

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА СТАТИСТИКИ УКРАЇНИ

# НАУКОВА ТА ІННОВАЦІЙНА ДІЯЛЬНІСТЬ В УКРАЇНІ

*Статистичний збірник*

КИЇВ

2015

## **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, інноваційної діяльності, створення та використання передових технологій та об'єктів права інтелектуальної власності в Україні.

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

**До відома користувачів:** у збірнику інформацію за 2014 рік 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 Держстату**

### **Держаналітінформ**

- адреса: 01601, м. Київ–601, вул. Еспланадна, 4–6, кімн. 413, 419
- тел./факс: 289–77–62, 287–03–79
- електронна пошта: iaaalex\_sh@ukr.net

## П Е Р Е Д М О В А

Статистичний збірник "Наукова та інноваційна діяльність в Україні" містить основні статистичні дані, що характеризують науковий потенціал, результати роботи наукових організацій, стан інноваційної діяльності, дані щодо створення і використання передових технологій та об'єктів права інтелектуальної власності (ОПІВ) на підприємствах і в організаціях України, 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, кількість підприємств, які створювали та використовували передові технології та об'єкти права інтелектуальної власності, кількість створених і використаних ними передових технологій, кількість використаних ОПІВ та раціоналізаторських пропозицій і підприємств, у яких вони були використані.

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 науково-технічних робіт", № ДН "Картка обліку доктора наук", КН "Картка обліку кандидата наук", № 1-нк "Звіт про роботу аспірантури та докторантури", № 1-інновація "Обстеження технологічних інновацій промислового підприємства", № 1-технологія "Звіт про створення та використання передових технологій та об'єктів права інтелектуальної власності".

У збірнику інформація наведена як у цілому по Україні, так і в розрізі регіонів, видів економічної діяльності, міністерств і відомств, галузей наук, типів організацій, секторів діяльності та секторів науки тощо. 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

Передмова .....	3
Скорочення у збірнику .....	3
Умовні позначення у збірнику .....	3

*Частина I. Наукова діяльність*

<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 в Україні .....	16
2.6 – 2.10 Основні показники діяльності докторантури в Україні .....	21
2.11 Розподіл аспірантів та докторантів за джерелами фінансування їх навчання .....	26
2.12 Кількість жінок серед аспірантів за регіонами .....	27
2.13 Кількість жінок серед докторантів за регіонами .....	28
<b>III. Наукові кадри</b> .....	29
3.1 Кількість працівників наукових організацій .....	31
3.2 – 3.4 Кількість працівників наукових організацій за категоріями персоналу .....	32
3.5 – 3.9 Кількість виконавців наукових та науково-технічних робіт за науковими ступенями і категоріями персоналу.....	38
3.10 – 3.14 Кількість дослідників за статтю і науковими ступенями .....	43
3.15 – 3.16 Розподіл дослідників за віком .....	48
3.17 – 3.18 Розподіл дослідників-докторів наук за віком .....	52
3.19 – 3.20 Розподіл дослідників-кандидатів наук за віком .....	56
3.21 – 3.23 Кількість працівників-сумісників, які виконують наукові та науково-технічні роботи .....	60
3.24 – 3.29 Кількість працівників наукових організацій національних академій наук України .....	63
3.30 – 3.38 Розподіл докторів наук, зайнятих в економіці України .....	68
3.39 – 3.47 Розподіл кандидатів наук, зайнятих в економіці України .....	74
<b>IV. Фінансові показники</b> .....	80
4.1 – 4.13 Фінансування витрат на виконання наукових та науково-технічних робіт .....	81
4.14 – 4.25 Обсяг наукових та науково-технічних робіт, виконаних власними силами наукових організацій .....	94
4.26 – 4.40 Витрати на виконання наукових та науково-технічних робіт .....	107
4.41 Індекси обсягу науково-технічних робіт за видами робіт .....	122
4.42 Індекси обсягу фінансування науково-технічних робіт за джерелами .....	122
4.43 Фінансування наукових та науково-технічних робіт (за методологією складання сателітного рахунку науки).....	123
<b>V. Результативність</b> .....	124
5.1 – 5.6 Кількість виконаних наукових та науково-технічних робіт .....	125
5.7 Кількість упроваджених наукових та науково-технічних робіт .....	131
5.8 – 5.10 Кількість друкованих робіт .....	132

5.11 – 5.16	Кількість заявок на видачу охоронних документів та отриманих охоронних документів у Державній службі інтелектуальної власності та патентних відомствах іноземних держав .....	135
5.17 – 5.20	Результати діяльності організацій національних академій наук України ...	139
<b>VI. Міжнародна діяльність наукових організацій .....</b>		<b>141</b>
6.1 – 6.5	Міжнародне співробітництво наукових організацій .....	142
6.6 – 6.8	Розподіл кількості наукових працівників, які виїжджали за межі України, за терміном перебування .....	147
6.9	Міжнародне співробітництво наукових організацій національних академій наук України .....	150
6.10	Розподіл кількості наукових працівників організацій національних академій наук України, які виїжджали за межі України, за терміном перебування .....	151
<b>VII. Міжнародне зіставлення наукової та науково-технічної діяльності .....</b>		<b>152</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) .....	154
7.2	Питома вага витрат на виконання наукових та науково-технічних робіт у ВВП (за даними Євростату) .....	154
7.3	Частка дослідників, техніків та допоміжного персоналу в загальній кількості виконавців наукових та науково-технічних робіт (за даними Євростату) .....	156
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) .....	156
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) .....	157
<b>Частина II. Інноваційна діяльність</b>		
<b>VIII. Інноваційна діяльність промислових підприємств .....</b>		<b>161</b>
8.1	Інноваційна активність промислових підприємств за напрямками проведених інновацій .....	163
8.2 – 8.5	Кількість промислових підприємств за напрямками проведених інновацій ..	164
8.6 – 8.10	Розподіл загального обсягу витрат за напрямками інноваційної діяльності ..	168
8.11	Кількість промислових підприємств за джерелами фінансування інновацій .....	173
8.12 – 8.16	Розподіл загального обсягу фінансування інноваційної діяльності за джерелами .....	173
8.17 – 8.23	Кількість промислових підприємств, що впроваджували інновації .....	179
8.24	Впровадження інновацій на промислових підприємствах .....	186
8.25 – 8.26	Кількість впроваджених нових технологічних процесів на промислових підприємствах .....	187

8.27 – 8.28	Кількість найменувань впроваджених інноваційних видів продукції на промислових підприємствах .....	189
8.29 – 8.30	Кількість промислових підприємств, що реалізували інноваційну продукцію .....	191
8.31 – 8.34	Обсяг реалізованої інноваційної продукції .....	193
8.35 – 8.36	Реалізація інноваційної продукції за межі України .....	197
8.37	Кількість підприємств, що придбали та передали нові технології (технічні досягнення) в Україні та за її межами за формами придбання та передання .....	200
8.38 – 8.40	Кількість придбаних та переданих нових технологій (технічних досягнень) в Україні та за її межами .....	200

### ***Частина III. Створення та використання передових технологій та об'єктів права інтелектуальної власності***

#### **IX. Створення та використання передових технологій та об'єктів права інтелектуальної власності на підприємствах України .....**

9.1 – 9.2	Кількість підприємств та кількість створених і використаних ними передових технологій .....	205
9.3 – 9.5	Кількість створених передових технологій .....	207
9.6 – 9.9	Кількість використаних передових технологій за терміном упровадження.....	209
9.10 – 9.11	Кількість усіх використаних у діяльності підприємства винаходів, корисних моделей і промислових зразків .....	212
9.12 – 9.13	Винахідницька діяльність підприємств .....	216
9.14 – 9.16	Раціоналізаторська діяльність підприємств .....	218

#### **X. Діяльність у сфері охорони промислової власності в Україні (за даними Державної служби інтелектуальної власності України) .....**

10.1 – 10.9	Заявки і патенти на винаходи .....	223
10.10 – 10.17	Заявки та патенти на корисні моделі .....	225
10.18 – 10.19	Заявки та патенти на промислові зразки .....	234
10.20	Заявки і реєстрації знаків для товарів і послуг за національною процедурою.....	242
10.21	Міжнародні заявки і реєстрації знаків для товарів і послуг за Мадридською системою .....	244
10.22	Розподіл заявок і реєстрацій знаків для товарів і послуг за національною процедурою за країнами .....	244
10.23	Розподіл зареєстрованих договорів щодо розпорядження майновими правами на об'єкти промислової власності .....	245

### ***Частина IV. Методологічні пояснення***

До частини I. Наукова діяльність .....	248
До частини II. Інноваційна діяльність .....	251
До частини III. Створення та використання передових технологій та об'єктів права інтелектуальної власності .....	253

**ЧАСТИНА І.**

**НАУКОВА  
ДІЯЛЬНІСТЬ**





## І. НАУКОВІ ОРГАНІЗАЦІЇ УКРАЇНИ

Упродовж 2014р. наукові та науково-технічні роботи виконували 999 організацій, 42,2% з яких належать до підприємницького сектору економіки, 42,0% – до державного, 15,8% – вищої освіти. У розподілі організацій за секторами науки питома вага наукових установ академічного профілю становила 31,2%, галузевого профілю – 47,4%, заводської науки – 5,6%. Найбільша кількість організацій (178) була підпорядкована Національній академії наук України, 133 – Міністерству освіти і науки України, 86 – Національній академії аграрних наук, 63 – Міністерству аграрної політики та продовольства України, 27 – Міністерству промислової політики України, 33 – Міністерству охорони здоров'я України, 34 – Національній академії медичних наук, 15 – Національній академії педагогічних наук.

У 2014р. в розподілі за галузями наук частка організацій природничих наук становила 35,4%, технічних – 40,4%, суспільних – 12,1%, гуманітарних – 4,7% та організацій багатогалузевого профілю – 7,4%.

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

(од)

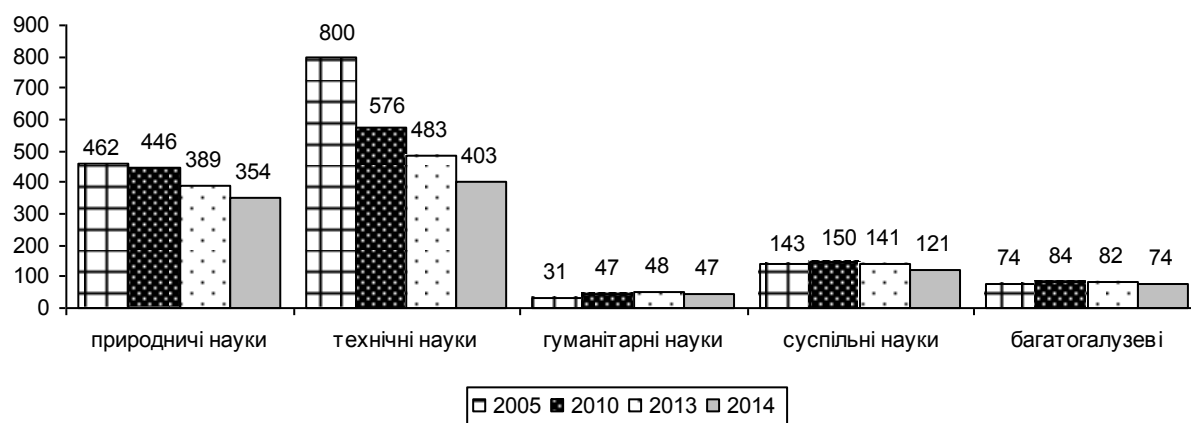
	2005	2010	2013	2014
<b>Україна</b>	<b>1510</b>	<b>1303</b>	<b>1143</b>	<b>999</b>
Автономна Республіка Крим	47	44	33	...
Вінницька	28	25	17	17
Волинська	16	12	11	10
Дніпропетровська	109	78	62	57
Донецька	81	65	63	21
Житомирська	12	9	10	10
Закарпатська	21	16	13	11
Запорізька	38	33	26	23
Івано-Франківська	21	23	15	16
Київська	36	36	24	24
Кіровоградська	11	15	13	14
Луганська	49	41	34	17
Львівська	87	82	76	72
Миколаївська	41	44	33	27
Одеська	74	59	52	51
Полтавська	32	24	22	21
Рівненська	17	14	12	13
Сумська	29	17	15	15
Тернопільська	16	14	11	11
Харківська	227	198	183	162
Херсонська	28	28	23	24
Хмельницька	6	6	6	8
Черкаська	30	28	25	24
Чернівецька	24	24	23	21
Чернігівська	22	22	19	16
м.Київ	393	333	312	314
м.Севастополь	15	13	10	...

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

(од)

	2005	2010	2013	2014
<b>Усього</b>	<b>1510</b>	<b>1303</b>	<b>1143</b>	<b>999</b>
природничі науки	462	446	389	354
фізико-математичні	63	61	57	49
хімічні	31	29	28	29
біологічні	64	57	54	48
геологічні	21	22	18	14
географічні	3	11	8	5
сільськогосподарські	185	168	135	127
ветеринарні	9	11	7	7
медичні	79	83	76	69
фармацевтичні	7	4	6	6
технічні науки	800	576	483	403
з них				
транспорт	36	24	21	17
архітектура та будівництво	82	46	43	32
гуманітарні науки	31	47	48	47
історичні	16	26	27	24
філологічні	8	11	10	11
мистецтвознавство	3	7	8	9
філософські	4	3	3	3
суспільні науки	143	150	141	121
національна безпека	6	4	2	2
соціологічні	5	3	4	4
політичні	6	6	8	7
державне управління	6	5	5	4
економічні	70	77	69	55
юридичні	14	15	15	14
педагогічні	31	33	31	28
психологічні	2	4	3	3
фізичне виховання та спорт	3	3	4	4
наукові організації, що мають багатогалузевий профіль	74	84	82	74

Розподіл організацій за галузями наук, од

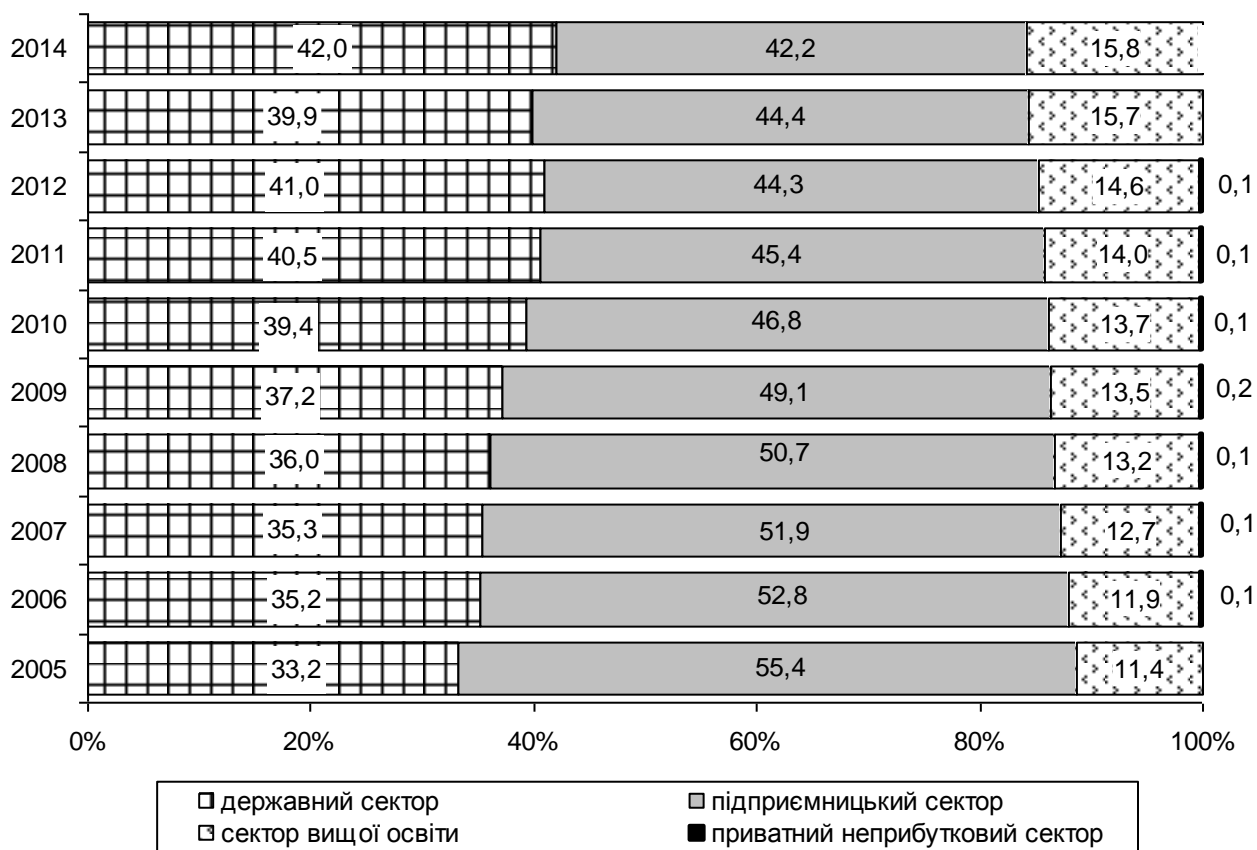


### 1.3. Організації, які виконують наукові та науково-технічні роботи, за секторами діяльності

(од)

	2005	2010	2013	2014
<b>Усього</b>	<b>1510</b>	<b>1303</b>	<b>1143</b>	<b>999</b>
державний сектор	501	514	456	419
підприємницький сектор	837	610	507	422
сектор вищої освіти	172	178	180	158
приватний неприбутковий сектор	–	1	–	–

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

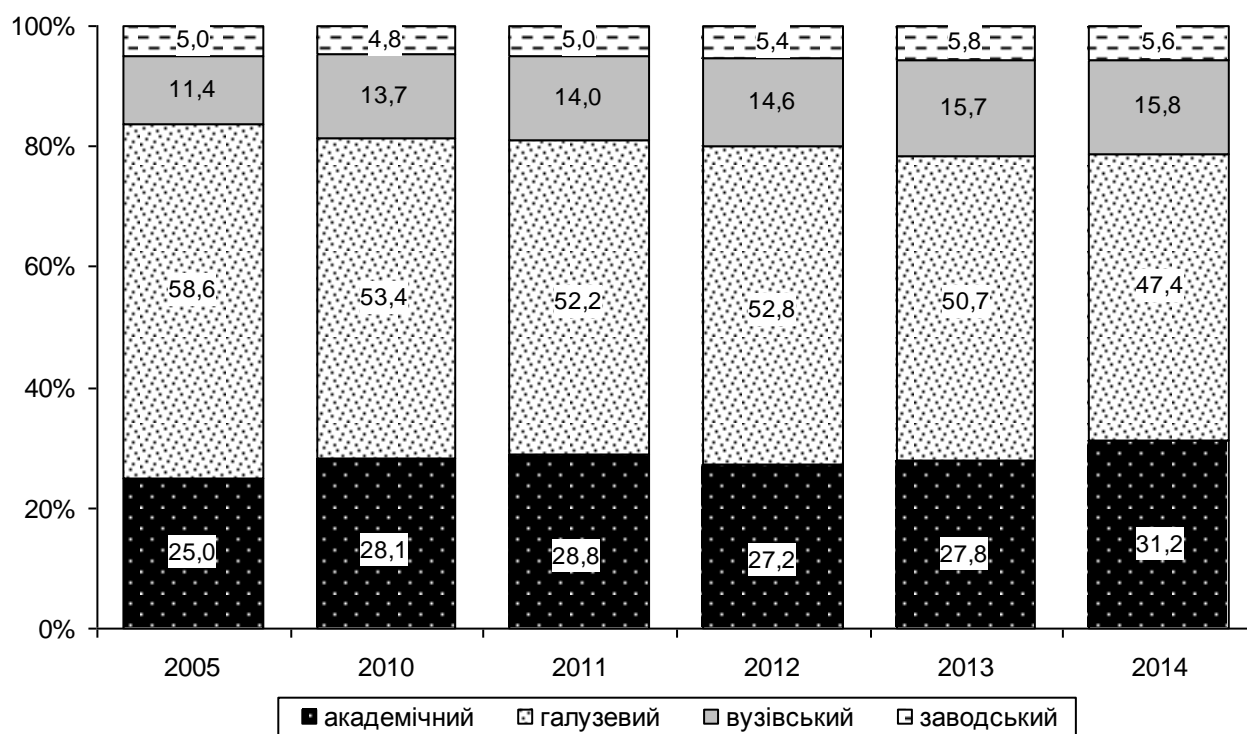


### 1.4. Організації національних академій наук України, які виконують наукові та науково-технічні роботи

(од)

	2005	2010	2013	2014
<b>Усього по національних академіях</b>	<b>394</b>	<b>385</b>	<b>341</b>	<b>321</b>
Академія наук	216	206	196	178
Академія аграрних наук	127	119	86	86
Академія медичних наук	34	37	35	34
Академія мистецтв	—	—	2	2
Академія педагогічних наук	13	17	16	15
Академія правових наук	4	6	6	6

#### Розподіл організацій, підприємств та установ, які виконували наукові та науково-технічні роботи, за секторами науки, відсотків



## 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, підпорядкована шести міністерствам та академіям наук: Міністерству освіти і науки та Національній академії наук – по 28 %, Національній академії аграрних наук та Академії медичних наук – по 7 %, Міністерству охорони здоров'я – 5 %, Міністерству аграрної політики та продовольства – 4 %. Схожа ситуація спостерігається і з підпорядкованістю докторантур: Міністерству освіти і науки – 40 %, Національній академії наук України – 25 %, Міністерству охорони здоров'я та Міністерству аграрної політики та продовольства – по 5 %, Національній академії аграрних наук та Академії педагогічних наук – по 4 %.

При вищих навчальних закладах працює 47 % (225) аспірантур та 61 % (162) докторантур, при наукових установах, відповідно, 53 % (257) та 39 % (102). Найбільша кількість аспірантів навчається у галузі технічних, економічних, педагогічних та юридичних наук.

Переважає більшість аспірантів та докторантів навчається за рахунок державного бюджету – 85 % та 93 % відповідно.

Очікуваним підсумком навчання в аспірантурі та докторантурі є захист дисертації. У 2014 році питома вага осіб, які захистили кандидатську дисертацію становила 25 %, докторську – 27 %.

Розподіл аспірантур та докторантур за регіонами нерівномірний. Більшість з них зосереджена у м.Києві - відповідно 222 і 108, Харківській області – 63 і 39, Львівській – 34 і 20, 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 10568 аспірантів і 822 докторанти, у Харківській області відповідно – 3346 і 231, Львівській – 2358 і 117, Дніпропетровській – 1408 і 66, Одеській – 2011 і 92.

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 2014 році жінки складали 60 % (17 тис.) загальної кількості аспірантів та 52 % (1 тис.) докторантів.

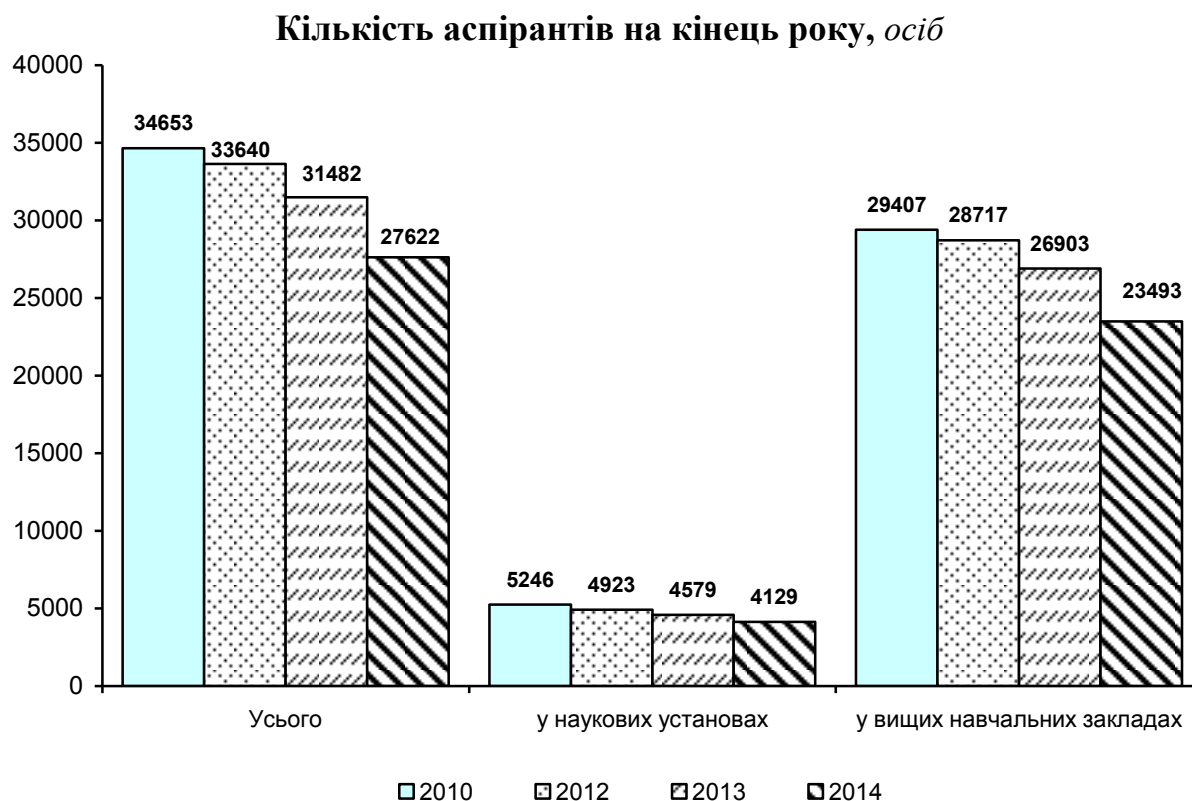
Вікова структура аспірантів та докторантів має суттєві відмінності. Переважна більшість аспірантів (75 %) має вік до 30 років (34 % – до 25 років, 41 % – 25-29 років), тоді як більшість докторантів (47 %) вже досягли 40 років.

**2.1. Основні показники діяльності аспірантури в Україні**

	2010	2012	2013	2014
<b>Україна - усього</b>				
Кількість закладів, що мають аспірантуру на кінець року	530	521	518	482
Кількість аспірантів на кінець року	34653	33640	31482	27622
Прийом до аспірантури за рік	10626	9916	8599	7568
Випуск з аспірантури за рік	8290	8499	8320	7597
у тому числі з захистом дисертації	1954	2157	2173	1881

<b>Наукові установи</b>				
Кількість закладів, що мають аспірантуру на кінець року	277	270	269	257
Кількість аспірантів на кінець року	5246	4923	4579	4129
Прийом до аспірантури за рік	1574	1418	1256	1139
Випуск з аспірантури за рік	1359	1304	1280	1194
у тому числі з захистом дисертації	152	165	138	145

<b>Вищі навчальні заклади</b>				
Кількість закладів, що мають аспірантуру на кінець року	253	251	249	225
Кількість аспірантів на кінець року	29407	28717	26903	23493
Прийом до аспірантури за рік	9052	8498	7343	6429
Випуск з аспірантури за рік	6931	7195	7040	6403
у тому числі з захистом дисертації	1802	1992	2035	1736





## 2.2. Показники діяльності аспірантури за регіонами

	Кількість закладів, що мають аспірантуру			Кількість аспірантів			Прийнято до аспірантури			Випуск із аспірантури		
	2010	2013	2014	2010	2013	2014	2010	2013	2014	2010	2013	2014
<b>Україна</b>	<b>530</b>	<b>518</b>	<b>482</b>	<b>34653</b>	<b>31482</b>	<b>27622</b>	<b>10626</b>	<b>8599</b>	<b>7568</b>	<b>8290</b>	<b>8320</b>	<b>7597</b>
Автономна Республіка Крим	12	11	...	711	569	...	237	164	...	142	193	...
Вінницька	5	5	6	475	565	710	144	163	192	120	127	191
Волинська	2	2	2	450	432	407	134	107	106	86	118	127
Дніпропетровська	28	25	28	1647	1455	1408	519	414	385	415	373	392
Донецька	26	24	2	1905	1610	69	551	435	13	482	444	35
Житомирська	5	5	5	400	349	324	113	80	74	108	95	90
Закарпатська	5	4	4	310	285	271	98	55	85	67	74	85
Запорізька	13	12	12	994	809	784	299	196	233	254	203	221
Івано-Франківська	4	4	4	617	578	584	183	138	145	121	156	173
Київська	10	10	10	510	398	396	117	113	110	123	110	96
Кіровоградська	3	3	3	254	215	185	78	60	43	65	55	62
Луганська	6	6	3	1098	952	532	339	234	94	223	286	209
Львівська	34	34	34	2713	2455	2358	832	618	627	612	646	622
Миколаївська	5	5	5	288	247	246	85	69	81	81	80	72
Одеська	28	27	27	2317	2165	2011	710	621	528	522	543	528
Полтавська	8	8	8	630	590	532	204	151	139	146	183	155
Рівненська	5	4	4	249	291	278	68	94	58	74	54	60
Сумська	7	7	7	480	624	604	158	222	176	126	143	165
Тернопільська	4	4	4	506	377	361	123	93	91	114	118	98
Харківська	66	63	63	4100	3603	3346	1219	1010	917	1031	994	931
Херсонська	6	7	7	325	309	319	98	81	95	87	84	79
Хмельницька	6	6	6	416	379	367	116	82	110	108	85	103
Черкаська	7	7	6	517	517	439	146	142	106	143	140	147
Чернівецька	5	6	6	239	304	297	66	74	77	67	63	75
Чернігівська	5	5	4	272	274	226	79	56	45	66	58	81
м.Київ	220	219	222	12027	10957	10568	3843	3075	3038	2851	2843	2800
м.Севастополь	5	5	...	203	173	...	67	52	...	56	52	...

