51	46	–	2	–	–	–	–
географічні	30	30	29	29	1	1	–	–	–	–
сільськогосподарські	186	281	174	259	12	18	–	3	–	1
ветеринарні	38	44	38	44	–	–	–	–	–	–
медичні	708	829	670	794	22	22	1	–	15	13
фармацевтичні	20	30	17	28	2	1	1	1	–	–
технічні науки	2137	1793	2014	1691	121	83	2	18	–	1
з них										
транспорт	203	151	200	151	3	–	–	–	–	–
архітектура та будівництво	166	132	155	108	11	21	–	3	–	–
гуманітарні науки	114	160	109	145	5	15	–	–	–	–
історичні	68	55	66	51	2	4	–	–	–	–
філологічні	27	29	24	26	3	3	–	–	–	–
мистецтвознавство	–	32	–	32	–	–	–	–	–	–
філософські	19	44	19	36	–	8	–	–	–	–
суспільні науки	437	610	392	550	42	56	1	2	2	2
національна безпека	–	18	–	17	–	1	–	–	–	–
соціологічні	14	18	14	18	–	–	–	–	–	–
політичні	27	27	27	27	–	–	–	–	–	–
державне управління	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
економічні	66	87	65	84	1	3	–	–	–	–
юридичні	101	100	100	99	1	1	–	–	–	–
педагогічні	223	354	180	299	40	51	1	2	2	–
психологічні	–	2	–	2	–	–	–	–	–	–
фізичне виховання та спорт	6	4	6	4	–	–	–	–	–	–
наукові організації, що мають багатогалузевий профіль	2371	2150	1910	1703	448	425	6	19	7	3

**6.8. Розподіл кількості наукових працівників, які виїжджали за межі України, за терміном перебування за секторами діяльності**

(осіб)

	Усього	У тому числі на термін			
		до 3-х місяців	3 місяці – 1 рік	1 – 2 роки	понад 2 роки
<b>2014</b>					
<b>Усього</b>	<b>7316</b>	<b>6489</b>	<b>777</b>	<b>21</b>	<b>29</b>
державний	1965	1796	151	13	5
підприємницький	1285	1206	79	–	–
вищої освіти	4066	3487	547	8	24
приватний неприбутковий	–	–	–	–	–
<b>2015</b>					
<b>Усього</b>	<b>7077</b>	<b>6216</b>	<b>777</b>	<b>53</b>	<b>31</b>
державний	2025	1810	188	15	12
підприємницький	1059	1038	17	4	–
вищої освіти	3993	3368	572	34	19
приватний неприбутковий	–	–	–	–	–



## 6.9. Міжнародне співробітництво наукових організацій національних академій наук України

	Кількість наукових працівників, які виїжджали за межі України, осіб	У тому числі з метою			Кількість виїздів наукових працівників за межі України з метою участі у міжнародних семінарах, конференціях тощо, од	Кількість міжнародних конференцій, семінарів тощо, проведених організацією (установою), од	Кількість грантів, отриманих на наукову роботу від міжнародних фондів, од	У тому числі		Кількість науковців, які користувались грантом, осіб
		стажування, навчання, підвищення кваліфікації	викладацької роботи	проведення наукових досліджень				індивідуальних	колективних	

### 2014

#### Усього по національних академіях

Усього по національних академіях	<b>1689</b>	<b>562</b>	<b>52</b>	<b>1075</b>	<b>1515</b>	<b>448</b>	<b>316</b>	<b>131</b>	<b>185</b>	<b>1472</b>
Академія наук	1403	372	45	986	1068	323	289	121	168	1378
Академія аграрних наук	74	40	–	34	102	64	9	1	8	75
Академія медичних наук	197	150	7	40	336	60	18	9	9	19
Академія педагогічних наук	15	–	–	15	8	1	–	–	–	–
Академія мистецтв	–	–	–	–	1	–	–	–	–	–
Академія правових наук	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

### 2015

#### Усього по національних академіях

Усього по національних академіях	<b>1620</b>	<b>566</b>	<b>58</b>	<b>996</b>	<b>1836</b>	<b>502</b>	<b>280</b>	<b>116</b>	<b>164</b>	<b>1308</b>
Академія наук	1310	354	52	904	1452	327	261	107	154	1238
Академія аграрних наук	78	46	–	32	99	101	9	3	6	58
Академія медичних наук	203	152	6	45	274	58	10	6	4	12
Академія педагогічних наук	29	14	–	15	10	16	–	–	–	–
Академія мистецтв	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Академія правових наук	–	–	–	–	1	–	–	–	–	–



**6.10. Розподіл кількості наукових працівників організацій національних академій наук України, які виїжджали за межі України, за терміном перебування**

(осіб)

	Усього	У тому числі на термін			
		до 3-х місяців	3 місяці – 1 рік	1–2 роки	понад 2 роки
<b>2014</b>					
<b>Усього по національних академіях</b>	<b>1689</b>	<b>1546</b>	<b>125</b>	<b>13</b>	<b>5</b>
Академія наук	1403	1265	121	12	5
Академія аграрних наук	74	73	1	–	–
Академія медичних наук	197	193	3	1	–
Академія педагогічних наук	15	15	–	–	–
Академія мистецтв	–	–	–	–	–
Академія правових наук	–	–	–	–	–
<b>2015</b>					
<b>Усього по національних академіях</b>	<b>1620</b>	<b>1435</b>	<b>158</b>	<b>16</b>	<b>11</b>
Академія наук	1310	1130	153	16	11
Академія аграрних наук	78	77	1	–	–
Академія медичних наук	203	199	4	–	–
Академія педагогічних наук	29	29	–	–	–
Академія мистецтв	–	–	–	–	–
Академія правових наук	–	–	–	–	–

## VII. МІЖНАРОДНЕ ЗІСТАВЛЕННЯ НАУКОВОЇ ТА НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

(використано аналітичні та статистичні матеріали Євростату)

Наукові дослідження і розробки (далі – ДіР) є основною рушійною силою інновацій, а показники щодо витрат на ДіР та наукоємності ВВП (частка витрат на виконання наукових та науково-технічних робіт у ВВП) – одними з ключових показників, які використовуються для моніторингу ресурсів, що виділяються на наукову та науково-технічну діяльність. Для забезпечення стимулювання конкурентоспроможності ЄС у світі одним з п'яти цільових завдань стратегії Європа 2020 є збільшення наукоємності ВВП до 3% до 2020 року.

За попередньою оцінкою даних у 2014р. держави-члени Європейського союзу (ЄС) витратили близько 283 млрд. євро на виконання ДіР, частка яких у ВВП склала 2,03%, що відповідає даним 2013р. і значно вище даних 2004р. (1,76%).

Щодо інших країн з розвинутою економікою, наукоємність ВВП у ЄС була значно нижчою, ніж у Південній Кореї (4,15% у 2013р.) та Японії (3,47% у 2013р.), нижчою, ніж у Сполучених Штатах (2,81% у 2012р.) та майже на рівні Китаю (2,08% у 2013р.).

У 2014р. наукоємність ВВП вище 3% зафіксована в країнах-членах ЄС Північної Європи: Фінляндії (3,17%), Швеції (3,16%) і Данії (3,08%); майже 3% в Австрії (2,99%) і Німеччині (2,84%); вище середнього рівня ЄС – у Бельгії (2,46%), Словенії (2,39%) та Франції (2,26%). Натомість, у дев'яти державах-членах ЄС наукоємність ВВП була нижче 1%: у Румунії (0,38%), Кіпрі (0,47%), Латвії (0,68%), Хорватії (0,79%), Болгарії (0,80%), Греції (0,83%), Мальті (0,85%), Словаччині (0,89%) і Польщі (0,94%). Порівняно з 2004р., наукоємність ВВП зросла у двадцяти трьох державах-членах ЄС, знизилася в Хорватії (з 1,03% у 2004р. до 0,79% в 2014р.), Люксембурзі (з 1,62% до 1,24%), Фінляндії (з 3,31% до 3,17%) та Швеції (з 3,39% до 3,16%), залишилася незмінною в Румунії. Для України цей показник у 2015р. становив 0,62% (у 2005р. – 1,03%).

Підприємницький сектор продовжує залишатися основним сектором в усіх державах-членах ЄС, де здійснювалися найбільші витрати на ДіР (64% від загального обсягу витрат на ДіР, здійснених у 2014р.), за винятком Естонії, Греції, Кіпру, Латвії, Литви (де сектор вищої освіти був домінуючим у виконанні ДіР) та Румунії (де майже половина ДіР була проведена в державному секторі). Частка витрат на ДіР у секторі вищої освіти становила 23%, у державному секторі – 12%, у приватному неприбутковому секторі – 1%.

У 2014р. найвища частка витрат на ДіР, що виконувалися в бізнес-секторі, була в Словенії (77%), Ірландії (73%), Угорщині (72%), Бельгії та Австрії (по 71%), Німеччині та Фінляндії (по 68%), Швеції (67%), Болгарії та

Франції (по 65%), у Данії та Сполученому Королівстві (по 64%). Порівняно з 2004р., частка витрат на ДіР, що виконувалися в бізнес-секторі, зросла в шістнадцяти державах-членах ЄС, знизилася – в дванадцяти.

Найбільша питома вага витрат на ДіР у державному секторі була в Румунії (43%), Люксембурзі (29%), Словаччині (28%), Греції (27%), Хорватії (26%), Болгарії (25%), Латвії і Польщі (24%); у секторі вищої освіти – у Кіпрі і Литві (53%), Португалії (45%), Естонії (44%), Латвії (41%) та Греції (38%).

Кількість дослідників в країнах ЄС 28 в останні роки збільшується і у 2013р. становила 1730,0 тис. осіб (в еквіваленті повної зайнятості), що на 41,0% більше ніж у 2003р.

Аналіз персоналу ДіР в країнах ЄС 28 за секторами в 2013р. показує, що 48% дослідників зосереджено в підприємницькому секторі, 39% – у секторі вищої освіти, 12% – у державному секторі. У підприємницькому секторі працювало три п'ятих і більше усіх дослідників Швеції, Мальти, Австрії, Ірландії (дані 2012р.), Данії, Франції та Нідерландів; найбільша кількість дослідників була зайнята в державному секторі Болгарії (43%); біля двох третин усіх дослідників були зайняті в секторі вищої освіти Словаччини, Латвії та Греції, більше половини працювали у Литві, на Кіпрі, у Великобританії, Португалії, Польщі, Естонії та Хорватії.

Загальна кількість виконавців наукових та науково-технічних робіт у 2013р. в середньому склала 1,1% робочої сили ЄС 28. При цьому найвищою (близько 2,0%) ця частка була у Данії, Фінляндії і Люксембурзі, найнижчою у Румунії і Кіпрі – менше 0,5%.

Аналіз дослідників за статтю показує, що в 2011р. чоловіки склали 67% дослідників ЄС 28, що на 3 в.п. менше, ніж у 2003р.; жінки становили більше половини загальної кількості дослідників у Латвії, Литві, Болгарії та Хорватії у 2012р.

В Україні кількість дослідників (як і загальна кількість виконавців ДіР) постійно зменшується і у 2014р. становила 58,7 тис. осіб. Більше половини їх працювало у державному секторі (55,3%), понад третину – у підприємницькому (34,5%) і 10,2% – у секторі вищої освіти; частка жінок становила 45,8%. Питома вага виконавців наукових та науково-технічних робіт у кількості зайнятого населення становила 0,5%.

### 7.1. Кількість виконавців наукових та науково-технічних робіт і дослідників в розрахунку на 1000 осіб зайнятого населення (у віці 15-70 років) (за даними Євростату)

	Виконавці <sup>1</sup> наукових та науково-технічних робіт							Дослідники						
	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015
ЄС 28 <sup>2</sup>	15,1	17,5	18,4	...	19,3	...	...	9,5	11,2	11,7	...	12,6	...	...
Болгарія	6,3	6,8	7,0	7,4	7,6	...	...	4,0	4,6	5,0	5,2	5,5	...	...
Естонія	12,9	17,7	16,8	16,6	16,6	...	...	9,3	13,2	12,7	12,4	12,1	...	...
Іспанія	14,7	19,2	19,2	19,4	19,4	...	...	9,4	12,0	12,0	12,2	12,2	...	...
Латвія	9,8	10,8	11,7	12,3	11,6	...	...	5,9	7,7	8,6	9,1	8,3	...	...
Литва	11,4	15,2	17,9	17,3	17,6	...	...	8,3	11,3	13,8	13,9	14,0	...	...
Німеччина	18,5	...	21,5	...	21,8	...	...	11,2	...	13,5	...	13,9	...	...
Польща	8,7	8,4	8,6	9,0	9,4	...	...	6,9	6,5	6,5	6,6	7,0	...	...
Румунія	4,5	4,5	5,0	5,0	5,1	...	...	3,2	3,5	3,0	3,2	3,2	...	...
Словаччина	10,1	12,1	12,4	12,4	11,9	12,2	...	7,9	10,4	10,7	10,8	10,5	10,6	...
Словенія	13,3	18,6	2,3	22,7	23,5	...	...	8,1	11,4	13,4	13,4	13,4	...	...
Угорщина	12,7	12,8	13,1	13,4	13,4	...	...	8,1	9,6	9,8	9,7	9,7	...	...
Чеська Республіка	13,7	15,9	16,9	17,9	18,8	...	...	7,9	8,9	9,4	9,7	10,4	...	...
<b>Україна</b>	<b>6,7</b>	<b>6,0</b>	<b>5,7</b>	<b>5,5</b>	<b>5,2</b>	<b>5,0</b>	<b>5,0</b>	<b>4,1</b>	<b>3,8</b>	<b>3,7</b>	<b>3,6</b>	<b>3,4</b>	<b>3,2</b>	<b>3,3</b>

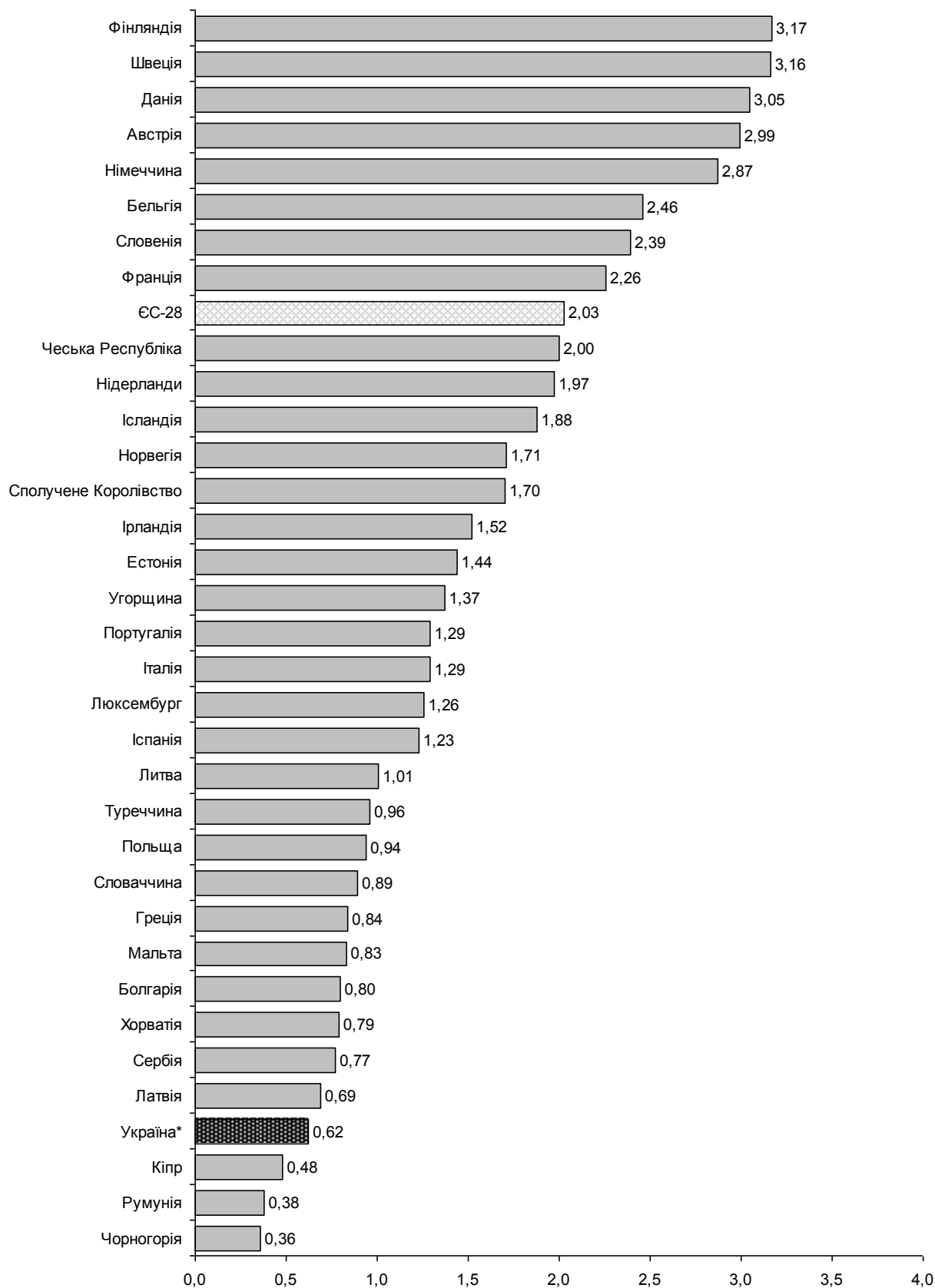
### 7.2. Питома вага витрат на виконання наукових та науково-технічних робіт у ВВП (за даними Євростату)

	<i>(у відсотках)</i>						
	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015
ЄС 28	1,76	1,93	1,97	2,01	2,03	2,03	...
Болгарія	0,44	0,57	0,54	0,61	0,64	0,80	...
Естонія	0,92	1,58	2,31	2,11	1,71	1,44	...
Іспанія	1,10	1,35	1,33	1,28	1,26	1,23	...
Латвія	0,53	0,61	0,70	0,67	0,61	0,69	...
Литва	0,75	0,78	0,90	0,90	0,95	1,01	...
Німеччина	2,42	2,71	2,79	2,87	2,83	2,87	...
Польща	0,57	0,72	0,75	0,88	0,87	0,94	...
Румунія	0,41	0,45	0,49	0,48	0,39	0,38	...
Словаччина	0,50	0,62	0,67	0,81	0,83	0,89	...
Словенія	1,41	2,06	2,42	2,58	2,6	2,39	...
Угорщина	0,93	1,15	1,20	1,27	1,40	1,37	...
Чеська Республіка	1,17	1,34	1,56	1,79	1,91	2,00	...
<b>Україна</b>	<b>0,99</b>	<b>0,83</b>	<b>0,74</b>	<b>0,75</b>	<b>0,70</b>	<b>0,65</b>	<b>0,62</b>

<sup>1</sup> Дослідники, техніки і допоміжний персонал.

<sup>2</sup> Тут і далі у табл. 7.2–7.5: до 1 липня 2013 року – ЄС 27

**Частка витрат на виконання досліджень і розробок у ВВП  
зарубіжних країн та України у 2014р., відсотків (за даними Євростату)**



\* Дані за 2015р.

### 7.3. Частка дослідників, техніків та допоміжного персоналу в загальній кількості виконавців наукових та науково-технічних робіт<sup>1</sup> (за даними Євростату)

(у відсотках)

Країна	Дослідники					Техніки					Допоміжний персонал				
	2005	2010	2013	2014	2015	2005	2010	2013	2014	2015	2005	2010	2013	2014	2015
ЄС 28	63,2	64,0	65,2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Болгарія	64,0	67,9	72,2	...	...	23,7	21,5	...	...	...	12,3	10,6	...	...	...
Естонія	72,1	74,4	73,1	...	...	15,6	17,8	18,8	...	...	12,3	7,9	8,1	...	...
Іспанія	64,0	62,2	62,7	...	...	19,7	23,9	24,5	...	...	16,2	13,9	12,8	...	...
Латвія	60,6	71,0	72,1	...	...	22,1	17,6	...	...	...	17,3	11,3	...	...	...
Литва	73,0	74,3	79,5	...	...	10,6	12,2	...	...	...	16,3	13,5	...	...	...
Німеччина	60,3	...	63,8	...	...	18,2	...	20,3	...	...	21,5	...	15,3	...	...
Польща	79,3	77,8	75,3	...	...	11,3	13,2	15,4	...	...	9,4	9,1	9,4	...	...
Румунія	72,2	78,6	63,6	...	...	13,6	8,7	12,8	...	...	14,3	12,7	23,5	...	...
Словаччина	78,6	85,5	87,8	87,0	...	13,4	10,1	8,7	8,9	...	8,0	4,4	3,4	4,1	...
Словенія	60,7	61,5	56,9	...	...	29,3	28,6	33,7	...	...	10,0	9,9	9,4	...	...
Угорщина	63,2	66,1	64,9	...	...	17,4	17,3	19,3	...	...	19,4	16,6	...	...	...
Чеська Республіка	57,4	55,7	55,5	...	...	30,1	30,4	29,8	...	...	12,5	13,9	14,7	...	...
<b>Україна</b>	<b>62,0</b>	<b>63,5</b>	<b>65,3</b>	<b>65,6</b>	<b>64,9</b>	<b>14,7</b>	<b>14,0</b>	<b>12,2</b>	<b>12,0</b>	<b>12,1</b>	<b>23,3</b>	<b>22,5</b>	<b>22,5</b>	<b>22,5</b>	<b>23,0</b>

### 7.4. Частка фінансування витрат на виконання наукових та науково-технічних робіт за рахунок коштів організацій підприємницького, державного секторів, сектора вищої освіти, приватного неприбуткового сектора, іноземних джерел у загальному обсязі витрат (за даними Євростату)

(у відсотках до загального обсягу витрат)

Країна	Підприємницький сектор				Державний сектор <sup>2</sup>				Сектор вищої освіти				Приватний неприбутковий сектор				Кошти іноземних джерел			
	2010	2013	2014	2015	2010	2013	2014	2015	2010	2013	2014	2015	2010	2013	2014	2015	2010	2013	2014	2015
ЄС 28	53,8	55,0	...	...	34,8	32,7	...	...	0,9	0,8	...	...	1,6	1,6	...	...	8,9	8,9	...	...
Болгарія	16,7	19,5	...	...	43,2	31,6	...	...	0,5	0,1	...	...	0,1	0,5	...	...	39,6	48,3	...	...
Естонія	43,6	42,1	37,1	...	44,1	47,2	49,5	...	0,6	0,3	0,9	...	0,2	0,1	0,1	...	11,4	10,3	12,5	...
Іспанія	43,0	46,3	46,4	...	46,6	41,6	41,4	...	3,9	4,1	4,1	...	0,7	0,6	0,7	...	5,7	7,4	7,4	...
Латвія	38,8	21,8	27,8	...	26,4	23,9	25,6	...	1,4	2,7	2,3	...	...	...	...	...	33,4	51,6	44,2	...
Литва	32,4	27,5	31,7	...	46,0	34,5	33,7	...	1,5	0,1	0,2	...	0,2	0,7	0,2	...	19,9	37,1	34,3	...
Німеччина	65,6	65,4	...	...	30,3	29,1	...	...	...	...	...	...	0,2	0,3	...	...	3,9	5,2	...	...
Польща	24,4	37,3	39,0	...	60,9	47,2	45,2	...	2,5	2,1	2,2	...	0,3	0,2	0,2	...	11,8	13,1	13,4	...
Румунія	32,3	31,0	32,9	...	54,4	52,3	48,5	...	2,2	1,1	1,4	...	0,0	0,0	0,1	...	11,1	15,5	17,0	...
Словаччина	35,1	40,2	32,2	...	49,6	38,9	41,4	...	0,4	2,7	2,2	...	0,3	0,2	0,5	...	14,7	18,0	23,7	...
Словенія	58,4	63,8	68,4	...	35,3	26,9	21,8	...	0,3	0,3	0,5	...	0,1	0,0	0,0	...	6,0	8,9	9,3	...
Угорщина	47,4	46,8	48,3	...	39,3	35,9	33,5	...	...	...	...	...	0,3	0,2	...	...	12,4	16,6	17,5	...
Чеська Республіка	40,8	37,6	35,9	...	44,4	34,7	32,9	...	0,9	0,5	0,6	...	0,0	0,1	0,1	...	13,9	27,2	30,5	...
<b>Україна<sup>3</sup></b>	<b>26,2</b>	<b>29,0</b>	<b>35,2</b>	<b>40,3</b>	<b>46,7</b>	<b>47,7</b>	<b>43,8</b>	<b>39,4</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>25,7</b>	<b>21,6</b>	<b>19,8</b>	<b>18,2</b>

<sup>1</sup> Див. першу виноску на ст. 132

<sup>2</sup> Для України включені кошти організацій державного сектору, бюджетні кошти та бюджетні кошти на утримання ВНЗ

<sup>3</sup> Не враховано кошти фондів спеціального призначення та кошти інших джерел, що не належать до жодного з перерахованих у таблиці джерел

**7.5. Частка витрат на виконання наукових та науково-технічних робіт організацій підприємницького, державного секторів, сектора вищої освіти і приватного неприбуткового сектора у загальному обсязі витрат (за даними Євростату)**

(у відсотках до загального обсягу витрат)

Країна	Підприємницький сектор				Державний сектор				Сектор вищої освіти				Приватний неприбутковий сектор			
	2010	2013	2014	2015	2010	2013	2014	2015	2010	2013	2014	2015	2010	2013	2014	2015
ЄС 28	61,8	63,5	64,0	...	12,9	12,2	12,1	...	24,3	23,4	23,1	...	1,0	0,8	0,8	...
Болгарія	50,3	61,1	65,7	...	37,3	29,7	24,7	...	11,8	8,6	8,8	...	0,7	0,6	0,8	...
Естонія	50,2	47,7	43,5	...	10,6	8,9	11,0	...	38,0	42,3	44,3	...	1,2	1,1	1,2	...
Іспанія	51,5	53,1	52,9	...	20,1	18,7	18,8	...	28,3	28,0	28,1	...	0,2	0,2	0,2	...
Латвія	37,0	28,2	35,5	...	23,0	28,9	24,0	...	40,0	42,9	40,5	...	0,0	...	...	...
Литва	29,4	25,5	29,6	...	17,5	19,8	17,3	...	53,1	54,7	53,1	...	...	...	...	...
Німеччина	67,1	67,2	68,1	...	14,8	14,9	14,7	...	18,2	17,9	17,1	...	...	...	...	...
Польща	26,6	43,6	46,6	...	35,9	26,8	24,0	...	37,2	29,3	29,2	...	0,3	0,3	0,3	...
Румунія	38,3	30,7	41,5	...	36,8	49,2	43,0	...	24,5	19,7	15,2	...	0,4	0,4	0,4	...
Словаччина	42,1	46,3	36,8	...	30,0	20,5	28,3	...	27,6	33,1	34,4	...	0,3	0,2	0,4	...
Словенія	67,8	76,5	77,3	...	18,2	13,0	12,2	...	13,9	10,4	10,5	...	0,1	0,0	0,0	...
Угорщина	59,8	69,4	71,5	...	18,5	14,9	13,7	...	19,9	14,4	13,5	...	...	...	...	...
Чеська Республіка	57,7	54,1	56,0	...	21,7	18,3	18,2	...	20,0	27,2	25,4	...	0,6	0,3	0,4	...
<b>Україна</b>	<b>57,3</b>	<b>55,2</b>	<b>56,4</b>	<b>62,0</b>	<b>36,4</b>	<b>38,6</b>	<b>37,8</b>	<b>32,7</b>	<b>6,3</b>	<b>6,2</b>	<b>5,8</b>	<b>5,3</b>	<b>0,0</b>	...	...	...





***ЧАСТИНА II.***

***ІННОВАЦІЙНА  
ДІЯЛЬНІСТЬ***



## VIII. ІННОВАЦІЙНА ДІЯЛЬНІСТЬ ПРОМИСЛОВИХ ПІДПРИЄМСТВ

У 2015р. інноваційною діяльністю в промисловості займалися 824 підприємства, або 17,3% обстежених промислових<sup>1</sup>.

Серед регіонів вищою за середню в Україні частка інноваційно активних підприємств була в Миколаївській, Харківській, Кіровоградській, Івано-Франківській, Запорізькій, Херсонській, Сумській, Одеській, Львівській і Тернопільській областях; у розрізі видів економічної діяльності – на підприємствах з виробництва основних фармацевтичних продуктів і фармацевтичних препаратів, автотранспортних засобів, причепів і напівпричепів, комп'ютерів, електронної та оптичної продукції, інших транспортних засобів, коксу та продуктів нафтоперероблення, електричного устаткування.

Протягом 2015р. на інновації підприємства витратили 13,8 млрд.грн, у т.ч. на придбання машин, обладнання та програмного забезпечення – 11,1 млрд.грн, на внутрішні та зовнішні науково-дослідні розробки – 2,0 млрд.грн, на придбання інших зовнішніх знань (придбання нових технологій) – 0,1 млрд.грн та 0,6 млрд.грн – на навчання та підготовку персоналу для розробки та запровадження нових або значно вдосконалених продуктів та процесів, діяльність щодо ринкового запровадження інновацій та інші роботи, пов'язані зі створенням та впровадженням інновацій (інші витрати).

Найбільше коштів витрачено підприємствами м.Києва, Дніпропетровської, Донецької, Харківської та Вінницької областей; серед видів економічної діяльності – підприємствами металургійного виробництва, з виробництва основних фармацевтичних продуктів і фармацевтичних препаратів, харчових продуктів, машин і устаткування, не віднесених до іншого устаткування.

Основним джерелом фінансування інноваційних витрат залишаються власні кошти підприємств – 13427,0 млн.грн (або 97,2% загального обсягу витрат на інновації). Кошти державного бюджету отримало 11 підприємств, місцевих бюджетів – 15, загальний обсяг яких становив 589,8 млн.грн (0,7%); кошти вітчизняних інвесторів отримали 9 підприємств, іноземних – 6, загалом їхній обсяг становив 132,9 млн.грн (1,9%); кредитами скористалося 11 підприємств, обсяг яких становив 113,7 млн.грн. (0,8%).

<sup>1</sup> Починаючи зі звіту за 2015р. – юридичні особи видів економічної діяльності промисловості з кількістю працюючих 50 осіб і більше. У зв'язку зі змінами в організації та проведенні державного статистичного спостереження щодо інноваційної діяльності промислового підприємства безпосереднє порівняння даних за 2015 рік з аналогічними даними попередніх років є некоректним.

У 2015р. 87,7% інноваційно активних промислових підприємств упроваджували інновації (або 15,2% обстежених промислових). Ними було впроваджено 3136 інноваційних видів продукції, з яких 548 – нових виключно для ринку, 2588 – нових лише для підприємства. Із загальної кількості впровадженої продукції 966 – нові види машин, устаткування, приладів, апаратів тощо. Найбільшу кількість інноваційних видів продукції впроваджено на підприємствах Тернопільської, Запорізької, Львівської, Харківської областей та м.Києва; за видами економічної діяльності – на підприємствах з виробництва машин і устаткування, не віднесених до інших угруповань, паперу та паперових виробів, харчових продуктів, металургійного виробництва.

Кількість упроваджених інноваційних технологічних процесів (нових або вдосконалених методів обробки та виробництва продукції) становила 1217, найбільше з яких впровадили підприємства Харківської, Сумської, Запорізької, Дніпропетровської областей та м.Києва; за видами економічної діяльності – на підприємствах з виробництва машин і устаткування, не віднесених до інших угруповань, інших транспортних засобів та харчових продуктів. Із загальної кількості впроваджених інноваційних технологічних процесів 458 – маловідходні, ресурсозберігаючі.

У 2015р. 570 підприємств реалізувало інноваційну продукцію на 23,1 млрд.грн. Серед таких підприємств 37,4% реалізували продукцію за межі України, обсяг якої становив 10,8 млрд.грн. Кожне четверте підприємство реалізувало продукцію, що була новою для ринку. Обсяг такої продукції становив 7,3 млрд.грн, майже дві її третини підприємства поставили на експорт. Значна кількість підприємств (86,0%) реалізувала продукцію, яка була новою виключно для підприємства. Її обсяг становив 15,8 млрд.грн. Кожне третє підприємство реалізувало за межі України 40,1% такої продукції.

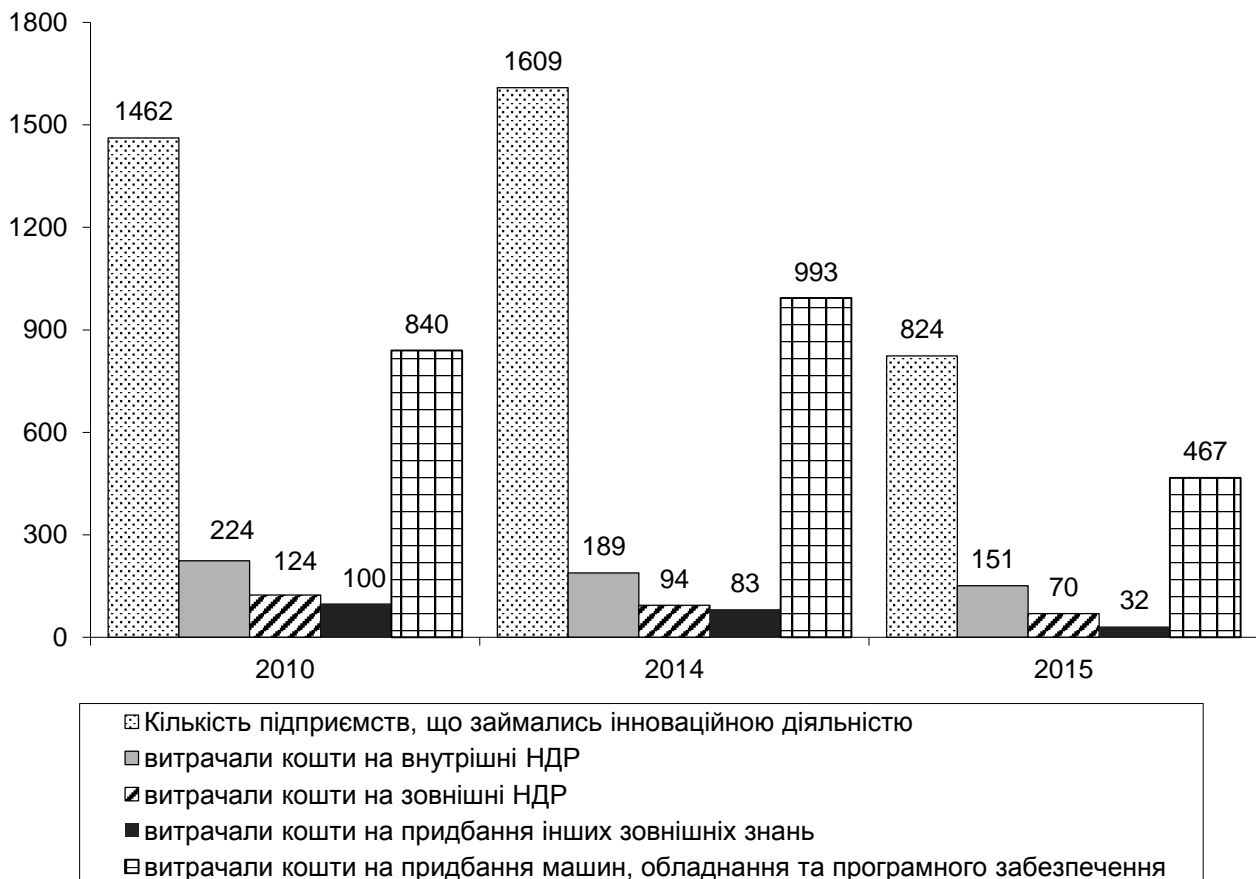
З метою здійснення нововведень 181 підприємство придбало 1131 нову технологію, з яких 66 – за межами України. Із загальної кількості технологій 439 придбано з устаткуванням, з яких 43 – за межами України; 393 – як результат досліджень і розробок (12); 120 – за договорами на придбання прав на патенти, ліцензіями на використання винаходів, промислових зразків, корисних моделей (8); 37 – за угодами на придбання технологій та ноу-хау (3); 129 – разом з цілеспрямованим прийомом на роботу кваліфікованих фахівців.

У результаті інноваційної діяльності 9 підприємств передало 98 нових технологій іншим підприємствам, зокрема 20 – за межі України.

### 8.1. Інноваційна діяльність промислових підприємств за напрямками проведених інновацій

	2010		2014		2015 <sup>1</sup>	
	Усього	у відсотках до загальної кількості промислових підприємств	Усього	у відсотках до загальної кількості промислових підприємств	Усього	у відсотках до загальної кількості промислових підприємств
<b>Кількість підприємств, що займалися інноваційною діяльністю</b>	<b>1462</b>	<b>13,8</b>	<b>1609</b>	<b>16,1</b>	<b>824</b>	<b>17,3</b>
у тому числі витрачали кошти на внутрішні НДР	224	2,1	189	1,9	151	3,2
зовнішні НДР	124	1,2	94	0,9	70	1,5
придбання машин, обладнання та програмного забезпечення	840	7,9	993	9,9	467	9,8
придбання інших зовнішніх знань	100	0,9	83	0,8	32	0,7
навчання та підготовка персоналу	222	2,1	319	3,2	... <sup>2</sup>	X
ринкове запровадження інновацій	102	1,0	79	0,8	... <sup>2</sup>	X
інші	194	1,8	140	1,4	210	4,4

**Інноваційна діяльність промислових підприємств, од**



<sup>1</sup> Див. виноску на стор. 139.

<sup>2</sup> У 2015р. показник віднесено до категорії "інші".

## 8.2. Кількість промислових підприємств за напрямками проведених інновацій за регіонами: 2014

(од)

	Усього	У тому числі займалися інноваційною діяльністю	З них витрачали кошти на						
			внутрі- шні НДР	зовні- шні НДР	придбання машин, обладнання та програм- ного забез- печення	інші зовнішні знання	навчання та підго- товку пер- соналу	ринкове запрова- дження іннова- цій	інші
<b>Україна</b>	<b>10010</b>	<b>1609</b>	<b>189</b>	<b>94</b>	<b>993</b>	<b>83</b>	<b>319</b>	<b>79</b>	<b>140</b>
Автономна Республіка Крим	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Вінницька	323	46	6	3	28	3	9	4	5
Волинська	277	30	1	1	19	–	9	–	2
Дніпропетровська	813	109	12	22	69	8	17	6	10
Донецька	309	45	8	7	25	1	15	3	4
Житомирська	383	48	1	1	34	4	16	3	7
Закарпатська	267	16	–	–	8	1	1	–	2
Запорізька	472	108	20	11	67	7	29	8	7
Івано-Франківська	434	99	6	1	59	2	9	2	5
Київська	570	66	8	3	38	5	7	4	3
Кіровоградська	283	49	4	–	27	2	8	–	1
Луганська	131	16	1	1	5	2	3	–	3
Львівська	788	129	8	6	85	5	33	3	7
Миколаївська	337	67	6	4	48	6	16	3	5
Одеська	399	67	4	2	46	1	6	3	4
Полтавська	412	33	10	1	20	2	10	3	7
Рівненська	303	45	6	–	23	3	6	1	3
Сумська	261	46	10	6	31	6	13	4	3
Тернопільська	241	36	3	–	27	2	12	1	1
Харківська	854	191	25	13	125	6	29	11	27
Херсонська	223	54	4	2	40	3	14	1	1
Хмельницька	345	38	–	–	19	3	5	2	4
Черкаська	348	37	9	1	9	1	3	1	6
Чернівецька	218	34	1	2	28	1	7	3	7
Чернігівська	245	32	4	2	22	–	6	2	3
м.Київ	774	168	32	5	91	9	36	11	13
м.Севастополь	...	...	...	...	...	...	...	...	...

### 8.3. Кількість промислових підприємств за напрямками проведених інновацій за регіонами: 2015

(од)

	Усього	У тому числі займалися інноваційною діяльністю	З них витрачали кошти на				
			внутрішні НДР	зовнішні НДР	придбання машин, облад- нання та програ- много за- безпе- чення	інші зовнішні знання	інші
<b>Україна</b>	<b>4767</b>	<b>824</b>	<b>151</b>	<b>70</b>	<b>467</b>	<b>32</b>	<b>210</b>
Автономна Республіка Крим	...	...	...	...	...	...	...
Вінницька	170	25	4	3	12	–	6
Волинська	104	12	2	–	7	1	–
Дніпропетровська	484	63	8	14	42	2	17
Донецька	239	28	6	6	18	1	9
Житомирська	181	28	1	–	16	–	8
Закарпатська	138	14	–	–	9	–	4
Запорізька	234	49	15	7	21	1	16
Івано-Франківська	125	27	4	–	18	1	3
Київська	330	44	3	1	28	2	12
Кіровоградська	101	25	4	–	13	–	5
Луганська	80	9	2	1	4	1	4
Львівська	331	64	5	4	43	4	15
Миколаївська	93	29	5	3	15	3	12
Одеська	186	36	4	1	16	1	3
Полтавська	185	30	10	2	15	1	9
Рівненська	123	13	2	2	8	–	1
Сумська	116	23	5	5	14	2	6
Тернопільська	92	16	3	1	10	1	4
Харківська	409	117	22	7	69	8	31
Херсонська	92	19	5	1	9	–	2
Хмельницька	146	18	–	–	9	–	5
Черкаська	145	25	7	1	12	–	5
Чернівецька	53	9	2	1	4	1	5
Чернігівська	113	15	6	2	6	–	2
м.Київ	497	86	26	8	49	2	26
м.Севастополь	...	...	...	...	...	...	...

### 8.4. Кількість промислових підприємств за напрямками проведених інновацій за видами економічної діяльності: 2014

(од)

	Усього	У тому числі займалися інноваційною діяльністю	З них витрачали кошти на						
			внутрішні НДР	зовнішні НДР	придбання машин, обладнання та програмного забезпечення	інші зовнішні знання	навчання та підготовку персоналу	ринкове запровадження інновацій	інше
<b>Промисловість України</b>	<b>10010</b>	<b>1609</b>	<b>189</b>	<b>94</b>	<b>993</b>	<b>83</b>	<b>319</b>	<b>79</b>	<b>140</b>
Добувна промисловість і розроблення кар'єрів добування кам'яного та бурого вугілля	414	32	1	8	20	4	4	–	4
Переробна промисловість	8395	1449	185	79	870	71	293	78	128
виробництво харчових продуктів, напоїв і тютюнових виробів	1990	334	15	8	203	15	81	16	19
текстильне виробництво, виробництво одягу, шкіри, виробів зі шкіри та інших матеріалів	622	82	7	1	56	3	12	3	5
виготовлення виробів з деревини, виробництво паперу та поліграфічна діяльність	1104	134	2	–	92	–	21	1	7
виробництво коксу та продуктів нафтоперероблення	32	8	–	2	4	1	1	1	4
виробництво хімічних речовин і хімічної продукції	312	76	13	7	42	5	19	7	9
виробництво основних фармацевтичних продуктів і фармацевтичних препаратів	76	29	10	9	15	4	13	5	5
виробництво гумових і пластмасових виробів, іншої неметалевої мінеральної продукції	1217	158	9	3	106	4	21	1	14
металургійне виробництво, виробництво готових металевих виробів, крім виробництва машин і устаткування	799	138	23	15	78	7	22	4	10
виробництво комп'ютерів, електронної та оптичної продукції	209	71	23	5	39	3	12	3	5
виробництво електричного устаткування	276	64	14	5	37	5	11	4	11
виробництво машин і устаткування, не віднесені до інших угруповань	615	155	35	10	81	5	36	16	20
виробництво автотранспортних засобів, причепів і напівпричепів та інших транспортних засобів	233	69	22	8	34	2	16	10	15
виробництво меблів, іншої продукції, ремонт і монтаж машин і устаткування	910	131	12	6	83	17	28	7	4
Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	531	75	3	5	62	5	14	1	5
Водопостачання; каналізація, поводження з відходами	670	53	–	2	41	3	8	–	3



### 8.5. Кількість промислових підприємств за напрямками проведених інновацій за видами економічної діяльності: 2015

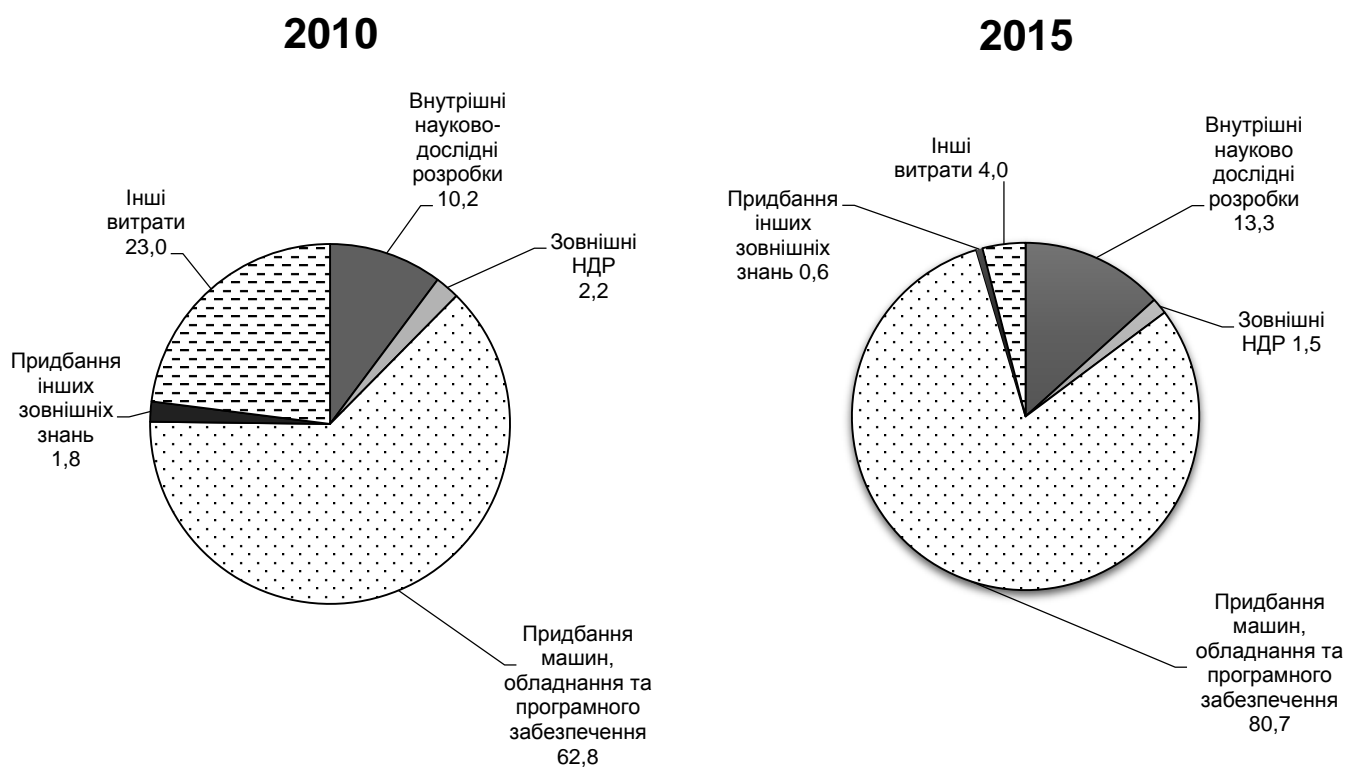
(од)

	Усього	У тому числі займалися інноваційною діяльністю	З них витрачали кошти на				
			внутрішні НДР	зовнішні НДР	придбання машин, обладнання та програмного забезпечення	інші зовнішні знання	інше
<b>Промисловість України</b>	<b>4767</b>	<b>824</b>	<b>151</b>	<b>70</b>	<b>467</b>	<b>32</b>	<b>210</b>
Добувна промисловість і розроблення кар'єрів	233	21	1	6	13	2	5
добування кам'яного та бурого вугілля	41	3	–	1	1	–	1
Переробна промисловість	3857	751	145	57	414	25	193
виробництво харчових продуктів, напоїв і тютюнових виробів	984	178	13	7	92	6	45
текстильне виробництво, виробництво одягу, шкіри, виробів зі шкіри та інших матеріалів	304	40	2	–	26	1	9
виготовлення виробів з деревини, виробництво паперу та поліграфічна діяльність	297	36	2	–	23	–	8
виробництво коксу та продуктів нафтоперероблення	21	6	–	2	4	–	2
виробництво хімічних речовин і хімічної продукції	163	44	9	4	17	2	16
виробництво основних фармацевтичних продуктів і фармацевтичних препаратів	61	29	13	9	15	2	9
виробництво гумових і пластмасових виробів, іншої неметалевої мінеральної продукції	530	68	7	2	45	–	17
металургійне виробництво, виробництво готових металевих виробів, крім виробництва машин і устаткування	371	65	13	11	40	1	16
виробництво комп'ютерів, електронної та оптичної продукції							
виробництво електричного устаткування	274	87	32	6	40	2	23
виробництво машин і устаткування, не віднесених до інших угруповань	332	87	25	10	46	3	19
виробництво автотранспортних засобів, причепів і напівпричепів та інших транспортних засобів	165	61	25	4	35	4	20
виробництво меблів, іншої продукції, ремонт і монтаж машин і устаткування	355	50	4	2	31	4	9
Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	294	31	3	4	26	4	7
Водопостачання; каналізація, поводження з відходами	383	21	2	3	14	1	5

## 8.6. Розподіл загального обсягу витрат за напрямками інноваційної діяльності

	млн.грн			у відсотках до усього		
	2010	2014	2015	2010	2014	2015
<b>Усього</b>	<b>8045,5</b>	<b>7695,9</b>	<b>13813,7</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
у тому числі на						
внутрішні НДР	818,5	1221,5	1834,1	10,2	15,9	13,3
зовнішні НДР	177,9	533,1	205,4	2,2	6,9	1,5
придбання машин, обладнання та програмного забезпечення	5051,7	5115,3	11141,3	62,8	66,5	80,6
придбання інших зовнішніх знань	141,6	47,2	84,9	1,8	0,6	0,6
інше	1855,8	778,8	548,0	23,0	10,1	4,0

### Розподіл загального обсягу витрат за напрямками інноваційної діяльності, відсотків



### 8.7. Розподіл загального обсягу витрат за напрямками інноваційної діяльності за регіонами: 2014

(тис. грн)

	Усього	У тому числі на				
		внутрішні НДР	зовнішні НДР	придбання машин, обладнання та програмного забезпечення	інші зовнішні знання	інше
<b>Україна</b>	<b>7695892,3</b>	<b>1221435,6</b>	<b>533104,2</b>	<b>5115338,1</b>	<b>47235,4</b>	<b>778779,0</b>
Автономна Республіка Крим	...	...	...	...	...	...
Вінницька	796493,5	931,9	141,1	788728,3	115,7	6576,5
Волинська	192506,3	2430,8	147,0	188593,9	–	1334,6
Дніпропетровська	825234,7	67286,1	20835,8	471141,5	415,3	265556,0
Донецька	516072,3	148344,9	2741,6	312080,6	1185,6	51719,6
Житомирська	60588,0	10,0	10,0	57006,8	738,3	2822,9
Закарпатська	16576,1	–	–	10700,9	109,4	5765,8
Запорізька	339943,9	33771,3	77477,5	197073,7	515,2	31106,2
Івано-Франківська	95785,1	3573,2	25,0	89262,6	349,5	2574,8
Київська	122133,8	3271,3	3223,8	94834,6	442,4	20361,7
Кіровоградська	92973,9	29771,8	–	55211,3	54,0	7936,8
Луганська	35129,5	21,2	3569,4	2988,7	21638,9	6911,3
Львівська	219754,3	13744,6	3103,2	149875,6	219,2	52811,7
Миколаївська	606789,6	184965,6	2446,6	418046,8	110,8	1219,8
Одеська	323891,6	661,3	299,3	321468,4	2,2	1460,4
Полтавська	348459,1	217607,1	687,6	128276,9	11,0	1876,5
Рівненська	11404,5	1228,4	–	9061,6	140,2	974,3
Сумська	587702,7	105653,7	317102,7	158513,0	83,8	6349,5
Тернопільська	57398,2	33915,3	–	21863,2	50,6	1569,1
Харківська	711133,9	119853,8	26306,3	509517,2	18974,3	36482,3
Херсонська	90461,7	6076,8	5238,5	77231,9	674,0	1240,5
Хмельницька	133121,2	–	–	128533,2	191,3	4396,7
Черкаська	30351,2	3905,8	64,0	21367,9	152,3	4861,2
Чернівецька	68778,0	342,6	519,2	56866,9	7,6	11041,7
Чернігівська	106385,1	18357,7	160,6	87712,5	–	154,3
м.Київ	1306824,1	225710,4	69005,0	759380,1	1053,8	251674,8
м.Севастополь	...	...	...	...	...	...

**8.8. Розподіл загального обсягу витрат за напрямками інноваційної діяльності за регіонами: 2015***(тис. грн)*

	Усього	У тому числі на				
		внутрішні НДР	зовнішні НДР	придбання машин, обладнання та програмного забезпечення	інші зовнішні знання	інше
<b>Україна</b>	<b>13813674,4</b>	<b>1834084,6</b>	<b>205377,3</b>	<b>11141256,4</b>	<b>84909,9</b>	<b>548046,2</b>
Автономна Республіка Крим	...	...	...	...	...	...
Вінницька	575261,6	2184,2	214,3	554508,2	–	18354,9
Волинська	65280,3	12083,5	–	53175,0	21,8	–
Дніпропетровська	7568879,0	49779,7	14747,9	7327242,5	29,0	177079,9
Донецька	827653,4	127947,7	3342,7	682935,1	1,2	13426,7
Житомирська	32626,8	7,3	–	30201,4	–	2418,1
Закарпатська	22530,6	–	–	18452,9	–	4077,7
Запорізька	321051,3	61744,9	62052,3	94659,0	359,2	102235,9
Івано-Франківська	92189,0	4889,8	–	84080,5	720,1	2498,6
Київська	144771,6	2506,3	1085,2	106841,0	1485,2	32853,9
Кіровоградська	127719,1	51122,3	–	71601,7	–	4995,1
Луганська	24254,1	301,3	1176,3	16480,8	2,2	6293,5
Львівська	277796,2	35825,3	12748,6	202756,6	1464,9	25000,8
Миколаївська	291578,5	228761,5	3177,2	52794,3	422,4	6423,1
Одеська	49670,7	6393,9	144,0	42414,1	462,9	255,8
Полтавська	128525,6	109380,0	231,5	14621,8	100,0	4192,3
Рівненська	6865,9	859,2	108,3	5062,4	–	836,0
Сумська	162349,5	18179,8	24850,8	113819,9	292,0	5207,0
Тернопільська	14557,7	11285,6	462,2	2176,3	1,0	632,6
Харківська	667008,1	177535,6	14244,2	449469,8	20249,2	5509,3
Херсонська	70130,5	3953,8	150,8	65957,8	–	68,1
Хмельницька	66659,4	–	–	63356,6	–	3302,8
Черкаська	53539,0	8874,1	373,0	44123,4	–	168,5
Чернівецька	18756,8	411,0	5,4	2662,1	4,3	15674,0
Чернігівська	34997,3	31259,4	559,4	3146,8	–	31,7
м.Київ	2169022,4	888798,4	65703,2	1038716,4	59294,5	116509,9
м.Севастополь	...	...	...	...	...	...

## 8.9. Розподіл загального обсягу витрат за напрямками інноваційної діяльності за видами економічної діяльності: 2014

(тис. грн)

	Усього	У тому числі на				
		внутрішні НДР	зовнішні НДР	придбання машин, обладнання та програмного забезпечення	інші зовнішні знання	інше
<b>Промисловість України</b>	<b>7695892,3</b>	<b>1221435,6</b>	<b>533104,2</b>	<b>5115338,1</b>	<b>47235,4</b>	<b>778779,0</b>
Добувна промисловість і розроблення кар'єрів добування кам'яного та бурого вугілля	364881,3	9572,7	19940,9	197212,7	693,7	137461,3
Переробна промисловість	6776293,0	1209027,6	506905,1	4388938,5	32922,0	638499,8
виробництво харчових продуктів, напоїв і тютюнових виробів	2173609,8	157419,1	3555,7	1872952,2	740,4	138942,4
текстильне виробництво, виробництво одягу, шкіри, виробів зі шкіри та інших матеріалів	94637,4	33528,1	25,0	58488,1	3,5	2592,7
виготовлення виробів з деревини, виробництво паперу та поліграфічна діяльність	318712,3	7517,1	–	290100,2	–	21095,0
виробництво коксу та продуктів нафтоперероблення	29818,9	–	1436,9	7818,6	4,5	20558,9
виробництво хімічних речовин і хімічної продукції	194348,4	43477,8	3929,2	93978,1	21763,6	31199,7
виробництво основних фармацевтичних продуктів і фармацевтичних препаратів	815726,7	146383,8	73410,7	524923,3	1119,6	69889,3
виробництво гумових і пластмасових виробів, іншої неметалевої мінеральної продукції	200324,4	3527,3	71,9	176854,7	134,7	19735,8
металургійне виробництво, виробництво готових металевих виробів, крім виробництва машин і устаткування	466573,8	51727,9	5021,1	279458,9	118,3	130247,6
виробництво комп'ютерів, електронної та оптичної продукції	140673,2	109706,3	1057,0	26226,1	72,0	3611,8
виробництво електричного устаткування	176915,4	65388,4	4559,7	82762,7	3690,0	20514,6
виробництво машин і устаткування, не віднесених до інших угруповань	1107993,3	413471,1	25339,6	628519,0	4253,0	36410,6
виробництво автотранспортних засобів, причепів і напівпричепів та інших транспортних засобів	841515,2	167152,2	370128,0	162091,7	29,2	142114,1
виробництво меблів, іншої продукції, ремонт і монтаж машин і устаткування	215444,2	9728,5	18370,3	184764,9	993,2	1587,3
Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	531068,0	2835,3	5960,2	506277,8	13359,7	2635,0
Водопостачання; каналізація, поводження з відходами	23650,0	–	298,0	22909,1	260,0	182,9

### 8.10. Розподіл загального обсягу витрат за напрямками інноваційної діяльності за видами економічної діяльності: 2015

(тис. грн)

	Усього	У тому числі на				
		внутрішні НДР	зовнішні НДР	придбання машин, обладнання та програмного забезпечення	інші зовнішні знання	інше
<b>Промисловість України</b>	<b>13813674,4</b>	<b>1834084,6</b>	<b>205377,3</b>	<b>11141256,4</b>	<b>84909,9</b>	<b>548046,2</b>
Добувна промисловість і розроблення кар'єрів добування кам'яного та бурого вугілля	280711,9 960,6	753,8 –	11159,7 945,0	89450,2 8,3	59304,1 –	120044,1 7,3
Переробна промисловість	13171458,8	1819319,9	188034,7	10735571,0	10494,1	418039,1
виробництво харчових продуктів, напоїв і тютюнових виробів	1540271,7	82820,6	3500,0	1328440,5	1171,6	124339,0
текстильне виробництво, виробництво одягу, шкіри, виробів зі шкіри та інших матеріалів	40469,7	9586,1	–	30241,2	7,9	634,5
виготовлення виробів з деревини, виробництво паперу та поліграфічна діяльність	143598,0	3096,0	–	124480,6	–	16021,4
виробництво коксу та продуктів нафтоперероблення	26894,4	–	955,4	5278,0	–	20661,0
виробництво хімічних речовин і хімічної продукції	130882,0	55100,0	5793,8	40295,1	778,9	28914,2
виробництво основних фармацевтичних продуктів і фармацевтичних препаратів	1589386,6	861566,3	65059,1	569622,9	2057,5	91080,8
виробництво гумових і пластмасових виробів, іншої неметалевої мінеральної продукції	127713,0	672,5	854,7	119038,1	–	7147,7
металургійне виробництво, виробництво готових металевих виробів, крім виробництва машин і устаткування	7901345,5	15046,4	6184,7	7868031,1	19,0	12064,3
виробництво комп'ютерів, електронної та оптичної продукції	183824,7	96550,4	524,4	69748,8	–	17001,1
виробництво електричного устаткування	185685,3	124420,9	2699,7	37732,1	1019,2	19813,4
виробництво машин і устаткування, не віднесені до інших угруповань	747712,7	411925,8	28192,2	284134,4	4536,2	18924,1
виробництво автотранспортних засобів, причепів і напівпричепів та інших транспортних засобів	471636,8	151256,2	73270,6	185940,5	348,0	60821,5
виробництво меблів, іншої продукції, ремонт і монтаж машин і устаткування	82038,4	7278,7	1000,1	72587,7	555,8	616,1
Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	345628,9	13787,7	5055,8	303257,1	14648,8	8879,5
Водопостачання; каналізація, поводження з відходами	15874,8	223,2	1127,1	12978,1	462,9	1083,5

### 8.11. Кількість промислових підприємств за джерелами фінансування інновацій

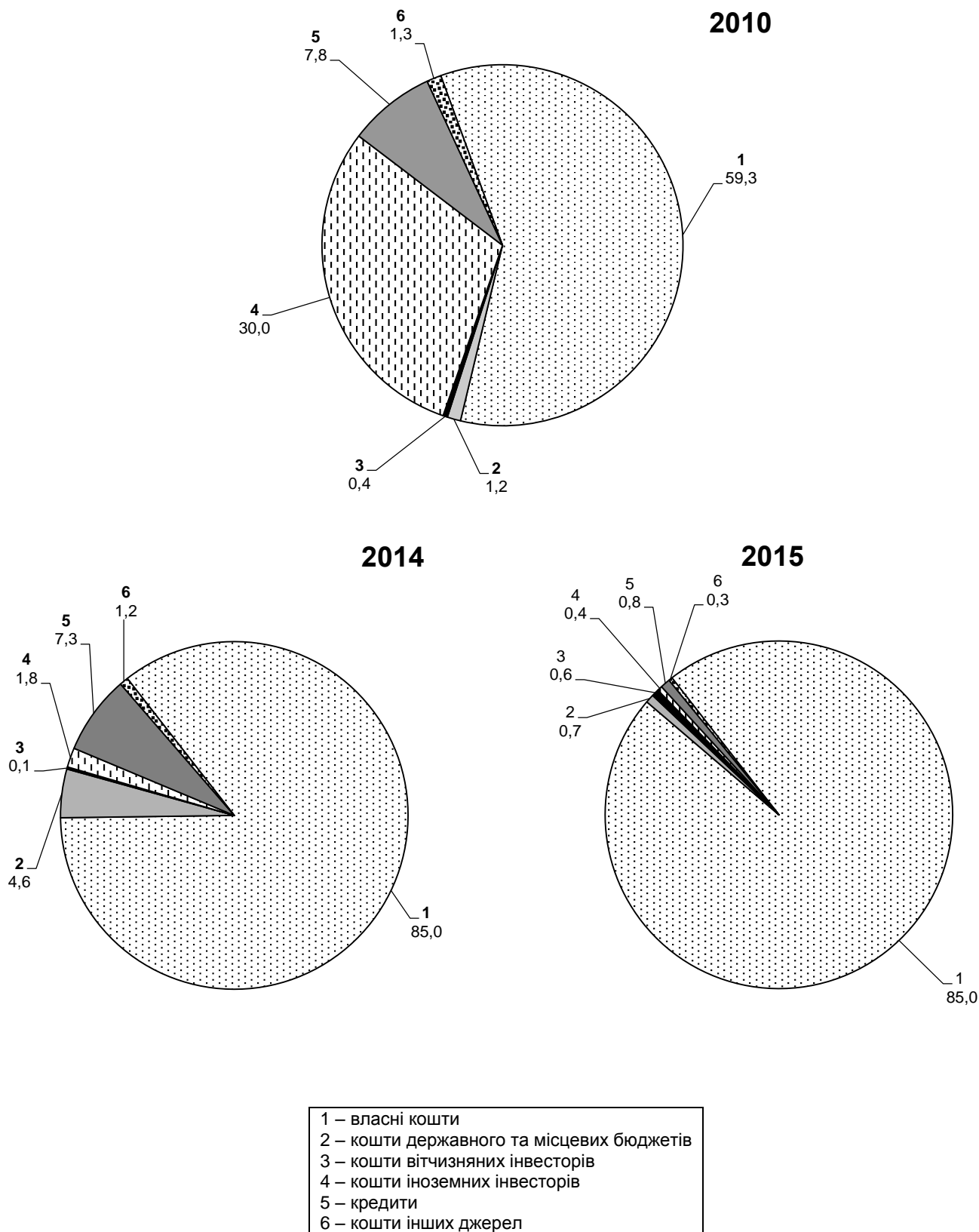
	2010		2014		2015	
	Усього	у відсотках до загальної кількості інноваційно активних підприємств	Усього	у відсотках до загальної кількості інноваційно активних підприємств	Усього	у відсотках до загальної кількості інноваційно активних підприємств
<b>Кількість підприємств, що мали витрати на інноваційну діяльність</b>	<b>1088</b>	<b>74,4</b>	<b>1206</b>	<b>75,0</b>	<b>635</b>	<b>77,1</b>
у тому числі за рахунок коштів						
власних	1043	71,3	1173	72,9	611	74,2
державного бюджету	23	1,6	9	0,6	11	1,3
місцевих бюджетів	17	1,2	12	0,7	15	1,8
позабюджетних фондів	2	0,1	3	0,2	1	0,1
вітчизняних інвесторів	12	0,8	6	0,4	9	1,1
іноземних інвесторів	11	0,8	11	0,7	6	0,7
кредитів	36	2,5	39	2,4	11	1,3
інших джерел	8	0,5	6	0,4	9	1,1

### 8.12. Розподіл загального обсягу фінансування інноваційної діяльності за джерелами

	2010		2014		2015	
	тис.грн	у відсотках до загального обсягу	тис.грн	у відсотках до загального обсягу	тис.грн	у відсотках до загального обсягу
<b>Усього</b>	<b>8045495,2</b>	<b>100,0</b>	<b>7695892,3</b>	<b>100,0</b>	<b>13813674,4</b>	<b>100,0</b>
у тому числі за рахунок коштів						
власних	4775235,7	59,3	6540272,0	85,0	13427034,7	97,2
державного бюджету	87001,0	1,1	344063,7	4,5	55141,2	0,4
місцевих бюджетів	5663,7	0,1	5729,0	0,1	38361,9	0,3
позабюджетних фондів	929,0	0,0	32855,2	0,4	1403,0	0,0
вітчизняних інвесторів	31018,7	0,4	8197,1	0,1	74277,6	0,6
іноземних інвесторів	2411395,6	30,0	138688,0	1,8	58633,0	0,4
кредитів	626107,6	7,8	561149,6	7,3	113742,0	0,8
інших джерел	108143,9	1,3	64937,7	0,8	45081,0	0,3

<sup>1</sup> Див. виноску на стор. 139.

**Розподіл загального обсягу фінансування  
інноваційної діяльності за джерелами, відсотків**





### 8.13. Розподіл загального обсягу фінансування інноваційної діяльності за джерелами та регіонами: 2014

(тис. грн)

	Усього	У тому числі за рахунок коштів							
		власних	державного бюджету	місцевих бюджетів	позабюджетних фондів	вітчизняних інвесторів	іноземних інвесторів	кредитів	інших
<b>Україна</b>	<b>7695892,3</b>	<b>6540272,0</b>	<b>344063,7</b>	<b>5729,0</b>	<b>32855,2</b>	<b>8197,1</b>	<b>138688,0</b>	<b>561149,6</b>	<b>64937,7</b>
Автономна Республіка Крим	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Вінницька	796493,5	787353,8	–	–	–	–	–	9139,7	–
Волинська	192506,3	170662,4	–	–	–	–	–	21843,9	–
Дніпропетровська	825234,7	724575,6	–	56,0	–	–	–	51336,9	49266,2
Донецька	516072,3	515530,7	–	541,6	–	–	–	–	–
Житомирська	60588,0	49721,8	–	–	–	–	380,0	10486,2	–
Закарпатська	16576,1	16576,1	–	–	–	–	–	–	–
Запорізька	339943,9	335729,6	–	143,2	–	–	–	4071,1	–
Івано-Франківська	95785,1	79275,3	175,5	–	270,0	–	2349,3	13715,0	–
Київська	122133,8	80400,8	2579,3	–	–	–	–	32274,4	6879,3
Кіровоградська	92973,9	92490,5	0,4	–	–	–	–	483,0	–
Луганська	35129,5	35129,5	–	–	–	–	–	–	–
Львівська	219754,3	183234,0	–	160,0	–	2504,7	–	27399,6	6456,0
Миколаївська	606789,6	555356,6	–	–	–	3107,0	48326,0	–	–
Одеська	323891,6	320582,3	–	3309,3	–	–	–	–	–
Полтавська	348459,1	112605,4	3975,0	404,7	–	–	–	231474,0	–
Рівненська	11404,5	10826,5	–	–	–	–	–	566,0	12,0
Сумська	587702,7	250552,7	333373,5	–	–	41,6	97,0	2128,7	1509,2
Тернопільська	57398,2	57387,7	–	10,5	–	–	–	–	–
Харківська	711133,9	605711,4	1157,0	1103,7	32585,2	354,6	5431,8	64790,2	–
Херсонська	90461,7	77753,1	–	–	–	570,2	3576,2	8562,2	–
Хмельницька	133121,2	76291,2	–	–	–	–	–	56830,0	–
Черкаська	30351,2	28097,2	250,0	–	–	1619,0	385,0	–	–
Чернівецька	68778,0	63661,5	–	–	–	–	–	5116,5	–
Чернігівська	106385,1	73532,6	–	–	–	–	14075,7	18776,8	–
м.Київ	1306824,1	1237233,7	2553,0	–	–	–	64067,0	2155,4	815,0
м.Севастополь	...	...	...	...	...	...	...	...	...

### 8.14. Розподіл загального обсягу фінансування інноваційної діяльності за джерелами та регіонами: 2015

(тис.грн)

	Усього	У тому числі за рахунок коштів							
		власних	державного бюджету	місцевих бюджетів	позабюджетних фондів	вітчизняних інвесторів	іноземних інвесторів	кредитів	інших
<b>Україна</b>	<b>13813674,4</b>	<b>13427034,7</b>	<b>55141,2</b>	<b>38361,9</b>	<b>1403,0</b>	<b>74277,6</b>	<b>58633,0</b>	<b>113742,0</b>	<b>45081,0</b>
Автономна Республіка Крим	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Вінницька	575261,6	575261,6	-	-	-	-	-	-	-
Волинська	65280,3	65280,3	-	-	-	-	-	-	-
Дніпропетровська	7568879,0	7502655,0	16146,2	-	-	-	-	9511,5	40566,3
Донецька	827653,4	819626,6	-	7990,8	-	-	-	-	36,0
Житомирська	32626,8	26948,8	-	-	-	-	1638,0	4040,0	-
Закарпатська	22530,6	22324,3	206,3	-	-	-	-	-	-
Запорізька	321051,3	321051,3	-	-	-	-	-	-	-
Івано-Франківська	92189,0	70105,5	-	-	-	-	15353,1	6730,4	-
Київська	144771,6	144381,2	-	67,0	-	323,4	-	-	-
Кіровоградська	127719,1	127719,1	-	-	-	-	-	-	-
Луганська	24254,1	24254,1	-	-	-	-	-	-	-
Львівська	277796,2	206605,0	25817,2	100,0	-	11069,0	-	34205,0	-
Миколаївська	291578,5	282762,2	-	-	-	9,0	8089,1	718,2	-
Одеська	49670,7	39642,8	5625,2	4159,7	-	-	-	-	243,0
Полтавська	128525,6	119939,6	-	5792,0	-	-	-	-	2794,0
Рівненська	6865,9	6811,9	-	-	-	-	-	54,0	-
Сумська	162349,5	162310,6	-	-	-	11,7	27,2	-	-
Тернопільська	14557,7	13204,7	1353,0	-	-	-	-	-	-
Харківська	667008,1	535444,6	308,6	8862,7	1403,0	61319,5	10698,8	48970,9	-
Херсонська	70130,5	60900,5	-	1800,0	-	-	-	7430,0	-
Хмельницька	66659,4	54952,0	5433,7	6273,7	-	-	-	-	-
Черкаська	53539,0	50434,0	251,0	-	-	1545,0	-	-	1309,0
Чернівецька	18756,8	18756,8	-	-	-	-	-	-	-
Чернігівська	34997,3	12070,5	-	100,0	-	-	22826,8	-	-
м.Київ	2169022,4	2163591,7	-	3216,0	-	-	-	2082,0	132,7
м.Севастополь	...	...	...	...	...	...	...	...	...

### 8.15. Розподіл загального обсягу фінансування інноваційної діяльності за джерелами та видами економічної діяльності: 2014

(тис. грн)

	Усього	У тому числі за рахунок коштів							
		власних	державного бюджету	місцевих бюджетів	позабюджетних фондів	вітчизняних інвесторів	іноземних інвесторів	кредитів	інших
<b>Промисловість України</b>	<b>7695892,3</b>	<b>6540272,0</b>	<b>344063,7</b>	<b>5729,0</b>	<b>32855,2</b>	<b>8197,1</b>	<b>138688,0</b>	<b>561149,6</b>	<b>64937,7</b>
Добувна промисловість і розроблення кар'єрів добування кам'яного та бурого вугілля	364881,3	362782,1	–	–	–	–	–	2099,2	–
Переробна промисловість	6776293,0	5654976,7	343888,2	65,0	32585,2	8197,1	135111,8	536531,3	64937,7
виробництво харчових продуктів, напоїв і тютюнових виробів	2173609,8	1768501,9	0,4	–	–	–	380,0	403218,3	1509,2
текстильне виробництво, виробництво одягу, шкіри, виробів зі шкіри та інших матеріалів	94637,4	89121,7	–	–	–	–	–	5515,7	–
виготовлення виробів з деревини, виробництво паперу та поліграфічна діяльність	318712,3	310648,4	–	–	–	570,2	249,3	365,1	6879,3
виробництво коксу та продуктів нафтоперероблення	29818,9	29818,9	–	–	–	–	–	–	–
виробництво хімічних речовин і хімічної продукції	194348,4	142536,2	–	–	–	–	2546,0	–	49266,2
виробництво основних фармацевтичних продуктів і фармацевтичних препаратів	815726,7	796526,0	–	–	–	–	–	19200,7	–
виробництво гумових і пластмасових виробів, іншої неметалевої мінеральної продукції	200324,4	136302,6	2079,3	–	–	–	–	61942,5	–
металургійне виробництво, виробництво готових металевих виробів, крім виробництва машин і устаткування	466573,8	436510,5	3975,0	–	–	41,6	14172,7	11874,0	–
виробництво комп'ютерів, електронної та оптичної продукції	140673,2	71890,6	2803,0	–	–	1973,6	64006,0	–	–
виробництво електричного устаткування	176915,4	172844,3	–	–	–	–	–	4071,1	–
виробництво машин і устаткування, не віднесені до інших угруповань	1107993,3	1043693,3	500,0	65,0	2055,2	3107,0	53757,8	4000,0	815,0
виробництво автотранспортних засобів, причепів і напівпричепів та інших транспортних засобів	841515,2	467494,0	334530,5	–	30530,0	2504,7	–	–	6456,0
виробництво меблів, іншої продукції, ремонт і монтаж машин і устаткування	215444,2	189088,3	–	–	–	–	–	26343,9	12,0
Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	531068,0	504581,3	175,5	3930,0	–	–	3576,2	18805,0	–
Водопостачання; каналізація, поводження з відходами	23650,0	17931,9	–	1734,0	270,0	–	–	3714,1	–

## 8.16. Розподіл загального обсягу фінансування інноваційної діяльності за джерелами та видами економічної діяльності: 2015

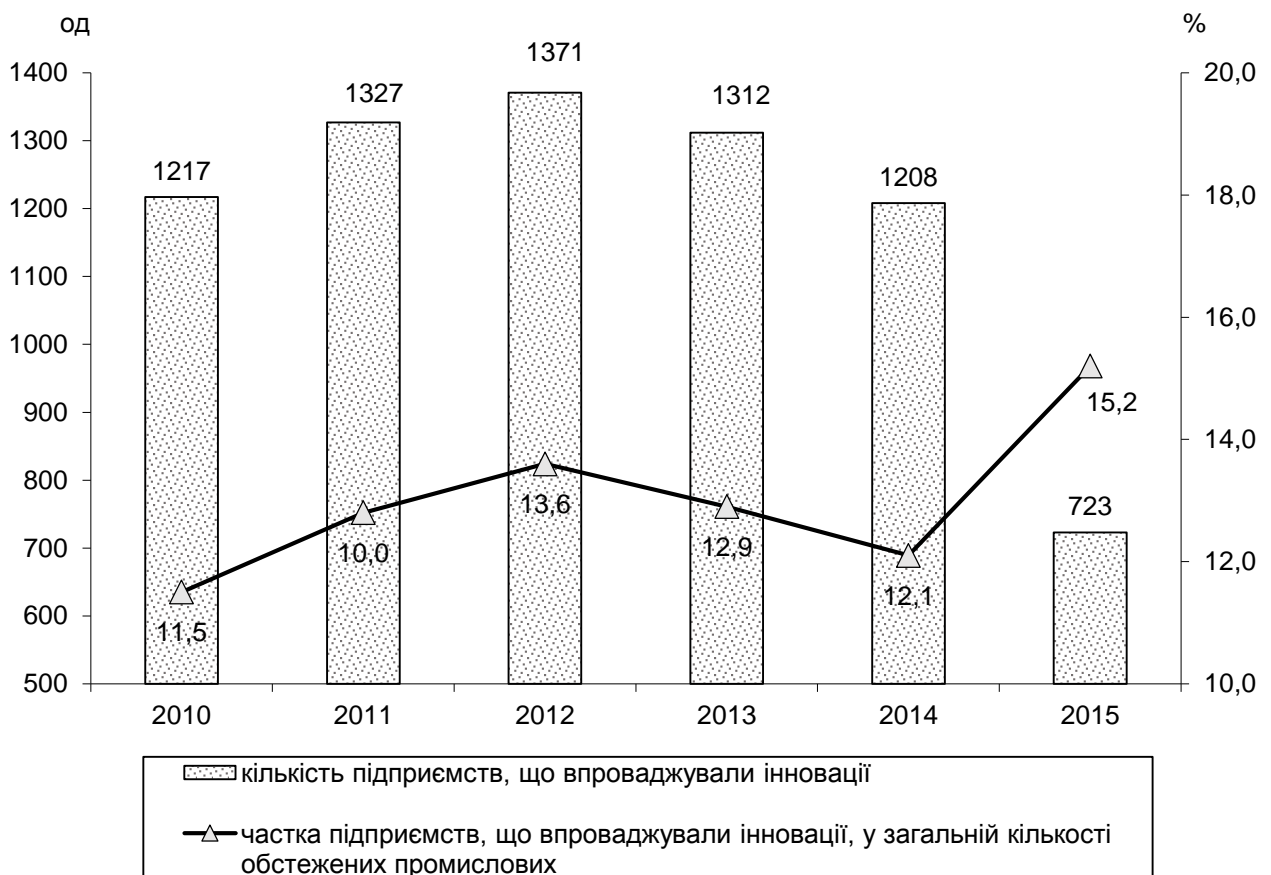
(тис. грн)

	Усього	У тому числі за рахунок коштів							
		власних	державного бюджету	місцевих бюджетів	позабюджетних фондів	вітчизняних інвесторів	іноземних інвесторів	кредитів	інших
<b>Промисловість України</b>	<b>13813674,4</b>	<b>13427034,7</b>	<b>55141,2</b>	<b>38361,9</b>	<b>1403,0</b>	<b>74277,6</b>	<b>58633,0</b>	<b>113742,0</b>	<b>45081,0</b>
Добувна промисловість і розроблення кар'єрів добування кам'яного та бурого вугілля	280711,9	280711,9	–	–	–	–	–	–	–
Переробна промисловість	13171458,8	12832922,6	47525,2	386,6	1403,0	74277,6	58633,0	113023,8	43287,0
виробництво харчових продуктів, напоїв і тютюнових виробів	1540271,7	1476576,5	5,3	280,0	–	–	1638,0	61771,9	–
текстильне виробництво, виробництво одягу, шкіри, виробів зі шкіри та інших матеріалів	40469,7	40263,4	206,3	–	–	–	–	–	–
виготовлення виробів з деревини, виробництво паперу та поліграфічна діяльність	143598,0	143562,0	–	–	–	–	–	–	36,0
виробництво коксу та продуктів нафтоперероблення	26894,4	26894,4	–	–	–	–	–	–	–
виробництво хімічних речовин і хімічної продукції	130882,0	59212,2	15750,4	–	–	–	15353,1	–	40566,3
виробництво основних фармацевтичних продуктів і фармацевтичних препаратів	1589386,6	1554430,6	–	–	–	–	–	34956,0	–
виробництво гумових і пластмасових виробів, іншої неметалевої мінеральної продукції	127713,0	127146,6	–	–	–	323,4	–	–	243,0
металургійне виробництво, виробництво готових металевих виробів, крім виробництва машин і устаткування	7901345,5	7891688,5	–	106,6	–	11,7	27,2	9511,5	–
виробництво комп'ютерів, електронної та оптичної продукції	183824,7	126084,7	31167,4	–	–	2436,8	22826,8	–	1309,0
виробництво електричного устаткування	185685,3	185289,5	395,8	–	–	–	–	–	–
виробництво машин і устаткування, не віднесених до інших угруповань	747712,7	723961,1	–	–	1403,0	2560,7	18787,9	–	1000,0
виробництво автотранспортних засобів, причепів і напівпричепів та інших транспортних засобів	471636,8	402691,8	–	–	–	68945,0	–	–	–
виробництво меблів, іншої продукції, ремонт і монтаж машин і устаткування	82038,4	75121,3	–	–	–	–	–	6784,4	132,7
Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	345628,9	304536,2	7312,7	31986,0	–	–	–	–	1794,0
Водопостачання; каналізація, поводження з відходами	15874,8	8864,0	303,3	5989,3	–	–	–	718,2	–

### 8.17. Кількість промислових підприємств, що впроваджували інновації

	2010		2014		2015 <sup>1</sup>	
	Усього	у відсотках до загальної кількості промислових підприємств	Усього	у відсотках до загальної кількості промислових підприємств	Усього	у відсотках до загальної кількості промислових підприємств
<b>Усього</b>	<b>1217</b>	<b>11,5</b>	<b>1208</b>	<b>12,1</b>	<b>723</b>	<b>15,2</b>
у тому числі						
впроваджували інноваційні процеси	522	4,9	459	4,6	400	8,4
з них маловідходні, ресурсозберігаючі	203	1,9	141	1,4	155	3,3
впроваджували інноваційні види продукції	615	5,8	600	6,0	414	8,7
з них нових видів машин, устаткування, приладів, апаратів	194	1,8	164	1,6	162	3,4

#### Кількість підприємств, що впроваджували інновації, та її питома вага у загальній кількості промислових підприємств<sup>1</sup>



<sup>1</sup> Див. виноску на стор. 139.

**8.18. Кількість промислових підприємств, що впроваджували інновації, за регіонами: 2014**

(од)

	Усього	У тому числі			
		впроваджували інноваційні процеси	з них маловідходні, ресурсозберігаючі	впроваджували інноваційні види продукції	з них нові для ринку
<b>Україна</b>	<b>1208</b>	<b>459</b>	<b>141</b>	<b>600</b>	<b>137</b>
Автономна Республіка Крим	...	...	...	...	...
Вінницька	38	15	1	19	7
Волинська	25	12	6	5	–
Дніпропетровська	65	30	6	38	10
Донецька	28	5	4	18	6
Житомирська	33	15	4	13	4
Закарпатська	12	3	1	5	–
Запорізька	75	30	13	46	10
Івано-Франківська	69	15	1	36	8
Київська	50	18	6	36	8
Кіровоградська	33	9	4	16	1
Луганська	10	3	–	7	1
Львівська	99	37	8	42	10
Миколаївська	34	13	3	18	4
Одеська	39	11	5	23	2
Полтавська	28	10	6	19	1
Рівненська	44	8	2	4	1
Сумська	32	7	3	23	8
Тернопільська	23	9	5	16	5
Харківська	179	115	35	68	17
Херсонська	24	9	2	17	4
Хмельницька	34	11	4	9	–
Черкаська	35	11	1	22	3
Чернівецька	20	7	2	9	1
Чернігівська	19	7	1	17	1
м.Київ	160	49	18	74	25
м.Севастополь	...	...	...	...	...

### 8.19. Кількість промислових підприємств, що впроваджували інновації, за регіонами: 2015

(од)

	Усього	У тому числі			
		впроваджували інноваційні процеси	з них маловідходні, ресурсозберігаючі	впроваджували інноваційні види продукції	з них нові для ринку
<b>Україна</b>	<b>723</b>	<b>400</b>	<b>155</b>	<b>414</b>	<b>114</b>
Автономна Республіка Крим	...	...	...	...	...
Вінницька	22	11	5	15	5
Волинська	11	6	1	4	1
Дніпропетровська	43	21	10	28	10
Донецька	17	7	7	11	5
Житомирська	27	16	3	11	3
Закарпатська	11	7	2	6	–
Запорізька	45	20	11	35	10
Івано-Франківська	23	14	5	11	2
Київська	43	27	4	17	3
Кіровоградська	22	8	5	12	2
Луганська	7	5	2	3	–
Львівська	61	44	11	27	10
Миколаївська	22	9	3	11	2
Одеська	32	16	6	13	2
Полтавська	27	10	4	19	1
Рівненська	12	8	2	5	1
Сумська	22	9	6	15	7
Тернопільська	16	10	5	9	5
Харківська	97	67	30	44	13
Херсонська	19	10	3	12	3
Хмельницька	18	8	5	11	2
Черкаська	25	12	4	16	4
Чернівецька	9	5	3	6	–
Чернігівська	14	7	4	10	2
м.Київ	78	43	14	63	21
м.Севастополь	...	...	...	...	...