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

	2010	2012	2013	2014
<b>Усього</b>	<b>34653</b>	<b>33640</b>	<b>31482</b>	<b>27622</b>
фізико-математичні	2089	1942	1848	1673
хімічні	519	461	449	404
біологічні	1326	1347	1284	1134
геологічні	201	215	198	184
технічні	6619	6705	6289	5427
сільськогосподарські	1113	1051	1031	990
історичні	1148	1141	1087	970
економічні	6471	5959	5284	4342
філософські	752	670	582	489
філологічні	2039	1950	1849	1540
географічні	360	350	306	286
юридичні	2323	2227	2132	2097
педагогічні	2752	2727	2560	2166
медичні	1684	1648	1682	1521
фармацевтичні	126	109	94	82
ветеринарні	396	399	400	349
мистецтвознавство	592	636	637	575
архітектура	173	207	192	182
психологічні	935	919	813	661
соціологічні	273	268	237	208
політичні	516	548	516	445
інші	2246	2161	2012	1897

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

	2010	2012	2013	2014
<b>Усього</b>	<b>10626</b>	<b>9916</b>	<b>8599</b>	<b>7568</b>
фізико-математичні	678	632	585	525
хімічні	156	154	140	110
біологічні	417	414	370	326
геологічні	65	74	56	53
технічні	2170	2056	1874	1573
сільськогосподарські	326	321	319	289
історичні	335	338	288	246
економічні	1913	1608	1256	1104
філософські	245	178	148	130
філологічні	565	557	442	336
географічні	105	101	80	87
юридичні	773	664	618	657
педагогічні	798	805	615	475
медичні	490	470	499	445
фармацевтичні	37	26	25	21
ветеринарні	115	117	104	76
мистецтвознавство	171	217	179	169
архітектура	68	61	66	55
психологічні	254	254	188	156
соціологічні	84	84	68	59
політичні	176	147	126	117
інші	685	638	553	559

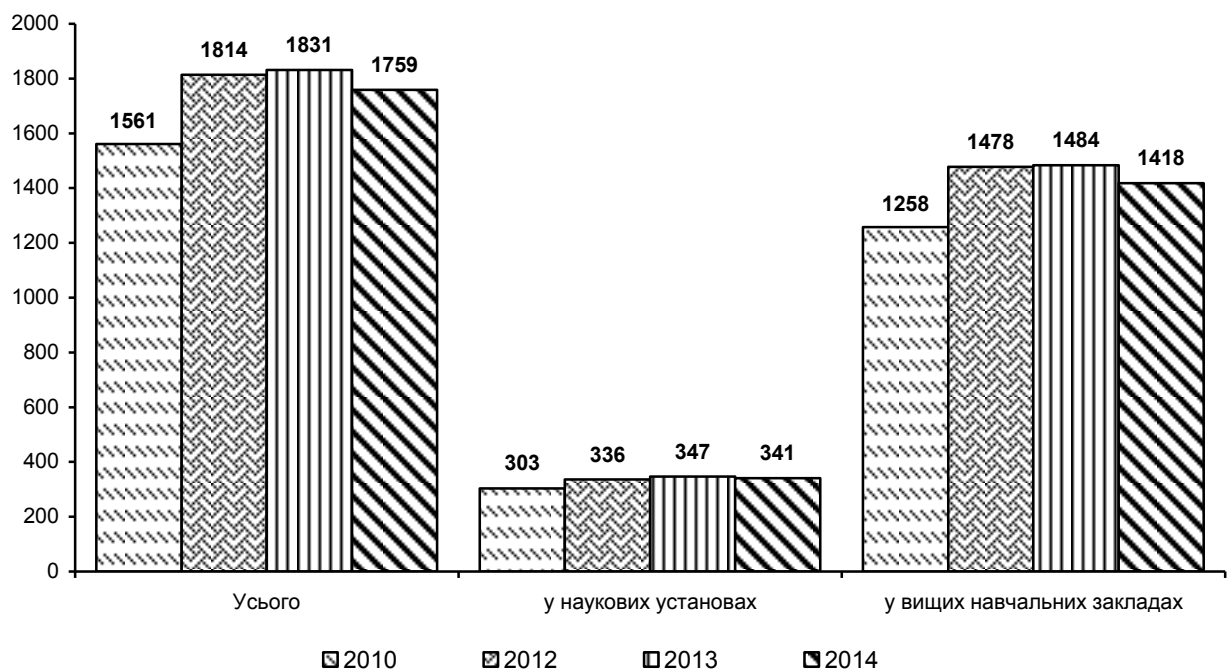
**2.5. Випуск аспірантів за галузями наук***(осіб)*

	2010	2012	2013	2014
<b>Усього</b>	<b>8290</b>	<b>8499</b>	<b>8320</b>	<b>7597</b>
фізико-математичні	556	545	505	467
хімічні	150	142	108	106
біологічні	333	354	355	299
геологічні	59	45	55	47
технічні	1532	1577	1703	1513
сільськогосподарські	323	302	283	257
історичні	266	306	285	279
економічні	1537	1492	1452	1309
філософські	188	192	181	138
філологічні	472	492	430	399
географічні	92	90	93	77
юридичні	500	522	509	501
педагогічні	662	702	633	641
медичні	428	437	424	386
фармацевтичні	30	33	40	27
ветеринарні	91	105	87	90
мистецтвознавство	188	175	158	143
архітектура	32	39	52	41
психологічні	193	216	215	213
соціологічні	64	54	72	53
політичні	119	129	126	128
інші	475	550	554	483

## 2.6. Основні показники діяльності докторантури в Україні

	2010	2012	2013	2014
<b>Україна - усього</b>				
Кількість закладів, що мають докторантуру на кінець року	263	271	276	264
Кількість докторантів на кінець року	1561	1814	1831	1759
Прийом до докторантури за рік	603	639	623	596
Випуск з докторантури за рік	459	424	578	524
у тому числі з захистом дисертації	132	141	188	143
<b>Наукові установи</b>				
Кількість закладів, що мають докторантуру на кінець року	98	103	104	102
Кількість докторантів на кінець року	303	336	347	341
Прийом до докторантури за рік	107	120	118	122
Випуск з докторантури за рік	92	93	100	99
у тому числі з захистом дисертації	16	14	11	15
<b>Вищі навчальні заклади</b>				
Кількість закладів, що мають докторантуру на кінець року	165	168	172	162
Кількість докторантів на кінець року	1258	1478	1484	1418
Прийом до докторантури за рік	496	519	505	474
Випуск з докторантури за рік	367	331	478	425
у тому числі з захистом дисертації	116	127	177	128

### 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	2013	2014	2010	2013	2014	2010	2013	2014	2010	2013	2014
<b>Україна</b>	<b>263</b>	<b>276</b>	<b>264</b>	<b>1561</b>	<b>1831</b>	<b>1759</b>	<b>603</b>	<b>623</b>	<b>596</b>	<b>459</b>	<b>578</b>	<b>524</b>
Автономна Республіка Крим	6	5	...	22	28	...	12	9	...	9	10	...
Вінницька	4	4	5	13	16	28	6	4	10	1	4	8
Волинська	2	2	2	23	21	21	7	6	6	6	6	6
Дніпропетровська	13	13	14	58	65	66	20	22	22	19	19	20
Донецька	15	13	1	80	82	3	31	33	2	35	23	2
Житомирська	3	3	3	20	22	22	6	7	7	6	6	7
Закарпатська	1	1	1	2	2	5	1	—	4	2	1	1
Запорізька	4	7	8	38	64	59	15	15	20	11	9	20
Івано-Франківська	2	2	2	20	14	20	7	4	10	4	7	4
Київська	5	5	4	17	24	26	8	8	10	5	7	7
Кіровоградська	2	2	2	5	9	13	2	4	4	2	4	—
Луганська	4	4	3	54	68	45	26	18	8	14	26	18
Львівська	15	17	20	96	101	117	37	39	53	26	42	35
Миколаївська	4	4	4	22	19	17	9	6	8	3	9	9
Одеська	17	18	19	75	100	92	32	33	25	28	28	32
Полтавська	5	5	4	21	18	16	9	6	6	3	9	8
Рівненська	2	2	2	4	8	7	1	5	2	4	1	2
Сумська	3	3	3	17	24	23	6	11	4	2	6	5
Тернопільська	3	3	3	22	17	17	2	5	7	3	3	7
Харківська	36	39	39	206	222	231	83	82	76	51	82	63
Херсонська	4	4	4	9	19	25	3	7	12	4	3	6
Хмельницька	5	4	4	16	23	22	8	7	8	10	7	9
Черкаська	4	4	4	13	32	37	6	12	10	5	8	6
Чернівецька	2	2	3	24	22	24	13	5	11	7	15	10
Чернігівська	1	2	2	2	3	1	1	1	—	1	1	2
м.Київ	99	104	108	675	800	822	250	271	271	198	240	237
м.Севастополь	2	4	...	7	8	...	2	3	...	—	2	...

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

	2010	2012	2013	2014
<b>Усього</b>	<b>1561</b>	<b>1814</b>	<b>1831</b>	<b>1759</b>
фізико-математичні	117	120	121	113
хімічні	12	13	12	11
біологічні	32	34	31	29
геологічні	11	10	12	10
технічні	263	340	369	372
сільськогосподарські	24	34	35	43
історичні	66	69	70	62
економічні	272	288	276	239
філософські	58	82	66	56
філологічні	116	146	159	154
географічні	14	14	14	14
юридичні	66	75	73	78
педагогічні	183	241	219	200
медичні	35	39	45	40
фармацевтичні	4	4	3	3
ветеринарні	11	14	16	21
мистецтвознавство	20	29	26	25
архітектура	8	5	6	9
психологічні	42	47	56	56
соціологічні	17	19	19	16
політичні	29	27	23	24
інші	161	164	180	184

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

	2010	2012	2013	2014
<b>Усього</b>	<b>603</b>	<b>639</b>	<b>623</b>	<b>596</b>
фізико-математичні	53	32	47	39
хімічні	5	2	5	5
біологічні	9	10	8	12
геологічні	4	3	5	3
технічні	105	129	138	131
сільськогосподарські	10	16	14	16
історичні	19	26	21	24
економічні	106	90	89	78
філософські	31	23	16	14
філологічні	37	67	42	40
географічні	5	5	5	4
юридичні	27	28	25	28
педагогічні	78	78	67	68
медичні	14	15	19	13
фармацевтичні	1	1	1	1
ветеринарні	4	5	7	10
мистецтвознавство	11	8	10	7
архітектура	3	2	3	4
психологічні	14	18	20	18
соціологічні	6	7	6	3
політичні	14	8	8	12
інші	47	66	67	66



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

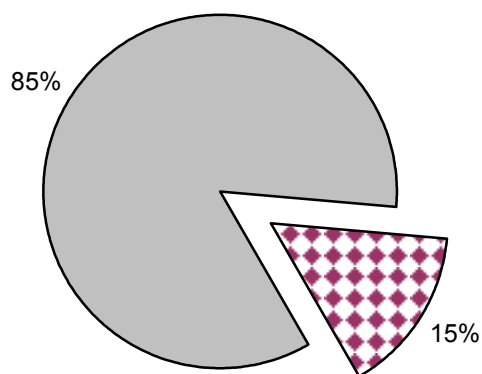
	2010	2012	2013	2014
<b>Усього</b>	<b>459</b>	<b>424</b>	<b>578</b>	<b>524</b>
фізико-математичні	37	31	46	35
хімічні	4	4	6	4
біологічні	10	8	8	11
геологічні	4	7	3	4
технічні	89	75	106	94
сільськогосподарські	12	4	11	8
історичні	23	21	20	24
економічні	80	72	94	91
філософські	13	13	32	18
філологічні	37	32	31	36
географічні	3	3	5	1
юридичні	13	14	25	21
педагогічні	47	44	85	75
медичні	13	9	13	11
фармацевтичні	1	1	2	1
ветеринарні	3	3	5	4
мистецтвознавство	1	3	12	8
архітектура	1	3	3	1
психологічні	13	13	9	13
соціологічні	2	5	5	4
політичні	4	11	12	7
інші	49	48	45	53

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

(осіб)

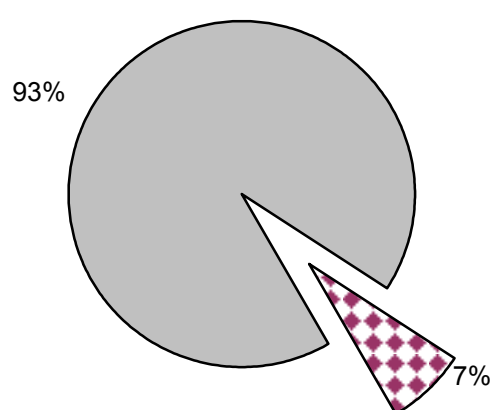
	Аспіранти				Докторанти			
	2010	2012	2013	2014	2010	2012	2013	2014
<b>Кількість – усього</b>	<b>34653</b>	<b>33640</b>	<b>31482</b>	<b>27622</b>	<b>1561</b>	<b>1814</b>	<b>1831</b>	<b>1759</b>
у тому числі навчались за рахунок державного бюджету	29371	28638	26911	23412	1466	1700	1694	1629
юридичних та фізичних осіб	4728	4647	4167	4210	67	104	128	130
інших джерел	554	355	404	x	28	10	9	x
<b>Прийнято – усього</b>	<b>10626</b>	<b>9916</b>	<b>8599</b>	<b>7568</b>	<b>603</b>	<b>639</b>	<b>623</b>	<b>596</b>
у тому числі навчались за рахунок державного бюджету	8921	8449	7306	5998	560	588	568	546
на комерційній основі	1546	1387	1172	1570	32	48	51	50
інших джерел	159	80	121	x	11	3	4	x
<b>Фактичний випуск – усього</b>	<b>8290</b>	<b>8499</b>	<b>8320</b>	<b>7597</b>	<b>459</b>	<b>424</b>	<b>578</b>	<b>524</b>
у тому числі навчались за рахунок державного бюджету	7225	7433	7359	6610	433	393	539	486
на комерційній основі	938	981	892	987	19	28	34	38
інших джерел	127	85	69	x	7	3	5	x

**Групування аспірантів за джерелами фінансування їх навчання на кінець 2014 року**



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

**Групування докторантів за джерелами фінансування їх навчання на кінець 2014 року**



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

## 2.12. Кількість жінок серед аспірантів за регіонами

	2010		2012		2013		2014	
	Усього, осіб	У відсотках до загальної кількості	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>20219</b>	<b>60,1</b>	<b>19073</b>	<b>60,6</b>	<b>16563</b>	<b>60,0</b>
Автономна Республіка Крим	451	63,4	418	64,7	372	65,4	...	...
Вінницька	272	57,3	318	57,2	321	56,8	427	60,1
Волинська	292	64,9	301	65,2	278	64,4	249	61,2
Дніпропетровська	918	55,7	907	58,0	822	56,5	788	56,0
Донецька	1193	62,6	1093	62,5	1041	64,7	37	53,6
Житомирська	273	68,3	267	69,7	242	69,3	217	67,0
Закарпатська	171	55,2	161	50,2	126	44,2	162	59,8
Запорізька	608	61,2	561	62,5	521	64,4	483	61,6
Івано-Франківська	371	60,1	370	58,4	339	58,7	369	63,2
Київська	288	56,5	224	54,0	223	56,0	214	54,0
Кіровоградська	177	69,7	143	64,4	126	58,6	113	61,1
Луганська	680	61,9	682	63,0	598	62,8	329	61,8
Львівська	1672	61,6	1686	62,7	1603	65,3	1525	64,7
Миколаївська	167	58,0	154	57,0	149	60,3	143	58,1
Одеська	1373	59,3	1361	61,4	1350	62,4	1269	63,1
Полтавська	389	61,7	403	60,3	365	61,9	302	56,8
Рівненська	159	63,9	169	63,8	185	63,6	182	65,5
Сумська	284	59,2	322	56,8	356	57,1	357	59,1
Тернопільська	315	62,3	265	64,5	253	67,1	227	62,9
Харківська	2440	59,5	2218	57,8	2090	58,0	1942	58,0
Херсонська	226	69,5	232	71,2	203	65,7	191	59,9
Хмельницька	283	68,0	265	64,3	237	62,5	214	58,3
Черкаська	331	64,0	335	63,9	333	64,4	301	68,6
Чернівецька	151	63,2	196	64,3	197	64,8	188	63,3
Чернігівська	169	62,1	186	64,6	174	63,5	152	67,3
м.Київ	7057	58,7	6891	58,7	6484	59,2	6182	58,5
м.Севастополь	107	52,7	91	48,1	85	49,1	...	...

**2.13. Кількість жінок серед докторантів за регіонами**

	2010		2012		2013		2014	
	Усього, осіб	У відсотках до загальної кількості	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>943</b>	<b>52,0</b>	<b>964</b>	<b>52,6</b>	<b>916</b>	<b>52,1</b>
Автономна Республіка Крим	12	54,5	19	61,3	20	71,4	...	...
Вінницька	4	30,8	9	56,3	10	62,5	19	67,9
Волинська	10	43,5	13	61,9	15	71,4	14	66,7
Дніпропетровська	19	32,8	20	32,3	30	46,2	32	48,5
Донецька	42	52,5	36	48,6	36	43,9	—	—
Житомирська	15	75,0	13	61,9	14	63,6	13	59,1
Закарпатська	—	—	—	—	—	—	—	—
Запорізька	23	60,5	29	47,5	32	50,0	33	55,9
Івано-Франківська	7	35,0	5	29,4	5	35,7	8	40,0
Київська	11	64,7	10	43,5	12	50,0	13	50,0
Кіровоградська	3	60,0	6	66,7	4	44,4	5	38,5
Луганська	33	61,1	42	55,3	34	50,0	23	51,1
Львівська	31	32,3	41	40,6	39	38,6	41	35,0
Миколаївська	12	54,5	14	63,6	10	52,6	11	64,7
Одеська	44	58,7	53	55,8	54	54,0	48	52,2
Полтавська	13	61,9	11	52,4	8	44,4	7	43,8
Рівненська	3	75,0	3	75,0	5	62,5	4	57,1
Сумська	8	47,1	6	33,3	7	29,2	8	34,8
Тернопільська	12	54,5	11	73,3	10	58,8	10	58,8
Харківська	91	44,2	112	49,8	109	49,1	103	44,6
Херсонська	7	77,8	11	73,3	12	63,2	15	60,0
Хмельницька	4	25,0	3	13,0	2	8,7	5	22,7
Черкаська	7	53,8	16	57,1	23	71,9	26	70,3
Чернівецька	14	58,3	16	50,0	8	36,4	6	25,0
Чернігівська	1	50,0	2	66,7	1	33,3	—	—
м.Київ	362	53,6	441	55,8	464	58,0	472	57,4
м.Севастополь	2	28,6	1	14,3	—	—	...	...

### III. НАУКОВІ КАДРИ

Загальна кількість працівників організацій, які виконували наукові та науково-технічні роботи, на кінець 2014р. становила 109,6 тис. осіб, у тому числі дослідників – 58,7 тис. осіб, техніків – 10,7 тис. осіб, допоміжного персоналу та інших працівників по 20,1 тис. осіб.

У 2014р. частка виконавців наукових досліджень і розробок (дослідників, техніків і допоміжного персоналу) у загальній кількості зайнятого населення становила 0,50%, у тому числі дослідників – 0,32%. За даними Євростату, найвищою ця частка була у Фінляндії (відповідно 3,20% і 2,28%), Данії (3,20% і 2,18%), Швейцарії (2,66% і 1,37%), Норвегії (2,56% і 1,81%) та Словенії (2,27% і 1,34%); найнижчою – у Румунії (0,46% та 0,30%), Кіпру (0,71% та 0,50%), Болгарії (0,74% та 0,52%) та Туреччині (0,74% та 0,63%).

Питома вага докторів та кандидатів наук серед виконавців наукових досліджень і розробок становила 21,3%. Частка дослідників з науковими ступенями становила 32,3%.

У 2014р. майже половину дослідників (45,8%) становили жінки. Частка докторів і кандидатів наук серед них становила 28,2%. Вищою за середню в Україні була питома вага жінок-дослідників у галузі психологічних наук (77,6%), педагогічних (73,3%), філологічних (72,6%), фармацевтичних (70,5%), мистецтвознавства (69,8%), історичних (68,4%), медичних наук (65,5%). Нижчою за середню – у галузі фізико-математичних наук (27,7%), технічних (37,0%), філософських (40,9%), національної безпеки (41,9%) та політичних наук (42,9%).

Понад три чверті загальної кількості докторів і кандидатів наук, які виконували наукові дослідження і розробки, працювали в організаціях державного сектору економіки, 7,1% – підприємницького сектору, 13,5% – вищої освіти.

У 2014р. кількість спеціалістів, які беруть участь у виконанні наукових та науково-технічних робіт на засадах сумісництва, становила 48,5 тис. осіб, у тому числі дослідників – 42,7 тис. осіб, техніків – 1,6 тис. осіб, допоміжного персоналу – 2,3 тис. осіб. У їхній загальній кількості доктори наук становили 11,8%, кандидати наук – 46,0%; жінки – 46,4%, з яких половина – фахівці з

науковими ступенями. Більшість сумісників (83,9%) працювала у вищих навчальних закладах, 62,5% яких – фахівці вищої кваліфікації.

На 31 грудня 2014р. кількість фахівців вищої кваліфікації (мали диплом доктора або кандидата наук), які працювали у різних сферах економіки України, становила 102,3 тис. осіб, у т.ч. жінок – 49,1 тис. осіб, чоловіків – 53,2 тис. осіб.

Протягом 2014р. дипломи доктора і кандидата наук отримали 4,8 тис. осіб, у т.ч. 45,4% – у галузі суспільних наук (третина з яких – у галузі економічних наук), 17,7% – технічних наук, 12,2% – медичних, 11,4% – природничих, 9,5% – гуманітарних і 3,7% – сільськогосподарських наук. Дві третини загальної кількості нових фахівців вищої кваліфікації – це викладачі вищих та інших навчальних закладів, доценти, професори кафедр, асистенти; 14,3% – наукові співробітники, учені секретарі; 13,7% – керівники підприємств, установ, організацій та керівники виробничих (основних, функціональних) підрозділів.

На 31 грудня 2014р. середній вік спеціалістів з науковими ступенями становив майже 50 років (жінок – 45, чоловіків – 54 роки). Помітно вищий за середній вік докторів і кандидатів наук у галузі геологічних наук (57 років), технічних, фізико-математичних (54 роки) і хімічних наук (53 роки). Наймолодшими галузями наук з огляду на середній вік науковців були юридичні науки (41 рік), політичні (43 роки) та соціологічні науки (44 роки). Частка фахівців з науковими ступенями старше 60 років становила 25,6%, віком до 40 років включно – 33,4%. При цьому, їхня частка серед жінок становила відповідно 13,8% і 42,9%, серед чоловіків – 36,4% і 24,6%.

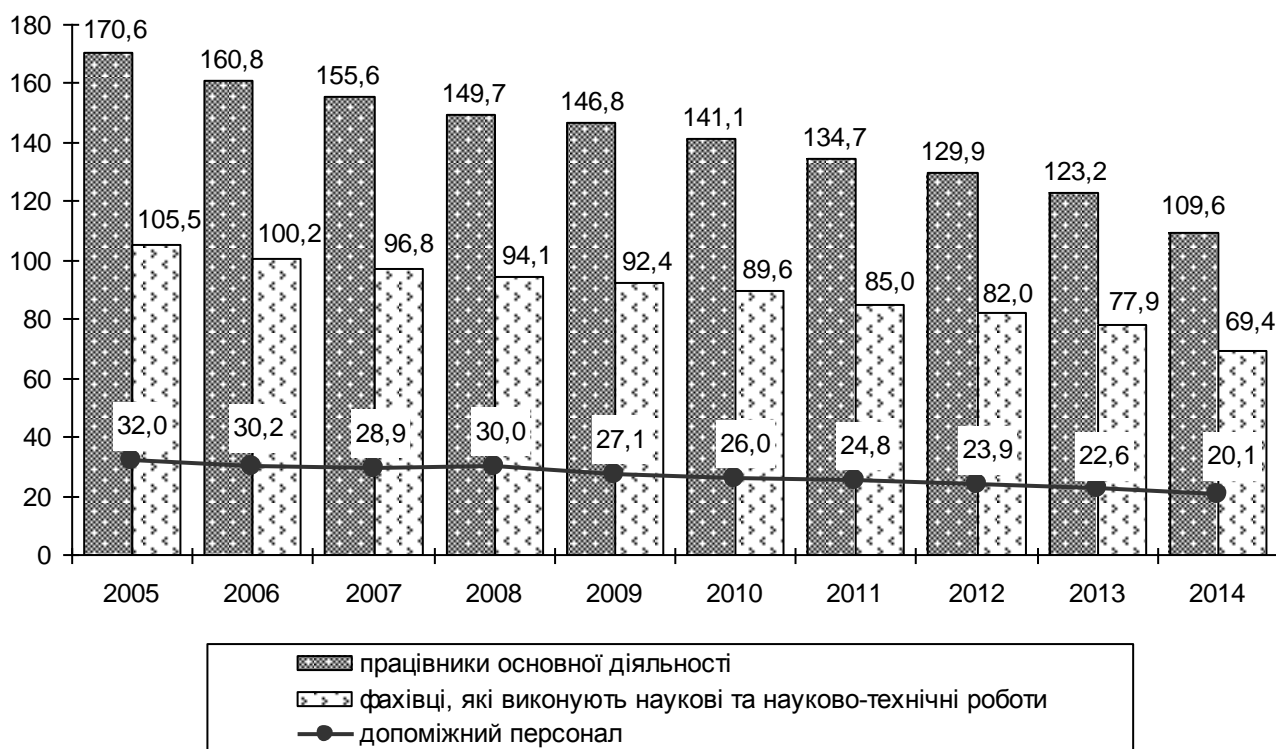
На 31 грудня 2014р. вчене звання професора, доцента та старшого наукового співробітника мали 57,3% фахівців вищої кваліфікації, у т.ч. 95,7% докторів наук та більше половини кандидатів наук. Серед чоловіків частка фахівців вищої кваліфікації з ученими званнями становила 63,0%, серед жінок – 51,1%. Частка фахівців вищої кваліфікації, обраних академіками та членами-кореспондентами національних академій, становила 0,9%, у числі яких 851 доктор і 83 кандидати наук.