**8.20. Кількість промислових підприємств, що впроваджували інновації, за видами економічної діяльності: 2014**

(од)

	Усього	У тому числі			
		впроваджували інноваційні процеси	з них маловідходні, ресурсозберігаючі	впроваджували інноваційні види продукції	з них нові для ринку
<b>Промисловість України</b>	<b>1208</b>	<b>459</b>	<b>141</b>	<b>600</b>	<b>137</b>
Добувна промисловість і розроблення кар'єрів добування кам'яного та бурого вугілля	16	8	3	2	–
Переробна промисловість	1131	421	122	591	137
виробництво харчових продуктів, напоїв і тютюнових виробів	265	91	28	134	24
текстильне виробництво, виробництво одягу, шкіри, виробів зі шкіри та інших матеріалів	60	34	11	26	3
виготовлення виробів з деревини, виробництво паперу та поліграфічна діяльність	92	36	7	30	6
виробництво коксу та продуктів нафтоперероблення	3	–	–	2	1
виробництво хімічних речовин і хімічної продукції	58	21	6	34	5
виробництво основних фармацевтичних продуктів і фармацевтичних препаратів	25	9	1	21	1
виробництво гумових і пластмасових виробів, іншої неметалевої мінеральної продукції	112	43	12	48	8
металургійне виробництво, виробництво готових металевих виробів, крім виробництва машин і устаткування	110	41	10	55	13
виробництво комп'ютерів, електронної та оптичної продукції	62	19	7	37	13
виробництво електричного устаткування	57	22	12	34	10
виробництво машин і устаткування, не віднесені до інших угруповань	126	42	11	79	23
виробництво автотранспортних засобів, причепів і напівпричепів та інших транспортних засобів	61	27	9	38	15
виробництво меблів, іншої продукції, ремонт і монтаж машин і устаткування	100	36	8	53	15
Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	36	23	13	4	–
Водопостачання; каналізація, поводження з відходами	25	7	3	3	–



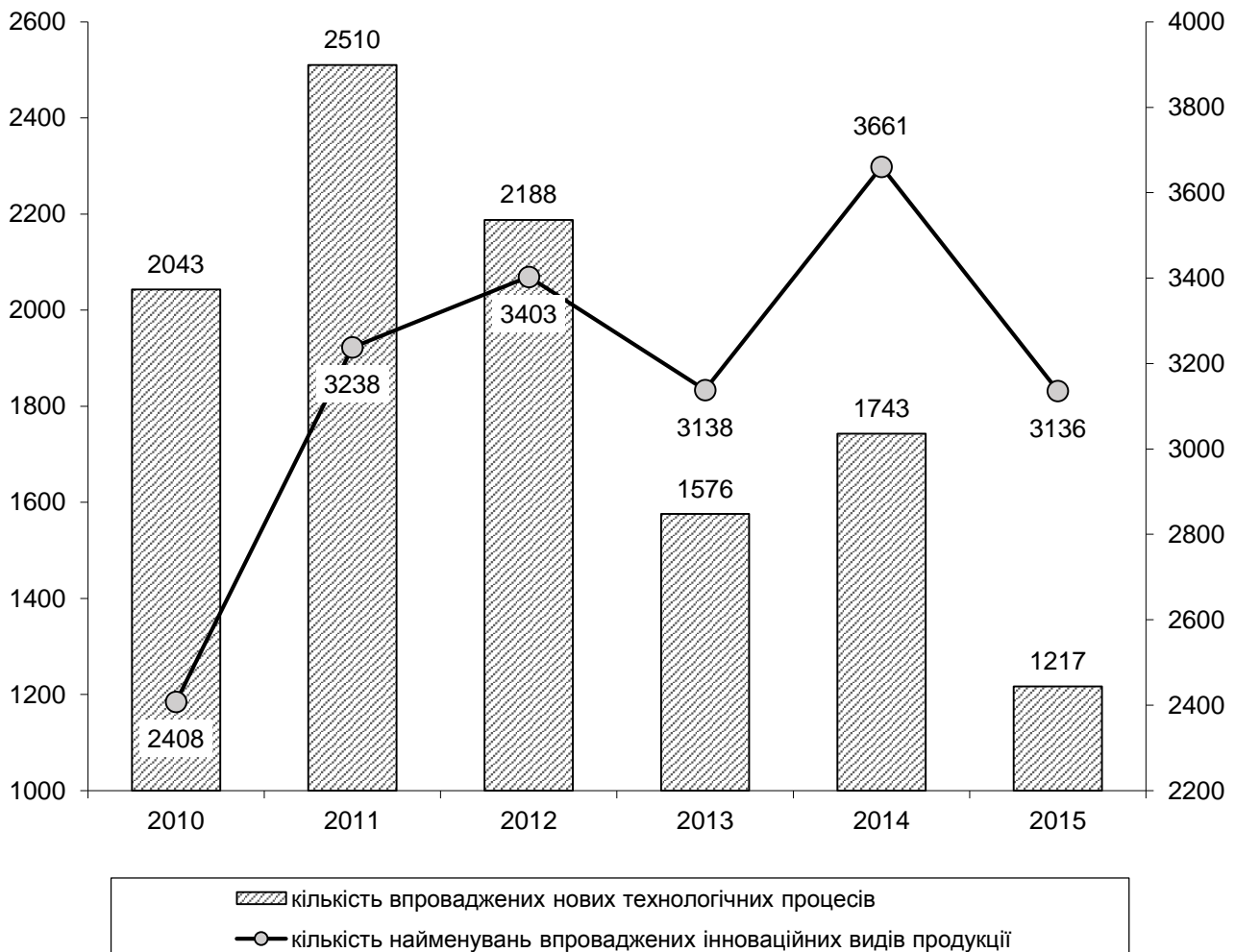
### 8.21. Кількість промислових підприємств, що впроваджували інновації, за видами економічної діяльності: 2015

(од)

	Усього	У тому числі			
		впроваджували інноваційні процеси	з них маловідходні, ресурсозберігаючі	впроваджували інноваційні види продукції	з них нові для ринку
<b>Промисловість України</b>	<b>723</b>	<b>400</b>	<b>155</b>	<b>414</b>	<b>114</b>
Добувна промисловість і розроблення кар'єрів добування кам'яного та бурого вугілля	12 1	6 –	1 –	6 1	1 1
Переробна промисловість	675	361	136	403	111
виробництво харчових продуктів, напоїв і тютюнових виробів	165	80	23	93	18
текстильне виробництво, виробництво одягу, шкіри, виробів зі шкіри та інших матеріалів	38	24	6	12	2
виготовлення виробів з деревини, виробництво паперу та поліграфічна діяльність	29	21	1	12	2
виробництво коксу та продуктів нафтоперероблення	3	1	1	1	1
виробництво хімічних речовин і хімічної продукції	36	16	7	23	3
виробництво основних фармацевтичних продуктів і фармацевтичних препаратів	28	13	3	18	5
виробництво гумових і пластмасових виробів, іншої неметалевої мінеральної продукції	62	39	13	28	6
металургійне виробництво, виробництво готових металевих виробів, крім виробництва машин і устаткування	54	36	17	36	7
виробництво комп'ютерів, електронної та оптичної продукції	38	18	8	28	14
виробництво електричного устаткування	41	19	11	28	13
виробництво машин і устаткування, не віднесені до інших угруповань	80	36	20	56	22
виробництво автотранспортних засобів, причепів і напівпричепів та інших транспортних засобів	56	30	18	42	13
виробництво меблів, іншої продукції, ремонт і монтаж машин і устаткування	45	28	8	26	5
Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	22	20	12	3	1
Водопостачання; каналізація, поводження з відходами	14	13	6	2	1

**8.22. Впровадження інновацій на промислових підприємствах**

	(од)		
	2010	2014	2015
Кількість впроваджених нових технологічних процесів	2043	1743	1217
у тому числі маловідходних, ресурсозберігаючих	479	447	458
Кількість найменувань впроваджених інноваційних видів продукції	2408	3661	3136
у тому числі нових видів машин, устаткування, приладів, апаратів	663	1314	966

**Впровадження інновацій на промислових підприємствах, од**

### 8.23. Кількість впроваджених нових технологічних процесів на промислових підприємствах за регіонами

(од)

	Усього		У тому числі маловідходних, ресурсозберігаючих	
	2014	2015	2014	2015
<b>Україна</b>	<b>1743</b>	<b>1217</b>	<b>447</b>	<b>458</b>
Автономна Республіка Крим	...	...	...	...
Вінницька	38	26	1	17
Волинська	17	13	8	5
Дніпропетровська	76	77	16	30
Донецька	11	20	9	12
Житомирська	23	20	6	7
Закарпатська	3	7	1	2
Запорізька	212	114	45	35
Івано-Франківська	20	50	2	8
Київська	38	39	22	14
Кіровоградська	11	19	4	7
Луганська	8	21	–	5
Львівська	60	49	13	14
Миколаївська	35	13	5	3
Одеська	30	26	11	15
Полтавська	29	34	17	18
Рівненська	8	9	2	3
Сумська	134	185	12	110
Тернопільська	139	32	18	11
Харківська	273	212	70	85
Херсонська	181	25	97	12
Хмельницька	11	9	4	6
Черкаська	22	15	1	4
Чернівецька	8	15	2	6
Чернігівська	14	35	1	5
м.Київ	342	152	80	24
м.Севастополь	...	...	...	...

### 8.24. Кількість впроваджених нових технологічних процесів на промислових підприємствах за видами економічної діяльності

(од)

	Усього		У тому числі маловідходних, ресурсозберігаючих	
	2014	2015	2014	2015
<b>Промисловість України</b>	<b>1743</b>	<b>1217</b>	<b>447</b>	<b>458</b>
Добувна промисловість і розроблення кар'єрів добування кам'яного та бурого вугілля	18	6	5	1
Переробна промисловість	1518	1126	406	394
виробництво харчових продуктів, напоїв і тютюнових виробів	231	116	44	41
текстильне виробництво, виробництво одягу, шкіри, виробів зі шкіри та інших матеріалів	59	45	19	9
виготовлення виробів з деревини, виробництво паперу та поліграфічна діяльність	65	28	12	1
виробництво коксу та продуктів нафтоперероблення	–	1	–	1
виробництво хімічних речовин і хімічної продукції	88	35	12	18
виробництво основних фармацевтичних продуктів і фармацевтичних препаратів	28	55	1	9
виробництво гумових і пластмасових виробів, іншої неметалевої мінеральної продукції	71	56	26	22
металургійне виробництво, виробництво готових металевих виробів, крім виробництва машин і устаткування	320	122	87	41
виробництво комп'ютерів, електронної та оптичної продукції	50	54	22	15
виробництво електричного устаткування	69	38	24	25
виробництво машин і устаткування, не віднесених до інших угруповань	358	308	117	146
виробництво автотранспортних засобів, причепів і напівпричепів та інших транспортних засобів	113	193	27	52
виробництво меблів, іншої продукції, ремонт і монтаж машин і устаткування	66	75	15	14
Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	196	63	31	49
Водопостачання; каналізація, поводження з відходами	11	22	5	14

**8.25. Кількість найменувань впроваджених інноваційних видів продукції на промислових підприємствах за регіонами**

(од)

	Усього		З них					
			нові для ринку		машини, устаткування, апарати, прилади		з них	
	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015
<b>Україна</b>	<b>3661</b>	<b>3136</b>	<b>540</b>	<b>548</b>	<b>1314</b>	<b>966</b>	<b>252</b>	<b>310</b>
Автономна Республіка Крим	...	...	...	...	...	...	...	...
Вінницька	76	69	15	20	14	27	2	13
Волинська	60	8	–	1	–	6	–	1
Дніпропетровська	168	150	19	41	47	80	8	30
Донецька	80	153	23	20	51	53	26	14
Житомирська	28	13	7	4	12	2	3	–
Закарпатська	8	9	–	–	–	1	–	–
Запорізька	611	397	93	65	413	290	75	45
Івано-Франківська	130	117	25	16	12	40	10	13
Київська	115	97	23	17	4	19	1	–
Кіровоградська	57	51	1	7	23	39	1	4
Луганська	14	14	1	–	7	2	–	–
Львівська	132	251	16	26	15	22	1	11
Миколаївська	68	28	14	2	7	4	6	1
Одеська	82	58	3	11	7	10	2	10
Полтавська	92	96	1	1	5	29	–	1
Рівненська	6	7	2	2	4	2	2	2
Сумська	192	177	31	78	51	91	21	63
Тернопільська	77	580	46	29	9	17	5	8
Харківська	394	208	85	45	112	74	35	34
Херсонська	153	41	15	7	17	12	7	–
Хмельницька	11	24	–	2	5	13	–	1
Черкаська	57	50	4	7	14	13	2	6
Чернівецька	24	31	1	–	6	14	–	–
Чернігівська	398	56	1	3	338	11	1	3
м.Київ	628	451	114	144	141	95	44	50
м.Севастополь	...	...	...	...	...	...	...	...

## 8.26. Кількість найменувань впроваджених інноваційних видів продукції на промислових підприємствах за видами економічної діяльності

(од)

	Усього		З них					
			нові для ринку		машини, устаткування, апарати, прилади		з них нові для ринку	
	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015
<b>Промисловість України</b>	<b>3661</b>	<b>3136</b>	<b>540</b>	<b>548</b>	<b>1314</b>	<b>966</b>	<b>252</b>	<b>310</b>
Добувна промисловість і розроблення кар'єрів	4	20	–	2	–	14	–	2
добування кам'яного та бурого вугілля	–	2	–	2	–	2	–	2
Переробна промисловість	3602	3080	540	533	1263	923	252	298
виробництво харчових продуктів, напоїв і тютюнових виробів	723	455	113	68	26	26	–	10
текстильне виробництво, виробництво одягу, шкіри, виробів зі шкіри та інших матеріалів	106	72	30	15	6	12	5	–
виготовлення виробів з деревини, виробництво паперу та поліграфічна діяльність	99	519	6	2	1	2	–	0
виробництво коксу та продуктів нафтоперероблення	16	15	6	2	–	–	–	–
виробництво хімічних речовин і хімічної продукції	319	126	11	15	–	–	–	–
виробництво основних фармацевтичних продуктів і фармацевтичних препаратів	118	116	18	34	–	5	–	–
виробництво гумових і пластмасових виробів, іншої неметалевої мінеральної продукції	145	112	21	28	6	5	–	1
металургійне виробництво, виробництво готових металевих виробів, крім виробництва машин і устаткування	354	324	33	37	140	109	17	20
виробництво комп'ютерів, електронної та оптичної продукції	103	112	48	65	71	68	31	34
виробництво електричного устаткування	221	138	73	68	155	118	59	62
виробництво машин і устаткування, не віднесених до інших угруповань	928	718	82	130	726	463	73	119
виробництво автотранспортних засобів, причепів і напівпричепів та інших транспортних засобів	142	214	39	57	53	86	21	43
виробництво меблів, іншої продукції, ремонт і монтаж машин і устаткування	328	159	60	12	79	29	46	9
Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	50	34	–	12	47	29	–	10
Водопостачання; каналізація, поводження з відходами	5	2	–	1	4	–	–	–

### 8.27. Кількість промислових підприємств<sup>1</sup>, що реалізували інноваційну продукцію, за регіонами

(од)

	Кількість підприємств, що реалізували промислову продукцію		Кількість підприємств, що реалізували інноваційну продукцію		У тому числі			
	2014	2015	2014	2015	продукцію, що була новою для ринку		продукцію, що була новою тільки для підприємства	
					2014	2015	2014	2015
<b>Україна</b>	<b>10010</b>	<b>4767</b>	<b>905</b>	<b>570</b>	<b>213</b>	<b>142</b>	<b>787</b>	<b>490</b>
Автономна Республіка Крим	...	...	...	...	...	...	...	...
Вінницька	323	170	32	20	9	5	27	17
Волинська	277	104	13	7	2	1	12	7
Дніпропетровська	813	484	51	34	14	13	43	24
Донецька	309	239	24	12	10	5	19	9
Житомирська	383	181	21	21	5	4	17	17
Закарпатська	267	138	11	8	1	–	10	8
Запорізька	472	234	63	42	13	12	54	36
Івано-Франківська	434	125	64	14	14	3	57	13
Київська	570	330	46	30	11	5	37	28
Кіровоградська	283	101	31	21	3	2	30	19
Луганська	131	80	9	5	1	1	8	4
Львівська	788	331	70	44	17	16	59	35
Миколаївська	337	93	30	18	7	3	26	17
Одеська	399	186	34	22	7	4	31	19
Полтавська	412	185	24	24	2	1	23	24
Рівненська	303	123	24	9	4	1	22	8
Сумська	261	116	31	21	10	9	26	18
Тернопільська	241	92	20	14	7	5	15	11
Харківська	854	409	102	66	25	17	88	60
Херсонська	223	92	22	15	6	3	18	13
Хмельницька	345	146	27	16	–	2	27	15
Черкаська	348	145	34	22	8	6	32	19
Чернівецька	218	53	16	8	1	–	16	8
Чернігівська	245	113	18	13	2	2	17	11
м.Київ	774	497	88	64	34	22	73	50
м.Севастополь	...	...	...	...	...	...	...	...

<sup>1</sup> Див. виноску на стор. 139.

## 8.28. Кількість промислових підприємств<sup>1</sup>, що реалізували інноваційну продукцію, за видами економічної діяльності

(од)

	Кількість підприємств, що реалізували промислову продукцію		Кількість підприємств, що реалізували інноваційну продукцію		У тому числі			
	2014	2015	2014	2015	продукцію, що була новою для ринку		продукцію, що була новою тільки для підприємства	
					2014	2015	2014	2015
<b>Промисловість України</b>	<b>10010</b>	<b>4767</b>	<b>905</b>	<b>570</b>	<b>213</b>	<b>142</b>	<b>787</b>	<b>490</b>
Добувна промисловість і розроблення кар'єрів добування кам'яного та бурого вугілля	414	233	5	8	–	–	5	8
Переробна промисловість	8395	3857	886	556	212	140	769	477
виробництво харчових продуктів, напоїв і тютюнових виробів	1990	984	220	143	35	23	209	135
текстильне виробництво, виробництво одягу, шкіри, виробів зі шкіри та інших матеріалів	622	304	34	21	4	2	34	20
виготовлення виробів з деревини, виробництво паперу та поліграфічна діяльність	1104	297	61	22	8	3	54	19
виробництво коксу та продуктів нафтоперероблення	32	21	3	2	1	1	3	2
виробництво хімічних речовин і хімічної продукції	312	163	52	31	12	4	43	30
виробництво основних фармацевтичних продуктів і фармацевтичних препаратів	76	61	25	25	7	7	22	22
виробництво гумових і пластмасових виробів, іншої неметалевої мінеральної продукції	1217	530	84	45	15	8	76	40
металургійне виробництво, виробництво готових металевих виробів, крім виробництва машин і устаткування	799	371	82	44	15	8	74	41
виробництво комп'ютерів, електронної та оптичної продукції	209		52	32	27	13	39	19
виробництво електричного устаткування	276	274	49	40	15	17	39	30
виробництво машин і устаткування, не віднесених до інших угруповань	615	332	104	67	33	26	81	51
виробництво автотранспортних засобів, причепів і напівпричепів та інших транспортних засобів	233	165	51	51	19	17	40	40
виробництво меблів, іншої продукції, ремонт і монтаж машин і устаткування	910	355	69	33	21	11	55	28
Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	531	294	8	3	1	1	7	3
Водопостачання; каналізація, поводження з відходами	670	383	6	3	–	1	6	2

<sup>1</sup> Див. виноску на стор. 139.



## 8.29. Обсяг реалізованої інноваційної продукції за регіонами: 2014

	Усього		Із загального обсягу реалізованої інноваційної продукції			
	тис.грн	у відсотках до загального обсягу реалізованої промислової продукції	тис.грн		у відсотках до обсягу інноваційної продукції	
			продукція, що була новою для ринку	продукція, що була новою тільки для підприємства	продукція, що була новою для ринку	продукція, що була новою тільки для підприємства
<b>Україна</b>	<b>25669001,9</b>	<b>2,5</b>	<b>7066300,6</b>	<b>18602701,3</b>	<b>27,5</b>	<b>72,5</b>
Автономна Республіка Крим	...	...	...	...	...	...
Вінницька	664143,9	2,3	30888,1	633255,8	4,7	95,3
Волинська	316611,1	2,5	9414,7	307196,4	3,0	97,0
Дніпропетровська	1563079,2	0,7	108028,4	1455050,8	6,9	93,1
Донецька	1017987,9	1,7	523305,3	494682,6	51,4	48,6
Житомирська	255246,7	1,4	40503,8	214742,9	15,9	84,1
Закарпатська	837562,5	8,4	568880,0	268682,5	67,9	32,1
Запорізька	1529995,5	1,7	792714,4	737281,1	51,8	48,2
Івано-Франківська	883215,2	3,8	393860,3	489354,9	44,6	55,4
Київська	897435,4	2,2	374717,5	522717,9	41,8	58,2
Кіровоградська	504416,3	2,9	135497,0	368919,3	26,9	73,1
Луганська	38016,0	0,2	30,0	37986,0	0,1	99,9
Львівська	731914,2	2,1	213311,1	518603,1	29,1	70,9
Миколаївська	363826,6	1,5	27542,9	336283,7	7,6	92,4
Одеська	698698,6	2,4	525058,5	173640,1	75,1	24,9
Полтавська	6519451,2	8,9	207198,9	6312252,3	3,2	96,8
Рівненська	134562,7	0,8	13254,4	121308,3	9,8	90,2
Сумська	2610725,3	10,4	1556542,9	1054182,4	59,6	40,4
Тернопільська	133363,7	1,7	32542,3	100821,4	24,4	75,6
Харківська	2609816,5	3,8	651435,5	1958381,0	25,0	75,0
Херсонська	657769,5	5,4	207947,5	449822,0	31,6	68,4
Хмельницька	162770,5	0,9	–	162770,5	–	100,0
Черкаська	556316,4	1,6	51085,2	505231,2	9,2	90,8
Чернівецька	81698,2	2,0	17,7	81680,5	0,0	100,0
Чернігівська	151745,9	1,0	38543,5	113202,4	25,4	74,6
м.Київ	1748632,9	2,0	563980,7	1184652,2	32,3	67,7
м.Севастополь	...	...	...	...	...	...

**8.30. Обсяг реалізованої інноваційної продукції за регіонами: 2015**

	Усього		Із загального обсягу реалізованої інноваційної продукції			
	тис.грн	у відсотках до загального обсягу реалізованої промислової продукції	тис.грн		у відсотках до обсягу інноваційної продукції	
			продукція, що була новою для ринку	продукція, що була новою тільки для підприємства	продукція, що була новою для ринку	продукція, що була новою тільки для підприємства
<b>Україна</b>	<b>23050092,9</b>	<b>1,4</b>	<b>7284161,3</b>	<b>15765931,6</b>	<b>31,6</b>	<b>68,4</b>
Автономна Республіка Крим	...	...	...	...	...	...
Вінницька	192387,0	0,6	73052,5	119334,5	38,0	62,0
Волинська	383598,6	2,2	10937,7	372660,9	2,9	97,1
Дніпропетровська	1145528,3	0,4	203067,0	942461,3	17,7	82,3
Донецька	4591841,2	2,6	537603,8	4054237,4	11,7	88,3
Житомирська	372263,7	1,8	88632,2	283631,5	23,8	76,2
Закарпатська	583169,7	4,6	–	583169,7	–	100,0
Запорізька	3162297,1	2,7	682270,1	2480027,0	21,6	78,4
Івано-Франківська	241973,4	1,3	40859,8	201113,6	16,9	83,1
Київська	618814,9	0,8	236902,0	381912,9	38,3	61,7
Кіровоградська	354667,9	2,3	70490,3	284177,6	19,9	80,1
Луганська	373174,1	1,8	360890,4	12283,7	96,7	3,3
Львівська	1193855,9	1,9	416791,2	777064,7	34,9	65,1
Миколаївська	71192,7	0,3	11036,1	60156,6	15,5	84,5
Одеська	544420,2	1,2	199610,4	344809,8	36,7	63,3
Полтавська	1938551,4	1,9	269,3	1938282,1	0,0	100,0
Рівненська	67324,7	0,4	17959,9	49364,8	26,7	73,3
Сумська	1751880,2	7,1	1244958,4	506921,8	71,1	28,9
Тернопільська	249303,3	2,8	74877,4	174425,9	30,0	70,0
Харківська	2742424,4	3,4	2155969,1	586455,3	78,6	21,4
Херсонська	175410,2	1,4	10072,9	165337,3	5,7	94,3
Хмельницька	127076,3	0,7	2090,6	124985,7	1,6	98,4
Черкаська	289705,7	0,7	39777,0	249928,7	13,7	86,3
Чернівецька	99981,9	2,4	–	99981,9	–	100,0
Чернігівська	95927,5	0,5	38944,9	56982,6	40,6	59,4
м.Київ	1683322,6	0,4	767098,3	916224,3	45,6	54,4
м.Севастополь	...	...	...	...	...	...

### 8.31. Обсяг реалізованої інноваційної продукції за видами економічної діяльності: 2014

	Усього		Із загального обсягу реалізованої інноваційної продукції			
	тис.грн	у відсотках до загального обсягу реалізованої промислової продукції	тис.грн		у відсотках до обсягу інноваційної продукції	
			продукція, що була новою для ринку	продукція, що була новою тільки для підприємства	продукція, що була новою для ринку	продукція, що була новою тільки для підприємства
<b>Промисловість України</b>	<b>25669001,9</b>	<b>2,5</b>	<b>7066300,6</b>	<b>18602701,3</b>	<b>27,5</b>	<b>72,5</b>
Добувна промисловість і розроблення кар'єрів добування кам'яного та бурого вугілля	11482,1	—	—	11482,1	—	100,0
Переробна промисловість виробництво харчових продуктів, напоїв і тютюнових виробів	25543113,4	3,7	7044766,6	18498346,8	27,6	72,4
тютюнових виробів	6293927,3	8,8	818323,6	5475603,7	13,0	87,0
текстильне виробництво, виробництво одягу, шкіри, виробів зі шкіри та інших матеріалів	283843,2	8,3	29723,0	254120,2	10,5	89,5
виготовлення виробів з деревини, виробництво паперу та поліграфічна діяльність	602528,7	5,2	12679,3	589849,4	2,1	97,9
виробництво коксу та продуктів нафтоперероблення	4456694,8	13,7	24050,8	4432644,0	0,5	99,5
виробництво хімічних речовин і хімічної продукції	1756251,1	4,8	1046614,8	709636,3	59,6	40,4
виробництво основних фармацевтичних продуктів і фармацевтичних препаратів	853189,8	6,1	366016,0	487173,8	42,9	57,1
виробництво гумових і пластмасових виробів, іншої неметалевої мінеральної продукції	1309054,8	5,5	727371,8	581683,0	55,6	44,4
металургійне виробництво, виробництво готових металевих виробів, крім виробництва машин і устаткування	2728256,0	6,2	156532,0	2571724,0	5,7	94,3
виробництво комп'ютерів, електронної та оптичної продукції	778802,2	10,1	610938,4	167863,8	78,4	21,6
виробництво електричного устаткування	752375,5	4,5	485817,5	266558,0	64,6	35,4
виробництво машин і устаткування, не віднесених до інших угруповань	3062694,1	11,1	897726,5	2164967,6	29,3	70,7
виробництво автотранспортних засобів, причепів і напівпричепів та інших транспортних засобів	2310615,2	16,0	1800738,2	509877,0	77,9	22,1
виробництво меблів, іншої продукції, ремонт і монтаж машин і устаткування	354880,7	6,1	68234,7	286646,0	19,2	80,8
Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	107224,5	0,1	21534,0	85690,5	20,1	79,9
Водопостачання; каналізація, поводження з відходами	7181,9	0,1	—	7181,9	—	100,0

### 8.32. Обсяг реалізованої інноваційної продукції за видами економічної діяльності: 2015

	Усього		Із загального обсягу реалізованої інноваційної продукції			
	тис.грн	у відсотках до загального обсягу реалізованої промислової продукції	тис.грн		у відсотках до обсягу інноваційної продукції	
			продукція, що була новою для ринку	продукція, що була новою тільки для підприємства	продукція, що була новою для ринку	продукція, що була новою тільки для підприємства
<b>Промисловість України</b>	<b>23050092,9</b>	<b>1,4</b>	<b>7284161,3</b>	<b>15765931,6</b>	<b>31,6</b>	<b>68,4</b>
Добувна промисловість і розроблення кар'єрів добування кам'яного та бурого вугілля	53669,7	–	–	53669,7	–	100,0
Переробна промисловість	22897857,3	2,1	7282064,0	15615793,3	31,8	68,2
виробництво харчових продуктів, напоїв і тютюнових виробів	4874534,3	1,3	877620,2	3996914,1	18,0	82,0
текстильне виробництво, виробництво одягу, шкіри, виробів зі шкіри та інших матеріалів	112847,2	0,8	56513,1	56334,1	50,1	49,9
виготовлення виробів з деревини, виробництво паперу та поліграфічна діяльність	675177,5	1,5	1366,5	673811,0	0,2	99,8
виробництво коксу та продуктів нафтоперероблення	270619,9	0,4	21105,2	249514,7	7,8	92,2
виробництво хімічних речовин і хімічної продукції	1918921,9	3,3	944400,9	974521,0	49,2	50,8
виробництво основних фармацевтичних продуктів і фармацевтичних препаратів	624513,5	3,0	62329,1	562184,4	10,0	90,0
виробництво гумових і пластмасових виробів, іншої неметалевої мінеральної продукції	565530,1	0,8	262358,2	303171,9	46,4	53,6
металургійне виробництво, виробництво готових металевих виробів, крім виробництва машин і устаткування	6174632,0	2,1	150248,9	6024383,1	2,4	97,6
виробництво комп'ютерів, електронної та оптичної продукції	466094,1	6,4	332901,4	133192,7	71,4	28,6
виробництво електричного устаткування	1388962,2	6,1	1120183,8	268778,4	80,6	19,4
виробництво машин і устаткування, не віднесених до інших угруповань	3246940,4	7,7	2606114,4	640826,0	80,3	19,7
виробництво автотранспортних засобів, причепів і напівпричепів та інших транспортних засобів	2187241,3	5,4	733384,1	1453857,2	33,5	66,5
виробництво меблів, іншої продукції, ремонт і монтаж машин і устаткування	391842,9	1,7	113538,2	278304,7	29,0	71,0
Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	95775,8	–	2063,8	93712,0	2,2	97,8
Водопостачання; каналізація, поводження з відходами	2790,1	–	33,5	2756,6	1,2	98,8

### 8.33. Реалізація інноваційної продукції за межі України за регіонами

	Кількість підприємств, що реалізували інноваційну продукцію за межі України		Обсяг реалізованої інноваційної продукції за межі України			
			тис.грн		у відсотках до загального обсягу реалізованої інноваційної продукції	
	2014	2015 <sup>1</sup>	2014	2015	2014	2015
<b>Україна</b>	<b>295</b>	<b>213</b>	<b>7486442,7</b>	<b>10843801,4</b>	<b>29,2</b>	<b>47,0</b>
Автономна Республіка Крим	...	...	...	...	...	...
Вінницька	8	7	8800,8	2563,4	1,3	1,3
Волинська	5	2	89966,5	168079,7	28,4	43,8
Дніпропетровська	21	15	859458,7	771455,7	55,0	67,3
Донецька	7	5	690746,6	3302251,1	67,9	71,9
Житомирська	8	7	24213,9	64261,5	9,5	17,3
Закарпатська	7	7	238363,8	424384,1	28,5	72,8
Запорізька	19	19	978185,5	1351687,2	63,9	42,7
Івано-Франківська	13	3	211612,9	80408,3	24,0	33,2
Київська	8	9	120393,2	137600,2	13,4	22,2
Кіровоградська	9	5	154068,2	59457,2	30,5	16,8
Луганська	1	1	59,1	360890,4	0,2	96,7
Львівська	19	17	94716,4	123443,3	12,9	10,3
Миколаївська	7	3	126561,7	14919,5	34,8	21,0
Одеська	11	7	135350,7	97995,5	19,4	18,0
Полтавська	14	12	614975,0	497423,6	9,4	25,7
Рівненська	8	3	36021,1	21787,8	26,8	32,4
Сумська	14	11	975152,5	1237343,5	37,4	70,6
Тернопільська	4	3	10511,2	21552,6	7,9	8,6
Харківська	43	28	1400130,5	1762513,4	53,6	64,3
Херсонська	8	8	209431,5	17904,7	31,8	10,2
Хмельницька	8	5	50130,8	32392,2	30,8	25,5
Черкаська	13	8	131939,3	87233,3	23,7	30,1
Чернівецька	5	2	20011,1	22265,7	24,5	22,3
Чернігівська	9	4	88605,8	41029,1	58,4	42,8
м.Київ	26	22	217035,9	142958,4	12,4	8,5
м.Севастополь	...	...	...	...	...	...

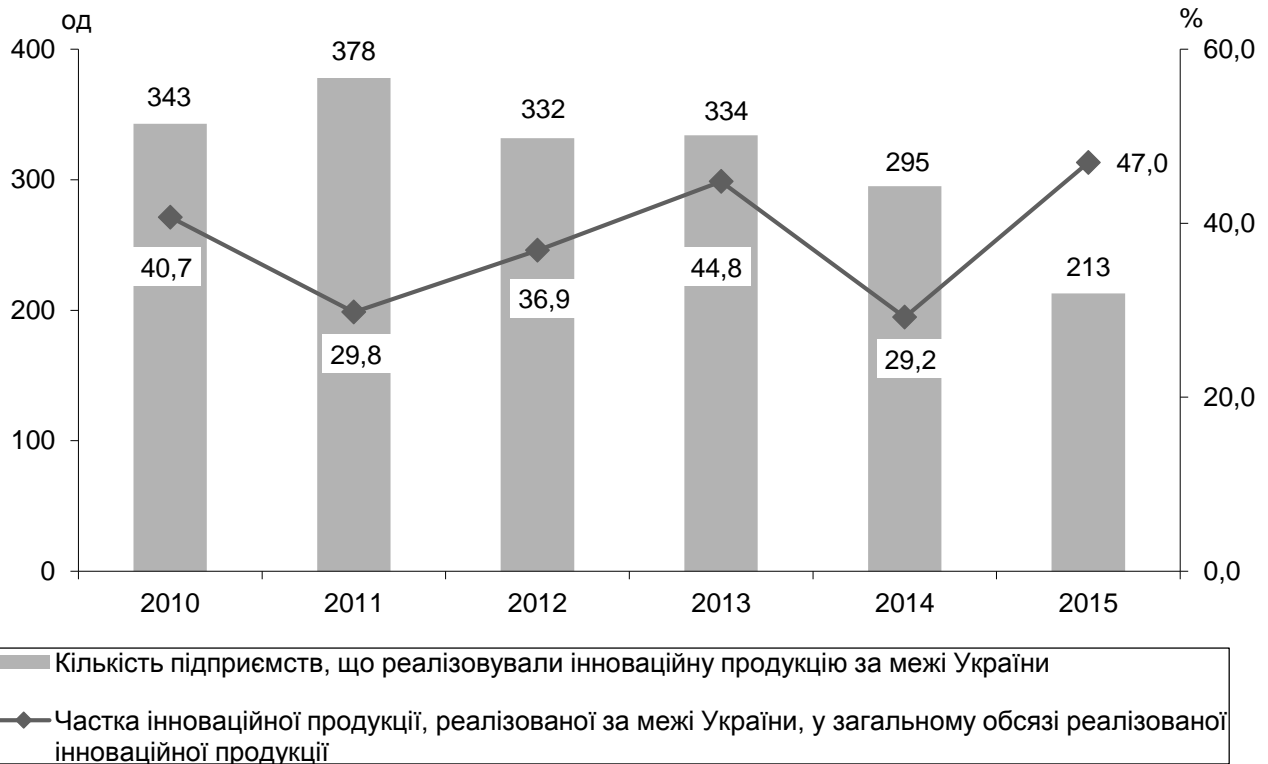
<sup>1</sup> Див. виноску на стор. 139.

### 8.34. Реалізація інноваційної продукції за межі України за видами економічної діяльності

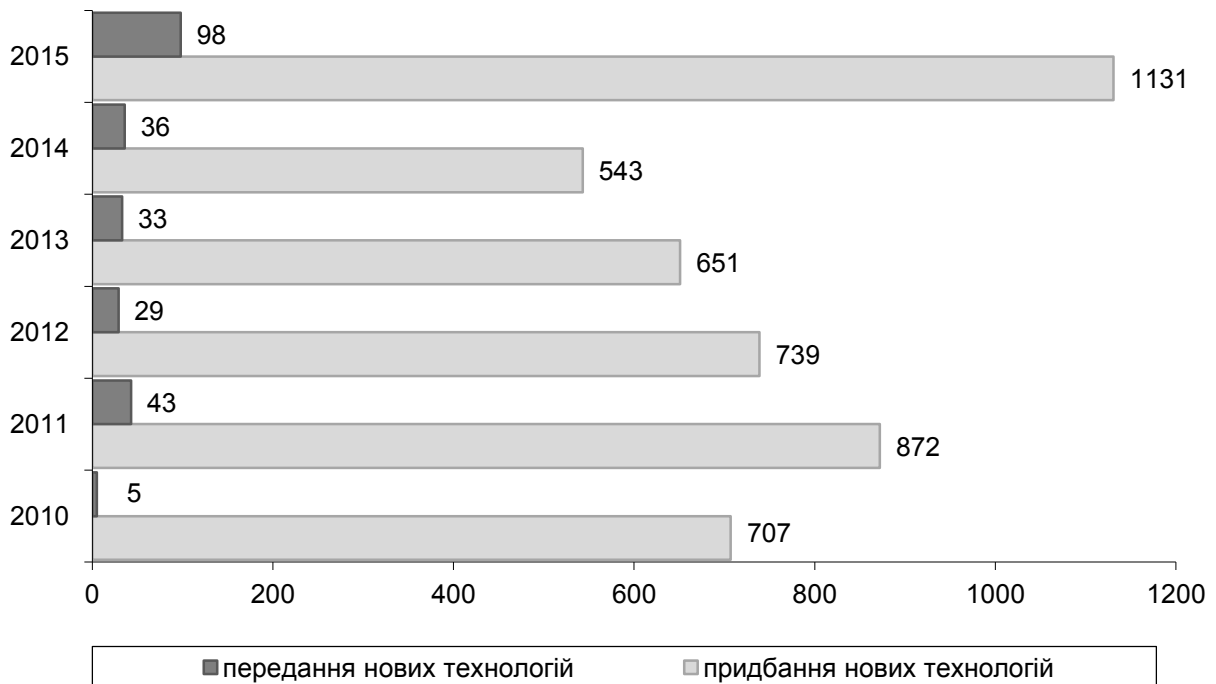
	Кількість підприємств, що реалізували інноваційну продукцію за межі України		Обсяг реалізованої інноваційної продукції за межі України			
			тис.грн		у відсотках до загального обсягу реалізованої інноваційної продукції	
	2014	2015 <sup>1</sup>	2014	2015	2014	2015
<b>Промисловість України</b>	<b>295</b>	<b>213</b>	<b>7486442,7</b>	<b>10843801,4</b>	<b>29,2</b>	<b>47,0</b>
Добувна промисловість і розроблення кар'єрів	2	3	7302,8	19335,5	63,6	36,0
добування кам'яного та бурого вугілля	–	–	–	–	–	–
Переробна промисловість	293	210	7479139,9	10824465,9	29,3	47,3
виробництво харчових продуктів, напоїв і тютюнових виробів	47	39	621340,1	731599,1	26,6	15,0
текстильне виробництво, виробництво одягу, шкіри, виробів зі шкіри та інших матеріалів	6	3	20423,7	1927,4	13,6	1,7
виготовлення виробів з деревини, виробництво паперу та поліграфічна діяльність	25	11	195824,5	213935,5	104,5	118
виробництво коксу та продуктів нафтоперероблення	2	–	74063,8	–	1,7	–
виробництво хімічних речовин і хімічної продукції	16	13	351162,1	1012988,8	20,0	52,8
виробництво основних фармацевтичних продуктів і фармацевтичних препаратів	7	6	57182,6	32134,4	6,7	5,1
виробництво гумових і пластмасових виробів, іншої неметалевої мінеральної продукції	21	9	210578,7	107565,3	28,4	29
металургійне виробництво, виробництво готових металевих виробів, крім виробництва машин і устаткування	30	23	1508932,2	3928747,2	97,7	104
виробництво комп'ютерів, електронної та оптичної продукції	19	11	523947,0	143882,8	67,3	30,9
виробництво електричного устаткування	27	24	525705,2	950795,7	69,9	68,5
виробництво машин і устаткування, не віднесених до інших угруповань	51	38	2509821,8	2552492,0	81,9	78,6
виробництво автотранспортних засобів, причепів і напівпричепів та інших транспортних засобів	23	24	688660,2	985050,5	58,8	81
виробництво меблів, іншої продукції, ремонт і монтаж машин і устаткування	19	9	191498,0	163347,2	138,4	59,7
Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	–	–	–	–	–	–
Водопостачання; каналізація, поводження з відходами	–	–	–	–	–	–

<sup>1</sup> Див. виноску на стор. 139.

**Кількість підприємств<sup>1</sup>, що реалізовували інноваційну продукцію за межі України, та її частка в загальному обсязі реалізованої інноваційної продукції**



**Кількість придбаних та переданих нових технологій в Україні та за її межами, од**



<sup>1</sup> Див. виноску на стор. 139.

### 8.35. Кількість підприємств<sup>1</sup>, що придбали та передали нові технології (технічні досягнення) в Україні та за її межами за формами придбання та передання

(од)

	Придбання нових технологій				Передання нових технологій			
	в Україні		за межами України		в Україні		за межі України	
	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015
<b>Усього</b>	<b>100</b>	<b>181</b>	<b>54</b>	<b>32</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
у тому числі за формами придбання (передання) технологій								
права на патенти, ліцензії на використання винаходів, промислових зразків, корисних моделей	16	21	5	1	–	2	–	–
результати досліджень та розробок ноу-хау, угоди на придбання (передачу) технологій	18	64	2	7	2	5	3	1
придбання (продаж) устаткування	5	15	1	2	–	1	–	1
цілеспрямований прийом (перехід) на роботу кваліфікованих фахівців	69	109	47	25	–	–	1	–
інші	2	6	–	–	–	1	–	–
	2	4	1	–	–	1	–	–

### 8.36. Кількість придбаних та переданих нових технологій (технічних досягнень) в Україні та за її межами за формами придбання та передання

(од)

	Придбання нових технологій				Передання нових технологій			
	в Україні		за межами України		в Україні		за межі України	
	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015
<b>Усього</b>	<b>426</b>	<b>1131</b>	<b>117</b>	<b>66</b>	<b>28</b>	<b>98</b>	<b>8</b>	<b>20</b>
у тому числі за формами придбання (передання)								
права на патенти, ліцензії на використання винаходів, промислових зразків, корисних моделей	30	120	20	8	–	7	–	–
результати досліджень та розробок ноу-хау, угоди на придбання (передачу) технологій	110	393	10	12	28	10	6	2
придбання (продаж) устаткування	22	37	1	3	–	18	–	18
цілеспрямований прийом (перехід) на роботу кваліфікованих фахівців	212	439	85	43	–	–	2	–
інші	5	129	–	–	–	57	–	–
	47	13	1	–	–	6	–	–

<sup>1</sup> Див. виноску на стор. 139.