### 3.1. Кількість працівників наукових організацій

(тис. осіб)

Роки	Працівники основної діяльності	У тому числі фахівці, зайняті науковою та науково-технічною роботою			Допоміжний персонал	Працівники, зайняті науковою та науково- технічною роботою за сумісництвом
		усього	у тому числі			
			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

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



## 3.2. Кількість працівників наукових організацій за

	Працівники основної діяльності				3			
					дослідники			
	2005	2010	2013	2014	2005	2010	2013	2014
<b>Україна</b>	<b>170579</b>	<b>141086</b>	<b>123219</b>	<b>109636</b>	<b>85246</b>	<b>73413</b>	<b>65641</b>	<b>58695</b>
Автономна								
Республіка Крим	3823	3038	2363	...	1534	1175	974	...
Вінницька	1558	1051	581	623	607	470	349	384
Волинська	701	352	263	170	354	184	140	102
Дніпропетровська	13708	11231	10411	9949	7228	5782	5362	4971
Донецька	10677	7856	7220	3317	6788	5056	4782	2538
Житомирська	618	424	354	346	291	205	169	174
Закарпатська	1106	894	757	681	551	475	366	328
Запорізька	7145	5755	4862	4400	2187	1661	1285	1182
Івано-Франківська	1157	985	440	424	552	453	292	287
Київська	3773	3538	2453	2358	1669	1671	1276	1239
Кіровоградська	610	544	455	458	325	318	294	296
Луганська	3315	2014	1344	452	1402	979	627	175
Львівська	7690	6131	5177	4783	4132	3481	2968	2850
Миколаївська	3587	3231	2092	2002	1062	949	628	600
Одеська	5328	4207	3487	3333	2792	2305	1975	1791
Полтавська	1337	1360	1063	997	691	842	707	658
Рівненська	638	312	257	234	250	160	145	130
Сумська	5041	2309	2021	1834	1384	772	682	687
Тернопільська	638	385	284	267	340	185	157	167
Харківська	27152	22408	19863	18531	13499	12076	10620	10005
Херсонська	1299	1041	794	796	677	594	470	468
Хмельницька	140	136	162	201	85	67	106	113
Черкаська	1594	1493	979	986	551	582	434	402
Чернівецька	1109	1245	628	578	571	780	363	338
Чернігівська	962	758	763	746	471	371	283	278
м.Київ	63954	56681	52612	51170	34383	30969	29422	28532
м.Севастополь	1919	1707	1534	...	870	851	765	...

**Кількість дослідників в загальній чисельності працівників  
основної діяльності, осіб**



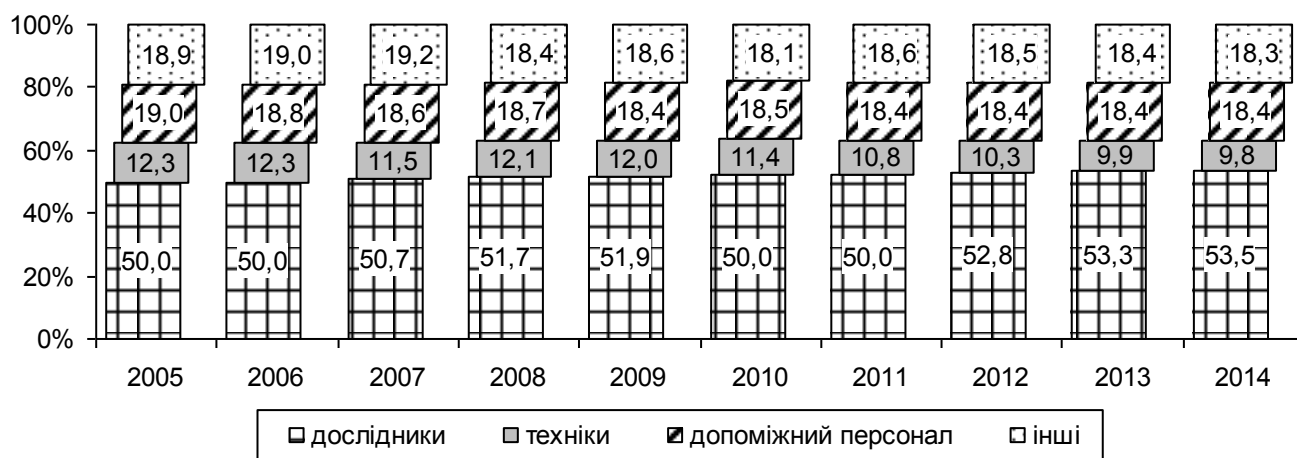


## категоріями персоналу та регіонами

(осіб)

них											
техніки				допоміжний персонал				інші			
2005	2010	2013	2014	2005	2010	2013	2014	2005	2010	2013	2014
<b>20266</b>	<b>16151</b>	<b>12212</b>	<b>10709</b>	<b>32052</b>	<b>26032</b>	<b>22649</b>	<b>20128</b>	<b>33015</b>	<b>25490</b>	<b>22717</b>	<b>20104</b>
412	276	166	...	834	736	452	...	1043	851	771	...
259	219	93	95	308	180	35	40	384	182	104	104
128	109	84	43	154	33	11	9	65	26	28	16
1793	1713	1530	1560	2232	1794	1704	1652	2455	1942	1815	1766
845	557	448	119	1304	1022	924	382	1740	1221	1066	278
139	96	60	48	53	75	67	75	135	48	58	49
110	83	50	35	211	165	168	167	234	171	173	151
969	730	552	464	3010	2609	2346	2146	979	755	679	608
212	311	24	24	134	94	61	53	259	127	63	60
782	600	267	198	498	543	333	376	824	724	577	545
104	91	71	74	110	96	70	63	71	39	20	25
495	203	107	58	637	470	322	105	781	362	288	114
715	597	454	389	1260	891	742	610	1583	1162	1013	934
395	290	181	166	1738	1527	1024	996	392	465	259	240
667	523	367	338	885	673	550	492	984	706	595	712
263	192	120	117	181	125	112	106	202	201	124	116
82	47	58	42	72	55	23	24	234	50	31	38
1045	868	747	584	1562	394	351	327	1050	275	241	236
96	53	42	37	123	60	43	10	79	87	42	53
3704	2538	2065	1848	5014	3872	3593	3352	4935	3922	3585	3326
277	216	146	141	207	143	91	79	138	88	87	108
37	28	17	19	10	32	12	10	8	9	27	59
362	317	171	152	383	261	161	177	298	333	213	255
113	141	88	78	264	208	95	81	161	116	82	81
212	191	84	85	136	104	324	319	143	92	72	64
5586	4797	3887	3995	10551	9705	8890	8477	13434	11210	10413	10166
464	365	333	...	181	165	145	...	404	326	291	...

### Частка дослідників, техніків та працівників допоміжного персоналу в загальній чисельності працівників основної діяльності, відсотків



## 3.3. Кількість працівників наукових організацій за

	Працівники основної діяльності				3			
					дослідники			
	2005	2010	2013	2014	2005	2010	2013	2014
<b>Усього</b>	<b>170579</b>	<b>141086</b>	<b>123219</b>	<b>109636</b>	<b>85246</b>	<b>73413</b>	<b>65641</b>	<b>58695</b>
природничі науки	54673	50687	44666	40716	29782	28479	26001	24020
фізико-математичні	13678	12842	12429	11354	8291	7532	7393	6797
хімічні	4507	4129	4085	4365	2684	2578	2635	2818
біологічні	7436	7817	7206	6267	4000	4404	4054	3606
геологічні	3770	3519	2482	1815	2185	2156	1525	1146
географічні	327	570	577	367	155	320	386	267
сільськогосподарські	14999	12540	9779	8866	7006	6069	5289	4963
ветеринарні	862	864	650	707	336	431	359	401
медичні	8306	8072	7242	6754	4649	4740	4200	3873
фармацевтичні	788	334	216	221	476	249	160	149
технічні науки	95716	70112	61003	53656	42578	31027	27571	24082
з них								
транспорт	3882	1554	1244	1204	2370	881	650	565
архітектура та будівництво	5851	3673	3509	2973	3284	1970	2023	1809
гуманітарні науки	2488	2926	3284	3160	1525	1893	2078	1995
історичні	1529	1614	2025	1946	834	1006	1233	1162
філологічні	548	695	646	619	373	478	454	435
мистецтвознавство	178	378	370	353	152	236	214	222
філософські	233	239	243	242	166	173	177	176
суспільні науки	6956	7604	6678	5853	4611	5313	4644	4003
національна безпека	305	400	136	128	167	238	78	74
соціологічні	303	226	433	397	202	156	284	258
політичні	389	418	481	476	229	277	319	319
державне управління	153	33	65	56	122	31	46	39
економічні	3526	3755	2655	2078	2289	2602	1832	1461
юридичні	982	1139	1202	1096	701	856	850	669
педагогічні	919	1168	1265	1168	617	788	888	817
психологічні	313	370	376	370	233	285	295	294
фізичне виховання та спорт	66	95	65	84	51	80	52	72
наукові організації, що мають багатогалузевий профіль	10746	9757	7588	6251	6750	6701	5347	4595

**категоріями персоналу та галузями наук**

(осіб)

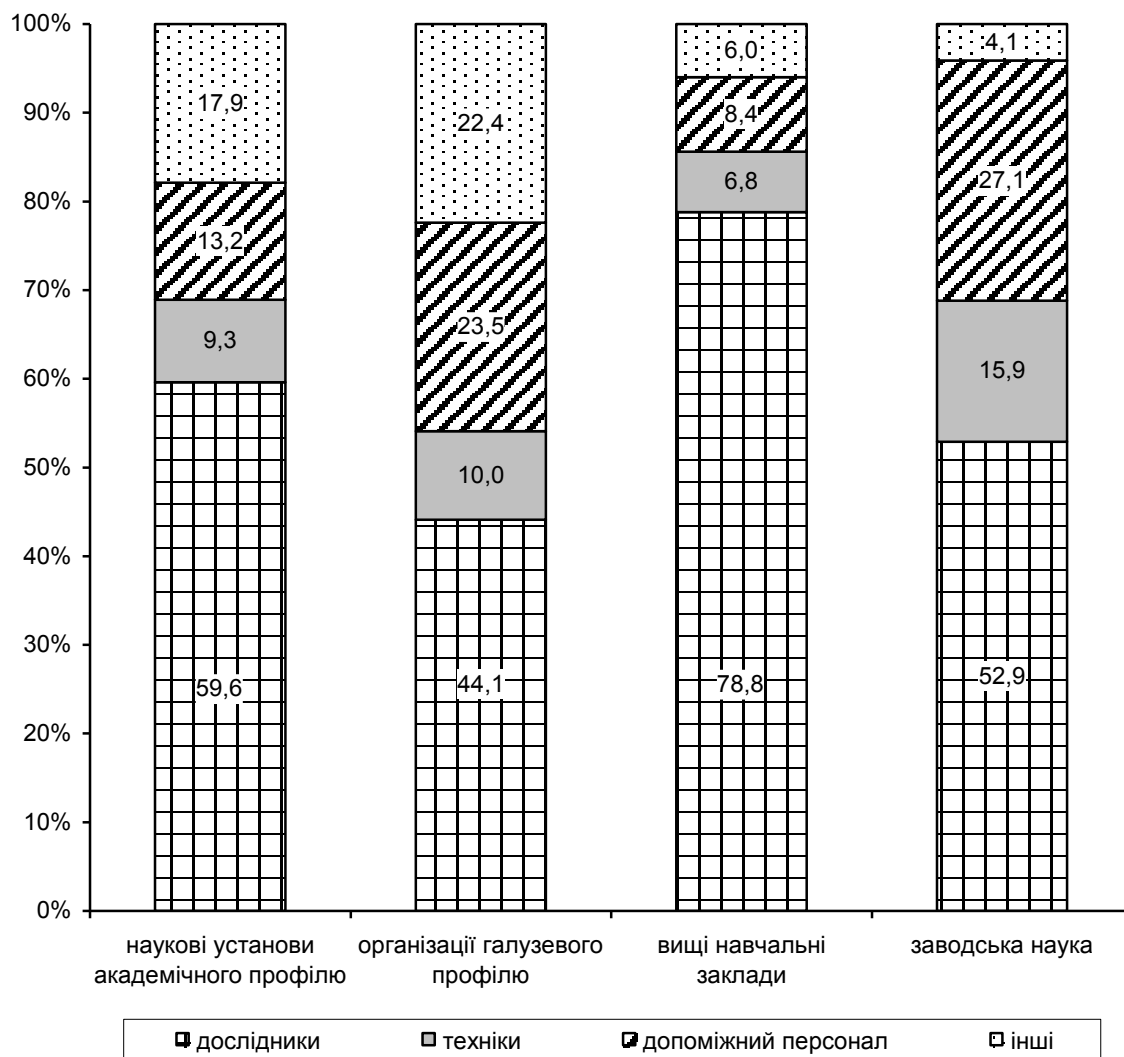
НИХ											
техніки				допоміжний персонал				інші			
2005	2010	2013	2014	2005	2010	2013	2014	2005	2010	2013	2014
<b>20266</b>	<b>16151</b>	<b>12212</b>	<b>10709</b>	<b>32052</b>	<b>26032</b>	<b>22649</b>	<b>20128</b>	<b>33015</b>	<b>25490</b>	<b>22717</b>	<b>20104</b>
6559	5741	4283	3866	7508	6923	5796	5142	10824	9544	8586	7688
916	906	878	756	1869	1898	1655	1519	2602	2506	2503	2282
313	248	232	311	492	510	489	508	1018	793	729	728
778	676	505	419	964	974	928	760	1694	1763	1719	1482
472	394	247	187	393	283	162	107	720	686	548	375
21	47	32	11	67	90	72	32	84	113	87	57
3145	2625	1626	1466	2154	1804	1315	1109	2694	2042	1549	1328
150	138	101	88	191	137	97	103	185	158	93	115
708	695	641	610	1272	1200	1051	970	1677	1437	1350	1301
56	12	21	18	106	27	27	34	150	46	8	20
12204	8947	6886	5985	21979	16868	14958	13383	18955	13270	11588	10206
443	215	176	170	571	171	153	249	498	287	265	220
623	455	372	289	713	379	410	333	1231	869	704	542
95	127	135	153	440	510	475	453	428	396	596	559
35	52	64	95	352	402	390	372	308	154	338	317
48	54	50	38	58	45	16	15	69	118	126	131
4	14	15	13	9	47	54	50	13	81	87	68
8	7	6	7	21	16	15	16	38	43	45	43
424	438	316	235	708	672	522	470	1213	1181	1196	1145
17	41	12	12	27	37	13	11	94	84	33	31
11	18	35	30	33	16	28	26	57	36	86	83
13	1	3	3	48	55	65	61	99	85	94	93
23	–	1	–	5	2	2	–	3	–	16	17
206	177	73	35	436	403	241	204	595	573	509	378
67	68	66	46	65	64	63	63	149	151	223	318
73	113	107	90	70	79	92	84	159	188	178	177
14	19	17	18	15	12	16	18	51	54	48	40
–	1	2	1	9	4	2	3	6	10	9	8
984	898	592	470	1417	1059	898	680	1595	1099	751	506

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

(осіб)

	Працівники основної діяльності	З них			
		дослідники	техніки	допоміжний персонал	інші
<b>Усього</b>					
2005	170579	85246	20266	32052	33015
2010	141086	73413	16151	26032	25490
2013	123219	65641	12212	22649	22717
2014	109636	58695	10709	20128	20104
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
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
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
приватний неприбутковий сектор					
2005	—	—	—	—	—
2010	4	2	—	—	2
2013	—	—	—	—	—
2014	—	—	—	—	—

**Розподіл працівників наукових організацій у 2014р.  
за секторами науки за категоріями персоналу,  
у відсотках до кількості працівників відповідного сектору**



### 3.5. Кількість виконавців наукових та науково-технічних робіт за науковими ступеннями і категоріями персоналу за регіонами: 2013

(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>100502</b>	<b>4532</b>	<b>4528</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>15893</b>	<b>15833</b>	<b>17</b>	<b>43</b>
Автономна Республіка Крим	1592	83	83	—	—	294	294	—	—
Вінницька	477	8	8	—	—	74	74	—	—
Волинська	235	1	1	—	—	19	19	—	—
Дніпропетровська	8596	131	130	—	1	627	620	—	7
Донецька	6154	171	171	—	—	633	632	1	—
Житомирська	296	3	3	—	—	37	37	—	—
Закарпатська	584	20	20	—	—	96	95	—	1
Запорізька	4183	9	8	1	—	83	80	1	2
Івано-Франківська	377	6	6	—	—	30	30	—	—
Київська	1876	84	84	—	—	301	301	—	—
Кіровоградська	435	3	3	—	—	28	28	—	—
Луганська	1056	4	4	—	—	53	53	—	—
Львівська	4164	226	226	—	—	1024	1024	—	—
Миколаївська	1833	18	18	—	—	85	84	—	1
Одеська	2892	157	157	—	—	499	498	—	1
Полтавська	939	41	41	—	—	208	208	—	—
Рівненська	226	5	5	—	—	24	24	—	—
Сумська	1780	16	15	1	—	94	91	2	1
Тернопільська	242	2	2	—	—	28	28	—	—
Харківська	16278	642	642	—	—	2622	2602	9	11
Херсонська	707	16	16	—	—	87	87	—	—
Хмельницька	135	1	1	—	—	26	26	—	—
Черкаська	766	9	9	—	—	59	59	—	—
Чернівецька	546	19	18	—	1	93	93	—	—
Чернігівська	691	7	7	—	—	52	52	—	—
м.Київ	42199	2795	2795	—	—	8513	8490	4	19
м.Севастополь	1243	55	55	—	—	204	204	—	—

### 3.6. 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	...	...	...	...	...	...	...	...	...

### 3.7. Кількість виконавців наукових та науково-технічних робіт за науковими ступенями і категоріями персоналу за галузями наук: 2013

(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>100502</b>	<b>4532</b>	<b>4528</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>15893</b>	<b>15833</b>	<b>17</b>	<b>43</b>
природничі науки	36080	2814	2814	—	—	8710	8693	10	7
фізико-математичні	9926	1059	1059	—	—	2639	2630	4	5
хімічні	3356	181	181	—	—	843	840	2	1
біологічні	5487	357	357	—	—	1404	1403	—	1
геологічні	1934	134	134	—	—	416	416	—	—
географічні	490	15	15	—	—	73	73	—	—
сільськогосподарські	8230	288	288	—	—	1484	1483	1	—
ветеринарні	557	24	24	—	—	117	117	—	—
медичні	5892	745	745	—	—	1698	1695	3	—
фармацевтичні	208	11	11	—	—	36	36	—	—
технічні науки	49415	757	753	2	2	3189	3164	5	20
з них									
транспорт	979	14	14	—	—	76	76	—	—
архітектура та будівництво	2805	40	40	—	—	263	261	—	2
гуманітарні науки	2688	191	191	—	—	730	726	2	2
історичні	1687	69	69	—	—	336	335	—	1
філологічні	520	60	60	—	—	191	189	2	—
мистецтвознавство	283	29	29	—	—	96	95	—	1
філософські	198	33	33	—	—	107	107	—	—
суспільні науки	5482	490	490	—	—	1562	1554	—	8
національна безпека	103	—	—	—	—	6	6	—	—
соціологічні	347	44	44	—	—	108	108	—	—
політичні	387	53	53	—	—	155	147	—	8
державне управління	49	2	2	—	—	24	24	—	—
економічні	2146	204	204	—	—	577	577	—	—
юридичні	979	37	37	—	—	178	178	—	—
педагогічні	1087	117	117	—	—	342	342	—	—
психологічні	328	28	28	—	—	151	151	—	—
фізичне виховання та спорт	56	5	5	—	—	21	21	—	—
наукові організації, що мають багатогалузевий профіль	6837	280	280	—	—	1702	1696	—	6



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

(осіб)

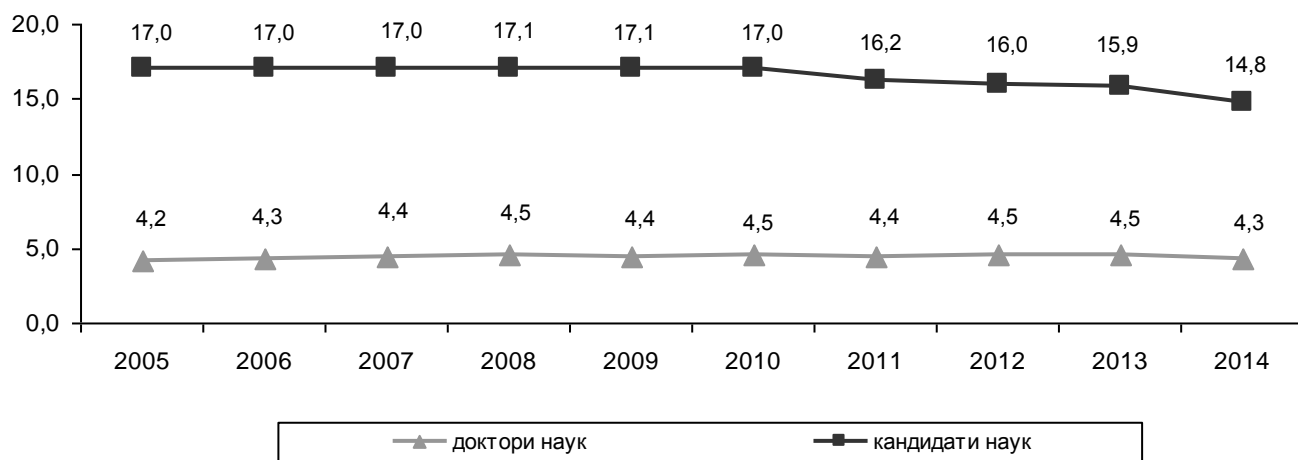
	Усього	з них мають науковий ступінь							
		доктора наук	у тому числі			кандидата наук	у тому числі		
			дослідники	техніки	допоміжний персонал		дослідники	техніки	допоміжний персонал
Усього	89532	4260	4256	1	3	14780	14718	18	44
природничі науки	33028	2640	2640	—	—	8103	8084	10	9
фізико-математичні	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

### 3.9. Кількість виконавців наукових та науково-технічних робіт за науковими ступенями 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
2013									
Усього	100502	4532	4528	2	2	15893	15833	17	43
державний сектор	48446	3866	3865	–	1	12136	12101	12	23
підприємницький сектор	43679	212	209	2	1	1382	1363	5	14
сектор вищої освіти	8377	454	454	–	–	2375	2369	–	6
приватний неприбутковий сектор	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2014									
Усього	89532	4260	4256	1	3	14780	14718	18	44
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	–	–	–	–	–	–	–	–	–

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



### 3.10. Кількість дослідників за статтю і науковими ступенями за регіонами: 2013

(осіб)

	Кількість дослідників			з них мають науковий ступінь					
	усього	у тому числі жінок	у відсотках до усього	доктора наук			кандидата наук		
				усього	у тому числі жінок	у відсотках до усього	усього	у тому числі жінок	у відсотках до усього
<b>Україна</b>	<b>65641</b>	<b>30079</b>	<b>45,8</b>	<b>4528</b>	<b>1087</b>	<b>24,0</b>	<b>15833</b>	<b>6853</b>	<b>43,3</b>
Автономна Республіка Крим	974	471	48,4	83	26	31,3	294	152	51,7
Вінницька	349	162	46,4	8	2	25,0	74	28	37,8
Волинська	140	77	55,0	1	–	–	19	5	26,3
Дніпропетровська	5362	2464	46,0	130	15	11,5	620	173	27,9
Донецька	4782	2221	46,4	171	32	18,7	632	207	32,8
Житомирська	169	89	52,7	3	–	–	37	13	35,1
Закарпатська	366	155	42,3	20	–	–	95	40	42,1
Запорізька	1285	508	39,5	8	–	–	80	27	33,8
Івано-Франківська	292	138	47,3	6	–	–	30	7	23,3
Київська	1276	503	39,4	84	15	17,9	301	113	37,5
Кіровоградська	294	112	38,1	3	–	–	28	5	17,9
Луганська	627	271	43,2	4	–	–	53	19	35,8
Львівська	2968	1287	43,4	226	37	16,4	1024	437	42,7
Миколаївська	628	279	44,4	18	4	22,2	84	21	25,0
Одеська	1975	1074	54,4	157	63	40,1	498	241	48,4
Полтавська	707	398	56,3	41	17	41,5	208	123	59,1
Рівненська	145	82	56,6	5	1	20,0	24	6	25,0
Сумська	682	239	35,0	15	1	6,7	91	13	14,3
Тернопільська	157	91	58,0	2	1	50,0	28	14	50,0
Харківська	10620	4299	40,5	642	115	17,9	2602	914	35,1
Херсонська	470	245	52,1	16	3	18,8	87	42	48,3
Хмельницька	106	56	52,8	1	–	–	26	10	38,5
Черкаська	434	176	40,6	9	4	44,4	59	27	45,8
Чернівецька	363	171	47,1	18	1	5,6	93	38	40,9
Чернігівська	283	146	51,6	7	2	28,6	52	22	42,3
м.Київ	29422	14021	47,7	2795	740	26,5	8490	4070	47,9
м.Севастополь	765	344	45,0	55	8	14,5	204	86	42,2

**3.11. 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 усього	доктора наук			кандидата наук		
				усього	у тому числі жінок	у відсотках до усього	усього	у тому числі жінок	у відсотках до усього
<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	...	...	...	...	...	...	...	...	...

### 3.12. Кількість дослідників за статтю і науковими ступенями за галузями наук: 2013

(осіб)

	Кількість дослідників			з них мають науковий ступінь					
				доктора наук			кандидата наук		
	усього	у тому числі жінок	у відсотках до усього	усього	у тому числі жінок	у відсотках до усього	усього	у тому числі жінок	у відсотках до усього
<b>Усього</b>	<b>65641</b>	<b>30079</b>	<b>45,8</b>	<b>4528</b>	<b>1087</b>	<b>24,0</b>	<b>15833</b>	<b>6853</b>	<b>43,3</b>
природничі науки	26001	12979	49,9	2814	671	23,8	8693	4048	46,6
фізико-математичні	7393	2053	27,8	1059	103	9,7	2630	666	25,3
хімічні	2635	1517	57,6	181	29	16,0	840	423	50,4
біологічні	4054	2460	60,7	357	120	33,6	1403	817	58,2
геологічні	1525	774	50,8	134	26	19,4	416	170	40,9
географічні	386	205	53,1	15	6	40,0	73	28	38,4
сільськогосподарські	5289	2911	55,0	288	60	20,8	1483	734	49,5
ветеринарні	359	219	61,0	24	2	8,3	117	59	50,4
медичні	4200	2728	65,0	745	319	42,8	1695	1126	66,4
фармацевтичні	160	112	70,0	11	6	54,5	36	25	69,4
технічні науки	27571	10252	37,2	753	79	10,5	3164	687	21,7
з них									
транспорт	650	202	31,1	14	1	7,1	76	13	17,1
архітектура та будівництво	2023	957	47,3	40	6	15,0	261	83	31,8
гуманітарні науки	2078	1408	67,8	191	67	35,1	726	449	61,8
історичні	1233	858	69,6	69	21	30,4	335	183	54,6
філологічні	454	335	73,8	60	24	40,0	189	140	74,1
мистецтвознавство	214	143	66,8	29	18	62,1	95	77	81,1
філософські	177	72	40,7	33	4	12,1	107	49	45,8
суспільні науки	4644	2853	61,4	490	210	42,9	1554	919	59,1
національна безпека	78	34	43,6	—	—	—	6	—	—
соціологічні	284	179	63,0	44	21	47,7	108	55	50,9
політичні	319	150	47,0	53	10	18,9	147	70	47,6
державне управління	46	25	54,3	2	—	—	24	10	41,7
економічні	1832	1142	62,3	204	84	41,2	577	327	56,7
юридичні	850	433	50,9	37	12	32,4	178	93	52,2
педагогічні	888	634	71,4	117	66	56,4	342	239	69,9
психологічні	295	218	73,9	28	14	50,0	151	113	74,8
фізичне виховання та спорт	52	38	73,1	5	3	60,0	21	12	57,1
наукові організації, що мають багатогалузевий профіль	5347	2587	48,4	280	60	21,4	1696	750	44,2

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

(осіб)

	Кількість дослідників			з них мають науковий ступінь					
				доктора наук			кандидата наук		
	усього	у тому числі жінок	у відсотках до усього	усього	у тому числі жінок	у відсотках до усього	усього	у тому числі жінок	у відсотках до усього
<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

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

(осіб)

	Кількість дослідників			з них мають науковий ступінь					
				доктора наук			кандидата наук		
	усього	у тому числі жінок	у відсотках до усього	усього	у тому числі жінок	у відсотках до усього	усього	у тому числі жінок	у відсотках до усього

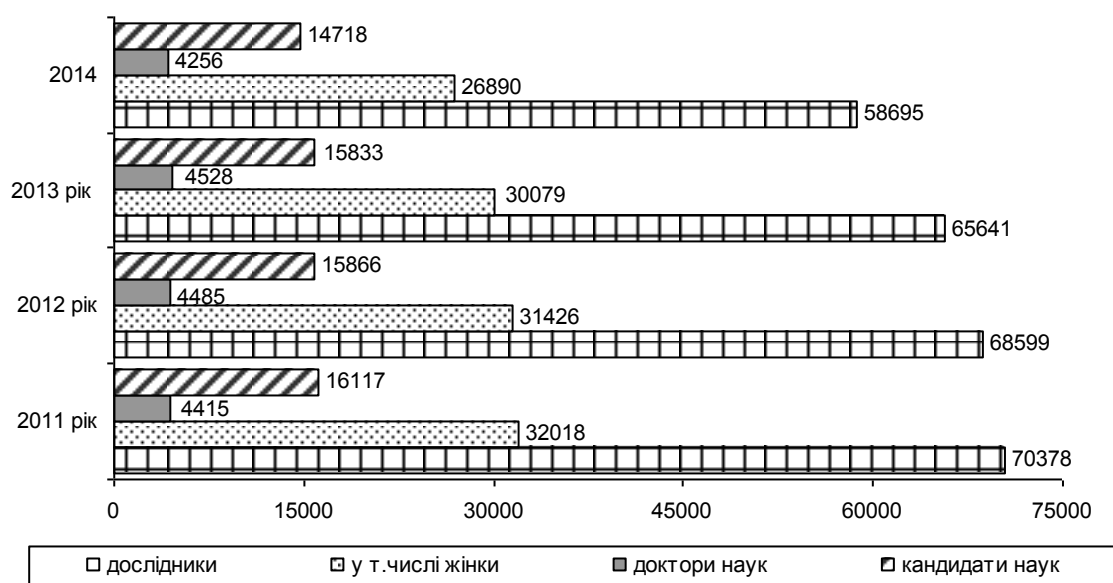
#### 2013

<b>Усього</b>	<b>65641</b>	<b>30079</b>	<b>45,8</b>	<b>4528</b>	<b>1087</b>	<b>24,0</b>	<b>15833</b>	<b>6853</b>	<b>43,3</b>
державний сектор	35603	17513	49,2	3865	959	24,8	12101	5605	46,3
підприємницький сектор	23102	9303	40,3	209	23	11,0	1363	303	22,2
сектор вищої освіти	6936	3263	47,0	454	105	23,1	2369	945	39,9
приватний неприбутковий сектор	—	—	—	—	—	—	—	—	—

#### 2014

<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	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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



**3.15. Розподіл дослідників**

	до 29 років включно		30–39 років		40–49 років	
	усього	у тому числі жінок	усього	у тому числі жінок	усього	у тому числі жінок
<b>Україна</b>	<b>8807</b>	<b>3942</b>	<b>12840</b>	<b>6362</b>	<b>8897</b>	<b>6147</b>
Автономна Республіка Крим	...	...	...	...	...	...
Вінницька	54	27	108	59	79	36
Волинська	19	15	36	25	14	9
Дніпропетровська	1033	397	1139	538	575	505
Донецька	483	228	590	275	412	446
Житомирська	22	12	52	29	28	27
Закарпатська	53	21	64	31	62	28
Запорізька	173	61	292	109	188	134
Івано-Франківська	43	24	81	42	61	21
Київська	206	76	283	120	184	143
Кіровоградська	81	26	89	32	60	22
Луганська	41	22	38	22	17	28
Львівська	368	186	627	331	527	288
Миколаївська	93	38	111	55	99	82
Одеська	261	135	354	200	259	178
Полтавська	79	51	216	121	130	82
Рівненська	26	12	37	22	17	25
Сумська	153	59	144	47	94	66
Тернопільська	31	24	55	35	42	13
Харківська	1277	531	2150	966	1570	954
Херсонська	83	41	107	62	90	65
Хмельницька	25	18	29	14	23	12
Черкаська	62	26	96	33	93	38
Чернівецька	72	39	72	45	54	20
Чернігівська	45	20	46	20	58	47
м.Київ	4024	1853	6024	3129	4161	2878
м.Севастополь	...	...	...	...	...	...



**за віком та регіонами: 2014**

(осіб)

50–54 років		55–59 років		60–69 років		70 років і більше	
усього	у тому числі жінок	усього	у тому числі жінок	усього	у тому числі жінок	усього	у тому числі жінок
<b>6074</b>	<b>3304</b>	<b>6241</b>	<b>2843</b>	<b>10857</b>	<b>4282</b>	<b>4979</b>	<b>1271</b>
...	...	...	...	...	...	...	...
41	20	36	16	57	20	9	3
13	5	12	4	6	4	2	1
483	271	444	234	858	380	439	74
405	301	325	145	269	104	54	9
33	20	16	7	17	7	6	2
39	19	37	9	55	13	18	1
151	85	122	49	210	82	46	11
34	13	25	8	38	4	5	1
136	70	152	73	193	44	85	8
27	14	18	8	20	5	1	–
25	21	14	7	32	17	8	1
333	170	341	118	498	179	156	30
74	37	85	45	118	32	20	3
164	91	187	87	382	181	184	72
76	47	67	35	67	32	23	4
26	17	15	8	9	2	–	–
84	40	76	26	104	34	32	1
16	9	11	4	11	1	1	–
1086	521	1059	433	2025	740	838	141
55	39	52	26	64	31	17	4
16	7	8	5	11	5	1	–
64	26	40	12	41	8	6	1
9	5	39	15	76	22	16	2
42	30	31	17	48	20	8	2
2642	1426	3029	1452	5648	2315	3004	900
...	...	...	...	...	...	...	...

## 3.16. Розподіл дослідників

	до 29 років включно		30–39 років		40–49 років	
	усього	у тому числі жінок	усього	у тому числі жінок	усього	у тому числі жінок
<b>Усього</b>	<b>8807</b>	<b>3942</b>	<b>12840</b>	<b>6362</b>	<b>8897</b>	<b>4886</b>
природничі науки	3046	1571	5448	2901	3807	2295
фізико-математичні	771	233	1265	401	733	270
хімічні	385	217	778	353	310	186
біологічні	530	337	840	556	614	401
геологічні	92	43	175	94	152	96
географічні	51	20	42	25	28	17
сільськогосподарські	803	452	1359	797	1000	652
ветеринарні	62	35	99	59	95	62
медичні	304	203	846	583	847	588
фармацевтичні	48	31	44	33	28	23
технічні науки	4263	1503	4813	1846	3105	1314
з них						
транспорт	91	34	168	37	78	25
архітектура та будівництво	379	186	378	177	186	86
гуманітарні науки	217	139	483	334	450	308
історичні	130	75	291	197	261	182
філологічні	52	38	110	86	105	79
мистецтвознавство	24	20	46	34	48	31
філософські	11	6	36	17	36	16
суспільні науки	560	378	1031	691	832	573
національна безпека	11	4	12	4	14	5
соціологічні	31	27	51	40	46	34
політичні	25	16	99	56	74	35
державне управління	6	3	19	12	3	1
економічні	232	155	396	263	255	184
юридичні	120	64	217	125	139	73
педагогічні	107	86	164	134	197	155
психологічні	14	10	52	42	87	77
фізичне виховання та спорт	14	13	21	15	17	9
наукові організації, що мають багатогалузевий профіль	721	351	1065	590	703	396

**за віком та галузями наук: 2014**

(осіб)

50–54 років		55–59 років		60–69 років		70 років і більше	
усього	у тому числі жінок	усього	у тому числі жінок	усього	у тому числі жінок	усього	у тому числі жінок
<b>6074</b>	<b>3304</b>	<b>6241</b>	<b>2843</b>	<b>10857</b>	<b>4282</b>	<b>4979</b>	<b>1271</b>
2468	1374	2549	1223	4337	1881	2365	726
560	172	768	241	1638	383	1062	182
231	149	296	174	584	350	234	83
375	232	376	226	615	362	256	132
113	71	132	56	266	145	216	81
25	14	43	25	56	32	22	10
636	378	475	227	501	182	189	38
55	32	38	21	43	20	9	4
466	321	410	246	629	402	371	195
7	5	11	7	5	5	6	1
2529	1271	2583	1011	4795	1610	1994	353
44	16	46	16	98	34	40	2
180	73	202	106	339	157	145	38
211	147	219	156	299	190	116	64
144	103	126	92	168	121	42	25
24	22	33	24	75	44	36	23
24	15	35	29	26	15	19	11
19	7	25	11	30	10	19	5
425	293	388	230	540	276	227	73
9	7	9	5	18	6	1	–
25	16	23	11	58	30	24	6
35	14	30	6	38	9	18	1
2	–	3	1	6	3	–	–
146	110	128	81	206	108	98	28
69	42	65	33	48	22	11	1
96	72	89	63	112	64	52	25
35	28	39	29	48	31	19	11
8	4	2	1	6	3	4	1
441	219	502	223	886	325	277	55

## 3.17. Розподіл дослідників-докторів наук

	до 29 років включно		30–39 років		40–49 років	
	усього	у тому числі жінок	усього	у тому числі жінок	усього	у тому числі жінок
<b>Україна</b>	—	—	<b>99</b>	<b>29</b>	<b>393</b>	<b>158</b>
Автономна Республіка Крим	...	...	...	...	...	...
Вінницька	—	—	1	—	—	—
Волинська	—	—	—	—	—	—
Дніпропетровська	—	—	3	—	8	2
Донецька	—	—	1	1	1	1
Житомирська	—	—	—	—	—	—
Закарпатська	—	—	—	—	—	—
Запорізька	—	—	—	—	—	—
Івано-Франківська	—	—	2	1	—	—
Київська	—	—	4	1	10	6
Кіровоградська	—	—	—	—	2	—
Луганська	—	—	—	—	—	—
Львівська	—	—	8	4	15	6
Миколаївська	—	—	1	1	3	2
Одеська	—	—	3	2	16	6
Полтавська	—	—	1	1	9	4
Рівненська	—	—	—	—	1	1
Сумська	—	—	—	—	1	—
Тернопільська	—	—	1	—	1	—
Харківська	—	—	16	3	51	15
Херсонська	—	—	1	—	5	1
Хмельницька	—	—	—	—	—	—
Черкаська	—	—	—	—	2	1
Чернівецька	—	—	1	—	—	—
Чернігівська	—	—	1	—	—	—
м. Київ	—	—	55	15	268	113
м. Севастополь	...	...	...	...	...	...

## за віком та регіонами: 2014

(осіб)

50–54 років		55–59 років		60–69 років		70 років і більше	
усього	у тому числі жінок	усього	у тому числі жінок	усього	у тому числі жінок	усього	у тому числі жінок
<b>422</b>	<b>150</b>	<b>635</b>	<b>176</b>	<b>1339</b>	<b>291</b>	<b>1368</b>	<b>259</b>
...	...	...	...	...	...	...	...
1	1	1	–	6	2	3	1
–	–	–	–	–	–	–	–
14	3	14	2	30	6	60	4
4	3	2	–	16	4	6	1
–	–	1	–	–	–	2	–
1	–	4	–	11	–	4	–
2	–	2	–	3	–	1	–
–	–	–	–	5	–	–	–
9	3	8	1	20	1	32	3
–	–	–	–	–	–	1	–
–	–	–	–	1	–	–	–
41	9	41	7	82	7	46	6
1	–	3	1	10	1	4	–
19	8	21	11	40	15	53	19
7	5	13	6	10	4	3	–
–	–	3	1	1	–	–	–
–	–	2	1	2	–	8	–
–	–	–	–	–	–	–	–
58	15	91	23	219	36	212	24
1	1	1	1	5	1	4	1
–	–	–	–	–	–	–	–
2	1	–	–	1	–	2	–
–	–	2	–	7	1	7	–
–	–	1	–	3	1	–	–
262	101	425	122	867	212	920	200
...	...	...	...	...	...	...	...

**3.18. Розподіл дослідників-докторів наук**

	до 29 років включно		30–39 років		40–49 років	
	усього	у тому числі жінок	усього	у тому числі жінок	усього	у тому числі жінок
<b>Усього</b>	—	—	<b>99</b>	<b>29</b>	<b>393</b>	<b>158</b>
природничі науки	—	—	50	12	202	74
фізико-математичні	—	—	15	3	52	5
хімічні	—	—	4	—	12	5
біологічні	—	—	7	1	27	10
геологічні	—	—	—	—	6	4
географічні	—	—	—	—	1	1
сільськогосподарські	—	—	8	1	21	10
ветеринарні	—	—	3	—	6	1
медичні	—	—	13	7	76	37
фармацевтичні	—	—	—	—	1	1
технічні науки	—	—	7	1	40	9
з них						
транспорт	—	—	—	—	1	—
архітектура та будівництво	—	—	—	—	3	—
гуманітарні науки	—	—	2	—	29	11
історичні	—	—	2	—	14	6
філологічні	—	—	—	—	7	4
мистецтвознавство	—	—	—	—	2	—
філософські	—	—	—	—	6	1
суспільні науки	—	—	25	8	93	52
національна безпека	—	—	—	—	—	—
соціологічні	—	—	1	—	3	2
політичні	—	—	1	—	18	7
державне управління	—	—	—	—	—	—
економічні	—	—	15	5	29	19
юридичні	—	—	6	2	10	6
педагогічні	—	—	2	1	22	12
психологічні	—	—	—	—	10	5
фізичне виховання та спорт	—	—	—	—	1	1
наукові організації, що мають багатогалузевий профіль	—	—	15	8	29	12

**за віком та галузями наук: 2014**

(осіб)

50–54 років		55–59 років		60–69 років		70 років і більше	
усього	у тому числі жінок	усього	у тому числі жінок	усього	у тому числі жінок	усього	у тому числі жінок
<b>422</b>	<b>150</b>	<b>635</b>	<b>176</b>	<b>1339</b>	<b>291</b>	<b>1368</b>	<b>259</b>
262	87	394	99	848	189	884	184
77	14	123	17	363	26	366	31
13	2	24	3	70	12	65	11
29	9	61	22	115	38	105	42
13	6	12	–	29	7	54	7
1	–	5	1	2	1	6	3
27	9	39	8	62	11	89	12
6	1	2	–	4	–	3	–
95	45	126	46	201	93	194	78
1	1	2	2	2	1	2	–
58	11	87	12	226	23	291	30
2	–	2	–	4	1	7	–
5	2	7	1	16	3	8	1
12	4	36	16	61	20	46	17
7	1	13	4	19	7	9	2
1	1	9	5	22	7	18	8
2	2	6	4	9	6	11	6
2	–	8	3	11	–	8	1
63	37	82	36	106	40	98	23
–	–	–	–	–	–	–	–
7	5	7	3	10	6	12	4
7	1	16	1	16	4	11	–
–	–	–	–	–	–	–	–
18	11	30	16	33	9	41	6
5	–	4	1	9	4	8	1
19	14	19	13	29	13	22	11
4	4	6	2	8	4	3	1
3	2	–	–	1	–	1	–
27	11	36	13	98	19	49	5

**3.19. Розподіл дослідників-кандидатів наук**

	до 29 років включно		30–39 років		40–49 років	
	усього	у тому числі жінок	усього	у тому числі жінок	усього	у тому числі жінок
<b>Україна</b>	<b>681</b>	<b>360</b>	<b>3826</b>	<b>1981</b>	<b>2821</b>	<b>1513</b>
Автономна Республіка Крим	...	...	...	...	...	...
Вінницька	10	8	33	19	24	9
Волинська	1	1	5	2	3	1
Дніпропетровська	20	7	121	52	81	40
Донецька	2	1	30	14	20	13
Житомирська	3	1	14	7	4	2
Закарпатська	5	3	15	8	21	8
Запорізька	2	1	9	6	15	9
Івано-Франківська	1	1	12	5	5	3
Київська	11	6	84	36	49	26
Кіровоградська	–	–	14	1	7	5
Луганська	–	–	3	1	1	1
Львівська	61	35	292	154	241	129
Миколаївська	8	2	16	4	11	7
Одеська	20	14	109	70	73	47
Полтавська	8	4	70	46	45	34
Рівненська	3	–	8	3	7	1
Сумська	6	4	30	5	15	4
Тернопільська	4	3	15	7	4	4
Харківська	88	46	617	267	509	228
Херсонська	7	4	30	15	20	10
Хмельницька	3	2	8	4	7	4
Черкаська	2	1	20	8	14	7
Чернівецька	15	5	28	16	15	8
Чернігівська	1	–	12	7	13	4
м.Київ	400	211	2231	1224	1617	909
м.Севастополь	...	...	...	...	...	...



**за віком та регіонами: 2014**

(осіб)

50–54 років		55–59 років		60–69 років		70 років і більше	
усього	у тому числі жінок	усього	у тому числі жінок	усього	у тому числі жінок	усього	у тому числі жінок
<b>1488</b>	<b>722</b>	<b>1564</b>	<b>625</b>	<b>2708</b>	<b>882</b>	<b>1630</b>	<b>430</b>
...	...	...	...	...	...	...	...
6	3	9	2	14	5	5	2
4	2	–	–	1	–	1	–
63	22	62	19	158	33	113	12
15	8	21	5	31	3	13	–
7	4	5	2	1	–	2	1
10	6	10	3	21	6	9	–
11	5	13	1	15	5	15	3
4	–	4	–	7	1	2	–
31	11	40	19	44	10	30	–
2	2	3	1	5	–	–	–
–	–	1	–	9	3	5	1
121	57	124	35	140	45	44	12
8	2	13	2	21	4	4	–
41	20	49	12	110	43	72	27
22	13	22	13	21	6	13	3
5	1	2	1	2	–	–	–
7	–	15	1	15	3	5	1
3	2	2	1	5	–	–	–
271	117	236	79	509	132	280	45
13	7	14	7	10	6	6	2
4	1	–	–	3	–	1	–
5	2	5	2	4	1	3	1
1	–	8	1	19	5	6	2
6	5	2	1	8	2	2	1
828	432	904	418	1535	569	999	317
...	...	...	...	...	...	...	...

## 3.20. Розподіл дослідників-кандидатів наук

	до 29 років включно		30–39 років		40–49 років	
	усього	у тому числі жінок	усього	у тому числі жінок	усього	у тому числі жінок
<b>Усього</b>	<b>681</b>	<b>360</b>	<b>3826</b>	<b>1981</b>	<b>2821</b>	<b>1513</b>
природничі науки	306	155	2126	1088	1649	907
фізико-математичні	107	37	592	178	343	110
хімічні	40	26	277	149	123	61
біологічні	46	33	364	247	292	174
геологічні	8	3	49	21	71	40
географічні	5	2	20	13	8	3
сільськогосподарські	65	42	446	251	334	199
ветеринарні	7	2	38	21	31	16
медичні	26	9	327	197	437	297
фармацевтичні	2	1	13	11	10	7
технічні науки	88	26	528	175	399	114
з них						
транспорт	2	—	14	2	9	3
архітектура та будівництво	9	2	49	17	25	15
гуманітарні науки	42	25	225	142	195	124
історичні	17	9	107	61	83	52
філологічні	15	10	68	50	58	42
мистецтвознавство	3	3	19	16	27	18
філософські	7	3	31	15	27	12
суспільні науки	114	82	459	306	312	212
національна безпека	—	—	—	—	1	—
соціологічні	9	8	24	17	26	18
політичні	9	5	65	38	40	22
державне управління	—	—	10	5	2	1
економічні	37	26	171	115	91	59
юридичні	27	15	78	43	27	15
педагогічні	22	18	69	58	87	68
психологічні	7	7	32	23	36	29
фізичне виховання та спорт	3	3	10	7	2	—
наукові організації, що мають багатогалузевий профіль	131	72	488	270	266	156

**за віком та галузями наук: 2014**

(осіб)

50–54 років		55–59 років		60–69 років		70 років і більше	
усього	у тому числі жінок	усього	у тому числі жінок	усього	у тому числі жінок	усього	у тому числі жінок
<b>1488</b>	<b>722</b>	<b>1564</b>	<b>625</b>	<b>2708</b>	<b>882</b>	<b>1630</b>	<b>430</b>
887	476	868	365	1432	553	816	269
205	66	270	65	573	99	350	72
78	38	97	40	162	89	73	22
151	89	117	68	203	116	76	40
41	24	42	12	62	19	88	28
7	3	9	4	9	2	8	3
173	95	138	49	157	45	78	18
19	11	17	8	20	7	5	4
211	149	175	116	245	175	136	82
2	1	3	3	1	1	2	–
277	75	322	66	702	128	581	92
4	–	6	3	22	3	13	1
23	5	35	6	48	19	44	10
76	46	84	58	74	38	27	17
42	23	35	24	30	15	6	2
9	8	15	11	20	9	9	9
11	10	20	17	13	8	5	5
14	5	14	6	11	6	7	1
130	74	124	73	202	88	89	31
1	–	1	–	2	–	–	–
5	2	7	4	22	4	8	1
17	7	9	3	12	3	4	–
1	–	3	1	4	1	–	–
37	20	35	18	71	29	39	11
17	8	16	10	13	5	3	–
36	28	38	27	47	28	20	8
15	9	15	10	28	17	13	10
1	–	–	–	3	1	2	1
118	51	166	63	298	75	117	21

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

(осіб)

	Усього		З них мають науковий ступінь			
			доктора наук		кандидата наук	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014
<b>Україна</b>	<b>57135</b>	<b>48523</b>	<b>6623</b>	<b>5723</b>	<b>25303</b>	<b>22302</b>
Автономна Республіка Крим	1123	...	138	...	515	...
Вінницька	328	325	46	49	110	101
Волинська	228	238	28	27	82	87
Дніпропетровська	2634	2594	325	340	1025	1011
Донецька	3501	673	466	75	1667	254
Житомирська	1391	1396	161	160	817	826
Закарпатська	1505	1234	141	134	738	684
Запорізька	745	693	91	80	307	294
Івано-Франківська	257	221	49	40	112	85
Київська	294	239	44	35	65	37
Кіровоградська	1094	1075	79	84	603	598
Луганська	1592	677	187	73	835	314
Львівська	5007	4658	654	605	2424	2388
Миколаївська	1478	1502	141	153	613	614
Одеська	4349	3898	462	425	2020	1976
Полтавська	2054	2015	205	219	1100	1152
Рівненська	1556	1368	128	107	833	739
Сумська	1515	1508	134	128	776	839
Тернопільська	1243	1243	120	121	750	784
Харківська	10450	9555	1149	1117	4698	4484
Херсонська	118	133	18	16	37	35
Хмельницька	306	309	37	37	89	89
Черкаська	2041	1928	201	198	1037	1080
Чернівецька	1952	1777	144	168	854	891
Чернігівська	757	494	74	36	384	233
м.Київ	9504	8770	1394	1296	2805	2707
м.Севастополь	113	...	7	...	7	...

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

(осіб)

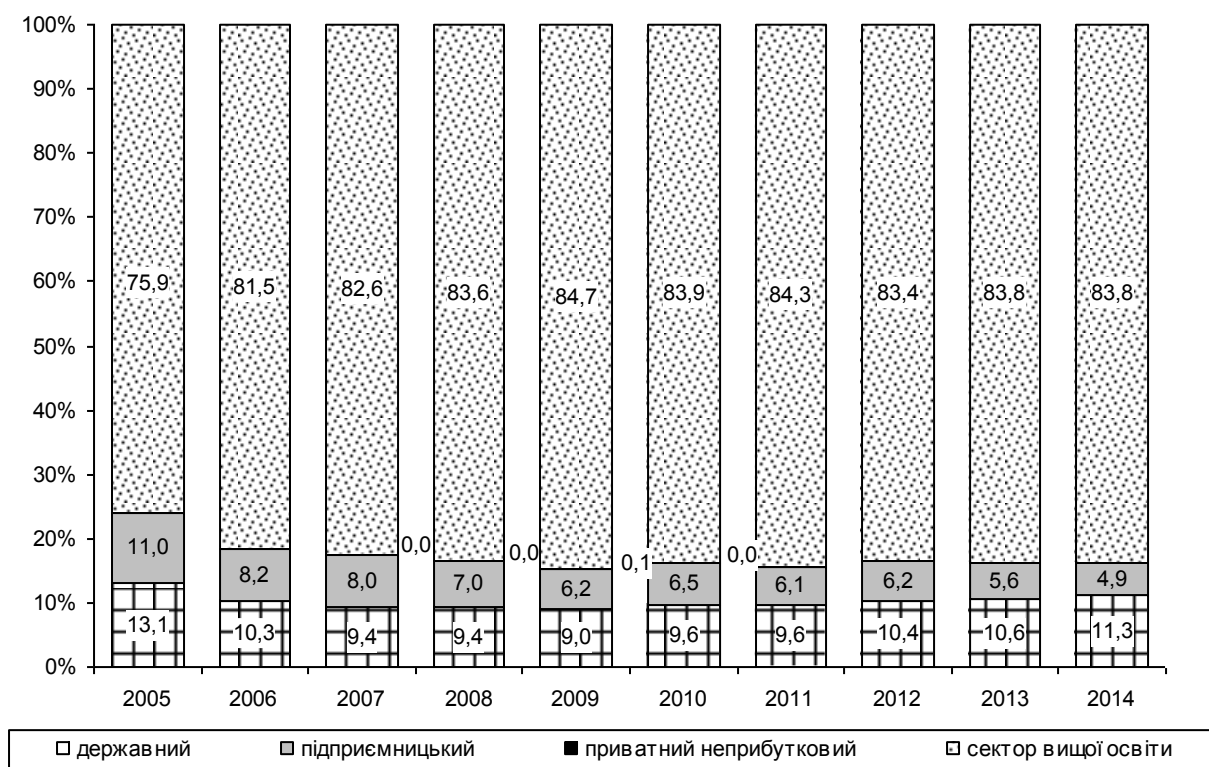
	Усього		З них мають науковий ступінь			
			доктора наук		кандидата наук	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014
<b>Усього</b>	<b>57135</b>	<b>48523</b>	<b>6623</b>	<b>5723</b>	<b>25303</b>	<b>22302</b>
природничі науки	9909	7919	1359	1090	4373	3601
фізико-математичні	1373	850	202	148	439	218
хімічні	701	654	86	83	287	286
біологічні	600	687	53	47	130	168
геологічні	279	185	38	23	44	33
географічні	106	70	14	11	27	21
сільськогосподарські	2479	2035	238	178	1065	992
ветеринарні	168	64	22	16	49	16
медичні	4190	3355	706	584	2329	1863
фармацевтичні	13	19	—	—	3	4
технічні науки	15723	11976	1520	1161	5815	4604
з них						
транспорт	2085	1755	177	162	839	827
архітектура та будівництво	2315	1746	212	147	821	629
гуманітарні науки	535	545	101	103	155	162
історичні	270	274	29	30	62	68
філологічні	112	113	35	32	44	43
мистецтвознавство	74	89	15	20	17	26
філософські	79	69	22	21	32	25
суспільні науки	8007	6380	1068	868	3697	3052
національна безпека	1	1	—	—	—	—
соціологічні	69	58	13	11	20	13
політичні	99	86	24	29	30	35
державне управління	34	48	7	17	13	19
економічні	2217	1605	337	219	949	684
юридичні	404	363	109	97	174	144
педагогічні	4702	4081	535	460	2384	2119
психологічні	216	105	21	29	20	25
фізичне виховання та спорт	265	33	22	6	107	13
наукові організації, що мають багатогалузевий профіль	22961	21703	2575	2501	11263	10883