**8.37. Кількість придбаних та переданих нових технологій (технічних досягнень) в Україні та за її межами за регіонами**

(од)

	Придбання нових технологій				Передання нових технологій			
	в Україні		за межами України		в Україні		за межі України	
	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015
<b>Україна</b>	<b>426</b>	<b>1131</b>	<b>117</b>	<b>66</b>	<b>28</b>	<b>98</b>	<b>8</b>	<b>20</b>
Автономна Республіка Крим	...	...	...	...	...	...	...	...
Вінницька	13	35	8	–	–	–	–	–
Волинська	4	17	3	8	–	–	–	–
Дніпропетровська	15	44	12	3	–	19	–	18
Донецька	2	94	3	5	–	–	–	–
Житомирська	19	14	10	1	–	–	–	–
Закарпатська	2	4	–	2	–	–	–	–
Запорізька	15	74	12	–	–	–	–	–
Івано-Франківська	7	17	22	9	–	–	–	–
Київська	6	12	6	–	–	–	–	–
Кіровоградська	4	2	–	–	–	–	–	–
Луганська	–	19	–	–	–	1	–	–
Львівська	10	81	4	8	–	–	3	–
Миколаївська	88	13	–	–	–	–	–	–
Одеська	2	12	–	–	–	–	–	–
Полтавська	12	31	3	–	–	–	–	–
Рівненська	6	7	–	4	–	1	–	–
Сумська	105	92	8	7	1	–	–	–
Тернопільська	7	155	–	–	–	57	–	–
Харківська	50	144	5	4	27	12	5	2
Херсонська	13	10	4	2	–	–	–	–
Хмельницька	–	3	–	–	–	–	–	–
Черкаська	–	1	–	–	–	–	–	–
Чернівецька	10	5	–	–	–	–	–	–
Чернігівська	2	2	1	–	–	–	–	–
м.Київ	34	243	16	13	–	8	–	–
м.Севастополь	...	...	...	...	...	...	...	...

### 8.38. Кількість придбаних та переданих нових технологій (технічних досягнень) в Україні та за її межами за видами економічної діяльності

(од)

	Придбання нових технологій				Передання нових технологій			
	в Україні		за межами України		в Україні		за межі України	
	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015
<b>Промисловість України</b>	<b>426</b>	<b>1131</b>	<b>117</b>	<b>66</b>	<b>28</b>	<b>98</b>	<b>8</b>	<b>20</b>
Добувна промисловість і розроблення кар'єрів добування кам'яного та бурого вугілля	73	35	1	–	–	–	–	–
Переробна промисловість	327	1039	112	66	28	91	8	20
виробництво харчових продуктів, напоїв і тютюнових виробів	36	85	25	6	–	–	2	–
текстильне виробництво, виробництво одягу, шкіри, виробів зі шкіри та інших матеріалів	1	74	6	8	–	–	–	–
виготовлення виробів з деревини, виробництво паперу та поліграфічна діяльність	30	7	13	4	7	6	4	2
виробництво коксу та продуктів нафтоперероблення	–	2	–	–	–	–	–	–
виробництво хімічних речовин і хімічної продукції	21	80	2	13	–	–	–	–
виробництво основних фармацевтичних продуктів і фармацевтичних препаратів	32	41	11	–	20	7	–	–
виробництво гумових і пластмасових виробів, іншої неметалевої мінеральної продукції	11	26	1	2	–	–	–	–
металургійне виробництво, виробництво готових металевих виробів, крім виробництва машин і устаткування	22	207	8	9	–	19	–	18
виробництво комп'ютерів, електронної та оптичної продукції	6	107	–	–	–	57	1	–
виробництво електричного устаткування	12	43	–	2	–	–	–	–
виробництво машин і устаткування, не віднесені до інших угруповань	110	135	7	9	–	1	–	–
виробництво автотранспортних засобів, причепів і напівпричепів та інших транспортних засобів	27	123	36	1	1	–	1	–
виробництво меблів, іншої продукції, ремонт і монтаж машин і устаткування	19	109	3	12	–	1	–	–
Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	25	40	4	–	–	7	–	–
Водопостачання; каналізація, поводження з відходами	1	17	–	–	–	–	–	–

## ІХ. ОБСТЕЖЕННЯ ІННОВАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ В ЕКОНОМІЦІ УКРАЇНИ

(за міжнародною методологією)

Упродовж 2012–2014 рр. частка підприємств, які займались інноваційною діяльністю, за рекомендованими видами економічної діяльності становила 14,6%, у т.ч. здійснювали технологічні інновації – 9,5% (5,2% – продуктові і 7,2% – процесові), нетехнологічні – 8,6% (4,7% – організаційні і 6,4% – маркетингові).

Слід зазначити, що існує прямиий зв'язок між розміром підприємства і його рівнем інноваційності, оскільки для впровадження інновацій необхідно мати певну кількість персоналу, задіяного у виконанні наукових досліджень і розробок, що призводять до впровадження інновацій. Відповідно найвища частка як технологічно активних, так і нетехнологічно активних підприємств була серед великих підприємств (відповідно 32,9% і 20,7%).

Щодо видів економічної діяльності, то протягом 2012–2014 рр. найвища частка інноваційних підприємств була на підприємствах переробної промисловості, з постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря, а також інформації та телекомунікацій. При цьому, вища за середню по країні частка підприємств з технологічними інноваціями була серед підприємств добувної промисловості і розроблення кар'єрів (15,6%), переробної промисловості (14,7%), а також підприємств інформації та телекомунікацій (10,6%); з нетехнологічними інноваціями – серед підприємств інформації та телекомунікацій (11,1%), переробної промисловості (10,2%) і оптової торгівлі, крім торгівлі автотранспортними засобами та мотоциклами (9,1%).

За даними обстеження 2012–2014 рр. найвищий рівень інноваційної активності спостерігався на підприємствах Рівненської, Івано-Франківської та Харківської областей. Найвища частка технологічно інноваційних підприємств у Харківській (16,8%), Івано-Франківській (16,4%) та Рівненській (15,1%) областях; нетехнологічно інноваційних підприємств – у Рівненській (14,7%), Київській (11,6%) та Вінницькій (11,0%) областях.

Щодо напрямів інноваційної діяльності підприємств України, то майже три чверті підприємств з технологічними інноваціями придбали машини, обладнання та програмне забезпечення для виробництва нових або значно поліпшених продуктів та послуг. Понад чверть з них здійснювали діяльність для запровадження нових або суттєво вдосконалених продуктів та процесів, таку як техніко-економічне обґрунтування, тестування, розробку програмного забезпечення для поточних потреб, технічне оснащення, організацію виробництва тощо (інше). Кожне п'яте підприємство проводило навчання та підготовку персоналу для розроблення і/або впровадження ними нових або значно удосконалених продуктів і процесів.

У 2014 р. понад три чверті загального обсягу інноваційних витрат підприємства спрямували на придбання машин, обладнання та програмного забезпе-



чення і лише близько 9% – на виконання внутрішніх НДР, по 4% – на придбання інших зовнішніх знань і на придбання зовнішніх НДР.

У 2014 р. витрати на інновації в основному здійснювались за рахунок власних коштів (понад 90% загального обсягу фінансування), кредитів (3,6%) та бюджетних коштів (2,6%).

В Україні протягом 2012–2014 рр. 18,1% підприємств з технологічними інноваціями співпрацювали з іншими підприємствами та організаціями, у т.ч. університетами, науково-дослідними інститутами тощо.

Хоча найважливішими партнерами інноваційних підприємств по співробітництву залишаються, перш за все, постачальники обладнання, матеріалів, компонентів або програмного забезпечення, а також клієнти або споживачі (9%), частка підприємств, які співпрацювали з науковими організаціями (консультантами, комерційними лабораторіями, університетами та іншими вищими навчальними закладами й науково-дослідними інститутами) становила понад 10%.

У 2014р. інноваційну продукцію реалізовували майже половина підприємств з технологічними інноваціями, з яких понад чверть – нову для ринку, 87% – нову для підприємства.

Обсяг реалізованої у 2014р. інноваційної продукції склав 2,8% (у т.ч. нових для ринку – 0,9%, нових лише для підприємства – 1,9%) загального обсягу реалізованої продукції обстежених підприємств.

Крім упровадження технологічних інновацій підприємства можуть бути активними в організаційних і/або маркетингових інноваціях, які підтримують продуктивні й процесові інновації, підвищують якість і ефективність роботи підприємства та поліпшують обмін інформацією і використання нових знань й технологій, а також можуть впливати на продуктивність фірми, вихід на нові ринки або сегменти ринку та розроблення нових способів просування продукції. Так, 59,1% інноваційно активних підприємств займались організаційними та/або маркетинговими інноваціями: 32,2% – організаційним, 43,9% – маркетинговими.

Серед вагомих причин не здійснювати інновації протягом 2012–2014рр. були: низький попит на інновації на ринку, впроваджені раніше інновації, через дуже низьку конкуренцію підприємства на ринку, відсутність хороших ідей або можливостей для інновацій. Також здійснювати інновації перешкоджали такі певні фактори: відсутність коштів у межах підприємства, кредитів або прямих інвестицій, кваліфікованих працівників в рамках підприємства, труднощі в отриманні державної допомоги або субсидій для інновацій, відсутність партнерів по співпраці, невизначений попит на інноваційні ідеї, занадто велика конкуренція на ринку.

## 9.1. Інноваційна активність підприємств за регіонами протягом 2010-2012рр.

(од)

	Загальна кількість обстежених підприємств	У тому числі							неінноваційно активні підприємства
		підприємства з інноваційною активністю	з них						
			підприємства з технологічними інноваціями	з них				підприємства тільки з маркетинговими та/або організаційними інноваціями (нетехнологічна інновація)	
				підприємства з продуктивними інноваціями	підприємства з процесовими інноваціями	підприємства з продуктивними та процесовими інноваціями	підприємства з продовжуваною або перерваною інноваційною діяльністю		
<b>Україна</b>	<b>34014</b>	<b>6930</b>	<b>3405</b>	<b>525</b>	<b>1080</b>	<b>1507</b>	<b>293</b>	<b>3525</b>	<b>27084</b>
Автономна Республіка Крим	1022	151	75	13	22	31	9	76	871
Вінницька	859	208	116	16	27	68	5	92	651
Волинська	548	135	79	14	35	25	5	56	413
Дніпропетровська	2861	545	91	7	27	55	2	454	2316
Донецька	2649	564	288	49	130	98	11	276	2085
Житомирська	840	139	96	17	45	30	4	43	701
Закарпатська	597	100	62	4	11	41	6	38	497
Запорізька	1295	338	225	46	41	92	46	113	957
Івано-Франківська	616	178	107	21	12	46	28	71	438
Київська	1674	455	241	37	43	128	33	214	1219
Кіровоградська	498	95	65	21	12	30	2	30	403
Луганська	1251	201	106	22	27	51	6	95	1050
Львівська	1971	432	232	15	104	103	10	200	1539
Миколаївська	643	181	144	23	32	47	42	37	462
Одеська	1739	261	105	18	41	46	–	156	1478
Полтавська	901	117	41	9	15	17	–	76	784
Рівненська	594	171	86	–	36	50	–	85	423
Сумська	577	107	73	16	18	32	7	34	470
Тернопільська	484	95	66	8	11	28	19	29	389
Харківська	2495	596	383	43	195	131	14	213	1899
Херсонська	537	94	54	8	12	28	6	40	443
Хмельницька	711	166	100	31	41	24	4	66	545
Черкаська	739	142	70	33	10	27	–	72	597
Чернівецька	402	93	46	6	21	19	–	47	309
Чернігівська	610	127	49	6	9	29	5	78	483
м.Київ	6595	1166	369	35	93	215	26	797	5429
м.Севастополь	306	73	36	7	10	16	3	37	233



## 9.2. Інноваційна активність підприємств за регіонами протягом 2012-2014рр.

(од)

	Загальна кількість обстежених підприємств	У тому числі								
		підприємства з інноваційною активністю	з них						підприємства тільки з маркетинговими та/або організаційними інноваціями (нетехнологічна інновація)	неінноваційно активні підприємства
			підприємства з технологічними інноваціями	з них						
				підприємства з продуктивними інноваціями	підприємства з процесовими інноваціями	підприємства з продуктивними та процесовими інноваціями	підприємства з продовжуваною або перерваною інноваційною діяльністю			
<b>Україна</b>	<b>27992</b>	<b>4084</b>	<b>2663</b>	<b>446</b>	<b>1003</b>	<b>1008</b>	<b>206</b>	<b>1421</b>	<b>23908</b>	
Автономна Республіка Крим	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Вінницька	843	146	92	21	28	37	6	54	697	
Волинська	556	74	56	6	34	14	2	18	482	
Дніпропетровська	2575	343	161	24	65	65	7	182	2232	
Донецька	349	45	36	7	12	13	4	9	304	
Житомирська	711	99	73	10	36	24	3	26	612	
Закарпатська	555	66	43	4	20	15	4	23	489	
Запорізька	1295	244	193	46	42	50	55	51	1051	
Івано-Франківська	636	134	104	23	20	44	17	30	502	
Київська	1482	268	168	43	62	57	6	100	1214	
Кіровоградська	496	84	63	15	21	23	4	21	412	
Луганська	40	6	6	1	1	3	1	–	34	
Львівська	1910	304	244	29	118	97	–	60	1606	
Миколаївська	667	109	85	17	26	33	9	24	558	
Одеська	1723	215	137	24	73	40	–	78	1508	
Полтавська	904	60	50	15	9	22	4	10	844	
Рівненська	624	149	94	2	50	42	–	55	475	
Сумська	565	65	49	11	6	25	7	16	500	
Тернопільська	513	78	47	8	14	19	6	31	435	
Харківська	2190	457	368	35	169	142	22	89	1733	
Херсонська	498	73	44	6	20	15	3	29	425	
Хмельницька	734	80	66	14	31	17	4	14	654	
Черкаська	732	85	57	29	8	20	–	28	647	
Чернівецька	402	66	42	3	23	14	2	24	336	
Чернігівська	568	101	65	20	17	15	13	36	467	
м.Київ	6424	733	320	33	98	162	27	413	5691	
м.Севастополь	...	...	...	...	...	...	...	...	...	

### 9.3. Інноваційна активність підприємств за видами економічної діяльності протягом 2010-2012рр.

(од)

	Загальна кількість обстежених підприємств	У тому числі							неінноваційно активні підприємства
		підприємства з інноваційною активністю	з них						
			підприємства з технологічними інноваціями	з них				підприємства тільки з маркетинговими та/або організаційними інноваціями (нетехнологічна інновація)	
				підприємства з продуктовими інноваціями	підприємства з процесовими інноваціями	підприємства з продуктовими та процесовими інноваціями	підприємства з продовжуваною або перерваною інноваційною діяльністю		
<b>Усього</b>	<b>34014</b>	<b>6930</b>	<b>3405</b>	<b>525</b>	<b>1080</b>	<b>1507</b>	<b>293</b>	<b>3525</b>	<b>27084</b>
Промисловість	16329	3848	2393	418	663	1134	178	1455	12481
Добувна промисловість і розроблення кар'єрів	670	84	57	4	38	12	3	27	586
Переробна промисловість	13619	3501	2151	409	503	1082	157	1350	10118
Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	640	136	102	3	67	14	18	34	504
Водопостачання; каналізація, поводження з відходами	1400	127	83	2	55	26	–	44	1273
Послуги	17685	3082	1012	107	417	373	115	2070	14603
Оптова торгівля, крім торгівлі автотранспортними засобами та мотоциклами	9648	1788	411	57	213	106	35	1377	7860
Транспорт, складське господарство, поштова та кур'єрська діяльність	4171	439	194	14	84	60	36	245	3732
Інформація та телекомунікації	1986	533	247	20	67	136	24	286	1453
Надання фінансових послуг, крім страхування та пенсійного забезпечення	25	3	–	–	–	–	–	3	22
Діяльність у сферах архітектури та інжинірингу; технічні випробування та дослідження	1855	319	160	16	53	71	20	159	1536



## 9.4. Інноваційна активність підприємств за видами економічної діяльності протягом 2012-2014рр.

(од)

	Загальна кількість обстежених підприємств	У тому числі							неінноваційно активні підприємства
		підприємства з інноваційною активністю	з них						
			підприємства з технологічними інноваціями	з них				підприємства тільки з маркетинговими та/або організаційними інноваціями (нетехнологічна інновація)	
				підприємства з продуктовими інноваціями	підприємства з процесовими інноваціями	підприємства з продуктовими та процесовими інноваціями	підприємства з продовжуваною або перерваною інноваційною діяльністю		
<b>Усього</b>	<b>27992</b>	<b>4084</b>	<b>2663</b>	<b>446</b>	<b>1003</b>	<b>1008</b>	<b>206</b>	<b>1421</b>	<b>23908</b>
Промисловість	13529	2492	1888	360	646	731	151	604	11037
Добувна промисловість і розроблення кар'єрів	413	49	38	2	27	4	5	11	364
Переробна промисловість	11401	2221	1674	350	490	708	126	547	9180
Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	564	105	88	3	63	10	12	17	459
Водопостачання; каналізація, поводження з відходами	1151	117	88	5	66	9	8	29	1034
Послуги	14463	1592	775	86	357	277	55	817	12871
Оптова торгівля, крім торгівлі автотранспортними засобами та мотоциклами	7592	850	308	38	154	90	26	542	6742
Транспорт, складське господарство, поштова та кур'єрська діяльність	3646	267	160	6	101	42	11	107	3379
Інформація та телекомунікації	1757	287	186	28	49	102	7	101	1470
Діяльність у сферах архітектури та інжинірингу; технічні випробування та дослідження	1468	188	121	14	53	43	11	67	1280



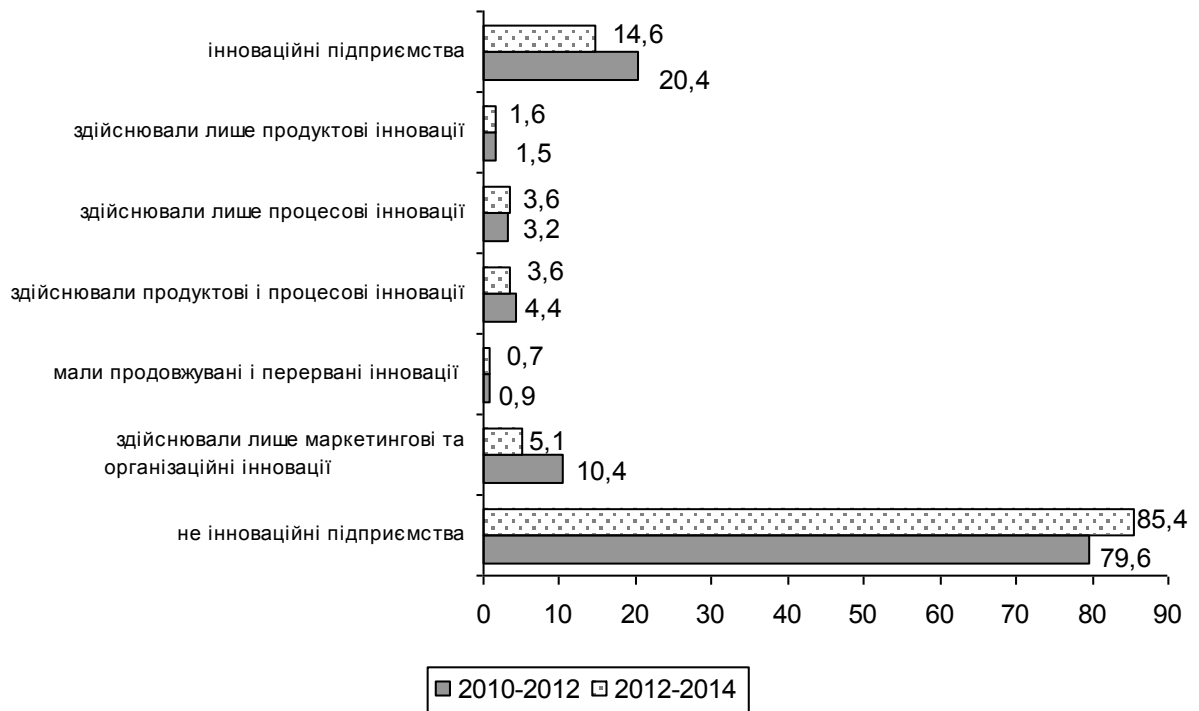
## 9.5. Інноваційна активність підприємств за розміром

(од)

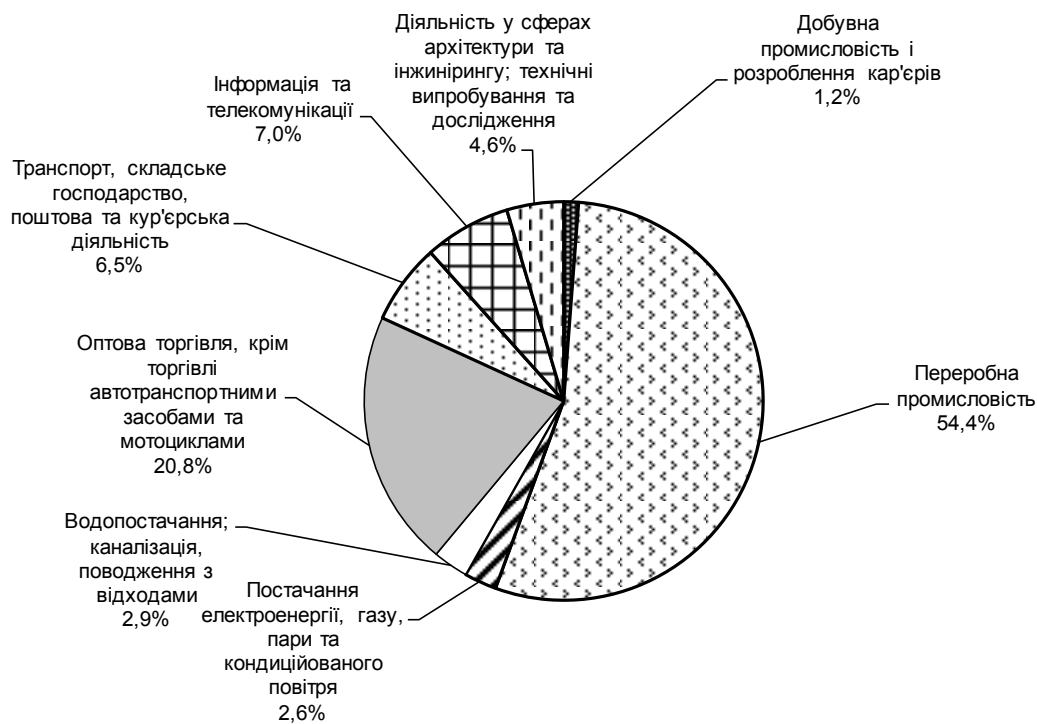
	Загальна кількість обстежених підприємств	У тому числі							неінноваційно активні підприємства
		підприємства з інноваційною активністю	з них					підприємства тільки з маркетинговими та/або організаційними інноваціями (нетехнологічна інновація)	
			підприємства з технологічними інноваціями	з них					
				підприємства з продуктивними інноваціями	підприємства з процесовими інноваціями	підприємства з продуктивними інноваціями	підприємства з продовжуваною або перерваною інноваційною діяльністю		
<b>2010-2012</b>									
<b>Усього</b>	<b>34014</b>	<b>6930</b>	<b>3405</b>	<b>525</b>	<b>1080</b>	<b>1507</b>	<b>293</b>	<b>3525</b>	<b>27084</b>
<b>малі</b>	<b>24657</b>	<b>4170</b>	<b>1562</b>	<b>280</b>	<b>502</b>	<b>624</b>	<b>156</b>	<b>2608</b>	<b>20487</b>
<b>середні</b>	<b>7069</b>	<b>1767</b>	<b>1049</b>	<b>147</b>	<b>360</b>	<b>450</b>	<b>92</b>	<b>718</b>	<b>5302</b>
<b>великі</b>	<b>2288</b>	<b>993</b>	<b>794</b>	<b>98</b>	<b>218</b>	<b>433</b>	<b>45</b>	<b>199</b>	<b>1295</b>
Промисловість									
малі	10430	1868	885	191	227	389	78	983	8562
середні	4161	1105	803	132	261	353	57	302	3056
великі	1738	875	705	95	175	392	43	170	863
Послуги									
малі	14227	2302	677	89	275	235	78	1625	11925
середні	2908	662	246	15	99	97	35	416	2246
великі	550	118	89	3	43	41	2	29	432
<b>2012-2014</b>									
<b>Усього</b>	<b>27992</b>	<b>4084</b>	<b>2663</b>	<b>446</b>	<b>1003</b>	<b>1008</b>	<b>206</b>	<b>1421</b>	<b>23908</b>
<b>малі</b>	<b>20895</b>	<b>2367</b>	<b>1331</b>	<b>239</b>	<b>545</b>	<b>432</b>	<b>115</b>	<b>1036</b>	<b>18528</b>
<b>середні</b>	<b>5440</b>	<b>1073</b>	<b>787</b>	<b>121</b>	<b>284</b>	<b>320</b>	<b>62</b>	<b>286</b>	<b>4367</b>
<b>великі</b>	<b>1657</b>	<b>644</b>	<b>545</b>	<b>86</b>	<b>174</b>	<b>256</b>	<b>29</b>	<b>99</b>	<b>1013</b>
Промисловість									
малі	9124	1185	779	169	282	250	78	406	7939
середні	3208	769	636	109	221	259	47	133	2439
великі	1197	538	473	82	143	222	26	65	659
Послуги									
малі	11771	1182	552	70	263	182	37	630	10589
середні	2232	304	151	12	63	61	15	153	1928
великі	460	106	72	4	31	34	3	34	354



### Розподіл підприємств України за типами інноваційної діяльності, у відсотках до обстежених підприємств



### Розподіл інноваційних підприємств протягом 2012-2014рр. за видами економічної діяльності, у відсотках до загальної кількості інноваційних підприємств



## 9.6. Розподіл кількості працюючих за регіонами

(відсотків від загальної кількості працюючих на обстежених підприємствах)

	Кількість працюючих на інноваційно активних підприємствах		Кількість працюючих на підприємствах з технологічною інновацією		Кількість працюючих на підприємствах з маркетинговою та/або організаційною інновацією (нетехнологічною інновацією)		Кількість працюючих на підприємствах з технологічною та нетехнологічною інновацією		Кількість працюючих на неінноваційно активних підприємствах	
	2012	2014	2012	2014	2012	2014	2012	2014	2012	2014
<b>Україна</b>	<b>42,4</b>	<b>38,2</b>	<b>12,4</b>	<b>16,2</b>	<b>8,5</b>	<b>5,5</b>	<b>21,5</b>	<b>16,4</b>	<b>57,6</b>	<b>61,8</b>
Автономна Республіка Крим	35,2	...	7,8	...	4,7	...	22,7	...	64,8	...
Вінницька	47,1	39,9	16,2	14,0	10,5	7,9	20,3	18,0	52,9	60,1
Волинська	37,3	28,0	19,3	12,7	10,3	1,4	7,7	14,0	62,7	72,0
Дніпропетровська	42,6	43,7	7,9	21,4	11,5	6,8	23,2	15,5	57,4	56,3
Донецька	45,7	28,9	14,5	8,0	5,3	0,3	25,9	20,6	54,3	71,1
Житомирська	24,8	23,1	13,5	12,7	1,7	2,8	9,7	7,6	75,2	76,9
Закарпатська	32,2	20,9	19,5	8,8	3,6	4,1	9,1	8,0	67,8	79,1
Запорізька	65,0	65,0	16,4	19,4	5,9	3,8	42,6	41,7	35,0	35,0
Івано-Франківська	45,0	33,5	17,4	14,3	9,2	5,2	18,4	13,9	55,0	66,5
Київська	35,3	32,1	8,4	9,8	13,0	6,1	13,9	16,2	64,7	67,9
Кіровоградська	41,5	35,9	10,1	16,5	7,4	4,7	24,0	14,7	58,5	64,1
Луганська	43,6	12,7	14,2	7,8	5,6	–	23,8	5,0	56,4	87,3
Львівська	31,2	50,1	8,7	36,0	4,5	1,2	18,1	13,0	68,8	49,9
Миколаївська	57,9	59,3	17,4	14,2	2,9	8,2	37,6	36,9	42,1	40,7
Одеська	52,7	20,3	32,4	9,5	7,6	4,3	12,7	6,6	47,3	79,7
Полтавська	34,2	26,2	19,4	17,9	5,6	0,9	9,3	7,5	65,8	73,8
Рівненська	40,6	35,0	12,3	9,7	11,0	11,6	17,3	13,7	59,4	65,0
Сумська	56,6	46,8	10,1	29,9	3,2	1,4	43,3	15,5	43,4	53,2
Тернопільська	43,9	37,0	17,9	5,5	7,9	13,8	18,1	17,7	56,1	63,0
Харківська	53,8	57,1	19,7	21,1	3,8	1,6	30,3	34,3	46,2	42,9
Херсонська	32,4	35,2	3,8	13,5	8,4	13,3	20,2	8,4	67,6	64,8
Хмельницька	40,4	26,0	23,5	17,0	4,4	1,5	12,5	7,5	59,6	74,0
Черкаська	30,7	23,4	19,9	17,1	4,6	3,0	6,2	3,3	69,3	76,6
Чернівецька	35,4	29,4	6,9	5,9	14,7	6,8	13,7	16,7	64,6	70,6
Чернігівська	26,5	27,6	8,0	12,5	7,4	6,7	11,0	8,3	73,5	72,4
м.Київ	36,4	31,5	3,1	10,4	15,6	8,9	17,7	12,2	63,6	68,5
м.Севастополь	42,9	...	15,7	...	14,8	...	12,3	...	57,1	...



## 9.7. Розподіл кількості працюючих за видами економічної діяльності

(відсотків від загальної кількості працюючих на обстежених підприємствах)

	Кількість працюючих на інноваційно активних підприємствах		Кількість працюючих на підприємствах з технологічною інновацією		Кількість працюючих на підприємствах з маркетинговою та/або організаційною інновацією (нетехнологічною інновацією)		Кількість працюючих на підприємствах з технологічною та нетехнологічною інновацією		Кількість працюючих на неінноваційно активних підприємствах	
	2012	2014	2012	2014	2012	2014	2012	2014	2012	2014
<b>Усього</b>	<b>42,4</b>	<b>38,2</b>	<b>12,4</b>	<b>16,2</b>	<b>8,5</b>	<b>5,5</b>	<b>21,5</b>	<b>16,4</b>	<b>57,6</b>	<b>61,8</b>
Промисловість	49,9	44,9	15,7	19,9	7,2	6,1	27,0	18,8	50,1	55,1
Добувна промисловість і розроблення кар'єрів	45,2	42,9	14,7	12,8	9,1	14,7	21,4	15,4	54,8	57,1
Переробна промисловість	56,6	48,8	18,1	21,4	6,3	4,1	32,3	23,4	43,4	51,2
Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	37,4	36,0	7,9	20,2	10,2	7,5	19,3	8,3	62,6	64,0
Водопостачання; каналізація, поводження з відходами	18,1	27,3	10,6	14,6	5,5	10,8	2,0	1,8	81,9	72,7
Послуги	33,1	27,2	2,4	10,2	15,1	4,5	15,6	12,4	66,9	72,8
Оптова торгівля, крім торгівлі автотранспортними засобами та мотоциклами	26,1	17,7	1,9	2,6	18,4	10,6	5,8	4,5	73,9	82,3
Транспорт, складське господарство, поштова та кур'єрська діяльність	24,8	27,4	9,3	14,5	7,4	2,0	8,1	10,9	75,2	72,6
Інформація та телекомунікації	59,7	50,3	1,9	5,7	8,8	3,0	49,1	41,6	40,3	49,7
Надання фінансових послуг, крім страхування та пенсійного забезпечення	6,4	–	–	–	6,4	–	–	–	93,6	–
Діяльність у сферах архітектури та інжинірингу; технічні випробування та дослідження	22,0	24,8	5,4	9,7	10,1	5,9	6,5	9,3	78,0	75,2

## 9.8. Розподіл кількості працюючих за розміром підприємств

(відсотків від загальної кількості працюючих на обстежених підприємствах)

	Кількість працюючих на інноваційно активних підприємствах		Кількість працюючих на підприємствах з технологічною інновацією		Кількість працюючих на підприємствах з маркетинговою та/або організаційною інновацією (нетехнологічною інновацією)		Кількість працюючих на підприємствах з технологічною та нетехнологічною інновацією		Кількість працюючих на неінноваційно активних підприємствах	
	2012	2014	2012	2014	2012	2014	2012	2014	2012	2014
<b>Усього</b>	<b>42,4</b>	<b>38,2</b>	<b>12,4</b>	<b>16,2</b>	<b>8,5</b>	<b>5,5</b>	<b>21,5</b>	<b>16,4</b>	<b>57,6</b>	<b>61,8</b>
<b>малі</b>	<b>17,6</b>	<b>13,2</b>	<b>3,4</b>	<b>5,0</b>	<b>10,8</b>	<b>5,5</b>	<b>3,5</b>	<b>2,8</b>	<b>82,4</b>	<b>86,8</b>
<b>середні</b>	<b>26,5</b>	<b>21,7</b>	<b>8,9</b>	<b>10,5</b>	<b>10,3</b>	<b>5,5</b>	<b>7,4</b>	<b>5,8</b>	<b>73,5</b>	<b>78,3</b>
<b>великі</b>	<b>50,8</b>	<b>47,3</b>	<b>14,9</b>	<b>19,9</b>	<b>7,7</b>	<b>5,6</b>	<b>28,3</b>	<b>21,8</b>	<b>49,2</b>	<b>52,7</b>
Промисловість	49,9	44,9	15,7	19,9	7,2	6,1	27,0	18,8	50,1	55,1
малі	19,1	15,1	5,2	7,2	9,7	4,7	4,2	3,2	80,9	84,9
середні	28,9	26,0	12,2	14,7	7,8	4,4	8,9	6,9	71,1	74,0
великі	58,0	53,6	17,7	22,9	6,8	6,8	33,5	24,0	42,0	46,4
Послуги	33,1	27,2	2,4	10,2	15,1	4,5	15,6	12,4	66,9	72,8
малі	19,0	11,5	2,1	3,0	13,8	6,1	3,1	2,4	81,0	88,5
середні	27,3	15,0	3,5	3,9	17,6	7,1	6,2	4,0	72,7	85,0
великі	52,1	35,4	1,8	14,3	14,5	3,3	35,8	17,8	47,9	64,6



## 9.9. Розподіл обсягу реалізованої продукції за регіонами

(відсотків від загального обсягу реалізованої продукції (послуг) обстеженими підприємствами)

	Обсяг реалізованої продукції інноваційно активними підприємствами		Обсяг реалізованої продукції підприємствами з технологічною інновацією		Обсяг реалізованої продукції підприємствами з маркетинговою та/або організаційною інновацією (нетехнологічною інновацією)		Обсяг реалізованої продукції підприємствами з технологічною інновацією та нетехнологічною інновацією		Обсяг реалізованої продукції неінноваційно активними підприємствами	
	2012	2014	2012	2014	2012	2014	2012	2014	2012	2014
<b>Україна</b>	<b>47,8</b>	<b>34,1</b>	<b>8,0</b>	<b>12,0</b>	<b>14,5</b>	<b>8,4</b>	<b>25,3</b>	<b>13,7</b>	<b>52,2</b>	<b>65,9</b>
Автономна Республіка Крим	21,2	...	4,9	...	2,6	...	13,6	...	78,8	...
Вінницька	46,7	42,5	11,8	18,6	10,2	9,1	24,7	14,8	53,3	57,5
Волинська	44,9	14,3	14,8	7,9	15,6	0,6	14,5	5,8	55,1	85,7
Дніпропетровська	49,4	44,8	6,1	19,9	14,6	7,0	28,7	17,8	50,6	55,2
Донецька	57,6	20,3	12,6	3,8	7,1	6,5	37,8	10,1	42,4	79,7
Житомирська	27,5	31,2	13,4	17,3	7,1	8,7	7,0	5,2	72,5	68,8
Закарпатська	22,2	48,7	13,4	35,5	1,8	3,5	7,1	9,7	77,8	51,3
Запорізька	71,7	73,5	9,1	11,0	10,9	11,1	51,7	51,4	28,3	26,5
Івано-Франківська	52,1	38,9	11,8	18,5	10,5	2,5	29,8	17,8	47,9	61,1
Київська	41,7	29,6	4,8	7,4	25,1	6,6	11,8	15,6	58,3	70,4
Кіровоградська	41,6	19,1	6,7	7,7	5,1	3,5	29,9	7,9	58,4	80,9
Луганська	59,2	8,6	13,2	6,4	6,6	–	39,4	2,2	40,8	91,4
Львівська	45,4	35,3	7,9	22,0	24,5	1,6	13,0	11,7	54,6	64,7
Миколаївська	64,8	64,5	18,3	13,9	2,4	5,3	44,0	45,3	35,2	35,5
Одеська	43,0	19,1	18,0	6,6	7,5	3,1	17,5	9,4	57,0	80,9
Полтавська	43,5	32,3	14,9	27,9	2,7	0,4	25,9	4,0	56,5	67,7
Рівненська	53,4	60,0	13,0	9,0	13,8	11,7	26,6	39,3	46,6	40,0
Сумська	69,1	57,5	6,3	24,7	3,6	3,0	59,1	29,8	30,9	42,5
Тернопільська	12,1	75,7	3,7	2,2	2,8	69,2	5,6	4,4	87,9	24,3
Харківська	44,4	48,5	20,1	16,0	5,5	3,5	18,7	29,1	55,6	51,5
Херсонська	32,2	31,3	4,9	11,0	11,5	8,8	15,8	11,5	67,8	68,7
Хмельницька	40,7	35,9	26,1	27,6	5,0	2,5	9,6	5,7	59,3	64,1
Черкаська	45,3	28,6	32,8	20,1	5,3	6,4	7,2	2,1	54,7	71,4
Чернівецька	42,4	33,3	4,3	4,4	22,5	13,5	15,5	15,4	57,6	66,7
Чернігівська	29,1	23,5	3,9	14,7	8,4	5,2	16,8	3,6	70,9	76,5
м.Київ	45,2	21,9	1,1	5,5	23,5	9,7	20,6	6,7	54,8	78,1
м.Севастополь	44,1	...	13,1	...	19,7	...	11,4	...	55,9	...

## 9.10. Розподіл обсягу реалізованої продукції за видами економічної діяльності

(відсотків від загального обсягу реалізованої продукції (послуг) обстеженими підприємствами)

	Обсяг реалізованої продукції інноваційно активними підприємствами	Обсяг реалізованої продукції підприємствами з технологічною інновацією	Обсяг реалізованої продукції підприємствами з маркетинговою та/або організаційною інновацією (нетехнологічною інновацією)	Обсяг реалізованої продукції підприємствами з технологічною інновацією та нетехнологічною інновацією	Обсяг реалізованої продукції неінноваційно активними підприємствами
					<b>2012</b>
<b>Усього</b>	<b>47,8</b>	<b>8,0</b>	<b>14,5</b>	<b>25,3</b>	<b>52,2</b>
Промисловість	58,2	13,6	11,2	33,4	41,8
Добувна промисловість і розроблення кар'єрів	66,3	9,4	28,7	28,3	33,7
Переробна промисловість	66,4	18,0	7,7	40,7	33,6
Постачання електроенергії; газу, пари та кондиційованого повітря	31,6	3,3	11,7	16,6	68,4
Водопостачання; каналізація, управління відходами та діяльність з очищення	24,3	8,6	14,0	1,7	75,7
Послуги	37,6	0,9	18,5	18,2	62,4
Оптова торгівля, крім оптової торгівлі автотранспортними засобами та мотоциклами	31,2	0,9	20,9	9,4	68,8
Транспорт, складське господарство, поштова та кур'єрська діяльність	29,6	8,1	15,1	6,4	70,4
Інформація та телекомунікації	84,2	0,5	4,8	78,9	15,8
Надання фінансових послуг, крім страхування та пенсійного забезпечення	10,2	–	10,2	–	89,8
Діяльність у сферах архітектури та інжинірингу; технічні випробування та дослідження	13,6	3,0	6,6	4,0	86,4
					<b>2014</b>
<b>Усього</b>	<b>34,1</b>	<b>12,0</b>	<b>8,4</b>	<b>13,7</b>	<b>65,9</b>
Промисловість	43,9	17,5	6,7	19,7	56,1
Добувна промисловість і розроблення кар'єрів	54,6	10,7	22,4	21,5	45,4
Переробна промисловість	50,0	21,5	3,8	24,7	50,0
Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	22,4	10,7	6,0	5,7	77,6
водопостачання; каналізація, поводження з відходами	23,1	11,4	10,4	1,3	76,9
Послуги	22,3	5,4	10,3	6,5	77,7
Оптова торгівля, крім торгівлі автотранспортними засобами та мотоциклами	18,1	3,2	12,1	2,8	81,9
Транспорт, складське господарство, поштова та кур'єрська діяльність	31,1	16,0	5,1	10,0	68,9
Інформація та телекомунікації	56,2	3,3	2,0	50,9	43,8
Діяльність у сферах архітектури та інжинірингу; технічні випробування та дослідження	19,3	5,0	8,8	5,6	80,7



## 9.11. Розподіл обсягу реалізованої продукції за розміром підприємств

(відсотків від загального обсягу реалізованої продукції (послуг) обстеженими підприємствами)

	Обсяг реалізованої продукції інноваційно активними підприємствами	Обсяг реалізованої продукції підприємствами з технологічною інновацією	Обсяг реалізованої продукції підприємствами з маркетинговою та/або організаційною інновацією (нетехнологічною інновацією)	Обсяг реалізованої продукції підприємствами з технологічною інновацією та нетехнологічною інновацією	Обсяг реалізованої продукції неінноваційно активними підприємствами	
						<b>2012</b>
<b>Усього</b>	<b>47,8</b>	<b>8,0</b>	<b>14,5</b>	<b>25,3</b>	<b>52,2</b>	
<b>малі</b>	<b>19,2</b>	<b>1,5</b>	<b>15,2</b>	<b>2,5</b>	<b>80,8</b>	
<b>середні</b>	<b>25,6</b>	<b>3,7</b>	<b>17,4</b>	<b>4,5</b>	<b>74,4</b>	
<b>великі</b>	<b>62,5</b>	<b>11,1</b>	<b>13,4</b>	<b>38,0</b>	<b>37,5</b>	
Промисловість	58,2	13,6	11,2	33,4	41,8	
малі	16,1	3,9	7,5	4,6	83,9	
середні	20,7	7,4	5,3	7,9	79,3	
великі	68,6	15,5	12,7	40,4	31,4	
Послуги	37,6	0,9	18,5	18,2	62,4	
малі	21,0	0,9	18,0	2,0	79,0	
середні	29,6	1,0	26,1	2,4	70,4	
великі	55,1	0,8	13,4	40,9	44,9	
						<b>2014</b>
<b>Усього</b>	<b>34,1</b>	<b>12,0</b>	<b>8,4</b>	<b>13,7</b>	<b>65,9</b>	
<b>малі</b>	<b>13,5</b>	<b>4,4</b>	<b>7,1</b>	<b>2,0</b>	<b>86,5</b>	
<b>середні</b>	<b>14,5</b>	<b>5,4</b>	<b>5,6</b>	<b>3,5</b>	<b>85,5</b>	
<b>великі</b>	<b>49,1</b>	<b>17,3</b>	<b>10,0</b>	<b>21,8</b>	<b>50,9</b>	
Промисловість	43,9	17,5	6,7	19,7	56,1	
малі	13,2	5,7	5,1	2,3	86,8	
середні	16,7	9,0	2,7	5,1	83,3	
великі	54,7	21,1	8,0	25,5	45,3	
Послуги	22,3	5,4	10,3	6,5	77,7	
малі	13,6	3,9	7,8	1,9	86,4	
середні	12,9	2,9	7,6	2,4	87,1	
великі	36,7	8,7	14,5	13,4	63,3	



## 9.12. Розподіл інноваційної продукції (товарів, послуг), реалізованої підприємствами з технологічними інноваціями, за рівнем новизни за регіонами

(відсотків від загального обсягу реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємствами з технологічними інноваціями)

	Частка реалізованої продукції, яка була новою для ринку		Частка реалізованої продукції, яка була новою для підприємства		Частка реалізованої продукції, яка була не зміненою або лише поверхнево модифікованою	
	2012	2014	2012	2014	2012	2014
<b>Україна</b>	<b>5,5</b>	<b>5,8</b>	<b>13,0</b>	<b>12,8</b>	<b>81,4</b>	<b>81,4</b>
Автономна Республіка Крим	1,9	...	37,2	...	60,8	...
Вінницька	3,8	4,6	38,2	26,5	58,0	68,9
Волинська	4,8	0,3	6,4	29,5	88,8	70,2
Дніпропетровська	7,1	0,3	9,4	2,9	83,5	96,8
Донецька	4,9	12,1	10,0	16,5	85,1	71,3
Житомирська	0,3	17,0	12,8	52,4	86,9	30,5
Закарпатська	3,0	25,7	79,3	59,0	17,7	15,3
Запорізька	2,9	3,3	3,1	2,6	94,1	94,1
Івано-Франківська	55,7	18,2	7,3	20,3	36,9	61,5
Київська	3,7	8,1	21,0	37,6	75,3	54,4
Кіровоградська	1,7	13,4	11,6	27,7	86,7	58,9
Луганська	5,9	17,2	7,4	14,0	86,7	68,8
Львівська	14,1	5,2	10,8	9,6	75,1	85,1
Миколаївська	1,7	4,7	3,7	50,3	94,6	45,0
Одеська	8,0	9,0	9,9	8,5	82,0	82,4
Полтавська	11,9	2,3	21,2	18,2	66,9	79,5
Рівненська	2,0	2,2	4,9	8,5	93,1	89,4
Сумська	11,4	12,4	5,7	14,2	82,9	73,5
Тернопільська	15,2	8,7	16,9	22,2	67,9	69,1
Харківська	11,7	7,0	8,0	12,1	80,3	80,9
Херсонська	5,1	5,3	31,0	14,1	63,9	80,6
Хмельницька	0,1	0,1	7,5	14,2	92,5	85,7
Черкаська	0,5	1,4	4,3	7,7	95,2	90,9
Чернівецька	3,9	0,5	24,7	18,2	71,4	81,3
Чернігівська	0,5	1,3	74,5	11,1	25,0	87,6
м.Київ	1,9	11,6	14,9	6,9	83,2	81,5
м.Севастополь	3,9	...	11,1	...	85,0	...