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

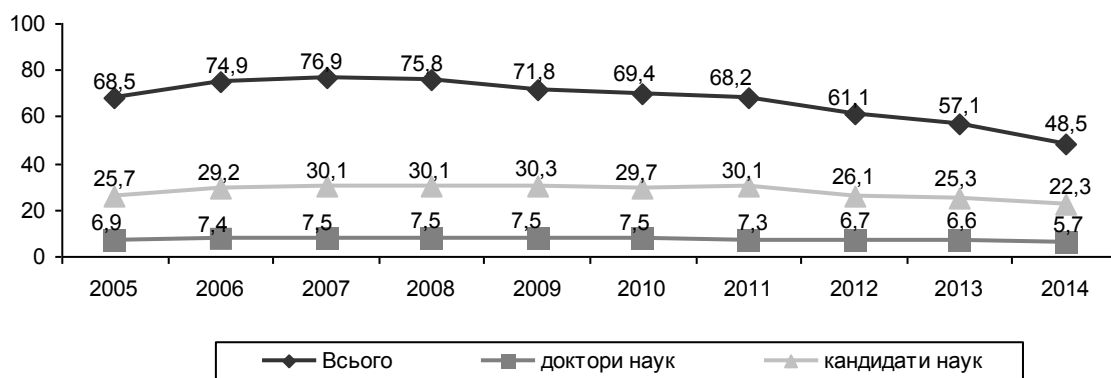
(осіб)

	Усього		З них мають науковий ступінь			
			доктора наук		кандидата наук	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014
<b>Усього</b>	<b>57135</b>	<b>48523</b>	<b>6623</b>	<b>5723</b>	<b>25303</b>	<b>22302</b>
державний сектор	6046	5464	1021	928	1439	1391
підприємницький сектор	3206	2363	160	106	243	154
сектор вищої освіти	47883	40696	5442	4689	23621	20757
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



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

(осіб)

	Працівники основної діяльності	З них			
		дослідники	техніки	допоміжний персонал	інші
Академія наук					
2013	35725	21297	2518	4622	7288
2014	32548	19278	2438	4177	6655
Академія аграрних наук					
2013	8934	4782	1602	1290	1260
2014	7853	4425	1432	1075	921
Академія педагогічних наук					
2013	1469	1061	99	91	218
2014	1415	1017	100	87	211
Академія медичних наук					
2013	4798	2945	379	819	655
2014	4673	2876	370	800	627
Академія мистецтв					
2013	105	60	—	17	28
2014	106	62	—	17	27
Академія правових наук					
2013	277	198	14	21	44
2014	281	204	13	22	42

### 3.25. Кількість працівників наукових організацій національних академій наук України за категоріями персоналу

(осіб)

	Працівники основної діяльності		З них			
			фахівці, які виконують наукові та науково-технічні роботи		допоміжний персонал	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014
<b>Усього по національних академіях</b>	<b>51308</b>	<b>46876</b>	<b>34955</b>	<b>32215</b>	<b>6860</b>	<b>6178</b>
Академія наук	35725	32548	23815	21716	4622	4177
Академія аграрних наук	8934	7853	6384	5857	1290	1075
Академія медичних наук	4798	4673	3324	3246	819	800
Академія педагогічних наук	1469	1415	1160	1117	91	87
Академія мистецтв	105	106	60	62	17	17
Академія правових наук	277	281	212	217	21	22

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

(осіб)

	Фахівці, які виконують наукові та науково-технічні роботи		З них мають науковий ступінь			
			доктора наук		кандидата наук	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014
<b>Усього по національних академіях</b>	<b>34955</b>	<b>32215</b>	<b>3610</b>	<b>3461</b>	<b>11198</b>	<b>10548</b>
Академія наук	23815	21716	2535	2410	7752	7211
Академія аграрних наук	6384	5857	334	296	1638	1557
Академія медичних наук	3324	3246	588	587	1258	1237
Академія педагогічних наук	1160	1117	130	134	450	440
Академія мистецтв	60	62	7	9	23	23
Академія правових наук	212	217	16	25	77	80



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

(осіб)

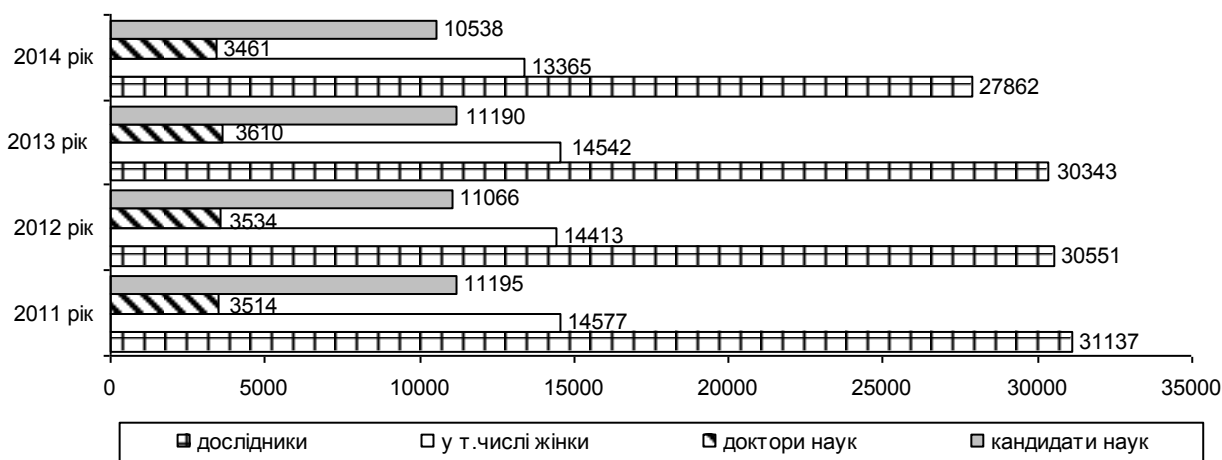
	Усього	з них мають науковий ступінь							
		доктора наук	у тому числі			кандидата наук	у тому числі		
			дослідники	техніки	допоміжний персонал		дослідники	техніки	допоміжний персонал
2013									
Усього по національних академіях	41815	3610	3610	–	–	11211	11190	8	13
Академія наук	28437	2535	2535	–	–	7764	7746	6	12
Академія аграрних наук	7674	334	334	–	–	1638	1638	–	–
Академія медичних наук	4143	588	588	–	–	1258	1256	2	–
Академія педагогічних наук	1251	130	130	–	–	450	450	–	–
Академія мистецтв	77	7	7	–	–	24	23	–	1
Академія правових наук	233	16	16	–	–	77	77	–	–
2014									
Усього по національних академіях	38393	3461	3461	–	–	10560	10538	10	12
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	–	–

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

(осіб)

	Чисельність дослідників			з них мають науковий ступінь					
				доктора наук			кандидата наук		
	усього	у тому числі жінок	у відсотках до усього	усього	у тому числі жінок	у відсотках до усього	усього	у тому числі жінок	у відсотках до усього
<b>2013</b>									
<b>Усього по національних академіях</b>	<b>30343</b>	<b>14542</b>	<b>47,9</b>	<b>3610</b>	<b>891</b>	<b>24,7</b>	<b>11190</b>	<b>5194</b>	<b>46,4</b>
Академія наук	21297	9063	42,6	2535	487	19,2	7746	3129	40,4
Академія аграрних наук	4782	2605	54,5	334	59	17,7	1638	795	48,5
Академія медичних наук	2945	1934	65,7	588	262	44,6	1256	880	70,1
Академія педагогічних наук	1061	781	73,6	130	75	57,7	450	332	73,8
Академія мистецтв	60	37	61,7	7	3	42,9	23	17	73,9
Академія правових наук	198	122	61,6	16	5	31,3	77	41	53,2
<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

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



### 3.29. Кількість працівників-сумісників, які виконують наукові та науково-технічні роботи в організаціях національних академій наук України, за статтю і 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
2013						
Усього по національних академіях	5089	1900	845	191	1166	391
Академія наук	3304	1033	545	92	791	218
Академія аграрних наук	632	225	52	4	52	13
Академія медичних наук	406	225	69	24	125	59
Академія педагогічних наук	515	333	96	44	97	57
Академія мистецтв	22	10	7	3	3	2
Академія правових наук	210	74	76	24	98	42
2014						
Усього по національних академіях	4528	1665	771	189	1154	427
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

**3.30. Розподіл докторів наук, зайнятих в економіці України, за вченими званнями**

(осіб)

	2005		2010		2013		2014	
	усього	з них жінки	усього	з них жінки	усього	з них жінки	усього	з них жінки
<b>Усього</b>	<b>12014</b>	<b>2132</b>	<b>14418</b>	<b>3265</b>	<b>16450</b>	<b>4441</b>	<b>16090</b>	<b>4560</b>
з них мають учене звання								
професора	6908	1048	9434	1747	10392	2360	10154	2465
доцента	1935	414	2286	834	3080	1265	3036	1272
старшого наукового співробітника	2194	480	2159	575	2269	633	2207	632

**3.31. Розподіл докторів наук, зайнятих в економіці України, за віком**

(осіб)

	2005		2010		2013		2014	
	усього	з них жінки	усього	з них жінки	усього	з них жінки	усього	з них жінки
<b>Усього</b>	<b>12014</b>	<b>2132</b>	<b>14418</b>	<b>3265</b>	<b>16450</b>	<b>4441</b>	<b>16090</b>	<b>4560</b>
з них у віці								
до 30 років	—	—	3	1	6	3	4	2
31–40 років	220	81	529	227	1036	481	1058	491
41–50 років	1713	433	1977	718	2392	1084	2440	1157
51–55 років	1689	360	1925	581	2025	738	1976	752
56–60 років	2076	344	2295	521	2568	706	2450	733
61–70 років	4272	597	4099	688	4410	835	4440	865
понад 70 років	2044	317	3590	529	4013	594	3722	560

**3.32. Розподіл докторів наук, які виїхали за кордон, за країнами**

(осіб)

	2005	2010	2013	2014
<b>Усього</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>7</b>
у тому числі				
Канада	—	—	—	1
Німеччина	—	—	—	—
Польща	—	2	1	—
Росія	3	3	—	4
США	4	—	—	—
Інші країни	1	3	—	2

**3.33. Розподіл докторів наук, які виїхали за кордон, за статтю**

(осіб)

	2005	2010	2013	2014
<b>Усього</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>7</b>
з них				
чоловіки	7	7	1	7
жінки	1	1	—	—

### 3.34. Розподіл докторів наук, зайнятих в економіці України, за віком та регіонами: 2013

(осіб)

	Усього	у тому числі за віком						
		до 30 років	31-40 років	41-50 років	51-55 років	56-60 років	61-70 років	понад 70 років
<b>Україна</b>	<b>16450</b>	<b>6</b>	<b>1036</b>	<b>2392</b>	<b>2025</b>	<b>2568</b>	<b>4410</b>	<b>4013</b>
Автономна Республіка Крим	402	—	25	46	66	67	97	101
Вінницька	242	—	19	49	40	33	55	46
Волинська	93	—	15	19	13	13	21	12
Дніпропетровська	1006	—	76	112	103	149	302	264
Донецька	984	—	76	149	120	140	282	217
Житомирська	113	—	16	20	16	15	21	25
Закарпатська	166	—	11	21	21	29	43	41
Запорізька	407	2	37	90	44	63	91	80
Івано-Франківська	270	—	19	41	48	32	82	48
Київська	200	—	18	32	27	21	38	64
Кіровоградська	63	—	6	10	3	9	20	15
Луганська	361	1	29	68	51	51	84	77
Львівська	1125	—	60	140	160	232	312	221
Миколаївська	176	—	23	21	17	29	47	39
Одеська	900	—	41	125	89	140	256	249
Полтавська	268	—	19	65	37	43	61	43
Рівненська	120	—	7	27	21	15	40	10
Сумська	193	—	21	30	18	38	44	42
Тернопільська	263	—	27	54	27	49	60	46
Харківська	2260	1	135	351	273	345	600	555
Херсонська	145	—	18	18	14	21	37	37
Хмельницька	148	—	9	32	17	19	41	30
Черкаська	173	—	18	30	22	24	41	38
Чернівецька	244	—	21	49	34	46	50	44
Чернігівська	92	—	7	13	10	12	32	18
м.Київ	5899	2	278	770	726	920	1608	1595
м.Севастополь	137	—	5	10	8	13	45	56

### 3.35. Розподіл докторів наук, зайнятих в економіці України, за віком та регіонами: 2014

(осіб)

	Усього	у тому числі за віком						
		до 30 років	31-40 років	41-50 років	51-55 років	56-60 років	61-70 років	понад 70 років
<b>Україна</b>	<b>16090</b>	<b>4</b>	<b>1058</b>	<b>2440</b>	<b>1976</b>	<b>2450</b>	<b>4440</b>	<b>3722</b>
Автономна Республіка Крим	...	...	...	...	...	...	...	...
Вінницька	300	—	26	67	42	42	73	50
Волинська	101	—	17	22	13	15	22	12
Дніпропетровська	1041	—	88	118	121	132	336	246
Донецька	694	—	38	83	88	86	225	174
Житомирська	123	—	16	20	23	14	25	25
Закарпатська	182	—	12	31	24	27	49	39
Запорізька	447	2	52	96	58	61	100	78
Івано-Франківська	277	—	22	45	46	34	82	48
Київська	205	—	15	39	35	18	40	58
Кіровоградська	71	—	8	13	2	11	20	17
Луганська	219	—	14	37	29	40	56	43
Львівська	1195	—	73	150	154	242	342	234
Миколаївська	190	1	20	32	12	33	51	41
Одеська	928	—	40	146	99	128	276	239
Полтавська	290	—	20	64	41	50	70	45
Рівненська	119	—	6	28	15	21	40	9
Сумська	207	—	26	34	19	39	50	39
Тернопільська	272	—	33	58	31	54	59	37
Харківська	2341	—	139	381	289	343	639	550
Херсонська	149	—	15	24	14	17	41	38
Хмельницька	156	—	10	33	22	19	41	31
Черкаська	195	—	25	35	31	22	40	42
Чернівецька	257	—	24	54	31	49	52	47
Чернігівська	101	—	8	16	14	11	33	19
м.Київ	6030	1	311	814	723	942	1678	1561
м.Севастополь	...	...	...	...	...	...	...	...

### 3.36. Розподіл докторів наук, зайнятих в економіці України, за віком та галузями наук: 2013

(осіб)

	Усього	у тому числі за віком						
		до 30 років	31-40 років	41-50 років	51-55 років	56-60 років	61-70 років	понад 70 років
<b>Усього</b>	<b>16450</b>	<b>6</b>	<b>1036</b>	<b>2392</b>	<b>2025</b>	<b>2568</b>	<b>4410</b>	<b>4013</b>
природничі науки	7318	1	286	942	895	1132	2071	1991
фізико-математичні	2103	—	55	161	197	310	764	616
хімічні	388	—	8	25	44	62	128	121
біологічні	900	—	39	109	94	133	265	260
геологічні	220	—	3	16	19	28	53	101
географічні	142	—	5	17	24	31	29	36
сільськогосподарські	449	—	9	33	39	74	111	183
ветеринарні	124	—	9	19	22	17	19	38
медичні	2865	—	149	534	439	456	678	609
фармацевтичні	127	1	9	28	17	21	24	27
технічні науки	3524	—	110	294	318	482	1129	1191
з них								
транспорт	206	—	13	25	17	24	62	65
архітектура та будівництво	269	—	9	15	30	46	71	98
гуманітарні науки	1886	2	101	353	273	331	459	367
історичні	627	2	35	130	89	103	154	114
філологічні	614	—	33	113	103	116	140	109
мистецтвознавство	126	—	4	17	18	20	27	40
філософські	519	—	29	93	63	92	138	104
суспільні науки	3722	3	539	803	539	623	751	464
національна безпека	111	—	11	21	21	19	33	6
соціологічні науки	104	—	15	21	12	15	32	9
політичні науки	176	—	27	44	30	34	32	9
державне управління	192	—	28	59	39	32	31	3
економічні науки	1666	1	282	327	202	258	318	278
юридичні науки	539	2	112	103	82	91	93	56
педагогічні науки	701	—	47	156	122	136	154	86
психологічні науки	189	—	13	57	29	35	45	10
фізичне виховання та спорт	44	—	4	15	2	3	13	7

### 3.37. Розподіл докторів наук, зайнятих в економіці України, за віком та галузями наук: 2014

(осіб)

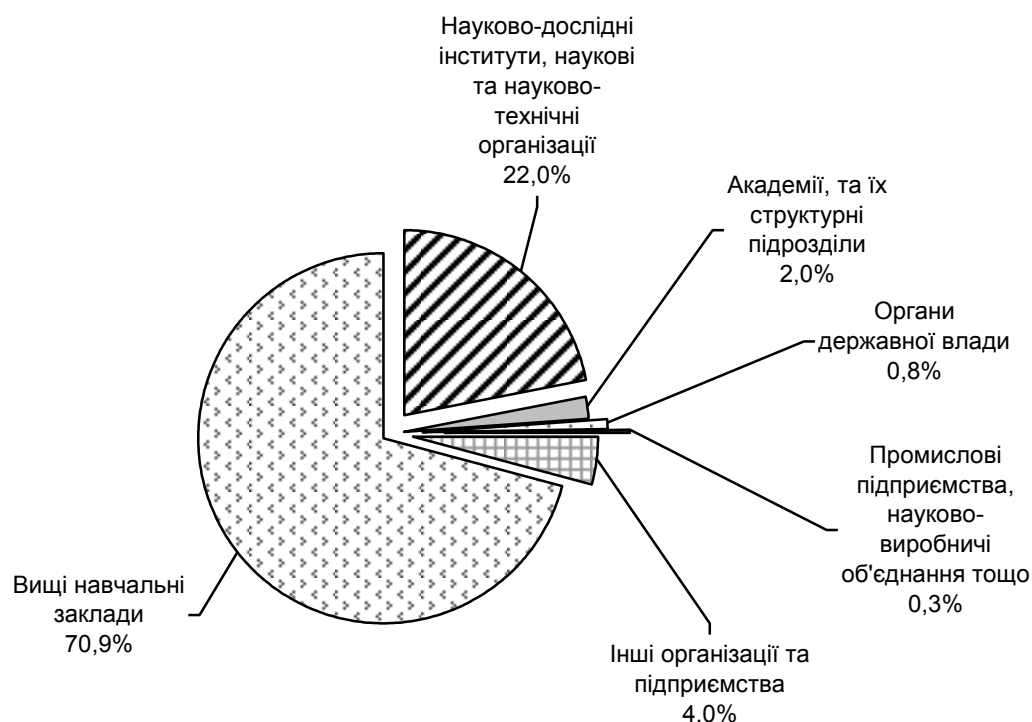
	Усього	у тому числі за віком						
		до 30 років	31-40 років	41-50 років	51-55 років	56-60 років	61-70 років	понад 70 років
<b>Усього</b>	<b>16090</b>	<b>4</b>	<b>1058</b>	<b>2440</b>	<b>1976</b>	<b>2450</b>	<b>4440</b>	<b>3722</b>
природничі науки	6984	—	263	914	866	1069	2039	1833
фізико-математичні	2015	—	48	144	192	288	754	589
хімічні	384	—	12	24	37	59	138	114
біологічні	844	—	29	104	95	136	250	230
геологічні	190	—	2	15	19	24	48	82
географічні	131	—	7	17	18	24	32	33
сільськогосподарські	423	—	11	38	34	73	106	161
ветеринарні	116	—	9	17	27	18	17	28
медичні	2749	—	133	525	427	423	671	570
фармацевтичні	132	—	12	30	17	24	23	26
технічні науки	3439	—	115	309	289	453	1136	1137
з них								
транспорт	205	—	14	24	18	22	66	61
архітектура та будівництво	267	—	9	18	24	43	77	96
гуманітарні науки	1813	—	108	351	251	306	477	320
історичні	605	—	41	124	86	92	157	105
філологічні	589	—	30	116	90	114	144	95
мистецтвознавство	129	—	5	19	19	18	33	35
філософські	490	—	32	92	56	82	143	85
суспільні науки	3853	4	572	866	570	622	787	432
національна безпека	107	—	12	21	19	19	28	8
соціологічні науки	102	—	13	22	17	11	31	8
політичні науки	176	—	14	55	29	36	32	10
державне управління	230	—	37	69	52	37	31	4
економічні науки	1632	2	295	319	193	251	330	242
юридичні науки	598	2	135	128	86	89	105	53
педагогічні науки	746	—	47	175	130	139	168	87
психологічні науки	218	—	15	65	39	38	47	14
фізичне виховання та спорт	44	—	4	12	5	2	15	6



### 3.38. Розподіл докторів наук, зайнятих в економіці України, за типами організацій

	(осіб)			
	2005	2010	2013	2014
<b>Усього</b>	<b>12014</b>	<b>14418</b>	<b>16450</b>	<b>16090</b>
Науково-дослідні інститути, наукові та науково-технічні організації	3596	3599	3627	3534
Вищі навчальні заклади	7369	9758	11638	11407
Академії та їхні структурні підрозділи	344	321	324	328
Органи державної влади (до 2009р. — Апарат управління міністерств, відомств, головних управлінь)	173	177	167	128
Промислові підприємства, науково-виробничі об'єднання тощо	67	46	47	45
Інші організації та підприємства	465	517	647	648

#### Розподіл докторів наук, зайнятих в економіці України у 2014 році, за типами організацій, відсотків



**3.39. Розподіл кандидатів наук, зайнятих в економіці України, за вченими званнями**

(осіб)

	2005		2010		2013		2014	
	усього	з них жінки	усього	з них жінки	усього	з них жінки	усього	з них жінки
<b>Усього</b>	<b>68291</b>	<b>26820</b>	<b>84000</b>	<b>38391</b>	<b>90113</b>	<b>45523</b>	<b>86230</b>	<b>44588</b>
з них мають учене звання								
професора	1035	173	1348	269	1251	299	1137	275
доцента	27233	9974	34862	15194	37794	18717	35806	18230
старшого наукового співробітника	6146	1714	7928	2624	6851	2455	6270	2230

**3.40. Розподіл кандидатів наук, зайнятих в економіці України, за віком**

(осіб)

	2005		2010		2013		2014	
	усього	з них жінки	усього	з них жінки	усього	з них жінки	усього	з них жінки
<b>Усього</b>	<b>68291</b>	<b>26820</b>	<b>84000</b>	<b>38391</b>	<b>90113</b>	<b>45523</b>	<b>86230</b>	<b>44588</b>
з них у віці								
до 30 років	3908	2068	5884	3461	6670	4143	6155	3941
31–40 років	12234	6720	21752	12769	27335	16711	26950	16642
41–50 років	16662	7445	16969	8896	18396	10815	18269	10891
51–55 років	9103	3323	9869	4296	9394	4583	8623	4352
56–60 років	8926	2724	9081	3257	8870	3566	8248	3404
61–70 років	14102	3750	13013	3851	12177	3831	11566	3716
понад 70 років	3356	790	7432	1861	7271	1874	6419	1642

**3.41. Розподіл кандидатів наук, які виїхали за кордон, за країнами**

(осіб)

	2005	2010	2013	2014
<b>Усього</b>	<b>45</b>	<b>31</b>	<b>27</b>	<b>42</b>
у тому числі				
Канада	4	1	3	2
Німеччина	13	3	6	3
Польща	3	–	1	1
Росія	4	3	6	18
США	7	10	2	3
Інші країни	14	14	9	15

**3.42. Розподіл кандидатів наук, які виїхали за кордон, за статтю**

(осіб)

	2005	2010	2013	2014
<b>Усього</b>	<b>45</b>	<b>31</b>	<b>27</b>	<b>42</b>
з них				
чоловіки	22	19	14	26
жінки	23	12	13	16

### 3.43. Розподіл кандидатів наук, зайнятих в економіці України, за віком та регіонами: 2013

(осіб)

	Усього	у тому числі за віком						
		до 30 років	31-40 років	41-50 років	51-55 років	56-60 років	61-70 років	понад 70 років
<b>Україна</b>	<b>90113</b>	<b>6670</b>	<b>27335</b>	<b>18396</b>	<b>9394</b>	<b>8870</b>	<b>12177</b>	<b>7271</b>
Автономна Республіка Крим	2385	145	680	475	288	252	352	193
Вінницька	1665	142	555	360	170	157	186	95
Волинська	1094	94	386	298	121	86	78	31
Дніпропетровська	5334	340	1399	983	563	567	910	572
Донецька	5596	396	1637	1135	549	554	812	513
Житомирська	1069	100	414	199	109	72	99	76
Закарпатська	968	83	302	216	99	91	113	64
Запорізька	2728	202	830	597	274	263	309	253
Івано-Франківська	1757	165	697	323	168	119	184	101
Київська	1284	94	391	295	175	115	137	77
Кіровоградська	781	50	252	194	80	79	80	46
Луганська	2437	207	788	449	252	201	310	230
Львівська	6604	510	2147	1442	715	706	741	343
Миколаївська	1125	91	341	172	115	105	175	126
Одеська	4861	318	1261	955	491	536	804	496
Полтавська	1847	135	599	451	204	144	178	136
Рівненська	1159	68	398	242	148	127	122	54
Сумська	1454	142	469	316	152	124	186	65
Тернопільська	1928	197	779	465	167	122	131	67
Харківська	12330	927	3657	2491	1275	1201	1772	1007
Херсонська	1011	69	311	220	132	110	123	46
Хмельницька	1495	104	586	348	133	129	144	51
Черкаська	1387	114	552	323	124	89	119	66
Чернівецька	1449	154	575	315	121	104	110	70
Чернігівська	953	69	313	224	103	82	98	64
м.Київ	24547	1714	6853	4755	2570	2618	3717	2320
м.Севастополь	865	40	163	153	96	117	187	109

### 3.44. Розподіл кандидатів наук, зайнятих в економіці України, за віком та регіонами: 2014

(осіб)

	Усього	у тому числі за віком						
		до 30 років	31-40 років	41-50 років	51-55 років	56-60 років	61-70 років	понад 70 років
<b>Україна</b>	<b>86230</b>	<b>6155</b>	<b>26950</b>	<b>18269</b>	<b>8623</b>	<b>8248</b>	<b>11566</b>	<b>6419</b>
Автономна Республіка Крим	...	...	...	...	...	...	...	...
Вінницька	1904	155	683	421	185	172	198	90
Волинська	1126	99	386	324	124	91	69	33
Дніпропетровська	5392	363	1515	1040	538	544	891	501
Донецька	4243	178	1144	860	444	450	715	452
Житомирська	1114	96	452	216	112	67	101	70
Закарпатська	1047	93	346	234	102	98	114	60
Запорізька	2756	210	833	633	260	258	320	242
Івано-Франківська	1806	141	719	380	164	120	191	91
Київська	1308	92	408	302	161	133	142	70
Кіровоградська	807	44	270	216	83	75	77	42
Луганська	1436	76	457	302	140	127	195	139
Львівська	6865	554	2251	1560	708	706	750	336
Миколаївська	1122	79	364	173	102	106	179	119
Одеська	4950	331	1348	952	487	525	819	488
Полтавська	1887	128	640	471	199	150	181	118
Рівненська	1180	78	400	246	135	144	130	47
Сумська	1566	168	518	328	170	134	182	66
Тернопільська	1985	207	815	473	168	130	126	66
Харківська	12420	885	3724	2625	1245	1188	1822	931
Херсонська	1052	75	340	217	135	115	126	44
Хмельницька	1549	99	622	367	145	113	157	46
Черкаська	1436	106	601	349	113	86	124	57
Чернівецька	1530	148	622	341	133	107	118	61
Чернігівська	982	55	334	248	110	81	102	52
м.Київ	24767	1695	7158	4991	2460	2528	3737	2198
м.Севастополь	...	...	...	...	...	...	...	...

### 3.45. Розподіл кандидатів наук, зайнятих в економіці України, за віком та галузями наук: 2013

(осіб)

	Усього	у тому числі за віком						
		до 30 років	31-40 років	41-50 років	51-55 років	56-60 років	61-70 років	понад 70 років
<b>Усього</b>	<b>90113</b>	<b>6670</b>	<b>27335</b>	<b>18396</b>	<b>9394</b>	<b>8870</b>	<b>12177</b>	<b>7271</b>
природничі науки	31761	1609	8378	6896	3822	3525	4719	2812
фізико-математичні	7558	468	1700	1217	786	975	1622	790
хімічні	2354	167	538	365	256	294	504	230
біологічні	4487	273	1288	1043	544	454	559	326
геологічні	748	37	104	116	98	108	130	155
географічні	801	82	263	168	76	72	87	53
сільськогосподарські	2757	126	824	536	374	331	361	205
ветеринарні	671	47	276	140	76	61	51	20
медичні	11793	327	3208	3142	1557	1182	1366	1011
фармацевтичні	592	82	177	169	55	48	39	22
технічні науки	19428	1073	4273	3021	1920	2226	4045	2870
з них								
транспорт	958	68	285	127	98	104	159	117
архітектура та будівництво	1961	158	445	310	222	224	323	279
гуманітарні науки	11912	976	3917	2795	1216	1139	1298	571
історичні	3471	328	1065	832	358	335	395	158
філологічні	5352	432	1972	1278	495	461	507	207
мистецтвознавство	1020	48	304	249	131	108	119	61
філософські	2069	168	576	436	232	235	277	145
суспільні науки	27012	3012	10767	5684	2436	1980	2115	1018
національна безпека	481	62	183	110	43	37	40	6
соціологічні науки	400	54	178	90	35	27	12	4
політичні науки	768	132	351	140	64	36	33	12
державне управління	650	67	273	177	66	37	27	3
економічні науки	11620	1459	4799	2053	889	818	1008	594
юридичні науки	4584	743	2199	776	316	232	234	84
педагогічні науки	6065	307	1891	1660	772	617	583	235
психологічні науки	1778	125	655	523	193	127	113	42
фізичне виховання та спорт	666	63	238	155	58	49	65	38

### 3.46. Розподіл кандидатів наук, зайнятих в економіці України, за віком та галузями наук: 2014

(осіб)

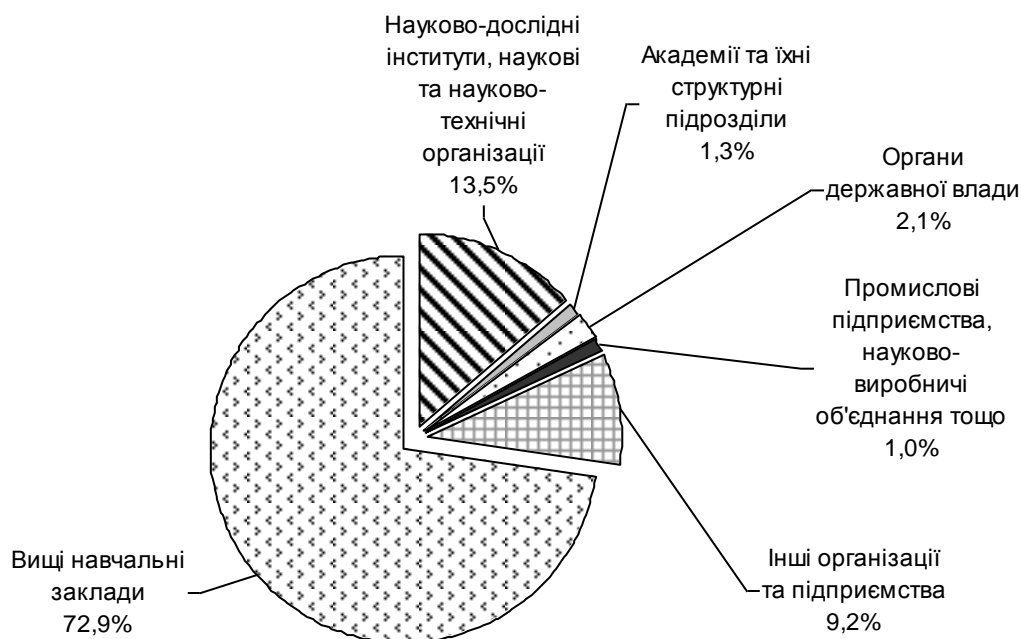
	Усього	у тому числі за віком						
		до 30 років	31-40 років	41-50 років	51-55 років	56-60 років	61-70 років	понад 70 років
<b>Усього</b>	<b>86230</b>	<b>6155</b>	<b>26950</b>	<b>18269</b>	<b>8623</b>	<b>8248</b>	<b>11566</b>	<b>6419</b>
природничі науки	29880	1382	8017	6741	3455	3276	4500	2509
фізико-математичні	7157	407	1640	1206	700	893	1578	733
хімічні	2206	145	521	366	200	285	472	217
біологічні	4078	220	1236	991	481	389	492	269
геологічні	657	26	104	117	87	86	111	126
географічні	756	66	272	165	69	59	80	45
сільськогосподарські	2579	107	828	535	324	277	336	172
ветеринарні	635	43	252	148	69	51	54	18
медичні	11188	285	2966	3046	1474	1178	1330	909
фармацевтичні	624	83	198	167	51	58	47	20
технічні науки	18477	1068	4257	3003	1723	2037	3841	2548
з них								
транспорт	915	67	275	134	85	95	159	100
архітектура та будівництво	1900	151	469	318	181	227	301	253
гуманітарні науки	11306	886	3763	2752	1148	1050	1203	504
історичні	3223	276	1035	776	338	308	349	141
філологічні	5165	418	1902	1283	468	432	477	185
мистецтвознавство	1021	49	281	268	139	102	118	64
філософські	1897	143	545	425	203	208	259	114
суспільні науки	26567	2819	10913	5773	2297	1885	2022	858
національна безпека	482	55	203	102	46	32	39	5
соціологічні науки	405	54	177	94	35	28	13	4
політичні науки	703	113	339	128	51	31	34	7
державне управління	676	60	291	195	59	43	25	3
економічні науки	11176	1300	4808	2090	834	732	929	483
юридичні науки	4617	738	2269	789	305	216	225	75
педагогічні науки	6060	304	1924	1689	732	624	578	209
психологічні науки	1749	131	650	503	181	128	117	39
фізичне виховання та спорт	699	64	252	183	54	51	62	33

### 3.47. Розподіл кандидатів наук, зайнятих в економіці України, за типами організацій

(осіб)

	2005	2010	2013	2014
<b>Усього</b>	<b>68291</b>	<b>84000</b>	<b>90113</b>	<b>86230</b>
Науково-дослідні інститути, наукові та науково-технічні організації	14005	13177	12613	11651
Вищі навчальні заклади	45229	60302	65882	62874
Академії та їхні структурні підрозділи	1916	1158	1104	1094
Органи державної влади (до 2009р. — Апарат управління міністерств, відомств, головних управлінь)	1230	1694	1876	1814
Промислові підприємства, науково-виробничі об'єднання тощо	1104	948	927	894
Інші організації та підприємства	4807	6721	7711	7903

### Розподіл кандидатів наук, зайнятих в економіці України у 2014 році, за типами організацій, відсотків



## IV. ФІНАНСОВІ ПОКАЗНИКИ

У 2014р. загальний обсяг витрат на виконання наукових та науково-технічних робіт власними силами організацій становив 10320,3 млн.грн., у тому числі витрати на оплату праці – 5010,6 млн.грн., матеріальні витрати – 2375,6 млн.грн., капітальні витрати – 236,7 млн.грн., з них витрати на придбання устаткування – 187,9 млн.грн. Середньомісячна заробітна плата виконавців досліджень і розробок становила 3565 грн., що майже відповідає середньому рівню заробітної плати в економіці України (3480 грн.) і значно вище, ніж в установах охорони здоров'я та надання соціальної допомоги (2441 грн.) і закладах освіти (2745 грн.), але нижче рівня оплати праці у сфері інформації та телекомунікацій (5176 грн.), фінансової та страхової діяльності (7020 грн.).

У 2014р. майже чверть загального обсягу витрат була спрямована на виконання фундаментальних досліджень, які на 96% профінансовано за рахунок коштів державного і місцевих бюджетів. Частка витрат на виконання прикладних досліджень становила 16,5%, понад дві третини яких асигнувалися за рахунок коштів державного і місцевих бюджетів, та 20,5% – за рахунок коштів підприємницького сектору. На виконання науково-технічних розробок спрямовано 47,8% загального обсягу витрат, які на 31,7% профінансовані за рахунок власних коштів, 36,4% – іноземними фірмами, 20,2% – організаціями підприємницького сектору. Частка витрат на виконання науково-технічних послуг становила 11,1% загального обсягу витрат. Більше половини загального обсягу витрат спрямовано на дослідження і розробки зі створення нових або вдосконалення існуючих видів виробів, технологій та матеріалів, 13% яких – на замовлення промислових підприємств.

Питома вага загального обсягу витрат у ВВП становила 0,66%, у тому числі за рахунок коштів державного бюджету – 0,26%. За даними Євростату, частка обсягу витрат на наукові дослідження та розробки країн ЄС-28 у ВВП становила 2,01%. Більшою за середню частка витрат на дослідження та розробки була у Фінляндії – 3,31%, Швеції – 3,3%, Данії – 3,06%, Німеччині – 2,85%, Австрії – 2,81%, Словенії – 2,59%, Франції – 2,23%, Бельгії – 2,28%; меншою – у Чорногорії, Румунії, Кіпрі, Латвії та Болгарії (від 0,38% до 0,65%).

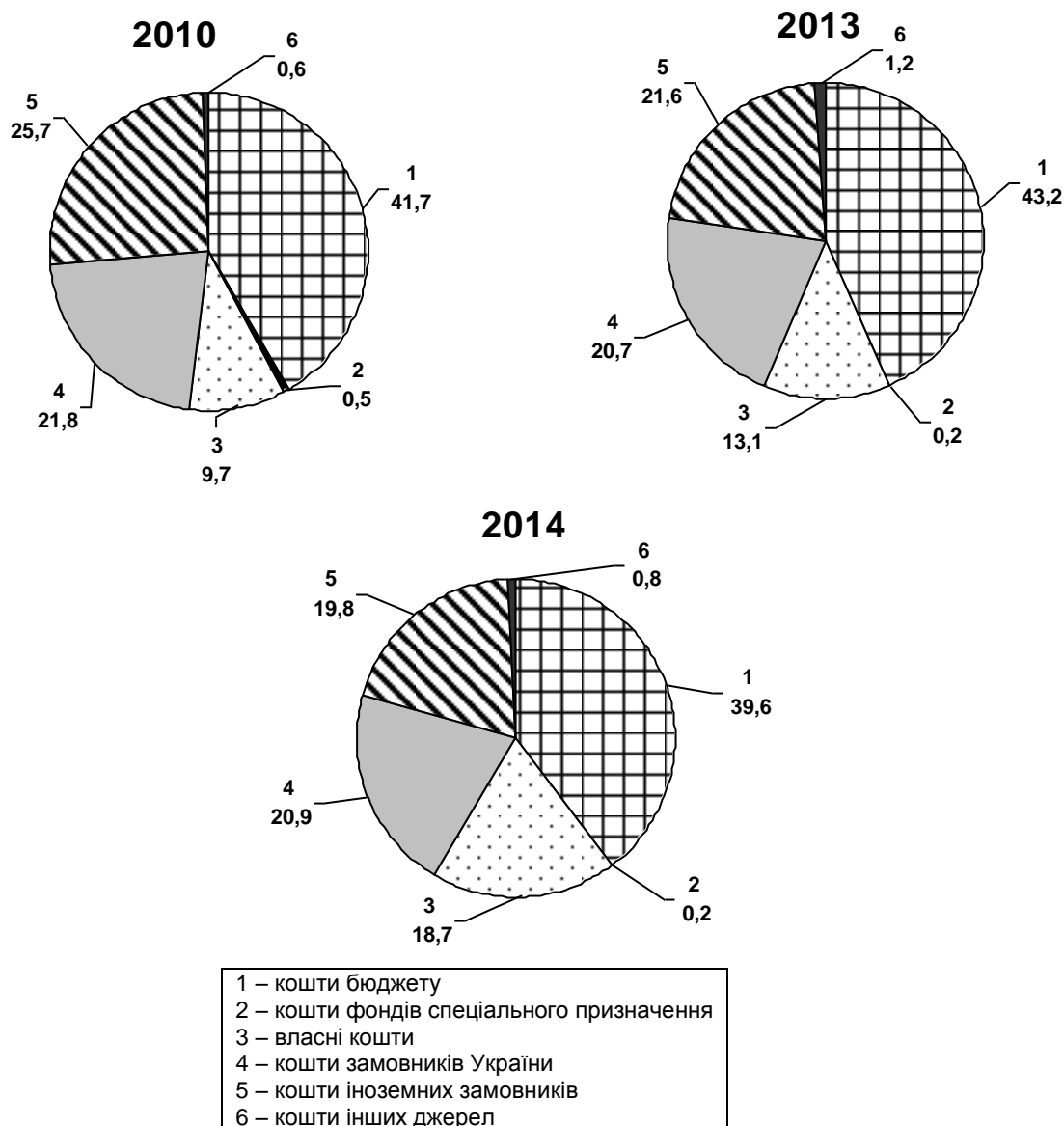
Загальний обсяг наукових та науково-технічних робіт, виконаних власними силами наукових організацій у 2014р., становив 10950,7 млн.грн., у тому числі обсяг науково-дослідних робіт – 4385,4 млн.грн., обсяг науково-технічних розробок – 5341,5 млн.грн., обсяг науково-технічних послуг – 1223,8 млн.грн. Його питома вага у ВВП становила 0,70%.



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

	(тис.грн.)		
	2010	2013	2014
<b>Усього</b>	<b>8995893,9</b>	<b>11161064,4</b>	<b>10320327,9</b>
кошти бюджету	3750968,6	4826809,3	4088390,6
у тому числі державного бюджету	3704338,6	4762058,6	4021539,9
кошти фондів спеціального призначення	48303,6	20645,2	20687,8
власні кошти	872033,7	1466605,9	1927807,3
кошти замовників			
підприємств, організацій України	1961174,5	2306564,7	2152435,2
іноземних держав	2315863,6	2411500,5	2043013,1
кошти інших джерел	47549,9	128938,8	87993,9

#### Розподіл фінансування витрат на виконання наукових та науково-технічних робіт за джерелами фінансування, відсотків



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

	2005	2010	2013	2014
<b>Україна</b>	<b>5160399,8</b>	<b>8995893,9</b>	<b>11161064,4</b>	<b>10320327,9</b>
Автономна Республіка Крим	87355,6	149914,5	146613,8	...
Вінницька	43915,1	55511,0	32573,2	38652,9
Волинська	12057,0	19848,0	20409,9	12276,7
Дніпропетровська	518493,4	731370,2	936916,1	1111033,5
Донецька	264498,3	547695,7	509765,0	236727,7
Житомирська	10651,6	19462,1	23175,8	23242,9
Закарпатська	16144,7	25254,0	36984,4	32486,9
Запорізька	230009,8	440656,2	513145,2	455481,3
Івано-Франківська	30654,4	60789,5	38720,4	39942,0
Київська	89613,9	235285,7	191702,9	186116,4
Кіровоградська	19492,4	30047,5	31915,1	33840,1
Луганська	71328,4	121063,3	152518,4	67573,6
Львівська	157603,9	291877,3	308120,5	290363,0
Миколаївська	220907,4	230563,9	616580,2	251209,1
Одеська	119332,4	190888,8	232622,5	210473,9
Полтавська	42210,3	57722,5	70143,1	60648,8
Рівненська	10191,9	12284,4	14435,3	12256,8
Сумська	107028,6	103461,8	139535,2	131206,6
Тернопільська	12381,7	15101,4	12551,3	11326,5
Харківська	812569,0	1620146,1	1974537,1	1977564,1
Херсонська	20076,1	41467,4	46069,6	46065,3
Хмельницька	4138,7	6231,1	12979,7	14679,7
Черкаська	27448,3	55271,9	59375,9	55486,3
Чернівецька	15174,2	35438,5	37762,6	36543,2
Чернігівська	32078,5	33537,4	67832,2	37736,0
м.Київ	2109734,6	3753683,3	4773807,8	4947394,6
м.Севастополь	75309,6	111320,4	160271,2	...

### 4.3. Фінансування витрат на виконання наукових та науково-технічних робіт за джерелами фінансування та регіонами: 2013

(тис.грн.)

	Усього	У тому числі за рахунок						
		коштів бюджету		коштів фондів спеціального призначення	власних коштів	коштів замовників		коштів інших джерел
		усього	у тому числі державного бюджету			підприємств, організацій України	іноземних держав	
<b>Україна</b>	<b>11161064,4</b>	<b>4826809,3</b>	<b>4762058,6</b>	<b>20645,2</b>	<b>1466605,9</b>	<b>2306564,7</b>	<b>2411500,5</b>	<b>128938,8</b>
Автономна Республіка Крим	146613,8	73614,4	70133,3	—	21571,7	20793,7	15316,6	15317,4
Вінницька	32573,2	19613,9	19272,2	12,3	11937,2	937,2	—	72,6
Волинська	20409,9	12043,8	11068,8	—	6916,9	1403,2	46,0	—
Дніпропетровська	936916,1	218166,8	217817,9	1895,8	19639,8	194464,2	453851,9	48897,6
Донецька	509765,0	155533,2	154775,9	—	190117,1	143328,3	20315,4	471,0
Житомирська	23175,8	12306,9	12137,8	—	8659,2	2036,0	163,0	10,7
Закарпатська	36984,4	33195,2	33195,2	117,4	2611,5	123,7	843,8	92,8
Запорізька	513145,2	21481,0	21371,5	4,1	39585,3	196675,1	255364,0	35,7
Івано-Франківська	38720,4	16371,1	16338,6	—	14984,2	6383,2	981,9	—
Київська	191702,9	147732,4	147732,4	—	17886,0	16113,6	1209,4	8761,5
Кіровоградська	31915,1	5090,7	5028,6	—	25342,3	1482,1	—	—
Луганська	152518,4	18014,2	16724,1	1276,7	22008,8	26469,3	83180,1	1569,3
Львівська	308120,5	206611,3	204723,9	427,9	9022,3	82476,3	5875,4	3707,3
Миколаївська	616580,2	47635,1	46863,3	3242,4	59099,7	20044,4	486558,6	—
Одеська	232622,5	135289,4	135111,8	2695,6	31231,4	48534,5	14149,8	721,8
Полтавська	70143,1	25988,8	21046,6	—	10636,0	21717,5	11144,3	656,5
Рівненська	14435,3	9368,7	9119,7	154,9	1135,0	3487,6	226,3	62,8
Сумська	139535,2	24280,0	23937,0	—	77227,9	32751,0	5129,3	147,0
Тернопільська	12551,3	9151,1	9151,1	491,7	1472,1	1385,1	45,0	6,3
Харківська	1974537,1	656386,3	622571,1	141,6	106115,2	712385,6	496082,6	3425,8
Херсонська	46069,6	31379,4	31379,4	49,2	12821,8	1227,4	—	591,8
Хмельницька	12979,7	12445,8	12445,8	—	1,4	491,7	—	40,8
Черкаська	59375,9	25345,4	25227,8	118,5	28725,6	3222,1	1962,5	1,8
Чернівецька	37762,6	21275,7	21275,7	—	2192,4	4197,2	10074,1	23,2
Чернігівська	67832,2	17297,0	17297,0	—	7307,4	1405,1	41822,7	—
м.Київ	4773807,8	2809061,8	2794182,2	10017,1	730657,3	755864,7	423925,4	44281,5
м.Севастополь	160271,2	62129,9	62129,9	—	7700,4	7164,9	83232,4	43,6

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

(тис.грн.)

	Усього	У тому числі за рахунок						
		коштів бюджету		коштів фондів спеціального призначення	власних коштів	коштів замовників		коштів інших джерел
		усього	у тому числі державного бюджету			підприємств, організацій України	іноземних держав	
<b>Україна</b>	<b>10320327,9</b>	<b>4088390,6</b>	<b>4021539,9</b>	<b>20687,8</b>	<b>1927807,3</b>	<b>2152435,2</b>	<b>2043013,1</b>	<b>87993,9</b>
Автономна Республіка Крим	...	...	...	...	...	...	...	...
Вінницька	38652,9	21693,4	21317,9	22,0	14856,5	1972,9	—	108,1
Волинська	12276,7	8032,4	6919,8	—	2430,8	1065,7	608,0	139,8
Дніпропетровська	1111033,5	208453,8	208453,8	0,4	14432,2	214345,1	658473,8	15328,2
Донецька	236727,7	30918,2	30918,2	—	165815,1	26465,4	7261,6	6267,4
Житомирська	23242,9	10758,4	10303,5	—	9231,9	2418,8	807,7	26,1
Закарпатська	32486,9	28979,5	28979,5	25,0	1946,7	231,9	1280,1	23,7
Запорізька	455481,3	20309,4	20309,4	7,1	23941,6	206042,6	205167,6	13,0
Івано-Франківська	39942,0	15985,8	15925,1	—	16046,0	4613,9	3296,3	—
Київська	186116,4	138300,4	138290,4	—	15284,2	19986,6	4410,0	8135,2
Кіровоградська	33840,1	7449,9	7449,9	—	25470,2	920,0	—	—
Луганська	67573,6	4237,2	4037,9	537,6	42556,7	9497,0	10744,3	0,8
Львівська	290363,0	194235,9	192100,6	333,8	8615,9	77322,2	7873,0	1982,2
Миколаївська	251209,1	46274,9	45399,2	3393,0	125923,8	19817,2	55800,2	—
Одеська	210473,9	121578,1	121448,1	2929,6	4577,3	73154,7	7063,5	1170,7
Полтавська	60648,8	23790,1	19134,9	—	8825,2	20835,8	6674,8	522,9
Рівненська	12256,8	8660,8	8380,5	207,8	1168,6	1695,0	508,3	16,3
Сумська	131206,6	21277,3	20920,4	135,0	56914,7	49005,0	3727,4	147,2
Тернопільська	11326,5	9304,6	9293,1	322,2	834,3	819,0	—	46,4
Харківська	1977564,1	612196,3	574889,4	381,4	93425,5	652687,1	602265,4	16608,4
Херсонська	46065,3	31381,8	31381,8	15,8	13510,8	513,6	184,8	458,5
Хмельницька	14679,7	13717,2	13717,2	8,1	496,8	390,0	—	67,6
Черкаська	55486,3	21561,1	21561,1	—	26228,0	6953,9	743,3	—
Чернівецька	36543,2	20762,1	20762,1	—	2094,3	4026,3	9626,8	33,7
Чернігівська	37736,0	16277,8	16277,8	—	6548,0	931,4	13978,8	—
м.Київ	4947394,6	2452254,2	2433368,3	12369,0	1246632,2	756724,1	442517,4	36897,7
м.Севастополь	...	...	...	...	...	...	...	...

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

(тис.грн.)

	2005	2010	2013	2014
<b>Усього</b>	<b>5160399,8</b>	<b>8995893,9</b>	<b>11161064,4</b>	<b>10320327,9</b>
природничі науки	1274464,1	2723293,4	3466848,0	3236451,6
фізико-математичні	379882,8	762426,5	934380,4	853986,4
хімічні	102363,2	267666,3	407485,6	511250,7
біологічні	172957,4	396769,8	672874,6	501167,6
геологічні	111639,5	254683,9	184194,7	126007,4
географічні	7082,4	28919,0	49582,6	34562,9
сільськогосподарські	283986,3	548111,2	636100,2	590817,1
ветеринарні	22115,9	40142,4	49118,2	46992,9
медичні	166610,6	406646,0	440002,8	426740,1
фармацевтичні	27826,0	17928,3	93108,9	144926,5
технічні науки	3428314,8	5182026,5	6435096,6	5949978,1
з них				
транспорт	119026,0	152181,4	152833,0	143550,6
архітектура та будівництво	180132,7	253767,5	255304,1	212208,5
гуманітарні науки	41389,9	134354,4	195123,6	192846,7
історичні	17229,8	63929,2	109805,4	110314,0
філологічні	14381,0	37687,9	45385,1	43816,7
мистецтвознавство	3879,3	19688,5	24290,7	22805,5
філософські	5899,8	13048,8	15642,4	15910,5
суспільні науки	182215,7	463919,6	575713,0	488523,1
національна безпека	10342,9	19270,7	11295,7	9406,1
соціологічні	10138,3	13846,7	32960,3	30163,5
політичні	15260,0	38499,4	59053,8	52933,9
державне управління	7468,9	5720,1	8623,4	6518,4
економічні	88095,1	200745,1	234533,2	180897,0
юридичні	26128,4	89644,8	104821,4	91538,5
педагогічні	17186,2	71288,1	92464,9	87163,2
психологічні	5971,9	19269,8	24824,1	24111,5
фізичне виховання та спорт	1624,0	5634,9	7136,2	5791,0
наукові організації, що мають багатогалузевий профіль	234015,3	492300,0	488283,2	452528,4

#### 4.6. Фінансування витрат на виконання наукових та науково-технічних робіт за джерелами фінансування та галузями наук: 2013

(тис.грн.)