### 9.13. Розподіл інноваційної продукції (товарів, послуг), реалізованої підприємствами з технологічними інноваціями, за рівнем новизни за видами економічної діяльності

(відсотків від загального обсягу реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємствами з технологічними інноваціями)

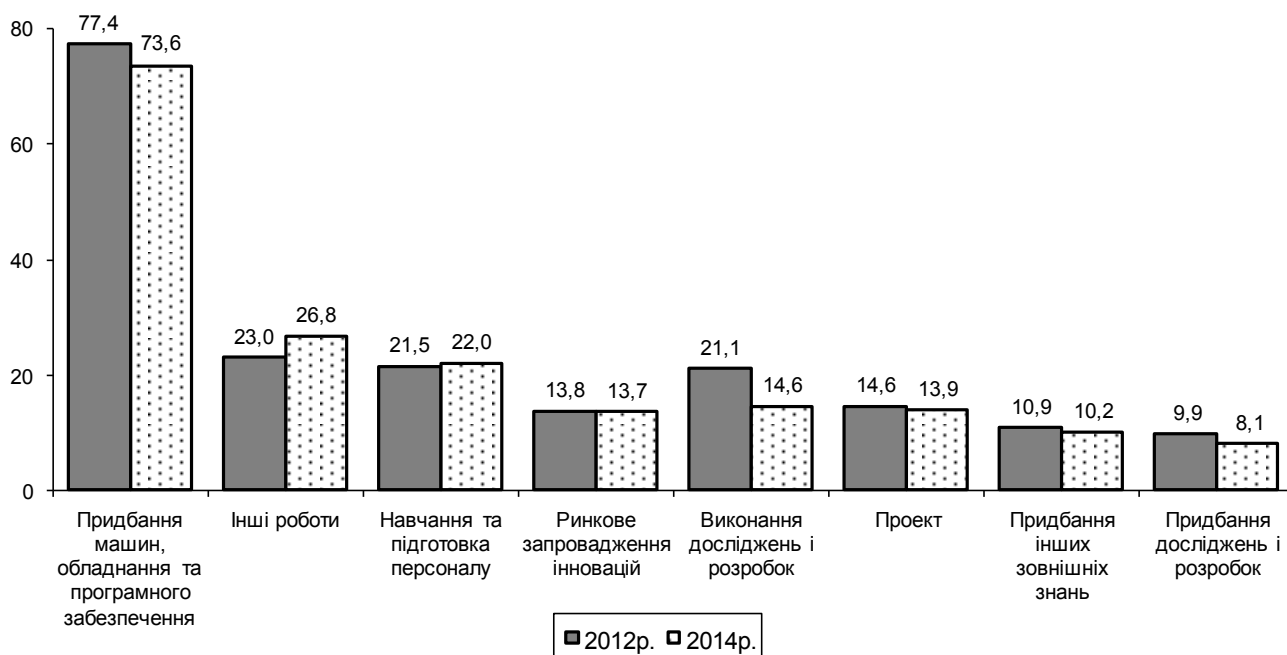
	Частка реалізованої продукції, яка була новою для ринку		Частка реалізованої продукції, яка була новою для підприємства		Частка реалізованої продукції, яка була не зміненою або лише поверхнево модифікованою	
	2012	2014	2012	2014	2012	2014
<b>Усього</b>	<b>5,5</b>	<b>5,8</b>	<b>13,0</b>	<b>12,8</b>	<b>81,4</b>	<b>81,4</b>
Промисловість	7,3	4,2	11,9	10,0	80,8	85,7
Добувна промисловість і розроблення кар'єрів	3,2	–	15,3	17,4	81,5	82,6
Переробна промисловість	7,5	4,3	11,0	9,8	81,5	85,9
Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	–	0,4	83,0	21,2	17,0	78,5
Водопостачання; каналізація, поводження з відходами	2,9	0,2	50,3	37,6	46,8	62,1
Послуги	0,6	12,6	16,3	25,4	83,1	62,0
Оптова торгівля, крім торгівлі автотранспортними засобами та мотоциклами	1,0	4,6	22,7	63,3	76,4	32,1
Транспорт, складське господарство, поштова та кур'єрська діяльність	9,4	13,0	8,7	24,1	81,9	62,9
Інформація та телекомунікації	0,4	17,5	14,2	2,5	85,5	80,0
Надання фінансових послуг, крім страхування та пенсійного забезпечення	–	–	–	–	–	–
Діяльність у сферах архітектури та інжинірингу; технічні випробування та дослідження	9,4	4,9	28,4	16,3	62,2	78,7

### 9.14. Розподіл інноваційної продукції (товарів, послуг), реалізованої підприємствами з технологічними інноваціями, за рівнем новизни за розміром підприємств

(відсотків від загального обсягу реалізованої продукції (товарів, послуг) підприємствами з технологічними інноваціями)

	Частка реалізованої продукції, яка була новою для ринку		Частка реалізованої продукції, яка була новою для підприємства		Частка реалізованої продукції, яка була не зміненою або лише поверхнево модифікованою	
	2012	2014	2012	2014	2012	2014
<b>Усього</b>	<b>5,5</b>	<b>5,8</b>	<b>13,0</b>	<b>12,8</b>	<b>81,4</b>	<b>81,4</b>
<b>малі</b>	<b>6,4</b>	<b>11,5</b>	<b>21,4</b>	<b>22,9</b>	<b>72,2</b>	<b>65,6</b>
<b>середні</b>	<b>5,2</b>	<b>5,2</b>	<b>17,1</b>	<b>25,9</b>	<b>77,7</b>	<b>68,9</b>
<b>великі</b>	<b>5,5</b>	<b>5,7</b>	<b>12,7</b>	<b>11,5</b>	<b>81,8</b>	<b>82,8</b>
<b>Промисловість</b>	7,3	4,2	11,9	10,0	80,8	85,7
малі	5,0	5,3	23,0	31,4	72,0	63,3
середні	4,5	4,3	18,4	25,2	77,1	70,5
великі	7,5	4,2	11,4	8,6	81,1	87,2
<b>Послуги</b>	0,6	12,6	16,3	25,4	83,1	62,0
малі	3,9	17,1	20,5	15,3	75,6	67,6
середні	8,1	8,8	10,5	28,3	81,5	63,0
великі	0,2	12,6	16,4	25,9	83,4	61,5

### Розподіл підприємств з технологічними інноваціями України за напрямками інноваційної діяльності, відсотків





## 9.15. Розподіл підприємств з технологічними інноваціями протягом 2010-2012рр. за напрямками інноваційної діяльності за регіонами

(відсотків від загальної кількості підприємств з технологічними інноваціями)

	Внутрішні НДР	Зовнішні НДР	Придбання машин обладнання та програмного забезпечення	Придбання зовнішніх знань	Навчальна підготовка для інноваційної діяльності	Ринкове запровадження інновацій	Промислове проектування (дизайн)	Інше
<b>Україна</b>	<b>21,1</b>	<b>9,9</b>	<b>77,4</b>	<b>10,9</b>	<b>21,5</b>	<b>13,8</b>	<b>14,6</b>	<b>23,0</b>
Автономна Республіка Крим	19,1	9,9	74,5	4,4	25,6	18,4	14,2	26,5
Вінницька	20,8	11,6	76,4	16,2	20,4	14,8	14,1	22,7
Волинська	19,0	2,6	79,7	7,9	19,6	12,0	20,7	37,2
Дніпропетровська	29,1	32,2	75,5	12,1	20,9	13,4	6,7	13,5
Донецька	22,9	15,2	76,6	17,6	22,7	10,4	19,4	31,3
Житомирська	–	–	76,9	1,0	16,7	16,5	7,0	30,2
Закарпатська	9,8	3,3	85,0	8,4	1,6	–	1,6	4,9
Запорізька	25,7	9,6	72,6	6,9	20,0	10,9	8,4	14,6
Івано-Франківська	16,4	2,8	65,7	1,9	15,0	7,5	9,4	17,8
Київська	23,2	8,7	74,3	17,9	11,8	12,2	6,9	8,2
Кіровоградська	11,3	–	59,2	9,6	31,9	30,8	14,2	6,6
Луганська	29,2	11,1	72,9	8,7	11,7	14,4	7,8	20,7
Львівська	16,3	5,9	82,6	11,7	32,4	15,6	15,3	14,2
Миколаївська	17,2	6,4	85,6	10,4	19,0	14,1	7,7	16,8
Одеська	28,1	10,5	75,8	11,0	18,6	7,7	22,7	28,0
Полтавська	27,2	4,9	75,3	–	23,0	12,2	8,0	32,7
Рівненська	21,1	4,8	88,5	4,6	14,4	10,5	16,4	18,6
Сумська	24,7	11,6	84,7	9,4	20,8	7,1	7,0	8,6
Тернопільська	20,0	11,3	80,0	14,4	19,7	9,4	6,4	26,1
Харківська	16,2	11,2	83,2	9,5	19,9	9,8	12,2	26,8
Херсонська	24,7	13,3	72,3	15,9	35,1	11,3	11,3	42,7
Хмельницька	–	3,0	80,3	1,0	17,1	4,0	6,0	24,1
Черкаська	26,5	4,5	49,2	3,3	15,5	14,2	6,4	31,0
Чернівецька	2,2	4,3	78,4	4,3	26,3	10,8	17,3	34,8
Чернігівська	17,6	4,1	89,0	10,5	15,3	6,2	9,4	13,5
м.Київ	35,9	16,9	78,0	16,7	34,0	30,9	38,3	34,0
м.Севастополь	20,4	14,4	72,6	17,6	28,3	11,6	21,0	39,6

## 9.16. Розподіл підприємств з технологічними інноваціями протягом 2012-2014рр. за напрямками інноваційної діяльності за регіонами

(відсотків від загальної кількості підприємств з технологічними інноваціями)

	Внутрішні НДР	Зовнішні НДР	Придбання машин, обладнання та програмного забезпечення	Придбання зовнішніх знань	Навчальна підготовка для інноваційної діяльності	Ринкове запровадження інновацій	Промислове проектування (дизайн)	Інше
<b>Україна</b>	<b>14,6</b>	<b>8,1</b>	<b>73,6</b>	<b>10,2</b>	<b>22,0</b>	<b>13,7</b>	<b>13,9</b>	<b>26,8</b>
Автономна Республіка Крим	...	...	...	...	...	...	...	...
Вінницька	10,9	7,6	57,6	9,8	14,1	15,2	35,9	50,0
Волинська	1,8	1,8	83,9	7,1	25,0	1,8	7,1	23,2
Дніпропетровська	15,5	24,2	77,0	16,1	26,7	14,9	11,8	19,9
Донецька	22,2	5,6	61,1	16,7	30,6	16,7	22,2	38,9
Житомирська	6,8	4,1	89,0	2,7	13,7	12,3	9,6	16,4
Закарпатська	2,3	–	55,8	7,0	23,3	–	14,0	37,2
Запорізька	18,7	9,8	73,6	8,3	26,9	9,8	7,3	11,9
Івано-Франківська	8,7	2,9	58,7	3,8	17,3	4,8	4,8	44,2
Київська	13,1	3,6	60,7	9,5	17,9	14,9	16,7	34,5
Кіровоградська	7,9	–	66,7	6,3	11,1	6,3	7,9	20,6
Луганська	33,3	16,7	33,3	–	33,3	16,7	–	33,3
Львівська	9,4	4,9	78,7	11,1	24,6	12,3	11,9	17,6
Миколаївська	18,8	12,9	70,6	10,6	16,5	11,8	12,9	25,9
Одеська	10,9	7,3	70,8	13,1	13,9	13,1	17,5	19,0
Полтавська	34,0	12,0	78,0	12,0	30,0	20,0	14,0	42,0
Рівненська	14,9	4,3	87,2	12,8	10,6	9,6	5,3	9,6
Сумська	26,5	18,4	77,6	18,4	26,5	14,3	10,2	16,3
Тернопільська	12,8	2,1	70,2	6,4	31,9	8,5	12,8	34,0
Харківська	14,7	9,8	82,3	8,4	19,6	11,1	9,2	23,4
Херсонська	20,5	4,5	86,4	4,5	18,2	9,1	15,9	20,5
Хмельницька	–	6,1	75,8	6,1	16,7	7,6	10,6	24,2
Черкаська	28,1	5,3	52,6	3,5	10,5	7,0	8,8	29,8
Чернівецька	2,4	7,1	81,0	4,8	23,8	14,3	14,3	23,8
Чернігівська	10,8	4,6	46,2	3,1	7,7	12,3	9,2	60,0
м.Київ	23,4	9,4	78,4	17,2	36,6	31,6	28,1	36,9
м.Севастополь	...	...	...	...	...	...	...	...



### 9.17. Розподіл підприємств з технологічними інноваціями протягом 2010-2012рр. за напрямками інноваційної діяльності за видами економічної діяльності

(відсотків від загальної кількості підприємств з технологічними інноваціями)

	Внутрішні НДР	Зовнішні НДР	Придбання машин обладнання та програмного забезпечення	Придбання зовнішніх знань	Навчальна підготовка для інноваційної діяльності	Ринкове запровадження інновацій	Промислове проектування (дизайн)	Інше
<b>Усього</b>	<b>21,1</b>	<b>9,9</b>	<b>77,4</b>	<b>10,9</b>	<b>21,5</b>	<b>13,8</b>	<b>14,6</b>	<b>23,0</b>
Промисловість	22,1	10,5	74,6	9,9	20,3	12,9	13,2	23,0
Добувна промисловість і розроблення кар'єрів	5,2	22,8	73,1	16,2	24,8	3,5	5,2	24,4
Переробна промисловість	23,6	9,8	73,1	9,7	20,3	14,0	13,9	23,2
Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	9,6	13,9	91,3	13,7	21,8	3,0	7,7	22,5
Водопостачання; каналізація, поводження з відходами	11,8	13,3	90,2	6,4	16,0	5,3	8,7	19,1
Послуги	19,9	9,6	82,4	13,9	25,1	17,7	19,3	23,5
Оптова торгівля, крім торгівлі автотранспортними засобами та мотоциклами	12,5	7,4	79,1	11,3	25,4	21,2	11,9	17,4
Транспорт, складське господарство, поштова та кур'єрська діяльність	12,8	5,1	91,2	10,4	22,1	8,1	12,3	19,4
Інформація та телекомунікації	25,7	10,3	88,0	14,2	27,1	19,7	30,6	34,1
Діяльність у сферах архітектури та інжинірингу; технічні випробування та дослідження	30,3	14,0	82,2	20,2	21,2	5,7	21,1	23,0

### 9.18. Розподіл підприємств з технологічними інноваціями протягом 2012-2014рр. за напрямками інноваційної діяльності за видами економічної діяльності

(відсотків від загальної кількості підприємств з технологічними інноваціями)

	Внутрішні НДР	Зовнішні НДР	Придбання машин та програмного забезпечення	Придбання зовнішніх знань	Навчальна підготовка для інноваційної діяльності	Ринкове запровадження інновацій	Промислове проектування (дизайн)	Інше
<b>Усього</b>	<b>14,6</b>	<b>8,1</b>	<b>73,6</b>	<b>10,2</b>	<b>22,0</b>	<b>13,7</b>	<b>26,8</b>	<b>13,9</b>
Промисловість	15,3	7,7	73,7	8,1	20,7	10,9	24,3	12,3
Добувна промисловість і розроблення кар'єрів	5,3	18,4	63,2	5,3	13,2	0,0	28,9	2,6
Переробна промисловість	16,7	7,6	73,1	8,3	21,4	12,1	24,6	13,4
Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	5,7	8,0	86,4	6,8	17,0	1,1	23,9	4,5
Водопостачання; каналізація, поводження з відходами	1,1	4,5	76,1	6,8	13,6	1,1	18,2	3,4
Послуги	13,2	9,0	73,5	15,4	25,0	20,6	33,0	17,9
Оптова торгівля, крім торгівлі автотранспортними засобами та мотоциклами	7,5	7,8	69,8	12,0	21,1	23,4	26,0	17,9
Транспорт, складське господарство, поштова та кур'єрська діяльність	6,9	6,3	78,8	12,5	20,0	6,3	25,0	6,3
Інформація та телекомунікації	21,0	7,5	73,1	19,4	31,2	32,8	47,8	25,8
Діяльність у сферах архітектури та інжинірингу; технічні випробування та дослідження	24,0	18,2	76,9	21,5	32,2	14,0	38,8	21,5



## 9.19. Розподіл підприємств з технологічними інноваціями за напрямками інноваційної діяльності за розміром підприємств

(відсотків від загальної кількості підприємств з технологічними інноваціями)

	Внутрішні НДР	Зовнішні НДР	Придбання машин обладнання та програмного забезпечення	Придбання зовнішніх знань	Навчальна підготовка для інноваційної діяльності	Ринкове запровадження інновацій	Промислове проектування (дизайн)	Інше
<b>2010-2012</b>								
<b>Усього</b>	<b>21,1</b>	<b>9,9</b>	<b>77,4</b>	<b>10,9</b>	<b>21,5</b>	<b>13,8</b>	<b>14,6</b>	<b>23,0</b>
<b>малі</b>	<b>20,7</b>	<b>7,4</b>	<b>74,6</b>	<b>11,0</b>	<b>17,8</b>	<b>12,8</b>	<b>15,2</b>	<b>20,4</b>
<b>середні</b>	<b>18,1</b>	<b>7,1</b>	<b>78,9</b>	<b>9,5</b>	<b>20,8</b>	<b>12,1</b>	<b>12,2</b>	<b>21,2</b>
<b>великі</b>	<b>25,8</b>	<b>18,8</b>	<b>80,7</b>	<b>12,5</b>	<b>29,8</b>	<b>18,0</b>	<b>16,6</b>	<b>30,4</b>
Промисловість	22,1	10,5	74,6	9,9	20,3	12,9	13,2	23,0
малі	23,1	7,4	69,3	9,6	13,7	11,7	13,4	19,7
середні	17,5	6,4	76,6	8,4	20,0	10,4	10,7	20,7
великі	26,3	19,2	78,9	11,8	29,1	17,5	15,9	30,1
Послуги	19,9	9,6	82,4	13,9	25,1	17,7	19,3	23,5
малі	18,4	8,3	80,5	13,7	23,2	14,8	18,8	21,5
середні	22,2	10,6	85,5	15,1	26,9	21,4	19,9	26,0
великі	29,2	20,7	92,9	12,5	40,5	37,8	23,3	37,9
<b>2012-2014</b>								
<b>Усього</b>	<b>14,6</b>	<b>8,1</b>	<b>73,6</b>	<b>10,2</b>	<b>22,0</b>	<b>13,7</b>	<b>13,9</b>	<b>26,8</b>
<b>малі</b>	<b>10,7</b>	<b>6,2</b>	<b>69,4</b>	<b>9,6</b>	<b>16,8</b>	<b>26,2</b>	<b>14,7</b>	<b>26,2</b>
<b>середні</b>	<b>15,4</b>	<b>6,1</b>	<b>77,0</b>	<b>8,9</b>	<b>22,6</b>	<b>22,9</b>	<b>11,3</b>	<b>22,9</b>
<b>великі</b>	<b>23,1</b>	<b>15,6</b>	<b>79,1</b>	<b>13,6</b>	<b>33,8</b>	<b>34,1</b>	<b>15,8</b>	<b>34,1</b>
Промисловість	15,3	7,7	73,7	8,1	20,7	10,9	12,3	24,3
малі	10,3	4,7	68,4	7,3	13,9	22,5	11,7	22,5
середні	15,6	5,7	76,7	6,9	20,8	19,7	10,5	19,7
великі	23,0	15,2	78,2	11,0	31,9	33,6	15,6	33,6
Послуги	13,2	9,0	73,5	15,4	25,0	20,6	17,9	33,0
малі	11,4	8,2	70,8	12,9	20,8	31,5	19,0	31,5
середні	14,6	7,9	78,1	17,2	30,5	36,4	14,6	36,4
великі	23,6	18,1	84,7	30,6	45,8	37,5	16,7	37,5



## 9.20. Розподіл обсягу витрат на технологічні інновації за видами витрат за регіонами

(відсотків від загального обсягу витрат на технологічні інновації)

	Внутрішні НДР		Зовнішні НДР		Придбання машин, обладнання та програмного забезпечення		Придбання зовнішніх знань		Інша інноваційна діяльність (включаючи дизайн, навчання, маркетинг тощо)	
	2012	2014	2012	2014	2012	2014	2012	2014	2012	2014
<b>Україна</b>	<b>19,2</b>	<b>8,6</b>	<b>3,2</b>	<b>4,2</b>	<b>69,6</b>	<b>77,6</b>	<b>7,9</b>	<b>3,9</b>	<b>...</b>	<b>5,7</b>
Автономна Республіка Крим	23,1	...	2,6	...	74,2	...	–	...	...	...
Вінницька	4,7	0,1	0,3	–	94,9	97,9	0,1	0,1	...	2,0
Волинська	5,7	0,7	1,1	–	92,6	96,6	0,6	2,1	...	0,5
Дніпропетровська	13,2	7,4	2,4	3,0	84,1	56,3	0,3	0,1	...	33,2
Донецька	7,2	19,9	2,1	–	90,2	61,3	0,6	4,6	...	14,2
Житомирська	–	1,1	–	2,7	100,0	92,9	–	0,1	...	3,2
Закарпатська	13,5	–	–	–	85,9	82,0	0,6	0,7	...	17,3
Запорізька	22,8	8,3	10,4	23,2	66,7	59,0	0,1	0,2	...	9,4
Івано-Франківська	4,6	14,3	–	0,2	95,2	83,6	0,2	1,8	...	0,2
Київська	3,3	1,1	1,5	0,8	94,0	86,5	1,3	1,2	...	10,3
Кіровоградська	30,7	30,1	–	–	69,3	57,6	–	4,2	...	8,1
Луганська	2,3	–	6,2	87,1	89,0	–	2,5	–	...	12,8
Львівська	5,7	12,4	1,3	1,1	86,4	61,4	6,5	20,5	...	4,6
Миколаївська	38,1	27,5	0,5	0,6	61,2	71,5	0,2	–	...	0,4
Одеська	9,0	0,6	6,8	0,5	83,5	97,2	0,8	0,2	...	1,6
Полтавська	60,0	63,7	0,5	0,5	39,5	34,3	–	–	...	1,4
Рівненська	3,2	9,1	0,5	–	95,6	82,6	0,7	2,8	...	5,5
Сумська	27,3	18,3	36,5	54,9	36,2	25,6	–	–	...	1,1
Тернопільська	9,9	58,2	0,1	–	89,9	38,9	0,1	0,1	...	2,8
Харківська	20,5	15,3	1,8	11,5	70,3	65,7	7,5	3,0	...	4,5
Херсонська	85,3	12,7	0,1	2,9	14,6	81,6	–	–	...	2,7
Хмельницька	–	–	0,2	0,2	99,7	95,9	–	0,2	...	3,8
Черкаська	7,0	10,5	0,1	0,2	92,6	73,8	0,3	0,5	...	14,9
Чернівецька	1,3	1,4	3,4	2,2	95,1	48,4	0,2	0,1	...	47,9
Чернігівська	14,2	4,2	0,4	2,1	18,8	89,5	66,5	0,3	...	4,0
м.Київ	14,7	9,1	4,3	3,2	56,8	72,4	24,2	10,8	...	4,6
м.Севастополь	36,8	...	5,4	...	55,5	...	2,2	...	...	...



## 9.21. Розподіл обсягу витрат на технологічні інновації за видами витрат за видами економічної діяльності

(відсотків від загального обсягу витрат на технологічні інновації)

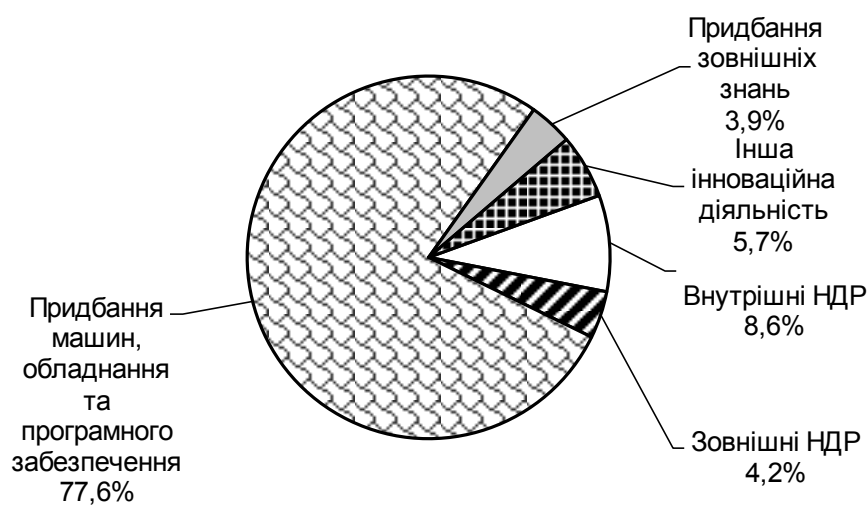
	Внутрішні НДР		Зовнішні НДР		Придбання машин, обладнання та програмного забезпечення		Придбання зовнішніх знань		Інша інноваційна діяльність (включаючи дизайн, навчання, маркетинг тощо)	
	2012	2014	2012	2014	2014	2014	2012	2014	2012	2014
<b>Усього</b>	<b>19,2</b>	<b>8,6</b>	<b>3,2</b>	<b>4,2</b>	<b>69,6</b>	<b>77,6</b>	<b>7,9</b>	<b>3,9</b>	...	<b>5,7</b>
Промисловість	14,9	13,5	3,8	6,8	80,6	68,5	0,7	1,1	...	10,0
Добувна промисловість і розроблення кар'єрів	17,4	3,4	2,8	5,3	79,7	45,5	0,1	–	...	45,8
Переробна промисловість	17,0	14,5	4,1	7,2	78,0	69,5	0,9	1,0	...	7,8
Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	4,1	2,8	1,2	0,5	94,3	62,7	0,4	5,4	...	28,6
Водопостачання; каналізація, поводження з відходами	20,5	–	12,6	0,4	66,8	99,3	0,1	–	...	0,3
Послуги	29,9	3,3	2,3	1,6	42,9	87,2	25,0	6,8	...	1,2
Оптова торгівля, крім торгівлі автотранспортними засобами та мотоциклами	32,0	0,2	8,0	0,3	37,2	98,3	22,8	0,6	...	0,7
Транспорт, складське господарство, поштова та кур'єрська діяльність	11,2	16,4	1,5	0,2	86,9	81,3	0,4	0,7	...	1,4
Інформація та телекомунікації	29,3	1,7	0,4	1,8	44,2	77,0	26,2	17,6	...	1,8
Діяльність у сферах архітектури та інжинірингу; технічні випробування та дослідження	26,6	42,1	8,4	40,0	64,0	16,2	0,9	0,8	...	0,9

## 9.22. Розподіл обсягу витрат на технологічні інновації за видами витрат за розміром підприємств

(відсотків від загального обсягу витрат на технологічні інновації)

	Внутрішні НДР		Зовнішні НДР		Придбання машин обладнання та програмного забезпечення		Придбання зовнішніх знань		Інша інноваційна діяльність (уключаючи дизайн, навчання, маркетинг тощо)	
	2012	2014	2012	2014	2014	2014	2012	2014	2012	2014
<b>Усього</b>	<b>19,2</b>	<b>8,6</b>	<b>3,2</b>	<b>4,2</b>	<b>69,6</b>	<b>77,6</b>	<b>7,9</b>	<b>3,9</b>	...	<b>5,7</b>
<b>малі</b>	<b>31,8</b>	<b>9,5</b>	<b>3,6</b>	<b>3,8</b>	<b>56,6</b>	<b>76,2</b>	<b>8,1</b>	<b>3,0</b>	...	<b>7,5</b>
<b>середні</b>	<b>9,3</b>	<b>6,7</b>	<b>3,3</b>	<b>6,6</b>	<b>81,0</b>	<b>78,7</b>	<b>6,4</b>	<b>3,9</b>	...	<b>4,1</b>
<b>великі</b>	<b>16,0</b>	<b>8,6</b>	<b>3,1</b>	<b>4,1</b>	<b>72,8</b>	<b>77,7</b>	<b>8,0</b>	<b>3,9</b>	...	<b>5,7</b>
Промисловість	14,9	13,5	3,8	6,8	80,6	68,5	0,7	1,1	...	10,0
малі	8,0	2,2	4,6	1,6	86,7	92,3	0,7	0,9	...	2,9
середні	11,0	7,1	3,6	2,1	83,2	86,0	2,1	0,7	...	4,1
великі	17,2	14,7	3,5	7,5	78,7	65,7	0,6	1,2	...	10,9
Послуги	29,9	3,3	2,3	1,6	42,9	87,2	25,0	6,8	...	1,2
малі	67,7	13,9	2,3	5,1	10,6	66,6	19,5	4,2	...	10,2
середні	7,8	5,2	2,3	23,8	65,5	50,6	24,3	16,1	...	4,2
великі	13,2	2,3	2,3	0,7	56,8	89,9	27,7	6,8	...	0,3

### Розподіл загального обсягу інноваційних витрат підприємств України з технологічними інноваціями за видами витрат у 2014 році, %





### 9.23. Розподіл підприємств з технологічними інноваціями, які їх самостійно розробляли за типами інновацій за видами економічної діяльності

(відсотків від загальної кількості підприємств з технологічними інноваціями)

	Усього		У тому числі					
			товари		послуги		процеси	
	2012	2014	2012	2014	2012	2014	2012	2014
<b>Усього</b>	<b>84,0</b>	<b>75,5</b>	<b>37,1</b>	<b>33,7</b>	<b>9,0</b>	<b>8,1</b>	<b>37,8</b>	<b>33,7</b>
Промисловість	92,4	82,2	46,2	43,0	5,1	3,7	41,1	35,5
Добувна промисловість	52,6	26,3	17,5	7,9	1,8	–	33,3	18,4
Переробна промисловість	98,5	89,2	50,6	47,8	5,3	3,7	42,6	37,8
Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	30,4	29,5	3,9	4,5	2,0	4,5	24,5	20,5
Водопостачання; каналізація, поводження з відходами	38,6	25,0	3,6	5,7	7,2	3,4	27,7	15,9
Послуги	54,8	59,2	15,2	11,0	14,5	19,0	25,0	29,3
Оптова торгівля, крім торгівлі автотранспортними засобами та мотоциклами	50,1	49,4	20,7	14,0	5,1	8,8	24,3	26,6
Транспорт, складське господарство, поштова та кур'єрська діяльність	46,9	38,8	2,1	5,0	19,6	11,9	25,3	21,9
Інформація та телекомунікації	91,9	97,3	20,6	16,1	30,4	40,3	40,9	40,9
Професійна, наукова та технічна діяльність	75,6	52,9	11,3	3,3	31,9	21,5	32,5	28,1

### 9.24. Розподіл підприємств з технологічними інноваціями, які їх самостійно розробляли за типами інновацій за розміром підприємств

(відсотків від загальної кількості підприємств з технологічними інноваціями)

	Усього		У тому числі					
			товари		послуги		процеси	
	2012	2014	2012	2014	2012	2014	2012	2014
<b>Усього</b>	<b>84,0</b>	<b>75,5</b>	<b>37,1</b>	<b>33,7</b>	<b>9,0</b>	<b>8,1</b>	<b>37,8</b>	<b>33,7</b>
<b>малі</b>	<b>81,6</b>	<b>69,3</b>	<b>34,1</b>	<b>27,7</b>	<b>13,0</b>	<b>10,1</b>	<b>34,5</b>	<b>31,5</b>
<b>середні</b>	<b>83,4</b>	<b>78,8</b>	<b>36,8</b>	<b>37,5</b>	<b>6,8</b>	<b>5,7</b>	<b>39,7</b>	<b>35,6</b>
<b>великі</b>	<b>89,2</b>	<b>86,1</b>	<b>43,4</b>	<b>42,8</b>	<b>4,2</b>	<b>6,8</b>	<b>41,6</b>	<b>36,5</b>
Промисловість	92,4	82,2	46,2	43,0	5,1	3,7	41,1	35,5
малі	95,0	76,5	47,3	40,3	8,0	3,9	39,6	32,3
середні	88,4	82,7	43,5	42,8	3,9	3,0	41,0	36,9
великі	94,0	90,9	47,9	47,8	2,9	4,2	43,2	38,9
Послуги	54,8	59,2	15,2	11,0	14,5	19,0	25,0	29,3
малі	56,9	59,1	16,6	10,0	15,9	18,8	24,5	30,3
середні	56,5	62,3	14,6	15,2	13,3	17,2	28,6	29,8
великі	33,6	54,2	6,8	9,7	7,9	23,6	18,9	20,8

### 9.25. Розподіл підприємств з технологічними інноваціями, що мали партнера з інноваційної співпраці протягом 2010-2012рр., за місцем розташування партнерів за регіонами

(відсотків від загальної кількості підприємств з технологічними інноваціями)

	Усього	У тому числі в				
		Україні	країнах Європи	США	Китаї та Індії	інших країнах
<b>Україна</b>	<b>22,6</b>	<b>20,6</b>	<b>7,1</b>	<b>2,4</b>	<b>2,1</b>	<b>5,6</b>
Автономна Республіка Крим	25,8	22,5	9,9	1,3	1,3	5,3
Вінницька	4,4	3,5	2,7	0,9	0,9	–
Волинська	16,9	15,7	7,8	–	1,2	2,6
Дніпропетровська	37,7	37,7	11,1	4,5	2,3	15,5
Донецька	26,2	24,8	9,9	2,2	1,8	7,0
Житомирська	95,7	90,4	9,7	–	3,2	11,6
Закарпатська	9,8	5,0	4,9	3,2	–	–
Запорізька	15,7	14,4	4,9	0,9	2,2	4,0
Івано-Франківська	13,1	11,2	5,6	0,9	0,9	3,7
Київська	22,1	19,6	7,8	1,6	2,3	3,6
Кіровоградська	23,3	21,0	11,5	1,5	3,1	4,6
Луганська	29,7	27,8	6,4	–	1,9	11,5
Львівська	13,9	9,1	3,0	6,1	3,2	2,6
Миколаївська	14,4	14,4	3,5	1,4	–	1,4
Одеська	20,3	19,3	11,6	4,9	4,8	7,7
Полтавська	19,5	19,5	7,3	–	4,9	7,3
Рівненська	15,6	15,6	1,2	–	1,2	1,2
Сумська	40,4	37,6	11,4	5,8	4,3	14,4
Тернопільська	16,7	10,6	7,6	–	–	–
Харківська	25,5	23,7	7,4	2,7	2,4	8,3
Херсонська	33,3	33,3	3,9	1,9	2,1	7,6
Хмельницька	14,4	11,4	5,0	1,0	–	4,0
Черкаська	4,7	3,3	3,3	1,9	–	1,4
Чернівецька	19,5	17,3	6,5	2,2	–	6,5
Чернігівська	33,7	33,7	16,7	10,5	10,5	8,2
м.Київ	18,5	17,3	8,5	3,5	2,0	6,4
м.Севастополь	28,0	25,2	5,6	3,1	–	6,0



## 9.26. Розподіл підприємств з технологічними інноваціями, що мали партнера з інноваційної співпраці протягом 2012-2014рр., за місцем розташування партнерів за регіонами

(відсотків від загальної кількості підприємств з технологічними інноваціями)

	Усього	У тому числі в				
		Україні	країнах Європи	США	Китаї та Індії	інших країнах
<b>Україна</b>	<b>18,3</b>	<b>16,1</b>	<b>5,8</b>	<b>1,2</b>	<b>1,3</b>	<b>3,0</b>
Автономна Республіка Крим	...	...	...	...	...	...
Вінницька	19,6	16,3	6,5	–	–	2,2
Волинська	8,9	3,6	7,1	–	–	3,6
Дніпропетровська	22,4	19,3	6,8	0,6	0,6	6,8
Донецька	30,6	25,0	8,3	2,8	2,8	8,3
Житомирська	32,9	28,8	8,2	–	1,4	2,7
Закарпатська	14,0	11,6	4,7	–	–	–
Запорізька	13,0	13,0	3,6	1,6	2,1	2,6
Івано-Франківська	18,3	15,4	6,7	1,0	–	1,9
Київська	11,3	9,5	3,0	1,8	0,6	1,8
Кіровоградська	12,7	12,7	6,3	1,6	1,6	3,2
Луганська	33,3	33,3	16,7	–	16,7	–
Львівська	11,5	10,2	3,3	–	0,4	0,8
Миколаївська	14,1	14,1	4,7	4,7	–	3,5
Одеська	16,1	16,1	5,1	1,5	1,5	3,6
Полтавська	32,0	28,0	10,0	–	4,0	14,0
Рівненська	25,5	23,4	2,1	1,1	–	–
Сумська	36,7	30,6	14,3	2,0	2,0	12,2
Тернопільська	25,5	25,5	4,3	–	–	2,1
Харківська	18,8	16,3	5,4	1,4	1,6	1,9
Херсонська	20,5	15,9	6,8	2,3	4,5	4,5
Хмельницька	12,1	7,6	9,1	–	1,5	4,5
Черкаська	10,5	7,0	3,5	–	–	–
Чернівецька	9,5	9,5	7,1	2,4	–	4,8
Чернігівська	7,7	6,2	3,1	–	1,5	1,5
м.Київ	25,3	22,5	8,4	1,9	2,8	3,1
м.Севастополь	...	...	...	...	...	...

### 9.27. Розподіл підприємств з технологічними інноваціями, що мали партнера з інноваційної співпраці, за місцем розташування партнерів за видами економічної діяльності

(відсотків від загальної кількості підприємств з технологічними інноваціями)

	Усього	У тому числі в				
		Україні	країнах Європи	США	Китаї та Індії	інших країнах
<b>2010-2012</b>						
<b>Усього</b>	<b>22,6</b>	<b>20,6</b>	<b>7,1</b>	<b>2,4</b>	<b>2,1</b>	<b>5,6</b>
Промисловість	22,5	20,3	7,7	1,7	2,3	6,2
Добувна промисловість і розроблення кар'єрів	27,9	27,9	1,7	1,7	–	5,2
Переробна промисловість	22,2	19,8	8,1	1,7	2,4	6,6
Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	23,0	22,0	5,0	3,0	2,0	1,0
Водопостачання; каналізація, поводження з відходами	25,4	25,4	4,5	2,1	2,1	3,5
Послуги	21,4	20,7	5,5	4,2	1,6	4,3
Оптова торгівля, крім торгівлі автотранспортними засобами та мотоциклами	17,0	16,5	3,9	3,5	1,0	1,6
Транспорт, складське господарство, поштова та кур'єрська діяльність	28,5	24,3	6,8	3,1	0,5	4,2
Інформація та телекомунікації	26,5	25,7	6,3	6,2	3,1	6,6
Діяльність у сферах архітектури та інжинірингу; технічні випробування та дослідження	24,8	24,2	8,3	2,8	0,6	8,0
<b>2012-2014</b>						
<b>Усього</b>	<b>18,3</b>	<b>16,1</b>	<b>5,8</b>	<b>1,2</b>	<b>1,3</b>	<b>3,0</b>
Промисловість	16,6	14,1	5,9	1,1	1,6	3,3
Добувна промисловість і розроблення кар'єрів	28,9	23,7	10,5	2,6	–	5,3
Переробна промисловість	15,9	13,4	6,0	1,1	1,8	3,6
Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	18,2	17,0	4,5	–	–	–
Водопостачання; каналізація, поводження з відходами	21,6	19,3	4,5	–	–	–
Послуги	22,5	20,9	5,4	1,4	0,6	2,5
Оптова торгівля, крім торгівлі автотранспортними засобами та мотоциклами	20,1	17,9	6,2	1,0	1,3	2,3
Транспорт, складське господарство, поштова та кур'єрська діяльність	24,4	25,0	3,1	–	–	0,6
Інформація та телекомунікації	23,7	22,6	4,8	4,3	0,5	3,2
Діяльність у сферах архітектури та інжинірингу; технічні випробування та дослідження	24,0	20,7	7,4	–	–	4,1



## 9.28. Розподіл підприємств з технологічними інноваціями, що мали партнера з інноваційної співпраці, за місцем розташування партнерів за розміром підприємств

(відсотків від загальної кількості підприємств з технологічними інноваціями)

	Усього	У тому числі в				
		Україні	країнах Європи	США	Китаї та Індії	інших країнах
<b>2010-2012</b>						
<b>Усього</b>	<b>22,6</b>	<b>20,6</b>	<b>7,1</b>	<b>2,4</b>	<b>2,1</b>	<b>5,6</b>
<b>малі</b>	<b>17,2</b>	<b>16,2</b>	<b>3,8</b>	<b>2,0</b>	<b>1,0</b>	<b>2,3</b>
<b>середні</b>	<b>19,4</b>	<b>17,7</b>	<b>5,1</b>	<b>1,0</b>	<b>1,4</b>	<b>3,7</b>
<b>великі</b>	<b>37,5</b>	<b>33,2</b>	<b>16,4</b>	<b>5,1</b>	<b>5,0</b>	<b>14,7</b>
Промисловість	22,5	20,3	7,7	1,7	2,3	6,2
малі	14,5	13,8	2,8	0,5	0,7	2,1
середні	18,4	16,4	5,5	0,6	1,6	3,3
великі	37,6	33,1	16,6	4,7	5,3	14,9
Послуги	21,4	20,7	5,5	4,2	1,6	4,3
малі	18,9	18,5	4,9	4,2	1,7	2,4
середні	24,1	22,9	3,9	2,9	0,5	6,8
великі	40,8	38,7	18,6	9,1	4,1	18,6
<b>2012-2014</b>						
<b>Усього</b>	<b>18,3</b>	<b>16,1</b>	<b>5,8</b>	<b>1,2</b>	<b>1,3</b>	<b>3,0</b>
<b>малі</b>	<b>13,8</b>	<b>12,8</b>	<b>2,2</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>1,2</b>
<b>середні</b>	<b>17,2</b>	<b>14,0</b>	<b>6,1</b>	<b>0,8</b>	<b>1,0</b>	<b>1,8</b>
<b>великі</b>	<b>30,8</b>	<b>27,0</b>	<b>14,1</b>	<b>3,3</b>	<b>3,9</b>	<b>9,4</b>
Промисловість	16,6	14,1	5,9	1,1	1,6	3,3
малі	10,4	9,5	1,3	0,1	0,5	0,5
середні	14,2	11,0	5,5	0,3	0,9	1,4
великі	30,0	25,8	14,2	3,6	4,2	10,4
Послуги	22,5	20,9	5,4	1,4	0,6	2,5
малі	18,7	17,6	3,4	1,1	0,4	2,2
середні	29,8	26,5	8,6	2,6	1,3	3,3
великі	36,1	34,7	13,9	1,4	1,4	2,8



## 9.29. Розподіл підприємств з технологічними інноваціями, що мали партнера з інноваційної співпраці протягом 2012-2014рр., за типами партнерів за регіонами

(відсотків від загальної кількості підприємств з технологічними інноваціями)

	Усього	У тому числі за типом партнера							
		у межах своєї групи підприємств	постачальники обладнання, матеріалів, компонентів, програмного забезпечення	клієнти чи покупці підприємницького сектору	клієнти чи покупці державного сектору <sup>1</sup>	конкуренти, інші підприємства тієї ж галузі	консультанти, комерційні лабораторії	університети та інші вищі навчальні заклади	науково-дослідні інститути
<b>Україна</b>	<b>18,3</b>	<b>2,8</b>	<b>13,9</b>	<b>4,9</b>	<b>1,6</b>	<b>2,6</b>	<b>2,6</b>	<b>2,4</b>	<b>4,1</b>
Автономна Республіка Крим	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Вінницька	19,6	2,2	17,4	2,2	3,3	2,2	2,2	2,2	3,3
Волинська	8,9	3,6	7,1	3,6	–	1,8	–	–	1,8
Дніпропетровська	22,4	1,9	19,9	5,0	–	2,5	4,3	5,0	8,1
Донецька	30,6	–	25,0	11,1	–	8,3	8,3	5,6	11,1
Житомирська	32,9	1,4	27,4	11,0	–	–	5,5	1,4	2,7
Закарпатська	14,0	2,3	11,6	2,3	–	–	2,3	–	–
Запорізька	13,0	1,0	9,3	4,7	1,0	3,1	3,6	2,6	5,7
Івано-Франківська	18,3	8,7	13,5	5,8	1,0	1,9	1,0	1,9	1,0
Київська	11,3	0,6	8,3	3,0	0,6	1,2	–	0,6	2,4
Кіровоградська	12,7	1,6	7,9	4,8	1,6	3,2	1,6	1,6	1,6
Луганська	33,3	16,7	33,3	–	–	–	–	16,7	16,7
Львівська	11,5	2,5	9,0	2,0	0,4	1,2	1,2	2,5	1,6
Миколаївська	14,1	4,7	11,8	3,5	–	1,2	2,4	3,5	5,9
Одеська	16,1	–	10,9	4,4	2,2	1,5	2,2	2,9	2,9
Полтавська	32,0	4,0	26,0	8,0	4,0	–	2,0	–	6,0
Рівненська	25,5	1,1	23,4	2,1	–	1,1	2,1	1,1	1,1
Сумська	36,7	10,2	24,5	6,1	6,1	4,1	4,1	6,1	12,2
Тернопільська	25,5	–	19,1	6,4	2,1	2,1	2,1	4,3	2,1
Харківська	18,8	2,4	12,8	5,4	1,9	4,1	1,6	2,4	4,1
Херсонська	20,5	9,1	13,6	6,8	–	4,5	2,3	4,5	6,8
Хмельницька	12,1	3,0	12,1	3,0	–	–	4,5	1,5	3,0
Черкаська	10,5	3,5	–	1,8	1,8	1,8	–	–	1,8
Чернівецька	9,5	–	9,5	4,8	4,8	4,8	4,8	–	4,8
Чернігівська	7,7	3,1	4,6	1,5	–	–	–	–	3,1
м.Київ	25,3	4,4	18,8	8,4	4,7	5,6	5,3	3,4	6,3
м.Севастополь	...	...	...	...	...	...	...	...	...

<sup>1</sup> До державного сектору належать місцеві органи влади (обласні, районні, міські адміністрації), органи державного управління (міністерства, відомства), навчальні заклади, заклади охорони здоров'я, а також постачальники загальнодержавних послуг, таких як безпека, транспорт, житлово-комунальні тощо.



### 9.30. Розподіл підприємств з технологічними інноваціями, що мали партнера з інноваційної співпраці протягом 2012-2014рр., за типами партнерів за видами економічної діяльності

(відсотків від загальної кількості підприємств з технологічними інноваціями)

	Усього	У тому числі за типом партнера							
		у межах своєї групи підприємств	постачальники обладнання, матеріалів, компонентів, програмного забезпечення	клієнти чи покупці підприємницького сектору	клієнти чи покупці державного сектору <sup>1</sup>	конкуренти, інші підприємства тієї ж галузі	консультанти, комерційні лабораторії	університети та інші вищі навчальні заклади	науково-дослідні інститути
<b>Усього</b>	<b>18,3</b>	<b>2,8</b>	<b>13,9</b>	<b>4,9</b>	<b>1,6</b>	<b>2,6</b>	<b>2,6</b>	<b>2,4</b>	<b>4,1</b>
Промисловість	16,6	3,0	12,2	4,4	1,4	2,2	2,3	2,5	4,6
Добувна промисловість	28,9	5,3	26,3	2,6	–	2,6	7,9	5,3	5,3
Переробна промисловість	15,9	3,2	11,3	4,8	1,5	2,4	2,2	2,7	4,8
Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	18,2	–	13,6	1,1	1,1	–	2,3	–	1,1
Водопостачання; каналізація, поводження з відходами	21,6	–	21,6	1,1	1,1	1,1	2,3	1,1	3,4
Послуги	22,5	2,3	18,1	5,9	2,1	3,6	3,2	2,2	3,1
Оптова торгівля, крім торгівлі автотранспортними засобами та мотоциклами	20,1	2,6	15,3	4,9	1,6	1,9	3,9	1,6	2,6
Транспорт та складське господарство	24,4	1,9	21,3	2,5	1,3	3,8	1,9	2,5	2,5
Інформація та телекомунікації	23,7	2,2	19,4	9,7	3,8	5,4	4,3	1,6	1,6
Професійна, наукова та технічна діяльність	24,0	2,5	19,0	7,4	1,7	5,0	1,7	4,1	7,4

<sup>1</sup> Див. виноску на стор. 209.

### 9.31. Розподіл підприємств з технологічними інноваціями, що мали партнера з інноваційної співпраці протягом 2012-2014рр., за типами партнерів за розміром підприємства

(відсотків від загальної кількості підприємств з технологічними інноваціями)

	Усього	У тому числі за типом партнера							
		у межах своєї групи підприємств	постачальники обладнання, матеріалів, компонентів, програмного забезпечення	клієнти чи покупці підприємницького сектору	клієнти чи покупці державного сектору <sup>1</sup>	конкуренти, інші підприємства тієї ж галузі	консультанти, комерційні лабораторії	університети та інші вищі навчальні заклади	науково-дослідні інститути
<b>Усього</b>	<b>18,3</b>	<b>2,8</b>	<b>13,9</b>	<b>4,9</b>	<b>1,6</b>	<b>2,6</b>	<b>2,6</b>	<b>2,4</b>	<b>4,1</b>
<b>малі</b>	<b>13,8</b>	<b>0,8</b>	<b>10,4</b>	<b>4,4</b>	<b>1,4</b>	<b>2,0</b>	<b>2,1</b>	<b>1,1</b>	<b>1,6</b>
<b>середні</b>	<b>17,2</b>	<b>2,5</b>	<b>12,1</b>	<b>3,2</b>	<b>0,9</b>	<b>1,7</b>	<b>1,8</b>	<b>1,9</b>	<b>3,4</b>
<b>великі</b>	<b>30,8</b>	<b>8,1</b>	<b>25,0</b>	<b>8,6</b>	<b>3,3</b>	<b>5,7</b>	<b>5,0</b>	<b>6,4</b>	<b>11,4</b>
Промисловість	16,6	3,0	12,2	4,4	1,4	2,2	2,3	2,5	4,6
малі	10,4	0,4	7,4	3,5	1,0	1,3	1,7	1,2	1,3
середні	14,2	2,2	9,4	2,4	0,6	1,1	1,3	1,4	3,0
великі	30,0	8,2	23,7	8,9	3,2	5,3	4,9	6,3	12,1
Послуги	22,5	2,3	18,1	5,9	2,1	3,6	3,2	2,2	3,1
малі	18,7	1,3	14,7	5,6	1,8	2,9	2,7	1,1	2,0
середні	29,8	4,0	23,2	6,6	2,0	4,0	4,0	4,0	5,3
великі	36,1	6,9	33,3	6,9	4,2	8,3	5,6	6,9	6,9

<sup>1</sup> Див. виноску на стор. 209.



### 9.32. Розподіл підприємств з технологічними інноваціями, які отримували державну фінансову допомогу для інноваційної діяльності за регіонами

(відсотків від загальної кількості підприємств з технологічними інноваціями)

	Усього		У тому числі від			
			центрального уряду		місцевих та регіональних органів влади	
	2010-2012	2012-2014	2010-2012	2012-2014	2010-2012	2012-2014
<b>Україна</b>	<b>4,1</b>	<b>3,0</b>	<b>1,8</b>	<b>0,9</b>	<b>2,5</b>	<b>2,0</b>
Автономна Республіка Крим	8,5	...	4,0	...	4,6	...
Вінницька	3,5	7,6	–	1,1	3,5	6,5
Волинська	6,0	–	6,0	–	1,2	–
Дніпропетровська	7,7	3,1	4,4	1,9	3,4	1,2
Донецька	5,4	5,6	1,8	2,8	3,9	2,8
Житомирська	5,2	2,7	3,1	–	3,1	2,7
Закарпатська	8,2	–	3,3	–	3,2	–
Запорізька	2,3	1,0	0,9	–	1,3	1,0
Івано-Франківська	2,8	5,8	1,9	1,9	1,9	3,8
Київська	–	1,2	–	0,6	–	0,6
Кіровоградська	3,5	6,3	–	–	3,5	6,3
Луганська	5,3	–	2,0	–	3,0	–
Львівська	3,0	4,5	2,2	0,4	1,3	3,3
Миколаївська	4,2	3,5	0,7	2,4	3,5	–
Одеська	3,4	2,2	–	–	3,4	1,5
Полтавська	8,1	8,0	2,4	6,0	5,7	4,0
Рівненська	4,6	2,1	1,2	–	3,5	1,1
Сумська	3,1	4,1	3,1	2,0	–	2,0
Тернопільська	6,1	6,4	1,5	2,1	4,6	4,3
Харківська	3,8	3,8	1,5	0,8	2,6	2,4
Херсонська	5,6	2,3	–	–	5,6	2,3
Хмельницька	7,0	1,5	2,0	–	5,0	1,5
Черкаська	4,4	3,5	1,4	1,8	2,9	1,8
Чернівецька	2,2	–	–	–	2,2	–
Чернігівська	6,2	1,5	2,1	–	4,1	1,5
м.Київ	3,2	1,9	2,9	0,9	0,6	0,6
м.Севастополь	5,6	...	2,8	...	5,6	...

### 9.33. Розподіл підприємств з технологічними інноваціями, які отримували державну фінансову допомогу для інноваційної діяльності за видами економічної діяльності

(відсотків від загальної кількості підприємств з технологічними інноваціями)

	Усього		У тому числі від			
			центрального уряду		місцевих та регіональних органів влади	
	2010-2012	2012-2014	2010-2012	2012-2014	2010-2012	2012-2014
<b>Усього</b>	<b>4,1</b>	<b>3,0</b>	<b>1,8</b>	<b>0,9</b>	<b>2,5</b>	<b>2,0</b>
Промисловість	4,5	2,9	1,9	0,8	2,8	2,2
Добувна промисловість	5,2	2,6	5,2	2,6	–	–
Переробна промисловість	1,9	0,7	1,4	0,4	0,4	0,2
Виробництво та розподілення електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	29,1	20,5	7,3	4,5	25,0	18,2
Водопостачання; каналізація, управління відходами та діяльність з очищення	39,2	27,3	5,3	3,4	35,6	25,0
Послуги	2,7	2,3	1,2	1,0	1,5	1,4
Оптова торгівля, крім оптової торгівлі автотранспортом	0,2	–	0,0	–	0,2	–
Транспорт та складське господарство	4,3	3,8	2,7	1,3	3,2	3,1
Інформація та телекомунікації	4,3	2,7	0,4	–	3,9	2,7
Діяльність у сферах архітектури та інжинірингу; технічні випробування та дослідження	6,6	5,8	5,3	5,0	1,3	0,8

### 9.34. Розподіл підприємств з технологічними інноваціями, які отримували державну фінансову допомогу для інноваційної діяльності за розміром підприємств

(відсотків від загальної кількості підприємств з технологічними інноваціями)

		Усього		У тому числі від			
				центрального уряду		місцевих та регіональних органів влади	
		2010-2012	2012-2014	2010-2012	2012-2014	2010-2012	2012-2014
<b>Усього</b>	<b>малі</b>	<b>2,8</b>	<b>1,7</b>	<b>1,0</b>	<b>0,4</b>	<b>1,8</b>	<b>1,4</b>
	<b>середні</b>	<b>5,1</b>	<b>3,3</b>	<b>1,6</b>	<b>0,6</b>	<b>3,7</b>	<b>2,8</b>
	<b>великі</b>	<b>5,4</b>	<b>4,4</b>	<b>3,6</b>	<b>2,4</b>	<b>2,3</b>	<b>2,4</b>
Промисловість	малі	3,5	1,8	1,4	0,4	2,1	1,5
	середні	5,3	3,5	1,4	0,3	4,1	3,3
	великі	5,1	3,8	3,2	2,1	2,0	1,9
Послуги	малі	2,1	1,4	0,6	0,4	1,5	1,1
	середні	4,9	2,6	2,7	2,0	2,2	0,7
	великі	2,1	8,3	2,1	4,2	–	5,6



### 9.35. Підприємства, що впроваджували організаційні та/або маркетингові інновації протягом 2010-2012рр., за регіонами

(од)

	Усього	У тому числі							
		організації з технологічною інновацією	з них			організації без технологічної інновації	з них		
			впроваджували тільки організаційні інновації	впроваджували тільки маркетингові інновації	впроваджували організаційні та маркетингові інновації		впроваджували тільки організаційні інновації	впроваджували тільки маркетингові інновації	впроваджували організаційні та маркетингові інновації
<b>Україна</b>	<b>5232</b>	<b>1707</b>	<b>432</b>	<b>512</b>	<b>763</b>	<b>3523</b>	<b>933</b>	<b>1411</b>	<b>1179</b>
Автономна Республіка Крим	124	48	11	20	17	76	25	28	23
Вінницька	161	69	21	25	23	92	21	30	40
Волинська	95	39	8	10	20	56	14	18	24
Дніпропетровська	500	45	10	10	25	454	121	169	164
Донецька	421	146	45	36	64	276	81	88	107
Житомирська	80	37	3	17	17	43	15	21	7
Закарпатська	61	22	8	6	8	38	9	15	15
Запорізька	199	86	23	29	34	113	35	36	41
Івано-Франківська	106	35	3	14	18	71	24	21	25
Київська	340	126	25	31	70	214	63	98	53
Кіровоградська	68	38	10	16	12	30	7	13	10
Луганська	151	57	16	20	21	95	22	46	26
Львівська	321	120	31	32	57	200	53	87	60
Миколаївська	90	53	16	17	20	37	5	17	15
Одеська	212	57	17	15	24	156	48	65	42
Полтавська	91	15	2	5	8	76	9	48	19
Рівненська	129	45	13	9	23	85	20	43	22
Сумська	72	38	10	11	17	34	7	14	13
Тернопільська	70	41	13	10	17	29	8	14	7
Харківська	356	143	39	50	53	213	47	101	66
Херсонська	77	37	8	15	14	40	9	16	15
Хмельницька	103	37	16	17	4	66	23	25	18
Черкаська	94	23	3	14	5	72	14	40	18
Чернівецька	73	26	6	7	13	47	15	13	19
Чернігівська	109	31	2	9	20	78	30	38	10
м.Київ	1069	272	64	58	150	797	201	277	319
м.Севастополь	60	23	7	7	9	37	7	27	3

### 9.36. Підприємства, що впроваджували організаційні та/або маркетингові інновації протягом 2012-2014рр., за регіонами

(од)

	Усього	У тому числі							
		організації з технологічного інновацією	з них			організації без технологічної інновації	з них		
			впроваджували тільки організаційні інновації	впроваджували тільки маркетингові інновації	впроваджували організаційні та маркетингові інновації		впроваджували тільки організаційні інновації	впроваджували тільки маркетингові інновації	впроваджували організаційні та маркетингові інновації
<b>Україна</b>	<b>2410</b>	<b>987</b>	<b>238</b>	<b>406</b>	<b>343</b>	<b>1423</b>	<b>383</b>	<b>689</b>	<b>351</b>
Автономна Республіка Крим	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Вінницька	93	39	10	11	18	54	14	34	6
Волинська	29	11	4	5	2	18	3	13	2
Дніпропетровська	246	64	21	21	22	182	49	86	47
Донецька	24	15	4	6	5	9	3	6	–
Житомирська	52	26	3	13	10	26	5	8	13
Закарпатська	39	16	2	10	4	23	11	6	6
Запорізька	104	53	15	16	22	51	19	17	15
Івано-Франківська	59	29	9	11	9	30	12	9	9
Київська	172	72	20	32	20	100	34	41	25
Кіровоградська	47	26	3	11	12	21	5	12	4
Луганська	2	2	–	2	–	–	–	–	–
Львівська	152	92	17	41	34	60	10	44	6
Миколаївська	56	32	9	16	7	24	7	11	6
Одеська	127	49	18	24	7	78	26	32	20
Полтавська	29	19	3	12	4	10	1	5	4
Рівненська	92	37	7	16	14	55	11	27	17
Сумська	33	17	3	7	7	16	4	10	2
Тернопільська	52	21	4	12	5	31	9	16	6
Харківська	197	107	30	47	30	90	26	49	15
Херсонська	45	16	2	9	5	29	7	10	12
Хмельницька	29	15	6	6	3	14	4	4	6
Черкаська	40	12	2	9	1	28	8	17	3
Чернівецька	44	20	4	9	7	24	4	15	5
Чернігівська	60	24	2	9	13	36	9	20	7
м.Київ	587	173	40	51	82	414	102	197	115
м.Севастополь	...	...	...	...	...	...	...	...	...



### 9.37. Підприємства, що впроваджували організаційні та/або маркетингові інновації за видами економічної діяльності

(од)

	Усього	У тому числі							
		організації з технологічного інновацією	з них			організації без технологічної інновації	з них		
			впроваджували тільки організаційні інновації	впроваджували тільки маркетингові інновації	впроваджували організаційні та маркетингові інновації		впроваджували тільки організаційні інновації	впроваджували тільки маркетингові інновації	впроваджували організаційні та маркетингові інновації
<b>2010-2012</b>									
<b>Усього</b>	<b>5232</b>	<b>1707</b>	<b>432</b>	<b>512</b>	<b>763</b>	<b>3523</b>	<b>933</b>	<b>1411</b>	<b>1179</b>
Промисловість	2566	1109	256	369	483	1455	368	671	416
Добувна промисловість	50	22	17	3	2	27	9	13	5
Переробна промисловість	2373	1022	195	362	465	1350	303	648	399
Постачання електроенергії; газу, пари та кондиційованого повітря	70	36	28	2	6	34	25	3	6
Водопостачання; каналізація, управління відходами та діяльність з очищення	73	29	16	2	10	44	31	7	6
Послуги	2666	598	176	143	280	2068	565	740	763
Оптова торгівля, крім оптової торгівлі автотранспортними засобами та мотоциклами	1639	263	61	67	135	1376	322	491	563
Транспорт та складське господарство	338	93	31	22	40	245	98	89	58
Інформація та телекомунікації	444	159	37	48	75	285	74	115	95
Діяльність у сферах архітектури та інжинірингу; технічні випробування та дослідження	242	83	47	6	30	159	70	44	46
<b>2012-2014</b>									
<b>Усього</b>	<b>2410</b>	<b>987</b>	<b>238</b>	<b>406</b>	<b>343</b>	<b>1423</b>	<b>383</b>	<b>689</b>	<b>351</b>
Промисловість	1255	651	141	310	200	604	145	324	135
Добувна промисловість	19	8	5	1	2	11	5	6	–
Переробна промисловість	1158	611	110	307	194	547	111	305	131
Постачання електроенергії; газу, пари та кондиційованого повітря	34	17	15	2	–	17	12	3	2
Водопостачання; каналізація, управління відходами та діяльність з очищення	44	15	11	–	4	29	17	10	2
Послуги	1155	336	97	96	143	819	238	365	216
Оптова торгівля, крім оптової торгівлі автотранспортними засобами та мотоциклами	693	151	26	55	70	542	118	269	155
Транспорт та складське господарство	160	53	30	4	19	107	58	28	21
Інформація та телекомунікації	194	92	24	27	41	102	29	51	22
Діяльність у сферах архітектури та інжинірингу; технічні випробування та дослідження	108	40	17	10	13	68	33	17	18



### 9.38. Підприємства, що впроваджували організаційні та/або маркетингові інновації за розміром підприємств

(од)

	Усього	У тому числі							
		організацій з технологічною інновацією	з них			організацій без технологічної інновації	з них		
			впроваджували тільки організаційні інновації	впроваджували тільки маркетингові інновації	впроваджували організаційні та маркетингові інновації		впроваджували тільки організаційні інновації	впроваджували тільки маркетингові інновації	впроваджували організаційні та маркетингові інновації
<b>2010-2012</b>									
<b>Усього</b>	<b>5232</b>	<b>1707</b>	<b>432</b>	<b>512</b>	<b>763</b>	<b>3523</b>	<b>933</b>	<b>1411</b>	<b>1179</b>
<b>малі</b>	<b>3417</b>	<b>809</b>	<b>201</b>	<b>242</b>	<b>367</b>	<b>2607</b>	<b>654</b>	<b>1078</b>	<b>874</b>
<b>середні</b>	<b>1190</b>	<b>473</b>	<b>114</b>	<b>158</b>	<b>200</b>	<b>717</b>	<b>212</b>	<b>274</b>	<b>231</b>
<b>великі</b>	<b>625</b>	<b>425</b>	<b>117</b>	<b>112</b>	<b>197</b>	<b>199</b>	<b>67</b>	<b>59</b>	<b>74</b>
Промисловість									
малі	1424	410	86	141	182	1013	241	482	291
середні	657	332	73	124	135	324	89	152	83
великі	485	367	97	104	166	118	38	36	43
Послуги									
малі	1993	400	116	100	185	1593	414	596	583
середні	534	140	41	34	65	393	123	121	149
великі	140	58	19	8	31	81	28	22	31
<b>2012-2014</b>									
<b>Усього</b>	<b>2410</b>	<b>987</b>	<b>238</b>	<b>406</b>	<b>343</b>	<b>1423</b>	<b>383</b>	<b>689</b>	<b>351</b>
<b>малі</b>	<b>1518</b>	<b>482</b>	<b>118</b>	<b>206</b>	<b>158</b>	<b>1036</b>	<b>268</b>	<b>521</b>	<b>247</b>
<b>середні</b>	<b>549</b>	<b>262</b>	<b>51</b>	<b>120</b>	<b>91</b>	<b>287</b>	<b>80</b>	<b>132</b>	<b>75</b>
<b>великі</b>	<b>343</b>	<b>243</b>	<b>69</b>	<b>80</b>	<b>94</b>	<b>100</b>	<b>35</b>	<b>36</b>	<b>29</b>
Промисловість									
малі	657	251	53	131	67	406	89	231	86
середні	325	192	31	105	56	133	31	70	32
великі	273	208	57	74	77	65	25	23	17
Послуги									
малі	861	231	65	75	91	630	179	290	161
середні	224	70	20	15	35	154	49	62	43
великі	70	35	12	6	17	35	10	13	12



### 9.39. Розподіл підприємств за видами впроваджених природоохоронних інновацій протягом 2012-2014 рр. за регіонами

(відсотків від загальної кількості інноваційно активних підприємств)

	Кількість підприємств, які впроваджували природоохоронні інновації	У тому числі											
		під час виробництва товарів і послуг на підприємстві	з них з метою						в процесі використання товарів чи послуг кінцевим споживачем	з них через			
			зменшення обсягу матеріалів або води на одиницю продукції	зменшення споживання енергії або вуглецевого сліду	зменшення рівня шуму, забруднення ґрунту, води чи повітря	заміни частини матеріалів на менш забруднюючі або небезпечні	заміни частини викопних джерел енергії на відновлювані	забезпечення рециркуляції відходів, води, матеріалів для власного використання чи продажу		зменшення вживання енергії або вуглецевого сліду	зменшення рівня шуму, забруднення ґрунту, води чи повітря	полегшення утилізації продукції після використання	подовження терміну використання шляхом виробництва більш міцних виробів
<b>Україна</b>	<b>24,4</b>	<b>21,5</b>	<b>10,6</b>	<b>13,0</b>	<b>11,2</b>	<b>8,7</b>	<b>2,4</b>	<b>7,7</b>	<b>17,5</b>	<b>10,9</b>	<b>9,6</b>	<b>6,2</b>	<b>6,4</b>
Автономна Республіка Крим	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Вінницька	34,2	30,8	15,1	17,8	15,8	9,6	2,7	9,6	21,9	13,0	13,0	8,9	6,8
Волинська	16,2	14,9	5,4	9,5	6,8	4,1	1,4	6,8	8,1	5,4	4,1	–	5,4
Дніпропетровська	27,4	26,2	13,7	16,6	10,8	8,2	2,3	10,8	20,1	12,0	8,7	6,4	7,3
Донецька	28,9	26,7	13,3	15,6	11,1	8,9	–	11,1	20,0	15,6	8,9	4,4	11,1
Житомирська	22,2	20,2	12,1	11,1	14,1	9,1	4,0	7,1	16,2	11,1	12,1	5,1	9,1
Закарпатська	16,7	15,2	7,6	7,6	7,6	4,5	3,0	6,1	13,6	9,1	7,6	4,5	1,5
Запорізька	22,5	19,7	11,5	11,5	12,3	8,2	2,9	9,0	16,0	10,2	9,0	5,7	5,3
Івано-Франківська	21,6	19,4	9,7	13,4	6,7	4,5	2,2	4,5	14,2	9,0	6,0	5,2	3,0
Київська	26,5	23,5	11,9	12,3	9,3	9,0	1,9	11,6	17,5	9,3	8,6	7,8	6,7
Кіровоградська	23,8	22,6	10,7	15,5	13,1	8,3	7,1	11,9	16,7	11,9	7,1	6,0	7,1
Луганська	50,0	33,3	16,7	33,3	33,3	33,3	–	33,3	50,0	33,3	33,3	33,3	16,7
Львівська	26,0	23,0	8,9	11,5	12,5	9,5	3,0	9,2	16,8	8,2	9,9	7,6	7,6
Миколаївська	19,3	18,3	4,6	15,6	11,0	6,4	1,8	8,3	11,0	10,1	6,4	4,6	3,7
Одеська	23,7	20,5	9,8	11,2	8,4	7,4	3,3	4,2	17,2	10,2	8,4	5,6	5,6
Полтавська	31,7	25,0	10,0	10,0	10,0	6,7	3,3	6,7	25,0	10,0	10,0	6,7	6,7
Рівненська	48,3	45,6	28,9	35,6	36,2	33,6	3,4	6,0	46,3	30,9	34,9	14,8	12,8
Сумська	24,6	23,1	7,7	10,8	9,2	6,2	1,5	13,8	18,5	12,3	9,2	3,1	6,2
Тернопільська	20,5	17,9	11,5	11,5	11,5	5,1	–	10,3	15,4	10,3	10,3	3,8	2,6
Харківська	20,6	16,6	6,6	11,2	7,7	7,2	1,1	6,6	14,2	9,6	6,6	4,2	6,1
Херсонська	27,4	26,0	15,1	13,7	11,0	6,8	2,7	6,8	20,5	6,8	9,6	5,5	5,5
Хмельницька	16,3	12,5	5,0	8,8	3,8	2,5	–	1,3	10,0	6,3	3,8	2,5	3,8
Черкаська	11,8	11,8	7,1	7,1	7,1	5,9	1,2	3,5	8,2	3,5	4,7	2,4	3,5
Чернівецька	22,7	18,2	4,5	10,6	12,1	10,6	–	4,5	21,2	9,1	10,6	7,6	9,1
Чернігівська	28,7	27,7	16,8	16,8	14,9	14,9	3,0	10,9	20,8	14,9	11,9	8,9	6,9
м.Київ	21,8	18,0	9,0	10,1	10,0	7,4	2,9	5,6	15,6	10,6	9,5	6,7	6,5
м.Севастополь	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

## 9.40. Розподіл підприємств за видами впроваджених природоохоронних інновацій протягом 2012-2014рр. за видами економічної діяльності

(відсотків від чисельності інноваційно активних підприємств)

	Кількість підприємств, які впроваджували природоохоронні інновації	У тому числі												
		під час виробництва товарів і послуг на підприємстві	з них з метою							в процесі використання товарів чи послуг кінцевим споживачем	з них через			
			зменшення обсягу матеріалів або води на одиницю продукції	зменшення споживання енергії або вуглецевого сліду	зменшення рівня шуму, забруднення ґрунту, води чи повітря	заміни частини матеріалів на менш забруднюючі або небезпечні	заміни частини викопних джерел енергії на відновлювані	забезпечення рециркуляції відходів, води, матеріалів для власного використання чи продажу	зменшення вживання енергії або вуглецевого сліду		зменшення рівня шуму, забруднення ґрунту, води чи повітря	полегшення утилізації продукції після використання	подовження терміну використання виробу шляхом виробництва більш міцних виробів	
<b>Усього</b>	<b>24,4</b>	<b>21,5</b>	<b>10,6</b>	<b>13,0</b>	<b>11,2</b>	<b>8,7</b>	<b>2,4</b>	<b>7,7</b>	<b>17,5</b>	<b>10,9</b>	<b>9,6</b>	<b>6,2</b>	<b>6,4</b>	
Промисловість	28,5	26,2	13,7	15,6	14,5	10,6	3,0	10,0	19,9	12,0	11,0	7,3	8,1	
Добувна промисловість	38,8	38,8	18,4	30,6	28,6	18,4	–	18,4	22,4	16,3	20,4	10,2	6,1	
Переробна промисловість	27,6	25,3	13,8	14,5	13,9	10,4	2,7	10,0	19,4	11,3	10,4	7,2	8,7	
Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	34,3	32,4	11,4	26,7	15,2	9,5	8,6	2,9	24,8	21,0	11,4	5,7	2,9	
Водопостачання; каналізація, поводження з відходами	35,0	31,6	12,0	20,5	19,7	13,7	5,1	12,8	23,9	14,5	17,1	9,4	2,6	
Послуги	18,0	14,2	5,7	8,9	6,0	5,7	1,4	4,0	13,8	9,1	7,6	4,6	3,8	
Оптова торгівля, крім торгівлі автотранспортними засобами та мотоциклами	17,1	12,7	5,1	6,5	4,5	5,2	1,6	4,0	13,4	8,5	6,9	5,2	4,4	
Оптова та роздрібна торгівля; ремонт автотранспортних засобів і мотоциклів	24,7	23,6	9,0	19,5	12,4	11,2	2,2	6,0	17,6	12,4	9,7	4,9	2,6	
Інформація та телекомунікації	11,1	8,0	3,5	5,9	2,8	2,1	–	1,7	8,7	5,2	3,8	3,5	1,7	
Професійна, наукова та технічна діяльність	22,9	17,0	7,4	9,6	9,0	5,3	1,1	4,8	18,1	13,3	13,3	3,2	6,4	



### 9.41. Розподіл підприємств за видами впроваджених природоохоронних інновацій протягом 2012-2014 рр. за розміром підприємств

(відсотків від кількості інноваційно активних підприємств)

	Кількість підприємств, які впроваджували природоохоронні інновації	У тому числі												
		під час виробництва товарів і послуг на підприємстві	з них з метою							в процесі використання товарів чи послуг кінцевим споживачем	з них через			
			зменшення обсягу матеріалів або води на одиницю продукції	зменшення споживання енергії або вуглецевого сліду	зменшення рівня шуму, забруднення ґрунту, води чи повітря	заміни частини матеріалів на менш забруднюючі або небезпечні	заміни частини викопних джерел енергії на відновлювані	забезпечення рециркуляції відходів, води, матеріалів для власного використання чи продажу	зменшення вживання енергії або вуглецевого сліду		зменшення рівня шуму, забруднення ґрунту, води чи повітря	полегшення утилізації продукції після використання	подовження терміну використання виробу шляхом виробництва більш міцних виробів	
<b>Усього</b>	<b>24,4</b>	<b>21,5</b>	<b>10,6</b>	<b>13,0</b>	<b>11,2</b>	<b>8,7</b>	<b>2,4</b>	<b>7,7</b>	<b>17,5</b>	<b>10,9</b>	<b>9,6</b>	<b>6,2</b>	<b>6,4</b>	
<b>малі</b>	<b>16,7</b>	<b>12,9</b>	<b>4,9</b>	<b>8,0</b>	<b>5,6</b>	<b>5,3</b>	<b>1,1</b>	<b>3,2</b>	<b>13,1</b>	<b>8,5</b>	<b>7,1</b>	<b>4,2</b>	<b>3,8</b>	
<b>середні</b>	<b>20,7</b>	<b>16,8</b>	<b>7,9</b>	<b>9,5</b>	<b>6,3</b>	<b>7,2</b>	<b>2,0</b>	<b>5,9</b>	<b>16,1</b>	<b>10,9</b>	<b>9,5</b>	<b>5,9</b>	<b>4,3</b>	
<b>великі</b>	<b>24,5</b>	<b>21,7</b>	<b>8,5</b>	<b>17,9</b>	<b>10,4</b>	<b>4,7</b>	<b>2,8</b>	<b>7,5</b>	<b>15,1</b>	<b>11,3</b>	<b>7,5</b>	<b>4,7</b>	<b>2,8</b>	
<b>Промисловість</b>	<b>28,5</b>	<b>26,2</b>	<b>13,7</b>	<b>15,6</b>	<b>14,5</b>	<b>10,6</b>	<b>3,0</b>	<b>10,0</b>	<b>19,9</b>	<b>12,0</b>	<b>11,0</b>	<b>7,3</b>	<b>8,1</b>	
<b>малі</b>	<b>24,0</b>	<b>21,4</b>	<b>10,2</b>	<b>10,5</b>	<b>10,3</b>	<b>9,5</b>	<b>2,4</b>	<b>6,8</b>	<b>18,1</b>	<b>9,7</b>	<b>9,6</b>	<b>6,2</b>	<b>8,4</b>	
<b>середні</b>	<b>25,6</b>	<b>23,4</b>	<b>12,5</b>	<b>14,4</b>	<b>11,7</b>	<b>9,1</b>	<b>3,1</b>	<b>7,4</b>	<b>18,3</b>	<b>11,8</b>	<b>9,8</b>	<b>7,4</b>	<b>6,9</b>	
<b>великі</b>	<b>42,4</b>	<b>40,7</b>	<b>23,0</b>	<b>28,4</b>	<b>27,7</b>	<b>15,2</b>	<b>4,5</b>	<b>20,8</b>	<b>25,8</b>	<b>17,3</b>	<b>15,6</b>	<b>9,5</b>	<b>9,1</b>	
<b>Послуги</b>	<b>18,0</b>	<b>14,2</b>	<b>5,7</b>	<b>8,9</b>	<b>6,0</b>	<b>5,7</b>	<b>1,4</b>	<b>4,0</b>	<b>13,8</b>	<b>9,1</b>	<b>7,6</b>	<b>4,6</b>	<b>3,8</b>	
<b>малі</b>	<b>20,3</b>	<b>17,2</b>	<b>7,6</b>	<b>9,2</b>	<b>7,9</b>	<b>7,4</b>	<b>1,7</b>	<b>5,0</b>	<b>15,6</b>	<b>9,1</b>	<b>8,4</b>	<b>5,2</b>	<b>6,1</b>	
<b>середні</b>	<b>24,2</b>	<b>21,5</b>	<b>11,2</b>	<b>13,0</b>	<b>10,2</b>	<b>8,6</b>	<b>2,8</b>	<b>7,0</b>	<b>17,7</b>	<b>11,6</b>	<b>9,7</b>	<b>7,0</b>	<b>6,2</b>	
<b>великі</b>	<b>39,4</b>	<b>37,6</b>	<b>20,7</b>	<b>26,7</b>	<b>24,8</b>	<b>13,5</b>	<b>4,2</b>	<b>18,6</b>	<b>24,1</b>	<b>16,3</b>	<b>14,3</b>	<b>8,7</b>	<b>8,1</b>	

## 9.42. Розподіл підприємств з технологічними інноваціями протягом 2012-2014 рр. за найбільш важливими причинами впровадження природоохоронних інновацій за регіонами

(відсотків від загальної кількості підприємств з технологічними інноваціями)

	Існуючі екологічні норми	Існуючі екологічні податки, збори чи мита	Екологічні нормативи або податки, які очікуються у майбутньому	Державні гранти, субсидії або інші фінансові стимули для природоохоронних інновацій	Поточний або очікуваний ринковий попит на природоохоронні інновації	Покращення корпоративної репутації	Добровільні дії або ініціатива щодо природоохоронної передової практики у галузі	Висока вартість енергії, води або матеріалів	Задовolenня вимог для державних закупівель
<b>Україна</b>	<b>11,9</b>	<b>7,2</b>	<b>6,5</b>	<b>1,3</b>	<b>3,7</b>	<b>8,1</b>	<b>6,2</b>	<b>15,8</b>	<b>3,7</b>
Автономна Республіка Крим	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Вінницька	16,3	8,7	6,5	1,1	5,4	10,9	8,7	17,4	2,2
Волинська	5,4	1,8	3,6	1,8	3,6	8,9	3,6	7,1	1,8
Дніпропетровська	18,6	13,0	12,4	2,5	4,3	11,2	9,3	27,3	5,6
Донецька	19,4	8,3	11,1	–	5,6	5,6	5,6	13,9	–
Житомирська	9,6	6,8	9,6	4,1	4,1	4,1	8,2	15,1	4,1
Закарпатська	7,0	4,7	4,7	–	4,7	7,0	9,3	4,7	–
Запорізька	10,4	6,2	5,7	1,0	3,1	7,8	5,7	15,5	2,1
Івано-Франківська	9,6	2,9	3,8	.	1,0	4,8	3,8	12,5	1,9
Київська	12,5	8,9	8,3	2,4	6,0	10,7	6,5	18,5	3,0
Кіровоградська	4,8	4,8	3,2	3,2	1,6	7,9	4,8	14,3	1,6
Луганська	33,3	16,7	–	–	–	16,7	16,7	16,7	–
Львівська	9,4	4,5	4,5	1,2	1,6	5,7	5,3	11,5	2,9
Миколаївська	11,8	5,9	5,9	1,2	3,5	5,9	3,5	11,8	1,2
Одеська	11,7	6,6	2,2	2,2	2,9	7,3	4,4	13,9	4,4
Полтавська	8,0	4,0	4,0	2,0	–	14,0	8,0	16,0	10,0
Рівненська	38,3	36,2	31,9	–	6,4	10,6	7,4	30,9	4,3
Сумська	16,3	8,2	4,1	2,0	2,0	6,1	8,2	14,3	2,0
Тернопільська	10,6	2,1	2,1	–	2,1	6,4	8,5	14,9	4,3
Харківська	7,3	4,3	3,3	–	1,9	5,7	3,5	13,3	5,2
Херсонська	11,4	9,1	6,8	–	2,3	4,5	2,3	15,9	4,5
Хмельницька	4,5	–	–	1,5	1,5	1,5	4,5	9,1	–
Черкаська	7,0	7,0	7,0	–	3,5	3,5	3,5	10,5	–
Чернівецька	7,1	9,5	2,4	–	2,4	19,0	11,9	16,7	7,1
Чернігівська	13,8	6,2	3,1	–	3,1	9,2	3,1	16,9	1,5
м.Київ	13,4	6,6	7,8	2,5	8,4	12,2	9,7	19,1	6,6
м.Севастополь	...	...	...	...	...	...	...	...	...