	Усього	У тому числі за рахунок						
		коштів бюджету		коштів фондів спеціального призначення	власних коштів	коштів замовників		коштів інших джерел
		усього	у тому числі державного бюджету			підприємств організацій України	іноземних держав	
<b>Усього</b>	<b>11161064,4</b>	<b>4826809,3</b>	<b>4762058,6</b>	<b>20645,2</b>	<b>1466605,9</b>	<b>2306564,7</b>	<b>2411500,5</b>	<b>128938,8</b>
природничі науки	3466848,0	2526870,1	2521995,8	5241,8	244101,3	499524,2	163867,9	27242,7
фізико-математичні	934380,4	831660,6	831660,6	350,8	3071,4	49132,7	41347,9	8817,0
хімічні	407485,6	274687,1	274500,0	1655,1	676,7	117285,9	12899,0	281,8
біологічні	672874,6	392987,8	392196,0	1197,1	28635,2	158837,6	91216,9	–
геологічні	184194,7	158330,9	157749,9	–	42,7	7541,2	2091,7	16188,2
географічні	49582,6	44356,6	44356,6	30,0	0,9	4783,1	412,0	–
сільськогосподарські	636100,2	490808,4	489381,7	2008,8	103262,4	36459,7	2393,5	1167,4
ветеринарні	49118,2	31078,9	31078,9	–	77,0	17962,3	–	–
медичні	440002,8	299759,2	297871,5	–	22367,9	104068,2	13019,2	788,3
фармацевтичні	93108,9	3200,6	3200,6	–	85967,1	3453,5	487,7	–
технічні науки	6435096,6	1274152,5	1232337,6	9393,3	1166347,3	1703656,0	2186253,2	95294,3
з них								
транспорт	152833,0	19275,0	18735,4	–	14017,5	84979,3	20752,3	13808,9
архітектура та будівництво	255304,1	72529,3	64633,8	3157,2	3000,2	134823,0	37369,8	4424,6
гуманітарні науки	195123,6	190523,7	185342,3	359,9	1984,3	1860,0	272,6	123,1
історичні	109805,4	105565,4	100384,0	–	1984,3	1860,0	272,6	123,1
філологічні	45385,1	45385,1	45385,1	–	–	–	–	–
мистецтвознавство	24290,7	23930,8	23930,8	359,9	–	–	–	–
філософські	15642,4	15642,4	15642,4	–	–	–	–	–
суспільні науки	575713,0	524236,0	512489,9	391,4	25643,0	21866,3	777,8	2798,5
національна безпека	11295,7	9122,2	9122,2	–	–	2173,5	–	–
соціологічні	32960,3	25642,7	22928,1	–	–	6951,9	365,7	–
політичні	59053,8	58030,1	58030,1	220,6	–	778,1	–	25,0
державне управління	8623,4	8512,9	8512,9	–	–	110,5	–	–
економічні	234533,2	214280,1	205311,2	42,3	7646,7	10623,1	282,8	1658,2
юридичні	104821,4	86148,0	86148,0	–	17949,7	–	–	723,7
педагогічні	92464,9	90955,7	90893,1	128,5	22,2	1229,2	129,3	–
психологічні	24824,1	24803,2	24803,2	–	20,9	–	–	–
фізичне виховання та спорт	7136,2	6741,1	6741,1	–	3,5	–	–	391,6
наукові організації, що мають багатогалузевий профіль	488283,2	311027,0	309893,0	5258,8	28530,0	79658,2	60329,0	3480,2

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

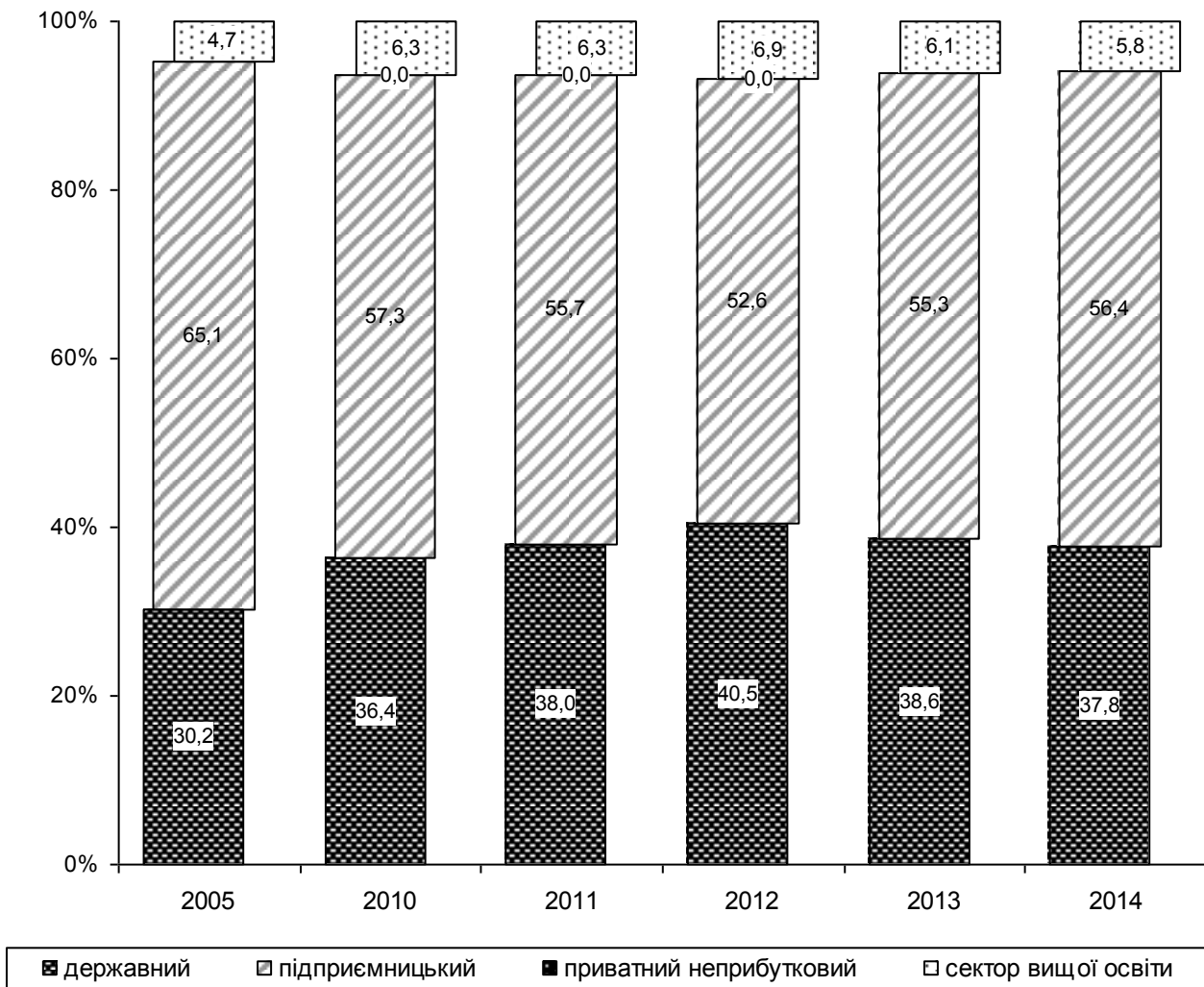
(тис.грн.)

	Усього	У тому числі за рахунок						
		коштів бюджету		коштів фондів спеціального призначення	власних коштів	коштів замовників		коштів інших джерел
		усього	у тому числі державного бюджету			підприємств організацій України	іноземних держав	
<b>Усього</b>	<b>10320327,9</b>	<b>4088390,6</b>	<b>4021539,9</b>	<b>20687,8</b>	<b>1927807,3</b>	<b>2152435,2</b>	<b>2043013,1</b>	<b>87993,9</b>
природничі науки	3236451,6	2299930,5	2297422,4	9284,5	293612,5	505771,4	117226,4	10626,3
фізико-математичні	853986,4	769235,5	769235,5	1651,0	1506,4	38222,8	35249,8	8120,9
хімічні	511250,7	264820,3	264754,1	1689,1	41896,0	176534,7	26310,6	—
біологічні	501167,6	327733,7	327221,0	1207,0	25269,3	116812,6	30145,0	—
геологічні	126007,4	124177,8	124177,8	—	92,1	705,3	1028,4	3,8
географічні	34562,9	34103,4	33904,1	—	—	459,5	—	—
сільськогосподарські	590817,1	452604,6	451140,6	136,6	80948,5	51214,9	5020,0	892,5
ветеринарні	46992,9	30251,2	30251,2	—	106,7	16635,0	—	—
медичні	426740,1	294394,5	294128,6	4600,8	6071,1	100955,8	19108,8	1609,1
фармацевтичні	144926,5	2609,5	2609,5	—	137722,4	4230,8	363,8	—
технічні науки	5949978,1	881104,6	835652,3	6082,8	1587152,4	1527541,0	1874305,1	73792,2
з них								
транспорт	143550,6	19749,5	19411,0	69,6	6165,2	93139,5	11916,1	12510,7
архітектура та будівництво	212208,5	61958,1	54781,2	2773,1	1018,3	119515,4	23542,6	3401,0
гуманітарні науки	192846,7	190026,4	185292,6	269,8	598,8	1636,4	227,5	87,8
історичні	110314,0	107774,3	103040,5	—	598,8	1633,9	227,5	79,5
філологічні	43816,7	43816,7	43816,7	—	—	—	—	—
мистецтвознавство	22805,5	22524,9	22524,9	269,8	—	2,5	—	8,3
філософські	15910,5	15910,5	15910,5	—	—	—	—	—
суспільні науки	488523,1	447350,4	434820,5	505,5	21615,2	16121,9	1249,1	1681,0
національна безпека	9406,1	8681,8	8681,8	—	—	724,3	—	—
соціологічні	30163,5	21453,2	20596,3	—	34,1	7818,2	833,5	24,5
політичні	52933,9	51831,3	51831,3	358,4	—	687,8	—	56,4
державне управління	6518,4	6442,3	6442,3	—	—	76,1	—	—
економічні	180897,0	168557,9	156974,9	147,1	5915,6	5210,6	104,3	961,5
юридичні	91538,5	75263,3	75263,3	—	15654,5	—	—	620,7
педагогічні	87163,2	85814,9	85724,9	—	—	1026,5	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	578,4	—	7,4
наукові організації, що мають багатогалузевий профіль	452528,4	269978,7	268352,1	4545,2	24828,4	101364,5	50005,0	1806,6

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

	<i>(тис.грн.)</i>			
	2005	2010	2013	2014
<b>Усього</b>	<b>5160399,8</b>	<b>8995893,9</b>	<b>11161064,4</b>	<b>10320327,9</b>
державний сектор	1556935,1	3274433,9	4305444,3	3905861,2
підприємницький сектор	3359716,8	5156185,7	6167562,5	5820171,2
сектор вищої освіти	243747,9	565054,2	688057,6	594295,5
приватний неприбутковий сектор	—	220,1	—	—

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





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

(тис.грн.)

	Усього	У тому числі за рахунок						
		коштів бюджету		коштів фондів спеціаль-ного при-значення	власних коштів	коштів замовників		коштів інших джерел
		усього	у тому числі держав-ного бюджету			підприємств, організацій України	іноземних держав	
2010								
Усього	8995893,9	3750968,6	3704338,6	48303,6	872033,7	1961174,5	2315863,6	47549,9
державний сектор	3274433,9	2799443,2	2792878,7	5354,1	130021,6	215595,0	118534,9	5485,1
підприємницький сектор	5156185,7	539920,2	523576,7	33438,9	730169,1	1635386,4	2178718,8	38552,3
сектор вищої освіти	565054,2	411605,2	387883,2	9510,6	11843,0	109973,0	18609,9	3512,5
приватний неприбу-тковий сектор	220,1	—	—	—	—	220,1	—	—
2013								
Усього	11161064,4	4826809,3	4762058,6	20645,2	1466605,9	2306564,7	2411500,5	128938,8
державний сектор	4305444,3	3709060,1	3688553,3	6023,0	174847,9	314066,9	87661,7	13784,7
підприємницький сектор	6167562,5	645626,6	635028,8	3973,5	1274391,5	1837617,0	2294545,7	111408,2
сектор вищої освіти	688057,6	472122,6	438476,5	10648,7	17366,5	154880,8	29293,1	3745,9
приватний неприбу-тковий сектор	—	—	—	—	—	—	—	—
2014								
Усього	10320327,9	4088390,6	4021539,9	20687,8	1927807,3	2152435,2	2043013,1	87993,9
державний сектор	3905861,2	3372943,6	3355193,0	5016,1	128821,7	316982,6	74484,8	7612,4
підприємницький сектор	5820171,2	312927,5	302117,7	3386,3	1787324,5	1704538,1	1934980,6	77014,2
сектор вищої освіти	594295,5	402519,5	364229,2	12285,4	11661,1	130914,5	33547,7	3367,3
приватний неприбу-тковий сектор	—	—	—	—	—	—	—	—

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

(тис.грн.)

	2005	2010	2013	2014
<b>Усього по національних академіях</b>	<b>1370850,3</b>	<b>2923420,4</b>	<b>3667179,5</b>	<b>3332163,2</b>
Академія наук	1003451,1	2070203,5	2683086,1	2401293,8
Академія аграрних наук	256196,8	521050,9	583490,3	527133,6
Академія медичних наук	88323,2	228117,6	264771,0	275314,0
Академія педагогічних наук	17983,0	80550,5	104630,6	99774,8
Академія мистецтв	...	7166,8	8602,5	7216,1
Академія правових наук	4896,2	16331,1	22599,0	21430,9

(у відсотках до загального обсягу кожного року)

<b>Усього по національних академіях</b>	<b>26,6</b>	<b>32,5</b>	<b>32,9</b>	<b>32,3</b>
Академія наук	19,5	23,0	24,1	23,3
Академія аграрних наук	5,0	5,8	5,2	5,1
Академія медичних наук	1,7	2,5	2,4	2,7
Академія педагогічних наук	0,3	0,9	0,9	0,9
Академія мистецтв	...	0,1	0,1	0,1
Академія правових наук	0,1	0,2	0,2	0,2

#### 4.11. Фінансування 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		коштів фондів спеціаль-ного призна-чення	власних коштів	коштів замовників		коштів інших джерел
		усього	у тому числі держав-ного бюджету			підпри-ємств, організа-цій Укра-їни	іноземних держав	
2010								
Усього по національних академіях	2923420,4	2562369,0	2561171,8	4105,3	114097,8	158714,5	73448,0	10685,8
Академія наук	2070203,5	1838978,3	1838117,1	1090,6	48351,7	102862,7	70101,3	8818,9
Академія аграрних наук	521050,9	432924,4	432588,4	3014,7	65623,5	16699,8	1786,4	1002,1
Академія медичних наук	228117,6	186810,2	186810,2	—	—	38925,4	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	—	—	226,6	—	43,1
2013								
Усього по національних академіях	3667179,5	3203208,0	3201335,6	2853,2	144375,4	224464,1	79036,0	13242,8
Академія наук	2683086,1	2400090,0	2398741,8	2740,2	51125,7	142872,1	74560,7	11697,4
Академія аграрних наук	583490,3	454072,2	453548,0	113,0	91993,0	33398,0	2845,5	1068,6
Академія медичних наук	264771,0	214234,2	214234,2	—	622,5	47904,5	1629,8	380,0
Академія педагогічних наук	104630,6	104609,7	104609,7	—	20,9	—	—	—
Академія мистецтв	8602,5	8602,5	8602,5	—	—	—	—	—
Академія правових наук	22599,0	21599,4	21599,4	—	613,3	289,5	—	96,8
2014								
Усього по національних академіях	3332163,2	2940452,1	2939843,8	2959,5	118152,8	187682,0	76654,7	6262,1
Академія наук	2401293,8	2173564,6	2172969,7	2935,5	41469,0	110546,4	67912,5	4865,8
Академія аграрних наук	527133,6	411080,0	411066,6	24,0	75770,1	34779,9	5421,1	58,5
Академія медичних наук	275314,0	228466,2	228466,2	—	226,2	42140,3	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	215,4	—	177,6

#### 4.12. Фінансування витрат на виконання наукових та науково-технічних робіт за джерелами фінансування та видами економічної діяльності (КВЕД-2010): 2013

(тис. грн.)

	Усього	У тому числі за рахунок						
		коштів бюджету		коштів фондів спеціального призначення	власних коштів	коштів замовників		коштів інших джерел
		усього	у тому числі державного бюджету			підприємств і організацій України	іноземних держав	
<b>Усього по економіці</b>	<b>11161064,4</b>	<b>4826809,3</b>	<b>4762058,6</b>	<b>20645,2</b>	<b>1466605,9</b>	<b>2306564,7</b>	<b>2411500,5</b>	<b>128938,8</b>
Сільське господарство, лісове господарство та рибне господарство	233578,5	171407,2	170756,5	125,3	23618,1	36607,2	653,3	1167,4
Добувна промисловість і розроблення кар'єрів у тому числі добування кам'яного та бурого вугілля	274121,7	36055,6	35893,7	—	1494,3	85011,9	151407,4	152,5
Переробна промисловість з неї	2845513,5	130755,1	130020,8	—	542683,2	834562,8	1274275,8	63236,6
виробництво харчових продуктів та напоїв	10043,6	5135,5	5135,5	—	301,0	4356,9	196,7	53,5
виробництво коксу та продуктів нафтоперероблення	94572,5	20,0	20,0	—	—	87506,1	6891,0	155,4
виробництво хімічних речовин і хімічної продукції	68209,6	3698,0	3698,0	—	27,2	26178,5	38305,9	—
виробництво основних фармацевтичних продуктів і фармацевтичних препаратів	120103,9	14689,6	14689,6	—	85967,1	18959,5	487,7	—
виробництво гумових і пластмасових виробів, виробництво іншої неметалевої мінеральної продукції	22036,7	547,1	547,1	—	47,3	16999,3	4425,0	18,0
металургійне виробництво, виробництво готових металевих виробів, крім машин і устаткування	841949,9	52021,2	51326,9	—	189752,0	243512,7	356639,7	24,3
виробництво комп'ютерів, електронної та оптичної продукції	33226,5	1676,8	1676,8	—	15982,8	13408,7	2157,1	1,1
виробництво електричного устаткування	120581,4	85,0	85,0	—	76571,2	43818,0	107,2	—
виробництво машин та устаткування	294707,8	41819,2	41779,2	—	110667,3	82392,7	59828,6	—
виробництво автотранспортних засобів, причепів і напівпричепів та інших транспортних засобів	1132829,0	9196,5	9196,5	—	63367,3	267355,3	743679,9	49230,0
Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	136623,0	2554,0	2494,0	—	358,6	100641,3	33069,1	—
Водопостачання каналізація, поводження з відходами	21446,1	—	—	—	21419,1	27,0	—	—
Будівництво	74335,3	7386,9	5330,7	124,0	169,5	47835,4	17934,7	884,8
Транспорт, складське господарство, поштова та кур'єрська діяльність	553079,5	—	—	—	59040,3	22249,9	471789,3	—
Інформація та телекомунікації	23863,7	614,8	614,8	382,2	11183,0	10517,7	928,3	237,7
Професійна, наукова та технічна діяльність у тому числі наукові дослідження та розробки	5887116,8	3662982,3	3646083,7	11720,9	728596,4	1020499,3	418360,4	44957,5
Державне управління й оборона, обов'язкове соціальне страхування	5571249,6	3625959,7	3612842,6	11720,9	721670,1	799007,8	370632,9	42258,2
Освіта	826671,9	614911,2	576993,6	3982,9	38480,3	115337,0	36398,3	17562,2
Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги	128504,8	99436,6	99168,9	4309,9	6116,2	12805,8	5601,3	235,0
Мистецтво, спорт, розваги та відпочинок	90903,3	74921,0	73033,3	—	3882,1	10746,9	848,2	505,1
Інші види діяльності	27123,3	12257,1	8141,1	—	13944,5	921,7	—	—
	38183,0	13527,5	13527,5	—	15620,3	8800,8	234,4	—

#### 4.13. Фінансування витрат на виконання наукових та науково-технічних робіт за джерелами фінансування та видами економічної діяльності (КВЕД-2010): 2014

(тис. грн.)

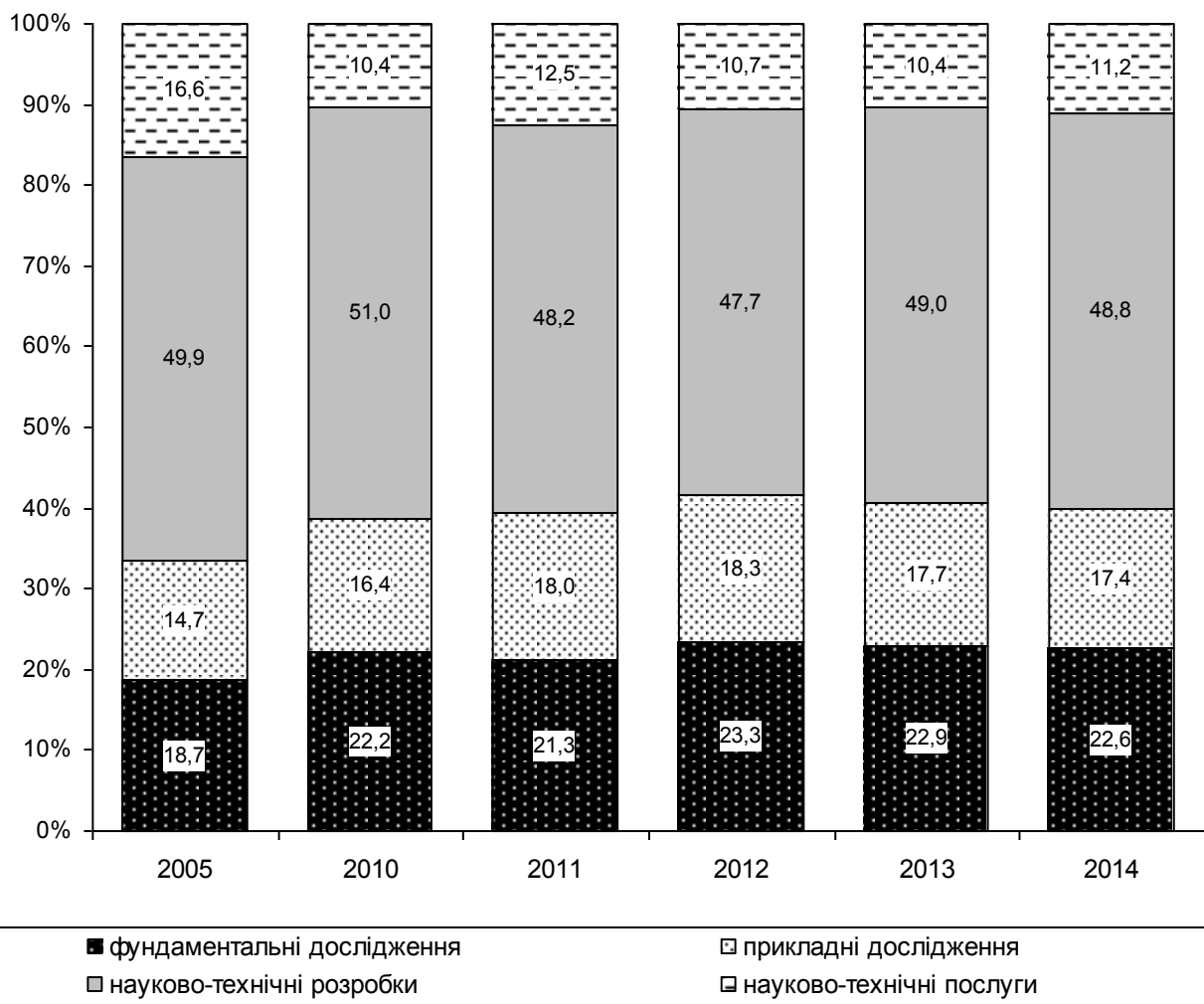
	Усього	У тому числі за рахунок						
		коштів бюджету		коштів фондів спеціального призначення	власних коштів	коштів замовників		коштів інших джерел
		усього	у тому числі державного бюджету			підприємств і організацій України	іноземних держав	
<b>Усього по економіці</b>	<b>10320327,9</b>	<b>4088390,6</b>	<b>4021539,9</b>	<b>20687,8</b>	<b>1927807,3</b>	<b>2152435,2</b>	<b>2043013,1</b>	<b>87993,9</b>
Сільське господарство, лісове господарство та рибне господарство	151725,6	108739,6	108540,6	150,5	24105,0	17566,9	405,6	758,0
Добувна промисловість і розроблення кар'єрів	281699,4	4829,4	4618,6	—	—	24050,5	252657,5	162,0
у тому числі добування кам'яного та бурого вугілля	5198,2	4404,5	4404,5	—	—	711,2	—	82,5
Переробна промисловість з неї	2793528,2	148185,8	147879,7	0,4	599626,3	692187,2	1325088,3	28440,2
виробництво харчових продуктів та напоїв	9808,7	4913,6	4893,0	—	—	4602,6	228,2	64,3
виробництво коксу та продуктів нафтоперероблення	98557,3	—	—	—	—	98557,3	—	—
виробництво хімічних речовин і хімічної продукції	13597,7	3067,7	3067,7	—	—	3118,8	7411,2	—
виробництво основних фармацевтичних продуктів і фармацевтичних препаратів	174127,2	14631,8	14631,8	—	137722,4	19289,3	2483,7	—
виробництво гумових і пластмасових виробів, виробництво іншої неметалевої мінеральної продукції	16748,9	—	—	—	96,1	7692,1	8960,7	—
металургійне виробництво, виробництво готових металевих виробів, крім машин і устаткування	517756,0	76256,5	76256,5	—	12642,5	143347,6	285509,4	—
виробництво комп'ютерів, електронної та оптичної продукції	14181,1	3327,0	3041,5	—	7307,2	3438,8	—	108,1
виробництво електричного устаткування	102792,7	5208,6	5208,6	—	67459,9	29169,5	954,7	—
виробництво машин та устаткування	640282,6	38605,9	38605,9	0,4	347409,8	90840,7	150046,3	13379,5
виробництво автотранспортних засобів, причепів і напівпричепів та інших транспортних засобів	1131592,8	2174,7	2174,7	—	26988,4	271144,4	816397,0	14888,3
Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	114033,0	—	—	—	467,0	74831,4	38734,6	—
Водопостачання; каналізація, поводження з відходами	2149,4	35,0	35,0	—	2114,4	—	—	—
Будівництво	70449,3	10813,2	7757,0	—	—	46776,9	11499,3	1359,9
Транспорт, складське господарство, поштова та кур'єрська діяльність	12763,5	856,9	—	—	2462,2	8610,9	833,5	—
Інформація та телекомунікації	23583,5	4593,6	4593,6	—	208,0	17455,9	1326,0	—
Професійна, наукова та технічна діяльність	6097219,7	3253754,7	3234123,5	11903,5	1253882,9	1143570,4	395764,2	38344,0
у тому числі наукові дослідження та розробки	5677501,7	3206883,6	3191972,5	11785,3	1208564,4	868369,4	345275,6	36623,4
Державне управління й оборона, обов'язкове соціальне страхування	617944,6	448422,3	410335,1	5219,4	24640,0	109661,6	12111,5	17889,8
Освіта	30715,4	16049,9	15854,4	3414,0	5275,0	2963,7	2933,3	79,5
Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги	84347,5	69888,0	69608,3	—	2610,2	9229,5	1659,3	960,5
Мистецтво, спорт, розваги та відпочинок	33984,7	22125,2	18097,1	—	11225,0	634,5	—	—
Інші види діяльності	6184,1	97,0	97,0	—	1191,3	4895,8	—	—

#### 4.14. 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
2013	11781106,5	2695448,0	2087755,2	5772843,0	1225060,3
2014	10950679,9	2475238,9	1910157,6	5341471,4	1223812,0

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



#### 4.15. Обсяг наукових та науково-технічних робіт, виконаних власними силами наукових організацій, за регіонами

(тис.грн.)

	2005	2010	2013	2014
<b>Україна</b>	<b>4818580,9</b>	<b>9867092,4</b>	<b>11781106,5</b>	<b>10950679,9</b>
Автономна Республіка Крим	89372,7	154277,2	149089,5	...
Вінницька	41541,8	57682,8	34563,7	40988,8
Волинська	11845,3	20661,6	21049,4	11938,7
Дніпропетровська	398777,1	778818,4	1016922,8	1251211,6
Донецька	261899,0	579342,3	573646,8	253755,2
Житомирська	10653,1	20562,1	23708,9	23557,2
Закарпатська	15043,6	25669,5	37023,4	32562,5
Запорізька	305275,4	506831,6	552434,9	484083,9
Івано-Франківська	31137,6	56773,9	38484,0	40220,3
Київська	85910,8	209229,1	189007,4	188311,7
Кіровоградська	14639,0	28317,2	32543,3	33945,0
Луганська	69053,0	127827,9	166085,6	62839,8
Львівська	179182,4	299596,0	314935,8	294246,8
Миколаївська	212159,8	384619,9	687046,7	347262,1
Одеська	110340,8	192543,1	235519,2	214061,4
Полтавська	37387,0	58771,1	77582,3	59772,0
Рівненська	9377,0	11752,3	14314,5	11747,8
Сумська	95377,8	106914,8	148751,5	141749,0
Тернопільська	11907,9	16147,5	12646,4	11434,1
Харківська	772485,3	1765480,9	2156509,0	2111070,2
Херсонська	19583,5	41679,8	46594,6	45488,8
Хмельницька	4136,6	6263,9	12978,0	14724,8
Черкаська	28560,3	58257,3	59425,9	58892,5
Чернівецька	14849,3	35873,5	36308,1	43157,9
Чернігівська	22527,6	32373,6	68370,5	39804,2
м.Київ	1894006,5	4163628,3	4929695,6	5133853,6
м.Севастополь	71550,7	127196,8	145868,7	...

#### 4.16. Обсяг наукових та науково-технічних робіт, виконаних власними силами наукових організацій, за видами робіт та регіонами: 2013

(тис.грн.)