### 9.43. Розподіл підприємств з технологічними інноваціями протягом 2012-2014 рр. за найбільш важливими причинами впровадження природоохоронних інновацій за видами економічної діяльності

(відсотків від загальної кількості підприємств з технологічними інноваціями)

	Існуючі екологічні норми	Існуючі екологічні податки, збори чи мита	Екологічні нормативи або податки, які очікуються у майбутньому	Державні гранти, субсидії або інші фінансові стимули для природоохоронних інновацій	Поточний або очікуваний ринковий попит на природоохоронні інновації	Покращення корпоративної репутації	Добровільні дії або ініціатива щодо природоохоронної передової практики у галузі	Висока вартість енергії, води або матеріалів	Задовolenня вимог для державних закупівель
<b>Усього</b>	<b>11,9</b>	<b>7,2</b>	<b>6,5</b>	<b>1,3</b>	<b>3,7</b>	<b>8,1</b>	<b>6,2</b>	<b>15,8</b>	<b>3,7</b>
Промисловість	12,3	7,8	7,3	1,3	2,8	7,5	5,9	16,8	3,7
Добувна промисловість і розроблення кар'єрів	23,7	23,7	21,1	7,9	7,9	21,1	15,8	23,7	7,9
Переробна промисловість	11,2	7,0	6,7	1,1	2,6	7,3	5,4	16,1	3,2
Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	13,6	5,7	5,7	–	1,1	4,5	6,8	20,5	6,8
Водопостачання; каналізація, поводження з відходами	27,3	18,2	14,8	3,4	5,7	8,0	11,4	23,9	6,8
Послуги	10,8	5,9	4,5	1,3	5,9	9,5	6,8	13,3	3,9
Оптова торгівля, крім торгівлі автотранспортними засобами та мотоциклами	10,7	5,2	4,2	1,3	9,4	14,0	10,7	14,3	4,5
Транспорт, складське господарство, поштова та кур'єрська діяльність	15,0	11,9	6,9	1,9	1,9	7,5	5,6	15,0	1,9
Інформація та телекомунікації	3,8	3,2	2,2	1,1	2,7	5,4	3,2	9,7	3,2
Діяльність у сферах архітектури та інжинірингу; технічні випробування та дослідження	16,5	4,1	5,8	,8	7,4	7,4	4,1	14,0	5,8

### 9.44. Розподіл підприємств з технологічними інноваціями протягом 2012-2014 рр. за найбільш важливими причинами впровадження природоохоронних інновацій за розміром підприємств

(відсотків від загальної кількості підприємств з технологічними інноваціями)

	Існуючі екологічні норми	Існуючі екологічні податки, збори чи мита	Екологічні нормативи або податки, які очікуються у майбутньому	Державні гранти, субсидії або інші фінансові стимули для природоохоронних інновацій	Поточний або очікуваний ринковий попит на природоохоронні інновації	Покращення корпоративної репутації	Добровільні дії або ініціатива щодо природоохоронної передової практики у Вашій галузі	Висока вартість енергії, води або матеріалів	Задоволення вимог для державних закупівель
<b>Усього</b>	<b>11,9</b>	<b>7,2</b>	<b>6,5</b>	<b>1,3</b>	<b>3,7</b>	<b>8,1</b>	<b>6,2</b>	<b>15,8</b>	<b>3,7</b>
<b>малі</b>	<b>10,1</b>	<b>6,1</b>	<b>5,3</b>	<b>1,3</b>	<b>4,3</b>	<b>6,7</b>	<b>5,3</b>	<b>12,6</b>	<b>3,8</b>
<b>середні</b>	<b>10,3</b>	<b>5,5</b>	<b>5,5</b>	<b>0,9</b>	<b>3,0</b>	<b>6,9</b>	<b>5,7</b>	<b>13,9</b>	<b>2,3</b>
<b>великі</b>	<b>18,7</b>	<b>12,7</b>	<b>11,0</b>	<b>2,0</b>	<b>3,3</b>	<b>13,4</b>	<b>9,2</b>	<b>26,4</b>	<b>5,7</b>
Промисловість	12,3	7,8	7,3	1,3	2,8	7,5	5,9	16,8	3,7
малі	10,5	6,7	6,3	1,4	3,1	4,7	4,6	13,1	3,9
середні	9,3	4,9	4,9	0,9	2,4	6,3	5,0	13,4	2,0
великі	19,5	13,5	12,3	1,7	3,0	13,7	9,3	27,7	5,5
Послуги	10,8	5,9	4,5	1,3	5,9	9,5	6,8	13,3	3,9
малі	9,4	5,3	3,8	1,1	6,0	9,4	6,2	12,0	3,6
середні	14,6	7,9	7,9	0,7	6,0	9,3	8,6	15,9	3,3
великі	13,9	6,9	2,8	4,2	5,6	11,1	8,3	18,1	6,9



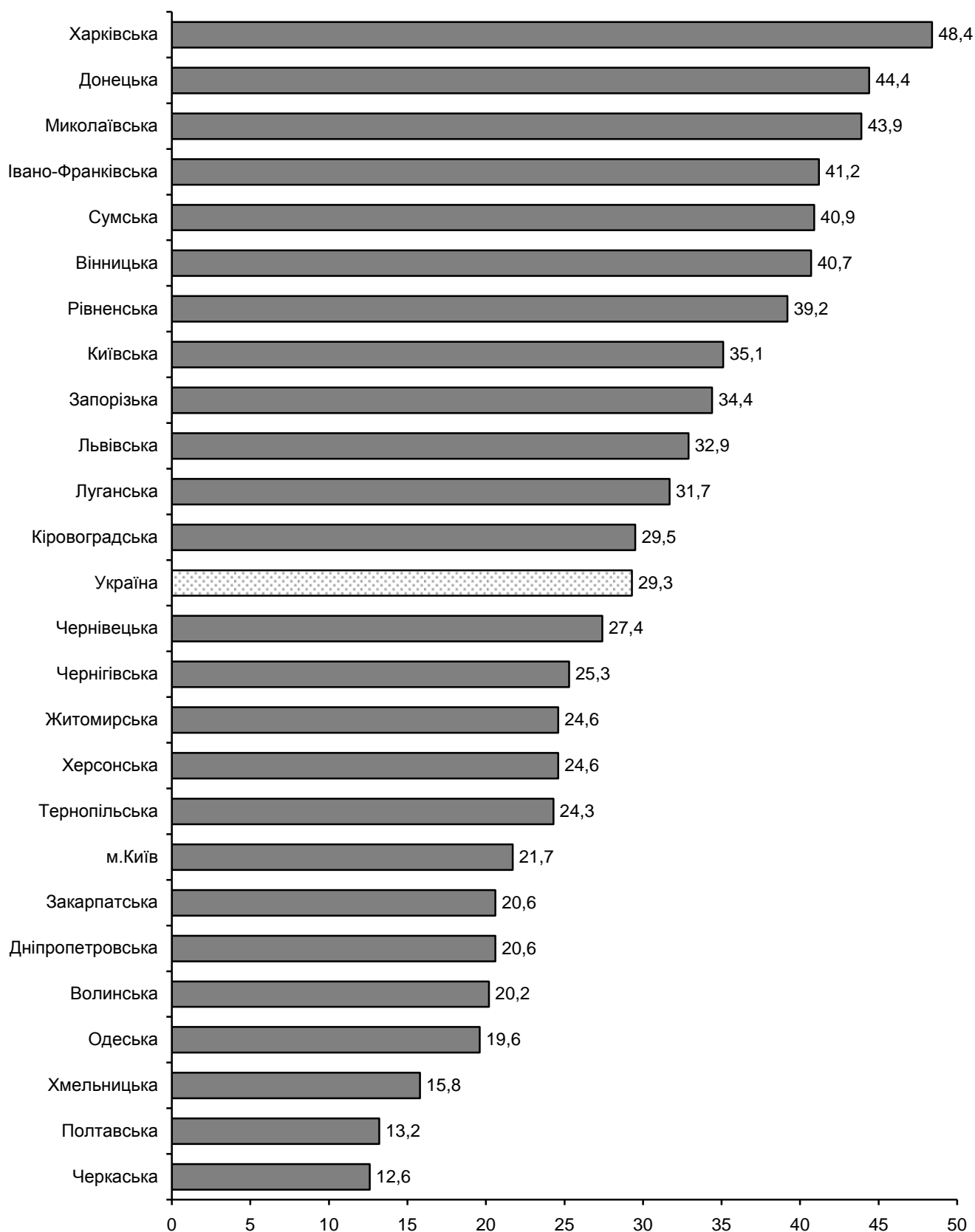
### 9.45. Сумарний індекс інновацій (СІІ)<sup>1</sup> за регіонами

	СІІ 2010–2012		СІІ 2012–2014	
	%	Ранг	%	Ранг
<b>Україна</b>	<b>31,6</b>	<b>X</b>	<b>29,3</b>	<b>X</b>
Автономна Республіка Крим	...	...	...	...
Вінницька	42,4	6	40,7	6
Волинська	36,7	9	20,2	21
Дніпропетровська	20,3	22	20,6	19
Донецька	36,5	10	44,4	2
Житомирська	28,5	16	24,6	15
Закарпатська	13,9	24	20,6	20
Запорізька	38,7	7	34,4	9
Івано-Франківська	42,8	5	41,2	4
Київська	38,2	8	35,1	8
Кіровоградська	27,1	18	29,5	12
Луганська	24,9	19	31,7	11
Львівська	30,0	11	32,9	10
Миколаївська	44,5	3	43,9	3
Одеська	21,4	21	19,6	22
Полтавська	10,1	25	13,2	24
Рівненська	34,9	12	39,2	7
Сумська	45,8	2	40,9	5
Тернопільська	31,3	13	24,3	17
Харківська	49,6	1	48,4	1
Херсонська	43,9	4	24,6	16
Хмельницька	29,2	15	15,8	23
Черкаська	15,5	23	12,6	25
Чернівецька	29,0	14	27,4	13
Чернігівська	21,8	20	25,3	14
м.Київ	27,8	17	21,7	18
м.Севастополь	...	...	...	...

<sup>1</sup>Розраховано відповідно до Методики розрахунку сумарного індексу інновацій, затвердженої наказом Держстату від 28.12.2015 №368 ([http://ukrstat.gov.ua/metod\\_polog/metod\\_doc/2015/368/met\\_rsii.zip](http://ukrstat.gov.ua/metod_polog/metod_doc/2015/368/met_rsii.zip))



### Сумарний індекс інновацій за регіонами у 2012-2014рр., відсотків





## 9.46. Сумарний індекс інновацій за видами економічної діяльності

	СП 2010–2012		СП 2012–2014	
	%	Ранг	%	Ранг
<b>Україна</b>	<b>25,3</b>	<b>X</b>	<b>21,8</b>	<b>X</b>
<b>Промисловість</b>				
Добувна промисловість і розроблення кар'єрів	13,4	18	11,5	14
<b>Переробна промисловість</b>				
виробництво харчових продуктів, напоїв та тютюну	21,0	10	15,7	10
текстильне виробництво, виробництво одягу, шкіри, виробів зі шкіри та інших матеріалів	14,5	16	11,9	13
виготовлення виробів з деревини, виробництво паперу та поліграфічна діяльність	15,9	15	10,0	16
виробництво коксу та продуктів нафтоперероблення	53,3	1	45,1	3
виробництво хімічних речовин і хімічної продукції	33,1	6	24,9	7
виробництво основних фармацевтичних препаратів	47,9	2	46,0	2
виробництво гумових і пластмасових виробів, іншої неметалевої мінеральної продукції	20,9	11	8,5	18
металургійне виробництво, виробництво готових металевих виробів, крім виробництва машин і устаткування	16,8	13	12,1	12
виробництво комп'ютерів, електронної та оптичної продукції	32,6	7	36,7	5
виробництво електричного устаткування	27,7	8	22,9	8
виробництво машин та устаткування, не віднесених до інших угруповань	47,8	3	36,2	6
виробництво автотранспортних засобів, причепів і напівпричепів та інших транспортних засобів	34,8	5	46,5	1
виробництво меблів, іншої продукції, ремонт і монтаж машин та устаткування	16,2	14	11,3	15
Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	25,6	9	21,9	9
Водопостачання; каналізація, поводження з відходами	17,0	12	8,9	17
<b>Послуги</b>				
Оптова торгівля, крім торгівлі автотранспортними засобами та мотоциклами	7,6	19	5,0	20
Транспорт, складське господарство, поштова та кур'єрська діяльність	6,0	20	6,6	19
Інформація та телекомунікації	39,9	4	39,1	4
Діяльність у сферах архітектури та інжинірингу, технічні випробування та дослідження	13,5	17	14,9	11

## **X. ДІЯЛЬНІСТЬ У СФЕРІ ОХОРОНИ ПРОМИСЛОВОЇ ВЛАСНОСТІ В УКРАЇНІ**

(за даними Державної служби інтелектуальної власності України)

Протягом 2015р. до Державної служби інтелектуальної власності надійшло майже 48 тис. заявок на об'єкти промислової власності (далі – ОПВ).

У 2015р. надійшло 4497 заявок на винаходи, у тому числі 2273 – від національних заявників, активність яких знизилася на 7,5% порівняно з попереднім роком. Частка заявок від іноземних заявників протягом останніх років практично не змінювалася і у 2015р. становила 49,5% загальної кількості заявок (проти 48,9% у 2014р.).

Найбільш активними серед іноземних заявників у 2015р. були заявники зі США (686 заявок, або 30,9%), Німеччини (304 і 13,7%), Швейцарії (237 і 10,6%), Франції (111 і 4,9%), Великої Британії (103 і 4,6%), Японії (72 і 3,3%), Італії (69 і 3,1%).

У 2015р. надійшло 8618 заявок на корисні моделі, з них 8490 – від національних заявників (98,5%). Іноземними заявниками подано 128 заявок, з яких більше 30% припадає на заявників з Російської Федерації, 16,4% – Кіпру.

Серед національних заявників найбільш активними залишалися підприємства і організації, що працюють у сфері освіти і науки. Протягом останніх чотирьох років ними щорічно подається близько 89% загальної кількості заявок на винаходи і корисні моделі. Частка заявок від промислових підприємств у 2015р. становила 3,6%.

Протягом 2015р. скоротилась кількість заявок на винаходи і корисні моделі від заявників Вінницької, Донецької, Луганської, Миколаївської, Чернівецької, Чернігівської, Хмельницької, Тернопільської та Сумської областей. Одночасно, порівняно з 2014р., зросла активність заявників Запорізької, Київської, Кіровоградської, Житомирської, Волинської та Закарпатської областей. Стабільно високою залишається активність заявників Харківської, Дніпропетровської областей та м.Києва. Загалом, від заявників з цих регіонів подано понад 5,8 тис. заявок, або понад 54% загальної кількості заявок на винаходи і корисні моделі, поданих національними заявниками у 2015р.

Заявки національних заявників за тематичною спрямованістю патентування практично рівномірно розподіляються між технічними напрямками: "Прилади" – 26,4%; "Хімія" – 27,9%; "Машинобудування" – 26,7%, що становить понад 81% загальної кількості заявок на винаходи і корисні моделі.



У 2015р. подано 2080 заявок на промислові зразки. Активність у поданні заявок зменшилася на 22% порівняно з 2014р. за рахунок зниження активності як національних, так і іноземних заявників.

Кількість заявок на знаки для товарів і послуг за національною процедурою збільшилася, порівняно з 2014р., на 31,1% за рахунок зростання активності національних заявників і склала 24652. Найбільша кількість іноземних заявок надійшла від заявників зі США (737 заявок, або 21,6%), Кіпру (487 і 14,3%), Швейцарії (297 і 8,7%), Індії (230 і 6,8%), Великої Британії (191 і 5,6%).

За міжнародною процедурою надійшло 7966 заявок. Лідером у поданні заявок за Мадридською системою були заявники з Німеччини (1247 заявок, або 15,7%), США (723 і 9,1%), Швейцарії (640 і 8,0%), Франції (593 і 7,4%).

У 2015р. до Державних реєстрів України внесено 26076 охоронних документів на об'єкти промислової власності, у т.ч. 3014 патентів на винаходи, 1516 з яких – на ім'я національних заявників (50,2% їх загальної кількості); 8153 – на корисні моделі (8035 і 98,6%); 2521 – на промислові зразки (1957 і 77,6%). Загальна кількість зареєстрованих свідоцтв на знаки для товарів та послуг за національною процедурою становила 12388, з них 9539 – на ім'я національних заявників (77,0%). Надано правову охорону 8121 міжнародному знаку.

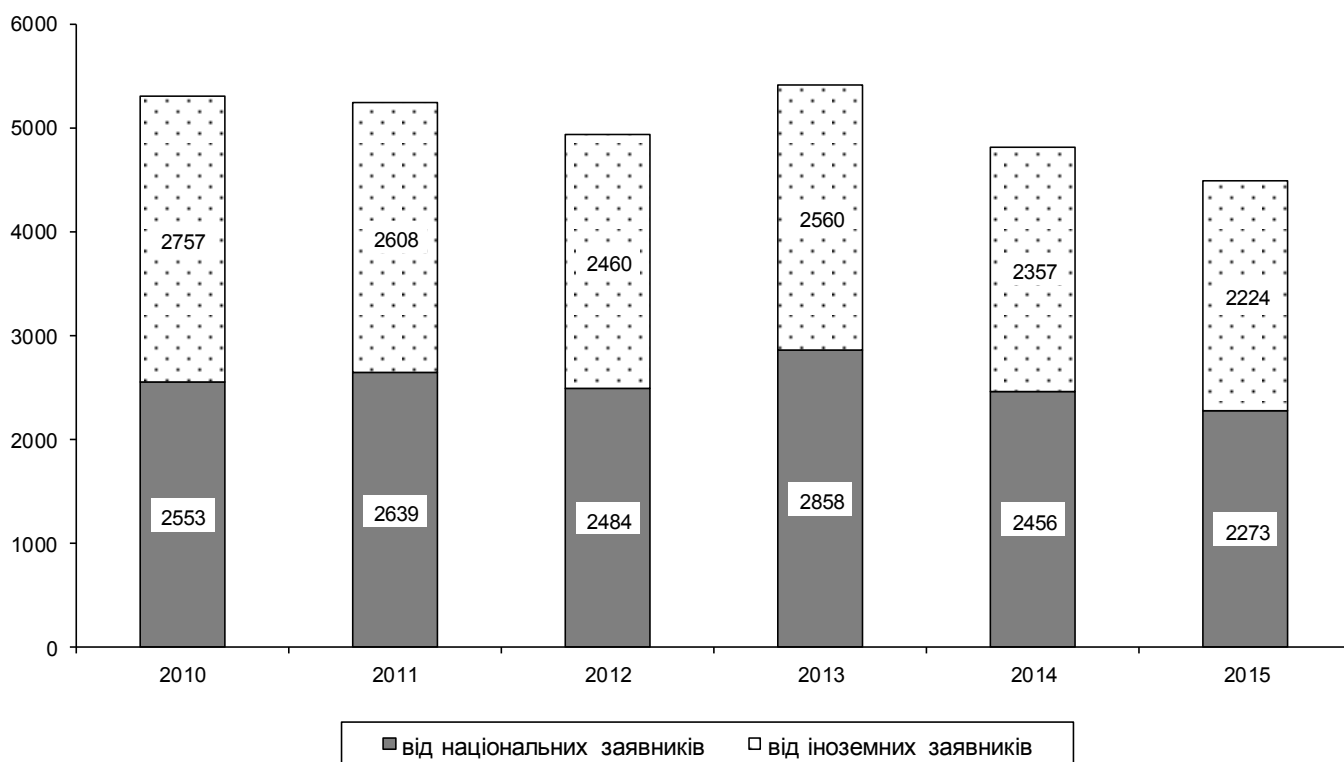
Станом на 1 січня 2016р. усього видано 458013 охоронних документів, з них 115328 патентів на винаходи, 103847 патентів на корисні моделі, 31154 патенти на промислові зразки, 207603 свідоцтва на знаки для товарів і послуг, 13 свідоцтв на топографії ІМС. Здійснено 42 реєстрації кваліфікованих зазначень походження товарів та 26 реєстрацій свідоцтв на право використання зареєстрованих кваліфікованих зазначень походження товарів.

У 2015р. Державною службою інтелектуальної власності зареєстровано 2086 договорів щодо розпоряджання майновими правами промислової власності, у т.ч. 1832 – стосовно передачі виключних майнових прав на ОПВ (87,8%); 114 – видачі ліцензії на використання ОПВ (5,5%); 140 "відкритих" ліцензій на використання винаходів та корисних моделей (6,7%). Загалом станом на 1 січня 2016р. до державних реєстрів внесені відомості про 25805 договорів щодо розпоряджання майновими правами промислової власності, у т.ч. 5440 – на винаходи та корисні моделі, 19076 – на знаки для товарів і послуг, 1289 – на промислові зразки.

### 10.1. Заявки і патенти на винаходи

	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Надійшло заявок</b>	<b>5310</b>	<b>5247</b>	<b>4944</b>	<b>5418</b>	<b>4813</b>	<b>4497</b>
від національних заявників	2553	2639	2484	2858	2456	2273
з них від юридичних осіб	1362	1409	1395	1597	1335	1129
від іноземних заявників	2757	2608	2460	2560	2357	2224
з них за процедурою РСТ	2498	2320	2109	2283	2137	1989
<b>Видано</b>						
патентів на винаходи	<b>3874</b>	<b>4061</b>	<b>3405</b>	<b>3635</b>	<b>3319</b>	<b>3014</b>
на ім'я національних заявників	2034	1902	1557	1743	1701	1516
з них на ім'я юридичних осіб	1202	1181	989	1156	1173	1066
на ім'я іноземних заявників	1840	2159	1848	1892	1618	1498

Динаміка надходження заявок на винаходи, од





## 10.2. Розподіл заявок на винаходи за країнами

	Національна процедура				Міжнародна процедура (РСТ)			
	2010	2013	2014	2015	2010	2013	2014	2015
<b>Усього</b>	<b>2810</b>	<b>3132</b>	<b>2675</b>	<b>2506</b>	<b>2500</b>	<b>2286</b>	<b>2139</b>	<b>1991</b>
Україна	2551	2855	2454	2271	2	3	2	2
Австралія	1	2	1	3	14	11	16	12
Австрія	8	2	4	1	38	48	53	41
Бельгія	5	–	2	2	51	42	44	39
Білорусь	9	3	8	–	–	–	–	1
Велика Британія	4	6	3	14	97	91	94	89
Данія	6	5	2	5	56	41	44	41
Ізраїль	1	1	1	1	16	12	22	30
Індія	1	1	–	2	23	23	13	16
Ірландія	–	–	–	2	10	12	12	24
Іспанія	1	1	1	1	26	33	38	25
Італія	5	7	4	1	62	78	56	68
Канада	6	4	1	2	19	23	20	12
Китай	4	4	14	1	20	42	27	23
Кіпр	–	7	2	3	1	4	2	–
Люксембург	–	1	–	2	14	21	20	25
Нідерланди	2	3	3	1	82	53	63	42
Німеччина	44	59	27	42	413	359	309	262
Норвегія	–	–	–	–	3	12	7	13
Південна Африка	–	–	–	–	8	17	3	–
Польща	8	5	11	10	7	19	26	24
Корея, Республіка	–	2	2	1	22	23	14	19
Російська Федерація	23	26	24	29	89	103	31	31
Словаччина	–	–	–	–	1	1	2	2
США	92	77	54	79	737	598	620	607
Туреччина	–	1	–	1	2	3	6	18
Угорщина	–	3	–	–	18	12	6	7
Фінляндія	4	2	1	1	36	15	21	20
Франція	15	25	21	6	138	145	114	105
Чехія	2	1	2	4	18	10	9	15
Швейцарія	5	7	8	8	229	246	259	229
Швеція	5	1	4	2	64	30	48	38
Японія	1	10	5	6	134	90	100	66
Інші	7	11	16	5	50	66	38	45

### 10.3. Розподіл заявок на винаходи за регіонами (національні заявники)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Україна</b>	<b>2553</b>	<b>2639</b>	<b>2484</b>	<b>2858</b>	<b>2456</b>	<b>2273</b>
Автономна Республіка Крим	37	41	29	32	5	7
Вінницька	42	35	42	64	55	50
Волинська	13	18	12	8	15	14
Дніпропетровська	298	246	273	296	273	226
Донецька	231	232	219	156	98	49
Житомирська	30	27	38	25	29	21
Закарпатська	56	61	58	43	55	54
Запорізька	72	85	75	102	87	101
Івано-Франківська	38	47	36	44	51	49
Київська	60	88	76	73	76	114
Кіровоградська	8	13	13	19	6	13
Луганська	69	90	63	59	35	19
Львівська	107	100	96	104	119	94
Миколаївська	43	42	41	46	69	33
Одеська	112	106	83	171	142	165
Полтавська	22	34	28	30	23	27
Рівненська	26	10	11	9	14	11
Сумська	25	35	29	55	40	35
Тернопільська	7	21	21	17	49	21
Харківська	352	323	346	376	339	339
Херсонська	33	43	23	28	30	16
Хмельницька	31	15	20	17	12	13
Черкаська	38	15	16	31	18	14
Чернівецька	11	9	12	11	11	12
Чернігівська	10	21	13	14	14	9
м.Київ	709	801	752	971	777	755
м.Севастополь	59	71	48	45	4	5
Некласифіковані	14	10	11	12	10	7



**10.4. Розподіл заявок на винаходи за видами економічної діяльності  
заявників (національні заявники-юридичні особи): КВЕД-2010**

	2014	2015
<b>Усього</b>	<b>1335</b>	<b>1129</b>
Сільське господарство, лісове господарство та рибне господарство	—	—
Добувна промисловість і розроблення кар'єрів	—	—
Переробна промисловість	62	31
у тому числі		
Виробництво харчових продуктів, напоїв і тютюнових виробів	3	—
Текстильне виробництво, виробництво одягу, шкіри, виробів зі шкіри та інших матеріалів	—	—
Виготовлення виробів з деревини, виробництво паперу та поліграфічна діяльність	—	—
Виробництво коксу та продуктів нафтоперероблення	—	—
Виробництво хімічних речовин і хімічної продукції	3	—
Виробництво основних фармацевтичних продуктів і фармацевтичних препаратів	4	1
Виробництво гумових і пластмасових виробів, іншої неметалевої мінеральної продукції	10	4
Металургійне виробництво, виробництво готових металевих виробів, крім виробництва машин і устаткування	5	7
Виробництво комп'ютерів, електронної та оптичної продукції	13	—
Виробництво електричного устаткування	9	10
Виробництво машин і устаткування, не віднесених до інших угруповань	13	7
Виробництво автотранспортних засобів, причепів і напівпричепів та інших транспортних засобів	1	2
Виробництво меблів, іншої продукції, ремонт і монтаж машин і устаткування	1	—
Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	—	—
Водопостачання; каналізація, поводження з відходами	2	—
Будівництво	1	—
Оптова та роздрібна торгівля; ремонт автотранспортних засобів і мотоциклів	7	4
Транспорт, складське господарство, поштова та кур'єрська діяльність	—	—
Професійна, наукова та технічна діяльність	347	310
у тому числі		
Наукові дослідження та розробки	315	282
Освіта	886	735
Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги	14	16
Надання інших видів послуг	16	33



### 10.5. Розподіл заявок на винаходи за основними технічними напрямками (національні заявники)\*

	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Усього</b>	<b>2553</b>	<b>2639</b>	<b>2484</b>	<b>2858</b>	<b>2456</b>	<b>2273</b>
Електротехніка	247	240	276	245	212	198
Електрообладнання, електричні прилади, електроенергія	127	145	147	129	124	96
Аудіо-відео техніка	17	9	11	12	7	12
Телекомунікації	27	19	24	19	18	20
Цифровий зв'язок	5	0	8	6	5	5
Основні способи зв'язку	16	18	19	26	8	9
Обчислювальна техніка	33	34	40	42	30	39
Інформаційні технології для управлінських цілей	2	4	7	3	3	1
Напівпровідники	20	11	20	8	17	16
Прилади	433	446	448	530	463	477
Оптика	7	17	18	16	10	14
Вимірювання	198	207	217	214	183	161
Аналіз біологічних матеріалів	35	21	22	25	31	47
Контроль	25	26	34	41	38	37
Медична техніка	168	175	157	234	201	218
Хімія	862	786	778	869	776	660
Органічна тонка хімія	56	61	68	59	30	39
Біотехнологія	31	19	21	22	37	26
Лікарські препарати	125	95	87	108	114	97
Макромолекулярна хімія	35	17	11	21	20	22
Харчова хімія	84	84	124	180	170	133
Хімічна сировина	88	98	65	76	73	55
Матеріали, металургія	201	179	182	161	125	101
Способи обробки поверхні, покривання	55	40	35	65	45	39
Мікроструктурні та нанотехнології	1	4	–	5	4	5
Хімічні технології	97	117	103	109	106	79
Екотехнології	89	72	82	63	52	64
Машинобудування	685	818	665	883	632	639
Маніпулювання, транспортування, вантажні операції	52	62	51	55	35	49
Металорізальні верстати	86	99	97	78	74	63
Двигуни, насоси, турбіни	147	154	124	162	103	123
Ткацькі верстати та папероробні машини	11	13	20	21	12	23
Інші спеціальні машини	146	233	173	264	188	152
Термічне виробництво та прилади	97	74	52	82	67	86
Механічні деталі	53	68	50	73	66	58
Транспорт	93	115	98	148	87	85
Інші галузі	203	233	216	188	174	161
Меблі, ігри	21	32	21	25	26	27
Інші споживчі товари	24	34	25	19	25	21
Будівництво	158	167	170	144	123	113
Інші та неklasифіковані	123	116	101	143	199	138

\* за першим індексом МПК, зазначеним у заявці



### 10.6. Розподіл патентів на винаходи за країнами

	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Усього</b>	<b>3874</b>	<b>4061</b>	<b>3405</b>	<b>3635</b>	<b>3319</b>	<b>3014</b>
Україна	2034	1902	1557	1743	1701	1516
Австралія	13	11	7	9	10	8
Австрія	48	46	30	42	45	49
Бельгія	50	78	50	50	32	51
Білорусь	5	1	2	14	1	2
Болгарія	2	4	1	–	2	1
Велика Британія	70	81	59	80	75	43
Данія	52	50	48	38	29	24
Ізраїль	12	10	10	10	6	4
Індія	14	14	14	14	14	10
Ірландія	10	10	8	7	3	10
Іспанія	18	14	18	20	27	24
Італія	62	69	51	62	56	41
Канада	6	18	16	18	14	13
Китай	18	14	15	27	24	21
Ліхтенштейн	2	4	1	2	1	1
Люксембург	12	8	17	27	20	16
Нідерланди	79	71	64	52	31	50
Німеччина	358	385	325	306	305	239
Норвегія	9	11	3	5	4	11
Південна Африка	4	5	14	6	9	6
Польща	6	14	13	7	13	14
Республіка Корея	24	22	20	16	17	12
Російська Федерація	63	75	52	99	65	50
Словаччина	3	1	2	2	1	1
Словенія	15	10	6	4	4	1
США	375	533	458	437	347	369
Угорщина	14	12	17	12	16	10
Фінляндія	32	22	23	41	22	20
Франція	140	173	124	120	127	94
Хорватія	1	3	1	–	1	1
Чехія	6	13	11	12	5	4
Швейцарія	154	191	186	174	142	154
Швеція	38	51	42	31	20	26
Японія	85	88	100	95	62	81
Інші	40	47	40	53	68	37

### 10.7. Розподіл патентів на винаходи за регіонами (національні заявники)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Україна</b>	<b>2034</b>	<b>1902</b>	<b>1557</b>	<b>1743</b>	<b>1701</b>	<b>1516</b>
Автономна Республіка						
Крим	26	18	15	16	7	4
Вінницька	23	21	17	39	24	25
Волинська	12	6	6	7	4	4
Дніпропетровська	272	217	201	190	188	161
Донецька	138	156	144	132	98	71
Житомирська	26	24	16	20	18	13
Закарпатська	39	42	29	25	39	33
Запорізька	36	51	43	24	28	42
Івано-Франківська	44	20	27	32	24	24
Київська	55	52	45	52	43	38
Кіровоградська	9	6	7	9	3	9
Луганська	36	44	30	37	31	23
Львівська	89	86	69	65	85	71
Миколаївська	52	34	22	36	20	31
Одеська	88	87	72	76	89	98
Полтавська	24	9	15	16	15	13
Рівненська	11	8	4	8	6	4
Сумська	34	21	17	15	16	13
Тернопільська	23	6	14	8	9	6
Харківська	312	320	200	241	287	210
Херсонська	18	19	14	10	12	12
Хмельницька	6	8	6	5	19	4
Черкаська	12	10	3	9	9	9
Чернівецька	11	6	14	8	4	7
Чернігівська	4	14	10	7	8	4
м.Київ	546	527	466	596	581	569
м.Севастополь	45	52	32	47	26	9
Некласифіковані	43	38	19	16	8	9



**10.8. Розподіл патентів на винаходи за видами економічної діяльності  
заявників (національні заявники-юридичні особи): КВЕД-2010**

	2014	2015
<b>Усього</b>	<b>1173</b>	<b>1066</b>
Сільське господарство, лісове господарство та рибне господарство	–	–
Добувна промисловість і розроблення кар'єрів	–	1
Переробна промисловість	48	44
у тому числі		
Виробництво харчових продуктів, напоїв і тютюнових виробів	3	3
Текстильне виробництво, виробництво одягу, шкіри, виробів зі шкіри та інших матеріалів	–	–
Виготовлення виробів з деревини, виробництво паперу та поліграфічна діяльність	1	–
Виробництво коксу та продуктів нафтоперероблення	–	–
Виробництво хімічних речовин і хімічної продукції	2	1
Виробництво основних фармацевтичних продуктів і фармацевтичних препаратів	3	3
Виробництво гумових і пластмасових виробів, іншої неметалевої мінеральної продукції	1	1
Металургійне виробництво, виробництво готових металевих виробів, крім виробництва машин і устаткування	23	7
Виробництво комп'ютерів, електронної та оптичної продукції	2	11
Виробництво електричного устаткування	5	3
Виробництво машин і устаткування, не віднесених до інших угруповань	7	8
Виробництво автотранспортних засобів, причепів і напівпричепів та інших транспортних засобів	1	7
Виробництво меблів, іншої продукції, ремонт і монтаж машин і устаткування	–	–
Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	1	–
Водопостачання; каналізація, поводження з відходами	1	1
Будівництво	1	–
Оптова та роздрібна торгівля; ремонт автотранспортних засобів і мотоциклів	6	10
Транспорт, складське господарство, поштова та кур'єрська діяльність	–	–
Професійна, наукова та технічна діяльність	368	305
у тому числі		
Наукові дослідження та розробки	344	282
Освіта	735	683
Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги	8	12
Надання інших видів послуг	5	10

### 10.9. Розподіл патентів на винаходи за основними технічними напрямками (національні заявники)<sup>1</sup>

	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Усього</b>	<b>2034</b>	<b>1902</b>	<b>1557</b>	<b>1743</b>	<b>1701</b>	<b>1516</b>
Електротехніка	231	188	155	180	194	108
Електрообладнання, електричні прилади, електроенергія	107	107	75	99	83	43
Аудіо-відео техніка	7	13	9	5	6	3
Телекомунікації	29	24	18	15	26	9
Цифровий зв'язок	7	4	2	1	6	3
Основні способи зв'язку	33	12	16	19	28	8
Обчислювальна техніка	28	13	23	24	33	34
Інформаційні технології для управлінських цілей	–	–	–	2	–	–
Напівпровідники	20	15	12	15	12	8
Прилади	359	343	287	328	357	307
Оптика	12	8	8	9	9	5
Вимірювання	196	173	139	174	191	118
Аналіз біологічних матеріалів	10	28	15	15	18	19
Контроль	25	14	17	26	22	14
Медична техніка	116	120	108	104	117	151
Хімія	640	716	506	580	590	600
Органічна тонка хімія	39	33	43	36	60	51
Біотехнологія	26	35	16	17	19	26
Лікарські препарати	70	99	67	64	85	78
Макромолекулярна хімія	15	20	12	9	13	13
Харчова хімія	44	83	51	72	111	127
Хімічна сировина	63	61	48	62	49	48
Матеріали, металургія	203	161	134	130	106	108
Способи обробки поверхні, покривання	36	44	28	36	38	52
Мікроструктурні та нанотехнології	1	2	1	1	3	2
Хімічні технології	92	83	65	78	70	67
Екотехнології	51	95	41	75	36	28
Машинобудування	646	492	456	518	451	401
Маніпулювання, транспортування, вантажні операції	35	31	37	46	32	25
Металорізальні верстати	96	80	68	89	57	48
Двигуни, насоси, турбіни	128	84	71	67	70	49
Ткацькі верстати та папероробні машини	12	9	11	13	15	7
Інші спеціальні машини	163	123	120	138	147	132
Термічне виробництво та прилади	77	57	47	53	43	43
Механічні деталі	62	38	48	49	35	36
Транспорт	73	70	54	63	52	61
Інші галузі	149	146	146	130	106	97
Меблі, ігри	14	18	18	8	8	6
Інші споживчі товари	27	25	12	15	7	12
Будівництво	108	103	116	107	91	79
Інші та неklasифіковані	9	17	7	7	3	3

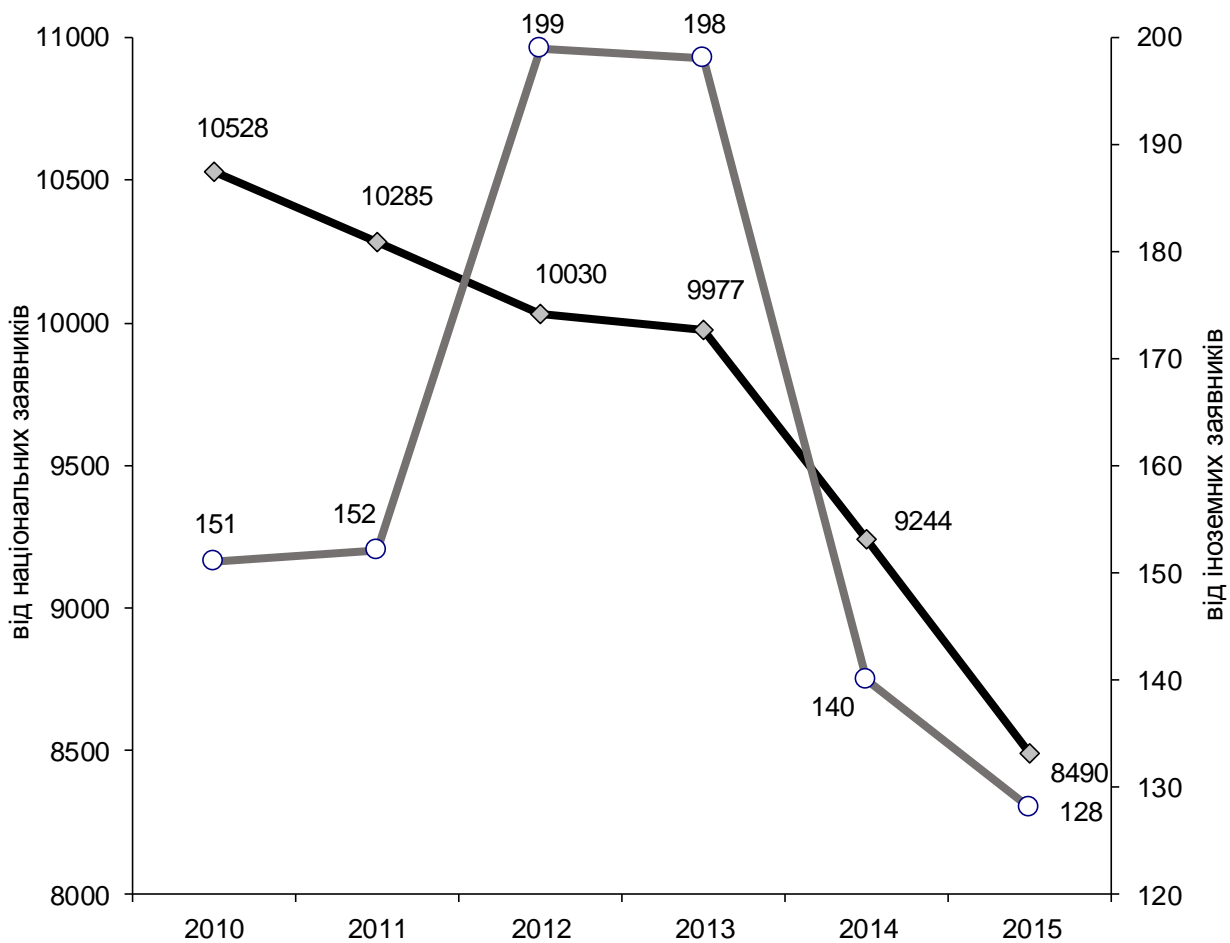
<sup>1</sup> За першим індексом МПК, зазначеним у заявці



### 10.10. Заявки та патенти на корисні моделі

	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Надійшло заявок</b>	<b>10679</b>	<b>10437</b>	<b>10229</b>	<b>10175</b>	<b>9384</b>	<b>8618</b>
від національних заявників	10528	10285	10030	9977	9244	8490
у т.ч. від юридичних осіб	6778	6730	6463	5969	6001	5295
від іноземних заявників	151	152	199	198	140	128
з них за процедурою РСТ	8	12	5	23	10	16
<b>Зареєстровано патентів</b>	<b>9405</b>	<b>10291</b>	<b>9951</b>	<b>10137</b>	<b>9196</b>	<b>8153</b>
на ім'я національних заявників	9261	10108	9800	9946	9015	8035
у т.ч. від юридичних осіб	6104	6687	6510	6311	5802	5251
на ім'я іноземних заявників	144	183	151	191	181	118

Динаміка надходження заявок на корисні моделі, од



### 10.11. Розподіл заявок на корисні моделі за країнами

	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Усього</b>	<b>10679</b>	<b>10437</b>	<b>10229</b>	<b>10175</b>	<b>9384</b>	<b>8618</b>
Україна	10528	10285	10030	9977	9244	8490
Австрія	–	3	3	2	1	1
Білорусь	16	9	27	17	13	11
Болгарія	1	1	–	–	2	1
Велика Британія	5	–	5	3	6	8
Віргінські острови	3	1	10	1	–	1
Грузія	1	2	–	1	2	–
Ізраїль	3	–	–	–	–	–
Індія	2	2	–	–	–	–
Іспанія	1	2	–	–	2	1
Італія	–	1	2	3	2	–
Китай	1	–	2	4	1	3
Кіпр	–	31	15	32	15	21
Литва	–	3	1	–	–	1
Молдова	1	2	–	2	–	–
Нідерланди	1	3	–	–	4	–
Німеччина	2	4	2	14	5	3
Польща	–	1	3	2	2	2
Російська Федерація	94	60	97	91	71	39
Словаччина	2	1	1	6	–	2
США	1	2	1	3	4	3
Туреччина	–	3	3	2	1	6
Угорщина	–	–	2	–	–	–
Франція	–	–	1	1	1	–
Чехія	7	1	8	1	4	6
Швеція	3	2	–	–	–	1
Японія	–	1	–	–	–	–
Інші	7	17	16	13	4	18



### 10.12. Розподіл заявок на корисні моделі від національних заявників за регіонами (національні заявники)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Україна</b>	<b>10528</b>	<b>10285</b>	<b>10030</b>	<b>9977</b>	<b>9244</b>	<b>8490</b>
Автономна Республіка						
Крим	231	226	229	217	38	6
Вінницька	475	466	472	537	814	572
Волинська	83	79	53	66	58	67
Дніпропетровська	727	676	694	701	695	659
Донецька	746	768	684	705	370	250
Житомирська	29	33	32	21	16	37
Закарпатська	85	89	79	55	75	89
Запорізька	361	367	290	308	282	312
Івано-Франківська	160	175	144	117	131	134
Київська	215	175	162	180	163	185
Кіровоградська	112	124	86	72	39	56
Луганська	549	528	596	712	310	163
Львівська	384	396	387	377	401	379
Миколаївська	171	205	136	133	167	111
Одеська	424	431	407	345	379	352
Полтавська	274	234	277	279	248	254
Рівненська	174	141	146	139	123	130
Сумська	124	136	119	120	125	105
Тернопільська	185	230	312	209	232	215
Харківська	1209	1167	1171	1053	1128	1165
Херсонська	136	100	117	136	81	100
Хмельницька	98	84	94	115	105	77
Черкаська	117	99	86	124	100	93
Чернівецька	137	138	212	168	197	141
Чернігівська	39	39	30	41	39	25
м.Київ	2981	3004	2828	2895	2813	2706
м.Севастополь	28	35	40	46	12	3
Некласифіковані	274	140	147	106	103	104



### 10.13. Розподіл заявок на корисні моделі за видами економічної діяльності заявників (національні заявники-юридичні особи): КВЕД-2010

	2014	2015
<b>Усього</b>	<b>6001</b>	<b>5295</b>
Сільське господарство, лісове господарство та рибне господарство	13	10
Добувна промисловість і розроблення кар'єрів	15	12
Переробна промисловість	239	186
у тому числі		
Виробництво харчових продуктів, напоїв і тютюнових виробів	18	19
Текстильне виробництво, виробництво одягу, шкіри, виробів зі шкіри та інших матеріалів	1	–
Виготовлення виробів з деревини, виробництво паперу та поліграфічна діяльність	8	1
Виробництво коксу та продуктів нафтоперероблення	3	2
Виробництво хімічних речовин і хімічної продукції	9	1
Виробництво основних фармацевтичних продуктів і фармацевтичних препаратів	11	8
Виробництво гумових і пластмасових виробів, іншої неметалевої мінеральної продукції	17	12
Металургійне виробництво, виробництво готових металевих виробів, крім виробництва машин і устаткування	42	32
Виробництво комп'ютерів, електронної та оптичної продукції	16	4
Виробництво електричного устаткування	21	17
Виробництво машин і устаткування, не віднесених до інших угруповань	68	71
Виробництво автотранспортних засобів, причепів і напівпричепів та інших транспортних засобів	25	18
Виробництво меблів, іншої продукції, ремонт і монтаж машин і устаткування	–	1
Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	1	3
Водопостачання; каналізація, поводження з відходами	2	–
Будівництво	4	1
Оптова та роздрібна торгівля; ремонт автотранспортних засобів і мотоциклів	57	34
Транспорт, складське господарство, поштова та кур'єрська діяльність	4	2
Професійна, наукова та технічна діяльність	1634	1148
у тому числі		
Наукові дослідження та розробки	1561	1114
Освіта	3780	3524
Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги	143	166
Надання інших видів послуг	109	209



### 10.14. Розподіл заявок на корисні моделі за основними технічними напрямками (національні заявники)<sup>1</sup>

	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Усього</b>	<b>10528</b>	<b>10285</b>	<b>10030</b>	<b>9977</b>	<b>9244</b>	<b>8490</b>
Електротехніка	899	968	824	836	750	622
Електрообладнання, електричні прилади, електроенергія	308	317	258	299	256	196
Аудіо-відео техніка	106	90	87	116	63	51
Телекомунікації	67	53	55	53	55	47
Цифровий зв'язок	34	18	32	24	13	18
Основні способи зв'язку	118	182	101	81	115	136
Обчислювальна техніка	173	210	178	171	145	105
Інформаційні технології для управлінських цілей	23	32	32	35	34	18
Напівпровідники	70	66	81	57	69	51
<b>Прилади</b>	<b>2929</b>	<b>2859</b>	<b>3023</b>	<b>2696</b>	<b>2843</b>	<b>2362</b>
Оптика	28	38	39	35	50	25
Вимірювання	786	737	836	760	590	555
Аналіз біологічних матеріалів	343	307	245	260	419	446
Контроль	169	231	213	160	163	160
Медична техніка	1603	1546	1690	1481	1621	1176
<b>Хімія</b>	<b>2934</b>	<b>2637</b>	<b>2594</b>	<b>2732</b>	<b>2421</b>	<b>2346</b>
Органічна тонка хімія	111	132	153	165	129	87
Біотехнологія	102	80	97	91	82	90
Лікарські препарати	699	587	538	611	559	464
Макромолекулярна хімія	53	57	37	63	34	44
Харчова хімія	526	498	520	606	534	535
Хімічна сировина	209	192	227	187	158	264
Матеріали, металургія	404	383	421	365	338	280
Способи обробки поверхні, покривання	124	113	88	100	76	73
Мікроструктурні та нанотехнології	7	11	5	8	11	15
Хімічні технології	458	396	315	361	334	335
Екотехнології	241	188	193	175	166	159
<b>Машинобудування</b>	<b>2753</b>	<b>2775</b>	<b>2545</b>	<b>2486</b>	<b>2202</b>	<b>2233</b>
Маніпулювання, транспортування, вантажні операції	200	262	211	246	173	199
Металорізальні верстати	449	473	422	339	358	391
Двигуни, насоси, турбіни	235	246	239	205	174	182
Ткацькі верстати та папероробні машини	102	96	105	101	121	102
Інші спеціальні машини	909	860	783	744	633	686
Термічне виробництво та прилади	246	253	220	280	199	195
Механічні деталі	285	277	233	234	215	204
Транспорт	327	308	332	337	329	274
<b>Інші галузі</b>	<b>720</b>	<b>763</b>	<b>767</b>	<b>779</b>	<b>645</b>	<b>595</b>
Меблі, ігри	81	95	106	135	114	83
Інші споживчі товари	106	115	118	108	90	103
Будівництво	533	553	543	536	441	409
Інші та неklasифіковані	293	283	277	448	383	332

<sup>1</sup> За першим індексом МПК, зазначеним у заявці

**10.15. Розподіл патентів на корисні моделі за регіонами (національні заявники)**

	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Україна</b>	<b>9261</b>	<b>10108</b>	<b>9800</b>	<b>9946</b>	<b>9015</b>	<b>8035</b>
Автономна Республіка Крим	210	210	226	178	125	6
Вінницька	385	461	426	459	662	651
Волинська	68	73	71	42	51	64
Дніпропетровська	631	686	684	664	675	622
Донецька	668	715	707	716	535	200
Житомирська	27	24	32	32	9	25
Закарпатська	80	89	73	80	75	72
Запорізька	334	342	344	324	260	264
Івано-Франківська	150	139	175	128	110	126
Київська	205	158	148	163	144	155
Кіровоградська	98	149	79	74	53	32
Луганська	413	587	495	740	358	146
Львівська	370	392	390	388	344	366
Миколаївська	153	187	151	131	126	132
Одеська	98	139	133	95	111	89
Полтавська	398	412	374	335	352	349
Рівненська	213	227	275	284	261	238
Сумська	149	168	120	185	97	136
Тернопільська	100	118	146	103	112	93
Харківська	159	191	279	234	196	163
Херсонська	1041	1193	1131	1127	1105	1083
Хмельницька	109	140	82	137	124	71
Черкаська	73	85	70	107	116	82
Чернівецька	96	107	81	101	94	87
Чернігівська	121	128	177	205	176	130
м.Київ	2691	2819	2773	2792	2651	2549
м.Севастополь	48	25	32	45	25	3
Некласифіковані	173	144	126	77	68	101



### 10.16. Розподіл патентів на корисні моделі за видами економічної діяльності (національні заявники-юридичні особи): КВЕД-2010

	2014	2015
<b>Усього</b>	<b>5802</b>	<b>5251</b>
Сільське господарство, лісове господарство та рибне господарство	6	8
Добувна промисловість і розроблення кар'єрів	20	14
Переробна промисловість	264	201
у тому числі		
Виробництво харчових продуктів, напоїв і тютюнових виробів	8	28
Текстильне виробництво, виробництво одягу, шкіри, виробів зі шкіри та інших матеріалів	1	–
Виготовлення виробів з деревини, виробництво паперу та поліграфічна діяльність	7	2
Виробництво коксу та продуктів нафтоперероблення	3	2
Виробництво хімічних речовин і хімічної продукції	13	3
Виробництво основних фармацевтичних продуктів і фармацевтичних препаратів	7	10
Виробництво гумових і пластмасових виробів, іншої неметалевої мінеральної продукції	14	19
Металургійне виробництво, виробництво готових металевих виробів, крім виробництва машин і устаткування	67	23
Виробництво комп'ютерів, електронної та оптичної продукції	12	7
Виробництво електричного устаткування	23	18
Виробництво машин і устаткування, не віднесених до інших угруповань	81	60
Виробництво автотранспортних засобів, причепів і напівпричепів та інших транспортних засобів	19	23
Виробництво меблів, іншої продукції, ремонт і монтаж машин і устаткування	9	6
Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	3	3
Водопостачання; каналізація, поводження з відходами	1	–
Будівництво	2	3
Оптова та роздрібна торгівля; ремонт автотранспортних засобів і мотоциклів	47	35
Транспорт, складське господарство, поштова та кур'єрська діяльність	10	1
Професійна, наукова та технічна діяльність	1392	1301
у тому числі		
Наукові дослідження та розробки	1295	1232
Освіта	3791	3375
Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги	128	155
Надання інших видів послуг	138	155

### 10.17. Розподіл патентів на корисні моделі за основними технічними напрямками (національні заявники)<sup>1</sup>

	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Усього</b>	<b>9261</b>	<b>10108</b>	<b>9800</b>	<b>9946</b>	<b>9015</b>	<b>8035</b>
Електротехніка	744	927	879	805	754	636
Електрообладнання, електричні прилади, електроенергія	267	314	280	290	272	208
Аудіо-відео техніка	73	95	75	88	82	60
Телекомунікації	58	57	57	47	52	45
Цифровий зв'язок	23	21	22	26	17	13
Основні способи зв'язку	105	141	148	60	101	135
Обчислювальна техніка	150	211	192	185	141	108
Інформаційні технології для управлінських цілей	14	27	34	35	29	16
Напівпровідники	54	61	71	74	60	51
Прилади	2637	2872	2875	3001	2601	2489
Оптика	32	28	44	38	53	37
Вимірювання	688	765	774	838	620	577
Аналіз біологічних матеріалів	229	292	285	276	324	342
Контроль	158	216	177	203	171	136
Медична техніка	1530	1571	1595	1646	1433	1397
Хімія	2622	2762	2580	2770	2579	2169
Органічна тонка хімія	88	128	124	177	154	92
Біотехнологія	71	91	96	90	97	82
Лікарські препарати	552	612	573	604	530	469
Макромолекулярна хімія	72	43	53	43	61	34
Харчова хімія	483	507	498	584	555	483
Хімічна сировина	230	204	198	218	168	201
Матеріали, металургія	404	385	401	455	371	272
Способи обробки поверхні, покривання	104	108	115	93	96	67
Мікроструктурні та нанотехнології	6	6	8	8	8	17
Хімічні технології	393	436	336	318	371	286
Екотехнології	219	242	178	180	168	166
Машинобудування	2502	2777	2659	2554	2345	2145
Маніпулювання, транспортування, вантажні операції	169	224	248	246	193	171
Металорізальні верстати	348	484	444	360	368	331
Двигуни, насоси, турбіни	236	244	266	229	182	190
Ткацькі верстати та папероробні машини	86	89	103	104	105	110
Інші спеціальні машини	886	844	827	815	702	623
Термічне виробництво та прилади	228	247	206	253	219	205
Механічні деталі	266	310	242	236	222	234
Транспорт	283	335	323	311	354	281
Інші галузі	695	734	785	793	719	564
Меблі, ігри	71	83	97	126	125	86
Інші споживчі товари	103	121	114	116	96	93
Будівництво	521	530	574	551	498	385
Інші та некласифіковані	61	36	22	23	17	32

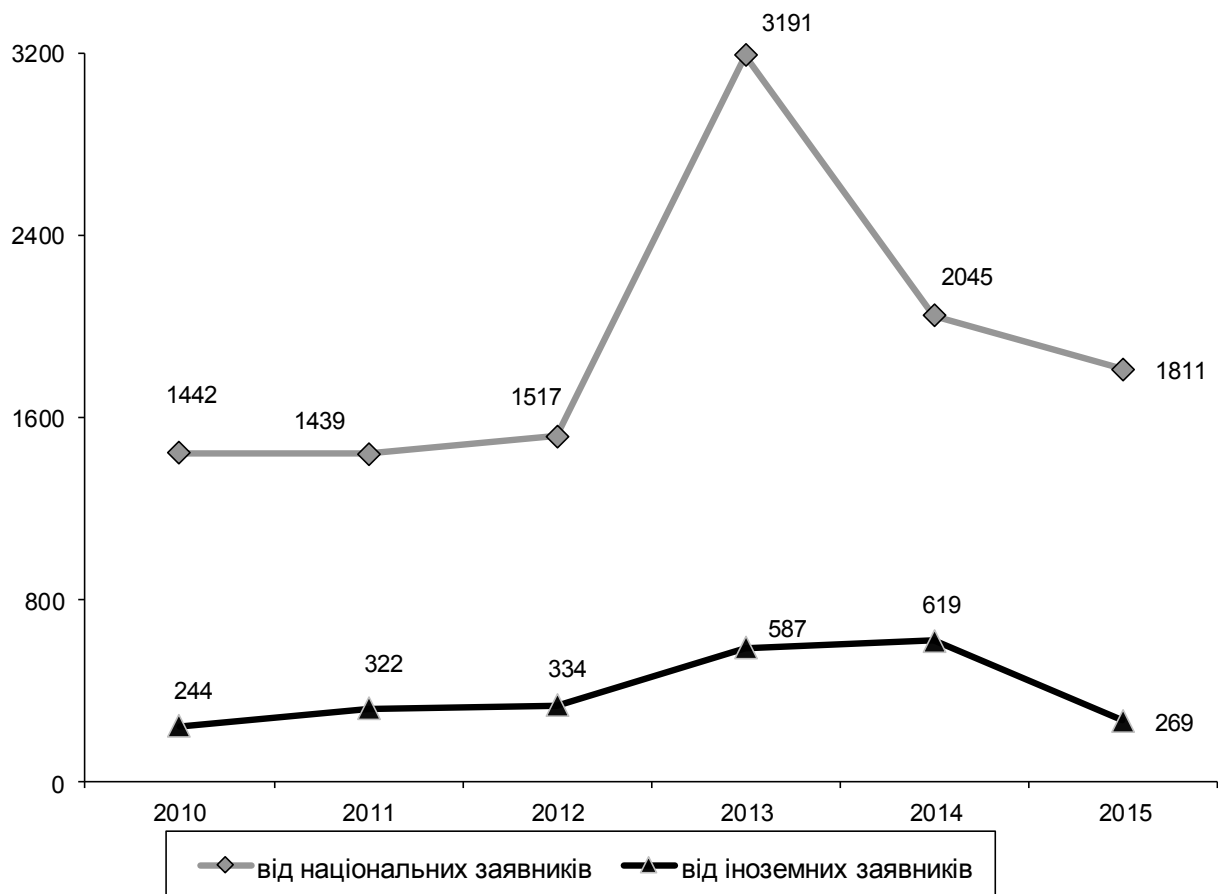
<sup>1</sup> За першим індексом МПК, зазначеним у заявці



### 10.18. Заявки та патенти на промислові зразки

	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Надійшло заявок</b>	<b>1686</b>	<b>1761</b>	<b>1851</b>	<b>3778</b>	<b>2664</b>	<b>2080</b>
від національних заявників	1442	1439	1517	3191	2045	1811
від іноземних заявників	244	322	334	587	619	269
<b>Зареєстровано патентів</b>	<b>1431</b>	<b>1337</b>	<b>1541</b>	<b>2010</b>	<b>2464</b>	<b>2521</b>
на ім'я національних заявників	1258	1098	1225	1682	1780	1957
на ім'я іноземних заявників	173	239	316	328	684	564

Динаміка надходження заявок на промислові зразки, од



### 10.19. Розподіл заявок і патентів на промислові зразки за країнами

	Заявки				Патенти			
	2010	2013	2014	2015	2010	2013	2014	2015
<b>Усього</b>	<b>1686</b>	<b>3778</b>	<b>2664</b>	<b>2080</b>	<b>1431</b>	<b>2010</b>	<b>2464</b>	<b>2521</b>
Україна	1442	3191	2045	1811	1258	1682	1780	1957
Австрія	3	1	1	–	8	1	1	1
Беліз	3	8	8	–	1	–	137	179
Білорусь	9	31	4	5	2	17	23	9
Болгарія	–	–	1	–	–	1	–	–
Велика Британія	7	15	12	7	7	12	4	10
Індія	3	4	6	4	1	9	3	4
Італія	6	2	2	7	3	6	2	2
Китай	1	13	7	10	4	6	9	10
Кіпр	2	94	72	34	–	33	69	81
Ліхтенштейн	11	1	1	–	10	1	–	1
Нідерланди	5	1	19	6	5	2	–	19
Німеччина	13	9	26	4	8	5	9	27
Панама	–	27	154	–	–	–	171	–
Польща	21	6	7	12	18	17	3	5
Республіка Молдова	4	2	–	1	–	–	1	–
Республіка Корея	1	66	4	–	6	2	65	4
Російська Федерація	59	191	176	67	56	123	105	121
США	37	30	47	45	14	21	18	30
Туреччина	1	12	2	3	–	4	8	4
Фінляндія	1	4	–	7	–	6	4	–
Франція	4	12	3	5	3	3	11	4
Чехія	2	–	3	1	1	5	–	2
Швейцарія	8	4	4	3	6	4	2	3
Швеція	1	–	2	2	–	2	–	2
Японія	14	22	19	23	9	10	16	16
Інші	28	32	39	23	11	38	23	30



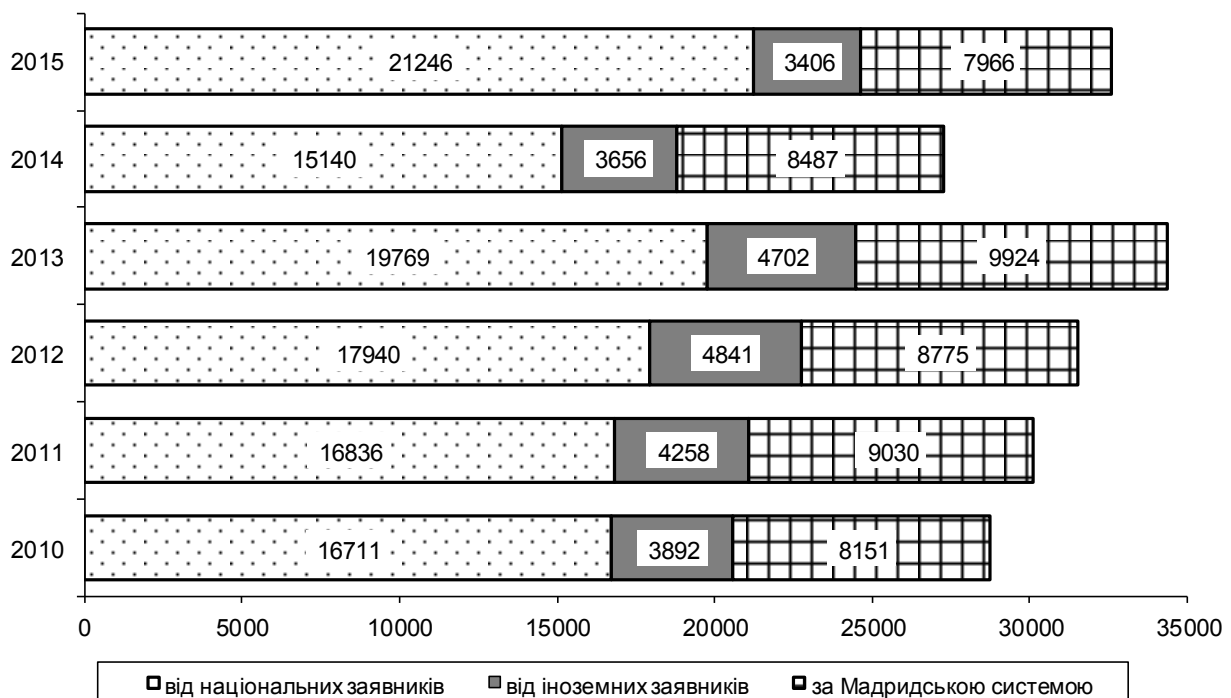
### 10.20. Заявки і реєстрації знаків для товарів і послуг за національною процедурою

	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Надійшло заявок</b>	<b>20603</b>	<b>21094</b>	<b>22781</b>	<b>24471</b>	<b>18796</b>	<b>24652</b>
від національних заявників	16711	16836	17940	19769	15140	21246
від іноземних заявників	3892	4258	4841	4702	3656	3406
<b>Зареєстровано знаків</b>	<b>16686</b>	<b>16677</b>	<b>15459</b>	<b>14981</b>	<b>14698</b>	<b>12388</b>
на ім'я національних заявників	13058	12854	11611	11249	11150	9539
на ім'я іноземних заявників	3628	3823	3848	3732	3548	2849

### 10.21. Міжнародні заявки і реєстрації знаків за Мадридською системою

	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Надійшло міжнародних заявок</b>	<b>8151</b>	<b>9030</b>	<b>8775</b>	<b>9924</b>	<b>8487</b>	<b>7966</b>
за Протоколом до Мадридської угоди	1877	2414	2422	3252	2958	2892
<b>Надано правову охорону міжнародним знакам</b>	<b>...</b>	<b>5875</b>	<b>8194</b>	<b>8232</b>	<b>9879</b>	<b>8121</b>

Динаміка надходження заявок на знаки для товарів і послуг, од





### 10.22. Розподіл заявок і реєстрацій знаків для товарів і послуг за національною процедурою за країнами

	Заявки				Реєстрації			
	2010	2013	2014	2015	2010	2013	2014	2015
<b>Усього</b>	<b>20603</b>	<b>24471</b>	<b>18796</b>	<b>24652</b>	<b>16686</b>	<b>14981</b>	<b>14698</b>	<b>12388</b>
Україна	16711	19769	15140	21246	13058	11249	11150	9539
Австрія	32	63	35	78	60	19	53	34
Австралія	10	8	12	2	4	2	3	3
Аргентина	6	11	2	8	12	3	10	3
Бельгія	37	20	13	41	16	20	19	5
Бермудські острови	4	–	2	5	3	4	–	2
Білорусь	42	39	54	30	118	58	27	24
Болгарія	15	10	38	10	18	25	55	9
Бразилія	13	15	8	8	17	11	7	7
Велика Британія	164	304	269	191	207	170	215	197
Віргінські острови (Британські)	99	95	73	31	57	86	68	52
Гонконг	27	49	30	44	17	53	36	44
Греція	5	4	3	3	5	10	5	2
Грузія	10	7	31	22	15	1	8	21
Данія	28	42	14	18	12	35	33	15
Естонія	32	13	11	15	3	13	8	9
Єгипет	–	1	–	2	–	1	1	–
Ізраїль	26	37	23	26	21	12	24	14
Індія	213	245	204	230	94	105	141	124
Ірландія	135	65	24	18	16	65	67	22
Іспанія	15	27	30	7	15	30	22	32
Італія	22	36	17	16	41	24	23	27
Казахстан	3	3	–	3	2	–	–	1
Канада	33	26	41	24	33	47	16	29
Китай	78	179	90	73	97	85	133	62
Кіпр	123	646	534	487	101	400	430	373
Колишня Югославська Республіка Македонія	36	1	3	2	8	–	1	3
Корея, Республіка	77	81	80	57	67	102	59	96
Литва	7	11	15	19	12	4	11	9
Ліван	2	3	1	–	1	1	2	1
Ліхтенштейн	44	8	28	16	84	4	8	27
Люксембург	7	24	20	9	5	14	18	7
Мексика	7	6	6	13	8	16	5	6
Молдова, Республіка	38	15	7	2	13	12	4	8
Нідерланди	100	84	79	71	40	91	68	51
Німеччина	138	167	111	95	204	151	132	98
Норвегія	4	5	8	–	5	7	3	5
Об'єднані Арабські Емірати	38	18	21	21	14	16	14	3
Панама	101	25	26	10	4	20	17	14
Південна Африка	9	4	3	–	10	8	7	4
Польща	56	73	54	59	92	60	61	44
Португалія	2	5	4	6	4	3	1	2
Російська Федерація	396	501	265	127	327	435	359	202
Румунія	2	–	–	8	13	1	–	–
Сейшельські острови	1	6	2	3	6	–	14	26
Сінгапур	16	12	16	17	21	5	7	14
Словаччина	–	4	7	4	2	2	2	2



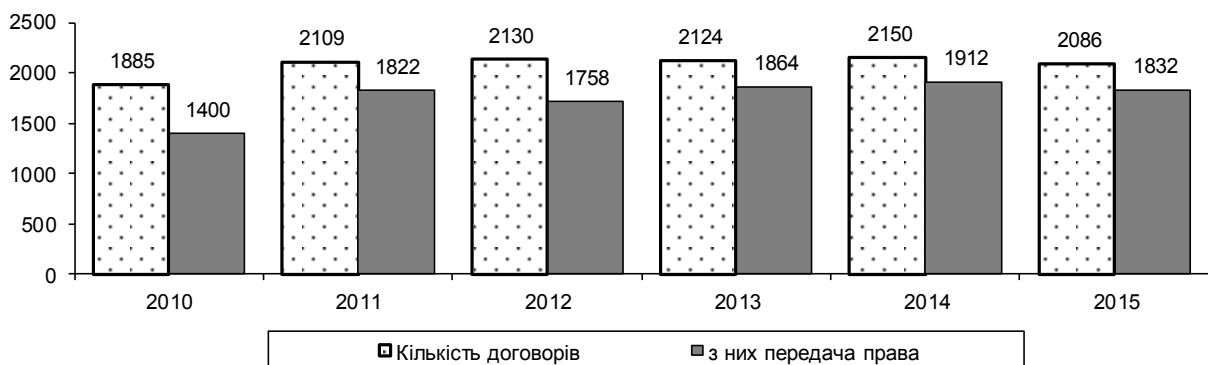
Продовження табл. 10.22.

	Заявки				Реєстрації			
	2010	2013	2014	2015	2010	2013	2014	2015
Словенія	–	14	7	–	3	–	12	3
США	760	835	618	737	877	821	689	527
Таїланд	5	12	13	9	13	12	10	7
Тайвань, Провінція Китаю	38	36	33	21	47	25	34	28
Туреччина	39	55	29	23	30	32	39	35
Угорщина	8	10	19	10	25	5	8	13
Фінляндія	23	19	15	11	52	12	17	14
Франція	81	77	64	79	95	77	55	63
Хорватія	–	16	32	8	9	19	15	30
Чехія	34	46	13	27	14	34	30	16
Чилі	4	8	5	–	7	3	8	3
Швейцарія	346	226	270	297	193	175	174	179
Швеція	43	19	10	12	11	21	12	16
Шрі-Ланка	10	12	3	1	7	5	6	5
Японія	116	174	110	100	217	158	179	96
Інші	132	145	101	140	104	102	63	81

### 10.23. Розподіл зареєстрованих договорів щодо розпорядження майновими правами на об'єкти промислової власності

Вид договору	Кількість реєстрацій															
	Винаходи				Корисні моделі				Промислові зразки				Знаки для товарів і послуг			
	2010	2013	2014	2015	2010	2013	2014	2015	2010	2013	2014	2015	2010	2013	2014	2015
<b>Усього</b>	<b>223</b>	<b>145</b>	<b>146</b>	<b>179</b>	<b>197</b>	<b>110</b>	<b>120</b>	<b>121</b>	<b>70</b>	<b>83</b>	<b>108</b>	<b>107</b>	<b>1395</b>	<b>1786</b>	<b>1776</b>	<b>1679</b>
невиключні ліцензії	5	4	3	1	13	10	16	2	4	9	2	3	133	143	88	74
виключні ліцензії	4	10	2	–	6	12	3	3	1	2	1	1	54	42	43	30
одиничні ліцензії	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3	–	–	–
передача права "відкриті" ліцензії	75	122	96	103	55	69	66	51	65	72	105	103	1205	1601	1645	1575
ліцензії	139	9	45	75	123	19	35	65	–	–	–	–	–	–	–	–

### Динаміка реєстрації договорів щодо розпорядження майновими правами на об'єкти промислової власності, од



*ЧАСТИНА ІІІ.*

*МЕТОДОЛОГІЧНІ  
ПОЯСНЕННЯ*

## ДО ЧАСТИНИ І. НАУКОВА ДІЯЛЬНІСТЬ

До наукових та науково-технічних робіт ураховуються наукові дослідження та розробки і науково-технічні послуги.

З 2006р. організації та підприємства, які виконують лише науково-технічні послуги, *звіт не складають*.

В усіх розділах при формуванні інформації за секторами діяльності:

- до **державного сектору** належать суб'єкти господарювання, діяльність яких не спрямована на отримання прибутку (бюджетні наукові організації (установи), підпорядковані органам державної влади, та організації, що безпосередньо їх обслуговують);
- до **підприємницького сектору** належать суб'єкти господарювання, діяльність яких спрямована на отримання прибутку, тобто організації та підприємства, основна діяльність яких пов'язана з виробництвом продукції (робіт, послуг) з метою продажу незалежно від форм господарювання (науково-дослідні інститути, конструкторські, проектно-конструкторські організації, проектні та проектно-вишукувальні організації, промислові підприємства, дослідні бази, інші, а також організації, що їх безпосередньо обслуговують);
- до **сектору вищої освіти** належать усі вищі навчальні заклади незалежно від підпорядкування, джерел фінансування та правового статусу, а також науково-дослідні інститути (центри), конструкторські, проектно-конструкторські організації, клініки, госпіталі, дослідні (експериментальні) підприємства, підпорядковані вищим навчальним закладам, інші, а також організації, що їх безпосередньо обслуговують;
- до **приватного неприбуткового сектору** належать приватні організації, що не мають на меті одержання прибутку (добровільні громадські об'єднання, професійні товариства, творчі спілки, асоціації, громадські, благодійні організації та фонди, інші, а також організації, що їх безпосередньо обслуговують), крім організацій, які належать до державного сектору та які більше ніж наполовину фінансує держава.

**Кількість працівників основної діяльності** – це загальна кількість працівників організації, зайнятих в основному чи допоміжному видах діяльності, який класифікується за кодом 72 КВЕД-2010.

При розподілі працівників наукових організацій за категоріями персоналу:

- до категорії "**дослідники**" віднесені наукові та інженерно-технічні працівники, які професійно займаються науковими дослідженнями та розробками і безпосередньо беруть участь у створенні нових знань, продуктів, процесів, методів та систем, а також адміністративно-управлінський персонал, що здійснює безпосереднє керівництво дослідницьким процесом (у тому числі керівники наукових організацій та підрозділів, які виконують наукові дослідження і розробки);
- до категорії "**техніки**" віднесені працівники, основні функції яких вимагають володіння технічними знаннями та досвіду в одній чи декількох сферах природничих, технічних, суспільних або гуманітарних наук, які бе-

руть участь у виконанні наукових досліджень та розробок, виконуючи технічні функції, як правило, під керівництвом дослідників (підготовку комп'ютерних програм; виконання бібліографічного пошуку та відбір відповідних матеріалів з архівів і бібліотек; виконання експериментів, випробовувань і аналізів; реєстрацію вимірювань, проведення розрахунків, підготовку креслень та схем; проведення статистичних обстежень тощо).

- до категорії "**допоміжний персонал**" віднесені працівники, які виконують допоміжні функції, пов'язані з проведенням досліджень та розробок: працівники планово-економічних, фінансових підрозділів, патентних служб, підрозділів науково-технічної інформації, науково-технічних бібліотек; робітники, які здійснюють монтаж, наладку, обслуговування та ремонт наукового обладнання і приладів; робітники дослідних (експериментальних) виробництв; лаборанти, які не мають повної вищої, базової вищої чи початкової вищої освіти;
- у категорії "**інші**" враховуються інші працівники, які виконують функції загального характеру, пов'язані з діяльністю організації в цілому (працівники бухгалтерії, кадрової служби, підрозділів матеріально-технічного забезпечення, друкарки та ін.), а також працівники, зайняті переважно у наданні науково-технічних послуг населенню або іншими видами діяльності, що не пов'язані з науковими дослідженнями і розробками.

До **виконавців наукових та науково-технічних робіт** віднесені працівники категорій: "дослідники", "техніки" та "допоміжний персонал".

Починаючи зі звіту за **2006р.** до числа спеціалістів, які виконують наукові та науково-технічні роботи за сумісництвом включено усіх науково-педагогічних працівників вищих навчальних закладів.

Загальний **обсяг наукових та науково-технічних робіт** визначається як сума вартості всіх виконуваних робіт протягом звітного року власними силами наукових організацій за прямими договорами без податку на додану вартість (без урахування робіт, виконаних співвиконавцями). При цьому, обсяг робіт, що фінансуються з бюджету, наводиться на основі даних кошторису, за договірними роботами – на основі акту здавання-приймання. Якщо робота не була закінчена, врахована та її частина, яка була виконана у звітному році як проміжний етап.

До **впроваджених наукових та науково-технічних робіт** відноситься кількість робіт, які протягом звітного року були закінчені і впроваджені у виробництво або набули інших форм широкого використання (прийняті замовником).

**Витрати на виконання наукових та науково-технічних робіт** – це фактичні витрати на виконання наукових та науково-технічних робіт (за собівартістю) у звітному періоді незалежно від джерела надходження коштів, включаючи як поточні, так і капітальні витрати (за винятком суми амортизаційних відрахувань на повне відновлення основних фондів). У зазначений обсяг витрат не включають витрати на виконання робіт (послуг), що не є науково-технічними, а також платні послуги населенню.

**Внутрішні поточні витрати (без амортизації)** – це витрати на виконання наукових та науково-технічних робіт власними силами організації, що звітує,

без урахування капітальних витрат.

**Обсяг фінансування** – це кошти організації, що звітує на погашення внутрішніх витрат на виконання наукових та науково-технічних робіт з усіх джерел (бюджету, коштів вітчизняних та іноземних замовників, власних коштів та ін.).

**Фундаментальні дослідження** – це експериментальні або теоретичні дослідження, що спрямовані на одержання нових знань про закономірності розвитку природи, суспільства, людини, їхнього взаємозв'язку. Результатом їх виконання є гіпотези, теорії, методи тощо. Фундаментальні дослідження можуть закінчуватися рекомендаціями щодо проведення прикладних досліджень для визначення можливостей практичного використання одержаних наукових результатів, науковими публікаціями тощо.

**Прикладні дослідження** – це оригінальні дослідження, які здійснюються для отримання нових знань, але призначені головним чином для здійснення конкретної практичної мети чи завдання. Прикладні дослідження визначають можливі шляхи використання результатів фундаментальних досліджень, нові методи розв'язання проблем, сформульованих раніше.

**Науково-технічні розробки** – це систематичні роботи, що базуються на існуючих знаннях, отриманих у результаті досліджень і/чи практичного досвіду, та направлені на створення нових матеріалів, продуктів, процесів, пристроїв, послуг, систем чи методів. Ці роботи можуть бути також спрямовані на значне вдосконалення об'єктів, що вже існують. До обсягу **розробок** включені проектно-конструкторські і технологічні роботи, роботи по створенню дослідних зразків (партиї) виробів (продукції), а також проектні роботи для будівництва.

До **науково-технічних послуг** належить діяльність у галузі науково-технічної інформації, патентів, ліцензій, стандартизації, метрології та контролю якості, науково-технічного консультування та супутня діяльність, що сприяє впровадженню у виробництво науково-технічних розробок, інші види діяльності, що сприяють одержанню, поширенню та використанню наукових знань.

## ДО ЧАСТИНИ II. ІННОВАЦІЙНА ДІЯЛЬНІСТЬ

Під *інновацією* розуміють введення у вживання будь-якого нового або значно вдосконаленого продукту (товару, послуги) або процесу, нового методу маркетингу чи нового організаційного методу в діяльності підприємства (організації), організації робочих місць або зовнішніх зв'язків. Інноваційна продукція поділяється на нову для ринку та нову для підприємства.

Розрізняють *чотири типи інновацій*: продуктові, процесові, маркетингові й організаційні.

*Технологічні інновації* – це діяльність підприємства (організації), пов'язана із розробкою та впровадженням як технологічно нових, так і значно технологічно удосконалених продуктів (продуктові інновації) і процесів (процесові інновації).

*Продуктовою інновацією* є впровадження товару або послуги, що є новими або значно поліпшеними за його властивостями або способами використання. Сюди входять значні вдосконалення в технічних характеристиках, компонентах і матеріалах, у вбудованому програмному забезпеченні, у рівні сумісності з користувачем або в інших функціональних характеристиках.

*Процесова інновація* є впровадженням нового або значно поліпшеного способу виробництва або доставки продукту. Сюди входять значні зміни в технології, виробничому устаткованні й/або програмному забезпеченні.

До *не технологічних інновацій* відносяться маркетингові та організаційні інновації.

*Маркетингова інновація* є впровадженням нового методу продажу, включаючи значні зміни в дизайні або упаковці продукту, його складуванні, просуванні на ринок або в призначенні продажної ціни, що націлені на краще задоволення потреб споживача, відкриття нових ринків або завоювання нових позицій для продукції підприємства на ринку з метою збільшення обсягу продажу.

*Організаційна інновація* є впровадженням нового організаційного методу в діяльності підприємства (організації), в організації робочих місць або зовнішніх зв'язків.

*Підприємство (організація)* вважається *інноваційним*, якщо воно впровадило будь-яку інновацію за період часу, визначений при обстеженні.

Інновація є *новою для ринку*, коли підприємство (організація), що впровадило інновацію першим виводить її на свій ринок. Під ринком розуміють уявлення самого підприємства (організації) про ринок, де воно діє, і який може складатися з власне підприємства, що звітує, в сукупності з її конкурентами, можливо, з урахуванням географічного аспекту чи типової серії продуктів. Під географічним аспектом мається на увазі ринок, до якого можуть входити як вітчизняні, так і міжнародні підприємства.

Мінімальний рівень новизни для зарахування будь-якої зміни до категорії "інновація" визначається як *нове для підприємства (організації)*. Продукт вже може використовуватись (виготовлятися) на інших підприємствах (організаціях), але якщо він є новим або істотно поліпшеним для даного підприємства (організації), то така зміна розглядається для нього як інновація.

**Інноваційна продукція** – це продукція, яка є новою або значно удосконаленою в частині її властивостей або способів використання. Новими продуктами вважаються товари та послуги, що суттєво відрізняються своїми характеристиками або призначенням від продуктів, що виготовлялися підприємством (організацією) раніше. Значні покращення можуть здійснюватися за рахунок змін в матеріалах, компонентах та інших характеристиках виробів, що покращують їх властивості. Сюди включаються значні вдосконалення в технічних характеристиках, компонентах та матеріалах, у вбудованому програмному забезпеченню та інших функціональних характеристиках.

До **обсягу інноваційної продукції** віднесена вищезазначена продукція, що впроваджувалася у виробництво протягом останніх трьох років і реалізована на вітчизняному ринку.

Загальна сума **витрат на технологічні інновації** складається з поточних і капітальних витрат, направлених на: виконання досліджень і розробок; придбання нових технологій, виробниче проектування, інші види підготовки виробництва для випуску нових продуктів, впровадження нових методів їхнього виробництва; придбання машин, обладнання, установок, інших основних засобів, пов'язаних із упровадженням інновацій; маркетинг, рекламу та інші витрати. З 2007р. до загальної суми **витрат на інновації** віднесено витрати які здійснили підприємства (організації) на впровадження інновацій як нових для підприємства (організації) так і нових для ринку, у тому числі на: внутрішні науково-дослідні роботи (НДР), придбання результатів НДР, машин, обладнання та програмного забезпечення, інших зовнішніх знань та інші витрати.

Згідно з міжнародною методологією з метою агрегування використовується наступний розподіл підприємств за розміром:

- **мали** від 10 до 49 працюючих;
- **середні** від 50 до 249 працюючих;
- **великі** 250 і більше працюючих.

**Винахід (корисна модель)** – результат інтелектуальної діяльності людини у будь-якій сфері технології. Об'єктом винаходу (корисної моделі) може бути продукт (пристрій, речовина, штам мікроорганізму, культура клітин рослини і тварини тощо) або процес (спосіб), а також нове застосування відомого продукту чи процесу.

**Промисловий зразок** – результат творчої діяльності людини у галузі художнього конструювання. Об'єктом промислового зразка може бути форма, малюнок чи розфарбовування або їх поєднання, які визначають зовнішній вигляд промислового виробу і призначені для задоволення естетичних та ергономічних потреб.



**МЕТОДОЛОГІЧНІ ПОЯСНЕННЯ ПІДГОТОВЛЕНО  
З ВИКОРИСТАННЯМ ТАКИХ ДЖЕРЕЛ:**

1. Закон України "Про наукову і науково-технічну діяльність".
2. Закон України "Про інноваційну діяльність".
3. Закон України "Про пріоритетні напрями розвитку науки і техніки".
4. Закон України "Про пріоритетні напрями інноваційної діяльності в Україні".
5. Закон України "Про охорону прав на винаходи і корисні моделі".
6. Закон України "Про охорону прав на промислові зразки".
7. Методологічні положення зі статистики наукової та науково-технічної діяльності, затверджені наказом Держкомстату від 22.11.2011 №312.
8. Методологічні положення зі статистики інноваційної діяльності, затверджені наказом Держстату від 10.01.2013 №3 із змінами, затвердженими наказом Держстату від 28.12.2015 №369.
9. Методика розрахунку індексу наукової продукції, затверджена наказом Держкомстату від 22.12.2010 №516.
10. Методика розрахунку сумарного індексу інновацій, затверджена наказом Держстату від 28.12.2015 №368.
11. Руководство Фраскати DSTI/STP(2002)45, шестое издание Организации экономического сотрудничества и развития (ОЭСР). Перевод с английского языка осуществлён инновационным Бюро переводов «Переведём.Ру» по заказу Научно-образовательного центра при Институте прикладной математики им. М.В. Келдыша Российской академии наук.
12. Руководство Осло OCDE/EC 2005. Перевод на русский язык. Государственное учреждение "Центр исследований и статистики науки" (ЦИСН), 2006. Опубликовано по соглашению с ОЭСР, Париж.

№ 05.3-30/277-16  
12.09.2016