	Усього	У тому числі			
		фундаментальні дослідження	прикладні дослідження	науково-технічні розробки	науково-технічні послуги
<b>Україна</b>	<b>11781106,5</b>	<b>2695448,0</b>	<b>2087755,2</b>	<b>5772843,0</b>	<b>1225060,3</b>
Автономна Республіка Крим	149089,5	38701,8	37464,1	48763,6	24160,0
Вінницька	34563,7	15099,9	7671,1	7064,8	4727,9
Волинська	21049,4	2515,1	5092,5	9317,7	4124,1
Дніпропетровська	1016922,8	90466,6	84676,5	786181,7	55598,0
Донецька	573646,8	97890,5	69091,3	363182,0	43483,0
Житомирська	23708,9	5254,2	7920,4	6374,6	4159,7
Закарпатська	37023,4	12134,1	22309,4	1023,8	1556,1
Запорізька	552434,9	8661,7	14127,2	512497,9	17148,1
Івано-Франківська	38484,0	1885,8	13472,1	5955,0	17171,1
Київська	189007,4	57237,2	91099,3	28811,1	11859,8
Кіровоградська	32543,3	932,1	3723,2	26564,3	1323,7
Луганська	166085,6	4240,3	22200,4	131005,7	8639,2
Львівська	314935,8	135276,5	67034,8	82839,0	29785,5
Миколаївська	687046,7	20056,4	12224,0	645162,4	9603,9
Одеська	235519,2	70088,8	54805,3	61321,4	49303,7
Полтавська	77582,3	16098,7	11633,4	23246,2	26604,0
Рівненська	14314,5	1739,1	7736,4	2600,6	2238,4
Сумська	148751,5	14000,8	11286,0	115603,0	7861,7
Тернопільська	12646,4	2737,2	6135,8	3735,3	38,1
Харківська	2156509,0	398223,1	336076,7	1277865,3	144343,9
Херсонська	46594,6	16113,0	20751,2	5870,1	3860,3
Хмельницька	12978,0	1969,9	9911,2	933,4	163,5
Черкаська	59425,9	19484,6	25974,3	12437,4	1529,6
Чернівецька	36308,1	11448,9	18522,8	5644,1	692,3
Чернігівська	68370,5	7966,6	11661,7	47936,6	805,6
м.Київ	4929695,6	1604579,8	1104406,7	1467056,9	753652,2
м.Севастополь	145868,7	40645,3	10747,4	93849,1	626,9



#### 4.17. 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	...	...	...	...	...

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

(тис.грн.)

	2005	2010	2013	2014
<b>Усього</b>	<b>4818580,9</b>	<b>9867092,4</b>	<b>11781106,5</b>	<b>10950679,9</b>
природничі науки	1236477,7	2741098,0	3556391,8	3382756,3
фізико-математичні	358887,6	771031,3	943619,5	865682,3
хімічні	102223,5	276344,1	442815,9	587584,0
біологічні	163878,8	397837,8	674275,2	513124,9
геологічні	104124,2	226022,1	198973,8	124724,3
географічні	6796,2	29676,9	50115,8	35511,5
сільськогосподарські	273681,3	556089,2	641990,6	602372,3
ветеринарні	22037,0	43282,4	53551,6	55571,9
медичні	166230,5	422684,9	457922,7	453257,2
фармацевтичні	38618,6	18129,3	93126,7	144927,9
технічні науки	3133321,2	6019927,1	6945918,5	6427960,1
з них				
транспорт	114913,8	163521,2	171053,9	144788,8
архітектура та будівництво	167845,2	241843,7	279393,8	219882,7
гуманітарні науки	40906,9	134718,8	194999,6	192988,3
історичні	17003,9	64082,6	109629,2	110425,3
філологічні	14142,9	37898,9	45437,3	43847,0
мистецтвознавство	3878,1	19688,5	24290,7	22805,5
філософські	5882,0	13048,8	15642,4	15910,5
суспільні науки	178828,8	466065,7	587580,8	491018,4
національна безпека	8835,2	19649,8	11617,3	9315,4
соціологічні	9638,2	13843,7	34903,1	29540,2
політичні	14973,7	38499,4	59053,8	52933,9
державне управління	6244,1	5748,9	8632,0	6518,4
економічні	84129,5	199811,3	236341,3	180436,6
юридичні	30438,9	92300,1	110482,8	95385,1
педагогічні	17129,2	71307,8	94548,1	86978,4
психологічні	5891,2	19269,8	24824,1	24119,4
фізичне виховання та спорт	1548,8	5634,9	7178,3	5791,0
наукові організації, що мають багатогалузевий профіль	229046,3	505282,8	496215,8	455956,8

#### 4.19. Обсяг наукових та науково-технічних робіт, виконаних власними силами наукових організацій, за видами робіт та галузями наук: 2013

(тис.грн.)

	Усього	У тому числі			
		фундаментальні дослідження	прикладні дослідження	науково-технічні розробки	науково-технічні послуги
<b>Усього</b>	<b>11781106,5</b>	<b>2695448,0</b>	<b>2087755,2</b>	<b>5772843,0</b>	<b>1225060,3</b>
природничі науки	3556391,8	1632012,1	993689,5	700244,0	230446,2
фізико-математичні	943619,5	707967,3	146207,5	63993,9	25450,8
хімічні	442815,9	166486,1	45688,7	218725,1	11916,0
біологічні	674275,2	295928,1	144184,2	203444,7	30718,2
геологічні	198973,8	111992,4	36092,2	43568,3	7320,9
географічні	50115,8	10502,6	31265,7	8015,0	332,5
сільськогосподарські	641990,6	203376,8	297614,9	69313,9	71685,0
ветеринарні	53551,6	35005,4	13081,5	–	5464,7
медичні	457922,7	99961,4	274769,8	7588,7	75602,8
фармацевтичні	93126,7	792,0	4785,0	85594,4	1955,3
технічні науки	6945918,5	522068,5	659520,5	4892169,4	872160,1
з них					
транспорт	171053,9	7656,4	20219,4	84970,2	58207,9
архітектура та будівництво	279393,8	39262,8	42957,4	152374,6	44799,0
гуманітарні науки	194999,6	101793,2	43476,9	47275,2	2454,3
історичні	109629,2	36554,5	29522,1	41458,2	2094,4
філологічні	45437,3	29349,5	10270,8	5817,0	–
мистецтвознавство	24290,7	21105,8	2825,0	–	359,9
філософські	15642,4	14783,4	859,0	–	–
суспільні науки	587580,8	237777,5	254338,4	19184,1	76280,8
національна безпека	11617,3	–	5120,6	6496,7	–
соціологічні	34903,1	16904,1	17288,5	117,9	592,6
політичні	59053,8	13809,8	44714,5	–	529,5
державне управління	8632,0	–	8521,5	110,5	–
економічні	236341,3	97444,4	119045,5	12033,9	7817,5
юридичні	110482,8	24421,2	19349,4	–	66712,2
педагогічні	94548,1	61646,2	32301,2	425,1	175,6
психологічні	24824,1	23145,0	1658,2	–	20,9
фізичне виховання та спорт	7178,3	406,8	6339,0	–	432,5
наукові організації, що мають багатогалузевий профіль	496215,8	201796,7	136729,9	113970,3	43718,9

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

(тис.грн.)

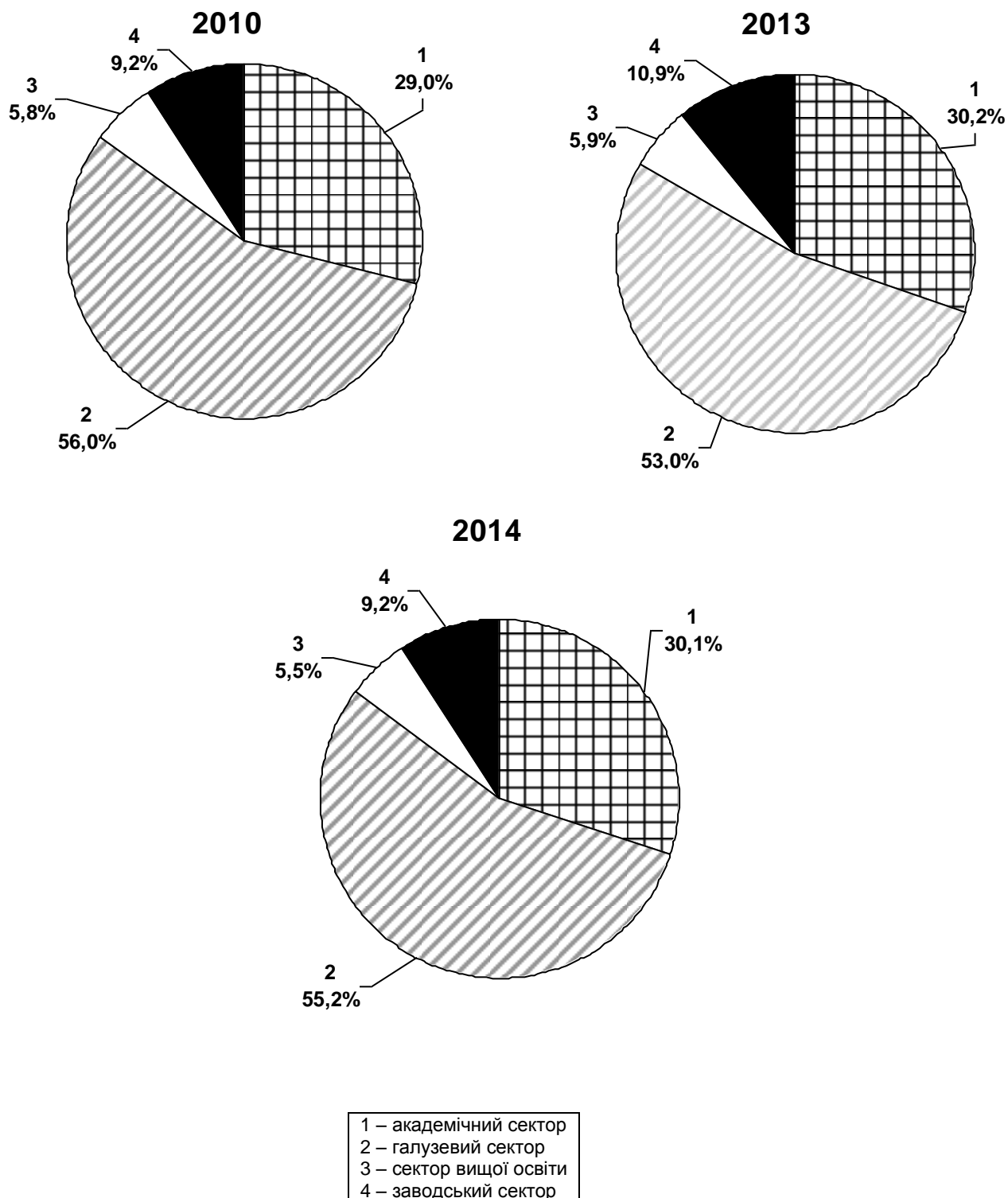
	Усього	У тому числі			
		фундаментальні дослідження	прикладні дослідження	науково-технічні розробки	науково-технічні послуги
<b>Усього</b>	<b>10950679,9</b>	<b>2475238,9</b>	<b>1910157,6</b>	<b>5341471,4</b>	<b>1223812,0</b>
природничі науки	3382756,3	1508571,1	908195,1	769714,3	196275,8
фізико-математичні	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

#### 4.21. 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
2010					
Усього	9867092,4	2188425,1	1617115,3	5037008,9	1024543,1
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	—
2013					
Усього	11781106,5	2695448,0	2087755,2	5772843,0	1225060,3
державний сектор	4339851,7	2395733,5	1311624,1	360937,7	271556,4
підприємницький сектор	6741287,6	76928,1	479154,9	5300806,7	884397,9
сектор вищої освіти	699967,2	222786,4	296976,2	111098,6	69106,0
приватний неприбутковий сектор	—	—	—	—	—
2014					
Усього	10950679,9	2475238,9	1910157,6	5341471,4	1223812,0
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	—	—	—	—	—

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



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

	2005	2010	2013	2014
	<i>(тис.грн.)</i>			
<b>Усього по національних академіях</b>	<b>1316194,3</b>	<b>2935558,2</b>	<b>3669161,1</b>	<b>3348879,9</b>
Академія наук	961639,1	2079392,2	2688127,4	2416983,0
Академія аграрних наук	243448,3	523677,3	576497,1	523843,9
Академія медичних наук	88450,7	228455,7	266623,3	279623,3
Академія педагогічних наук	17760,0	80535,1	106711,8	99782,7
Академія мистецтв	...	7166,8	8602,5	7216,1
Академія правових наук	4896,2	16331,1	22599,0	21430,9
	<i>(у відсотках до загального обсягу кожного року)</i>			
<b>Усього по національних академіях</b>	<b>27,3</b>	<b>29,8</b>	<b>31,1</b>	<b>30,6</b>
Академія наук	20,0	21,1	22,8	22,1
Академія аграрних наук	5,0	5,3	4,9	4,8
Академія медичних наук	1,8	2,3	2,2	2,5
Академія педагогічних наук	0,4	0,8	0,9	0,9
Академія мистецтв	...	0,1	0,1	0,1
Академія правових наук	0,1	0,2	0,2	0,2

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

(тис.грн.)

	Усього	У тому числі			
		фунда- ментальні дослідження	прикладні дослідження	науково- технічні розробки	науково- технічні послуги
2013					
Усього по національних академіях	3669161,1	2347359,6	908643,7	250443,3	162714,5
Академія наук	2688127,4	1925728,4	461928,2	222808,3	77662,5
Академія аграрних наук	576497,1	244031,6	236018,9	27459,4	68987,2
Академія медичних наук	266623,3	69099,6	182303,8	175,6	15044,3
Академія педагогічних наук	106711,8	78582,8	28108,1	—	20,9
Академія мистецтв	8602,5	8602,5	—	—	—
Академія правових наук	22599,0	21314,7	284,7	—	999,6
2014					
Усього по національних академіях	3348879,9	2181227,5	834694,4	206866,2	126091,8
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



#### 4.24. Обсяг наукових та науково-технічних робіт, виконаних власними силами наукових організацій, за видами економічної діяльності (КВЕД-2010): 2013

(тис. грн.)

	Усього	У тому числі			
		фундаментальні дослідження	прикладні дослідження	науково-технічні розробки	науково-технічні послуги
<b>Усього по економіці</b>	<b>11781106,5</b>	<b>2695448,0</b>	<b>2087755,2</b>	<b>5772843,0</b>	<b>1225060,3</b>
Сільське господарство, лісове господарство та рибне господарство	245104,8	76337,0	109860,1	48630,6	10277,1
Добувна промисловість і розроблення кар'єрів у тому числі	347302,6	21251,9	33569,9	278367,2	14113,6
добування кам'яного та бурого вугілля	109303,6	21251,9	27880,9	47838,3	12332,5
Переробна промисловість з неї	3134249,9	60022,0	121271,4	2779755,4	173201,1
виробництво харчових продуктів та напоїв	10316,6	2638,5	2798,0	3488,3	1391,8
виробництво коксу та продуктів нафтоперероблення	113159,8	—	14658,0	97804,8	697,0
виробництво хімічних речовин і хімічної продукції	81901,7	2321,2	2224,9	72113,7	5241,9
виробництво основних фармацевтичних продуктів і фармацевтичних препаратів	118346,7	792,0	16274,0	99325,4	1955,3
виробництво гумових і пластмасових виробів, виробництво іншої неметалевої мінеральної продукції	26618,4	254,4	316,4	22519,4	3528,2
металургійне виробництво, виробництво готових металевих виробів, крім машин і устаткування	915960,0	19417,6	57027,1	786548,2	52967,1
виробництво комп'ютерів, електронної та оптичної продукції	36478,1	1198,1	440,3	32655,1	2184,6
виробництво електричного устаткування	139239,7	2,3	2665,3	133293,5	3278,6
виробництво машин та устаткування	340989,3	33207,6	12787,2	255255,1	39739,4
виробництво автотранспортних засобів, причепів і напівпричепів та інших транспортних засобів	1237853,5	56,3	10944,8	1185312,6	41539,8
Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	148591,0	1025,2	—	147501,5	64,3
Водопостачання; каналізація, поводження з відходами	26207,2	—	—	22655,3	3551,9
Будівництво	83236,4	536,8	2359,6	63876,3	16463,7
Транспорт, складське господарство, поштова та кур'єрська діяльність	614191,9	—	—	600044,1	14147,8
Інформація та телекомунікації	22734,4	459,8	1131,0	18419,0	2724,6
Професійна, наукова та технічна діяльність у тому числі	5972702,5	2256517,7	1376628,1	1482339,9	857216,8
наукові дослідження та розробки	5609372,2	2249237,3	1323147,4	1355542,0	681445,5
Державне управління й оборона, обов'язкове соціальне страхування	899460,1	160615,6	334111,1	302376,5	102356,9
Освіта	130435,6	70040,7	35452,0	16490,8	8452,1
Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги	91032,1	24810,8	55646,5	4387,0	6187,8
Мистецтво, спорт, розваги та відпочинок	26930,9	11528,7	15146,5	20,5	235,2
Інші види діяльності	38927,1	12301,8	2579,0	7978,9	16067,4

#### 4.25. Обсяг наукових та науково-технічних робіт, виконаних власними силами наукових організацій, за видами економічної діяльності (КВЕД-2010): 2014

(тис. грн.)

	Усього	У тому числі			
		фундаментальні дослідження	прикладні дослідження	науково-технічні розробки	науково-технічні послуги
<b>Усього по економіці</b>	<b>10950679,9</b>	<b>2475238,9</b>	<b>1910157,6</b>	<b>5341471,4</b>	<b>1223812,0</b>
Сільське господарство, лісове господарство та рибне господарство	158322,1	47093,0	66071,9	36630,9	8526,3
Добувна промисловість і розроблення кар'єрів у тому числі	289516,9	3105,3	8016,4	276916,8	1478,4
добування кам'яного та бурого вугілля	5198,2	3105,3	1694,2	310,5	88,2
Переробна промисловість з неї	3126576,4	62361,9	68719,4	2861015,9	134479,2
виробництво харчових продуктів та напоїв	10096,9	2427,2	2465,8	3996,4	1207,5
виробництво коксу та продуктів нафтоперероблення	111539,2	—	5247,6	105285,3	1006,3
виробництво хімічних речовин і хімічної продукції	14577,7	1796,2	1572,9	10619,0	589,6
виробництво основних фармацевтичних продуктів і фармацевтичних препаратів	175081,0	661,4	16788,8	154341,7	3289,1
виробництво гумових і пластмасових виробів, виробництво іншої неметалевої мінеральної продукції	17638,5	—	—	15789,6	1848,9
металургійне виробництво, виробництво готових металевих виробів, крім машин і устаткування	552701,5	20856,4	18496,8	479290,8	34057,5
виробництво комп'ютерів, електронної та оптичної продукції	17716,0	1061,1	2538,0	12008,7	2108,2
виробництво електричного устаткування	112806,2	2537,0	3102,8	105658,4	1508,0
виробництво машин та устаткування	814735,1	32206,1	11726,3	726101,4	44701,3
виробництво автотранспортних засобів, причепів і напівпричепів та інших транспортних засобів	1221524,3	816,5	6780,4	1175506,4	38421,0
Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	123908,5	—	—	123908,5	—
Водопостачання; каналізація, поводження з відходами	2149,4	—	—	1134,0	1015,4
Будівництво	72472,3	1006,3	4430,6	51074,5	15960,9
Транспорт, складське господарство, поштова та кур'єрська діяльність	11973,6	—	8165,0	2899,7	908,9
Інформація та телекомунікації	23019,0	742,4	645,2	9857,7	11773,7
Професійна, наукова та технічна діяльність у тому числі	6294280,9	2179896,8	1472882,7	1685643,9	955857,5
наукові дослідження та розробки	5831244,7	2147933,8	1404638,5	1528265,0	750407,4
Державне управління й оборона, обов'язкове соціальне страхування	690756,6	138373,3	194997,6	271480,5	85905,2
Освіта	30758,1	9006,0	11376,3	7952,3	2423,5
Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги	87076,7	24735,2	49554,1	8137,9	4649,5
Мистецтво, спорт, розваги та відпочинок	34032,0	8918,7	24808,5	24,0	280,8
Інші види діяльності	5837,4	—	489,9	4794,8	552,7

#### 4.26. Витрати на виконання наукових та науково-технічних робіт за видами за регіонами: 2013

(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			
Україна	12198364,9	5413017,0	2400609,6	3077297,2	270140,6	196595,6	1037300,5
Автономна Республіка Крим	147308,7	73720,5	35451,6	36009,5	1432,2	627,8	694,9
Вінницька	33898,2	20078,3	4811,4	7549,9	133,6	49,7	1325,0
Волинська	21750,2	10616,3	4563,7	5225,7	4,2	–	1340,3
Дніпропетровська	1283330,8	490499,4	113446,1	312681,0	20289,6	12462,1	346414,7
Донецька	524434,5	307470,4	74561,2	120855,5	6877,9	1254,8	14669,5
Житомирська	23175,8	13194,0	4024,0	5776,5	181,3	111,0	–
Закарпатська	41201,6	24336,8	2788,5	9731,7	127,4	126,8	4217,2
Запорізька	529262,8	226469,1	133741,3	114151,7	38783,1	27686,7	16117,6
Івано-Франківська	38824,7	21908,1	4662,0	10854,0	1296,3	1270,3	104,3
Київська	193687,8	105846,9	27744,9	54305,3	3805,8	2186,4	1984,9
Кіровоградська	31918,2	18602,4	7262,2	4186,6	1863,9	746,2	3,1
Луганська	155365,6	55274,1	63513,7	27390,0	6340,6	4178,0	2847,2
Львівська	312696,6	181627,2	37187,5	85882,3	3423,5	2492,3	4576,1
Миколаївська	784862,0	120816,2	195972,5	296751,4	3040,1	1904,5	168281,8
Одеська	236492,7	129891,2	31062,3	66597,4	5071,6	2576,2	3870,2
Полтавська	75477,5	40778,5	4179,7	22770,7	2414,2	1435,5	5334,4
Рівненська	14435,3	8665,5	2480,5	3286,0	3,3	–	–
Сумська	145111,0	76393,2	16717,0	43635,8	2789,2	1774,7	5575,8
Тернопільська	12745,0	8185,9	1313,1	3052,3	–	–	193,7
Харківська	2108290,1	860998,2	610256,5	469155,7	34126,7	29784,9	133753,0
Херсонська	46124,6	26276,3	6068,7	13030,3	694,3	118,2	55,0
Хмельницька	13018,4	7859,2	1102,7	3922,7	95,1	6,0	38,7
Черкаська	59596,6	29312,6	13776,6	16089,8	196,9	70,9	220,7
Чернівецька	38719,1	19874,6	5394,6	12323,3	170,1	46,8	956,5
Чернігівська	68370,9	29456,5	10631,5	27377,3	366,9	126,2	538,7
м.Київ	5095444,0	2416191,5	966102,6	1259433,7	132080,0	104146,8	321636,2
м.Севастополь	162822,2	88674,1	21793,2	45271,1	4532,8	1412,8	2551,0

### 4.27. Витрати на виконання наукових та науково-технічних робіт за видами 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			
Україна	11313102,7	5010582,2	2375598,5	2697463,7	236683,5	187922,0	992774,8
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	...	...	...	...	...	...	...

#### 4.28. Витрати на виконання наукових та науково-технічних робіт за видами та галузями наук: 2013

(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			
Україна	12198364,9	5413017,0	2400609,6	3077297,2	270140,6	196595,6	1037300,5
природничі науки	3591157,5	1927137,7	557859,0	867286,1	114565,2	89036,7	124309,5
фізико-математичні	970996,9	583613,3	105834,4	232606,3	12326,4	10739,9	36616,5
хімічні	428274,7	208703,2	69569,6	112966,6	16246,2	9634,9	20789,1
біологічні	692836,5	308808,8	202817,3	145585,4	15663,1	13975,6	19961,9
геологічні	189463,4	119571,8	10242,5	54004,7	375,7	150,2	5268,7
географічні	54742,2	27972,0	1743,6	18901,0	966,0	267,2	5159,6
сільськогосподарські	642180,1	365682,1	82633,1	168390,9	19394,1	7015,8	6079,9
ветеринарні	49418,2	25838,4	10085,6	11389,3	1804,9	1803,8	300,0
медичні	440404,6	271858,8	50613,0	111532,2	5998,8	3659,3	401,8
фармацевтичні	122840,9	15089,3	24319,9	11909,7	41790,0	41790,0	29732,0
технічні науки	7285962,9	2686596,5	1757837,5	1845422,3	145240,3	102105,2	850866,3
з них							
транспорт	162208,1	81146,8	21221,8	47102,3	3362,1	2543,8	9375,1
архітектура та будівництво	272245,3	137614,4	27976,0	85368,0	4345,7	3387,3	16941,2
гуманітарні науки	195626,7	124845,1	4573,4	65515,3	189,8	104,1	503,1
історичні	110150,0	64967,0	3136,6	41605,2	96,6	10,9	344,6
філологічні	45543,6	32156,7	378,2	12757,0	93,2	93,2	158,5
мистецтвознавство	24290,7	16497,8	896,8	6896,1	—	—	—
філософські	15642,4	11223,6	161,8	4257,0	—	—	—
суспільні науки	580735,9	376330,8	34386,7	162194,4	2801,1	339,7	5022,9
національна безпека	11701,8	6448,2	1843,9	2933,1	70,5	20,5	406,1
соціологічні	35038,8	21198,5	1772,3	9975,1	14,4	—	2078,5
політичні	59249,2	40804,0	3591,6	14648,2	10,0	10,0	195,4
державне управління	8635,8	5764,8	151,9	2706,7	—	—	12,4
економічні	236636,8	153567,5	16040,3	64416,1	509,3	171,1	2103,6
юридичні	104821,4	63965,5	6014,0	32646,3	2195,6	136,8	—
педагогічні	92691,8	63466,2	3334,3	25663,1	1,3	1,3	226,9
психологічні	24824,1	17039,0	898,3	6886,8	—	—	—
фізичне виховання та спорт	7136,2	4077,1	740,1	2319,0	—	—	—
наукові організації, що мають багатогалузевий профіль	544881,9	298106,9	45953,0	136879,1	7344,2	5009,9	56598,7

## 4.29. Витрати на виконання наукових та науково-технічних робіт за видами та галузями наук: 2014

(тис. грн.)

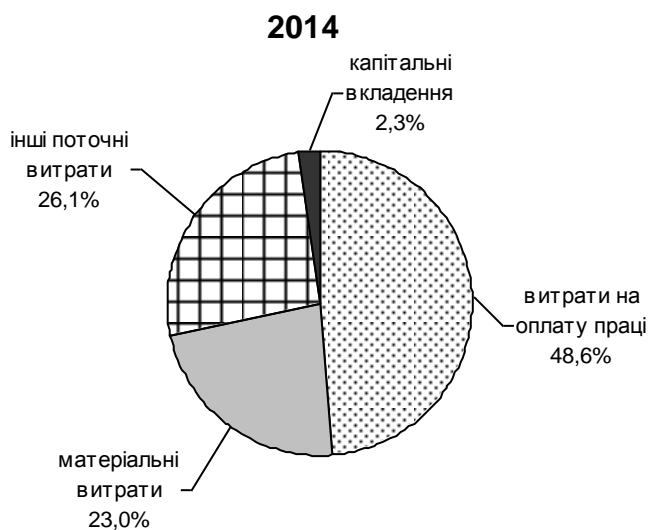
	Усього	Внутрішні витрати					Витрати на дослідження і розробки, виконані співвиконавцями
		внутрішні поточні витрати			капітальні вкладення	у тому числі устаткован-ня	
		витрати на оплату праці	матеріальні витрати	інші поточні витрати			
<b>Україна</b>	<b>11313102,7</b>	<b>5010582,2</b>	<b>2375598,5</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

#### 4.30. Витрати на виконання наукових та науково-технічних робіт за видами та 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			
2013							
Усього	12198364,9	5413017,0	2400609,6	3077297,2	270140,6	196595,6	1037300,5
державний сектор	4396403,5	2670188,2	374952,5	1181996,0	78307,6	54834,9	90959,2
підприємницький сектор	7108856,3	2296602,0	1982447,5	1706331,8	182181,2	134883,4	941293,8
сектор вищої освіти	693105,1	446226,8	43209,6	188969,4	9651,8	6877,3	5047,5
приватний неприбутковий сектор	—	—	—	—	—	—	—
2014							
Усього	11313102,7	5010582,2	2375598,5	2697463,7	236683,5	187922,0	992774,8
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	—	—	—	—	—	—	—

#### Розподіл внутрішніх витрат на виконання наукових та науково-технічних робіт за видами витрат, відсотків

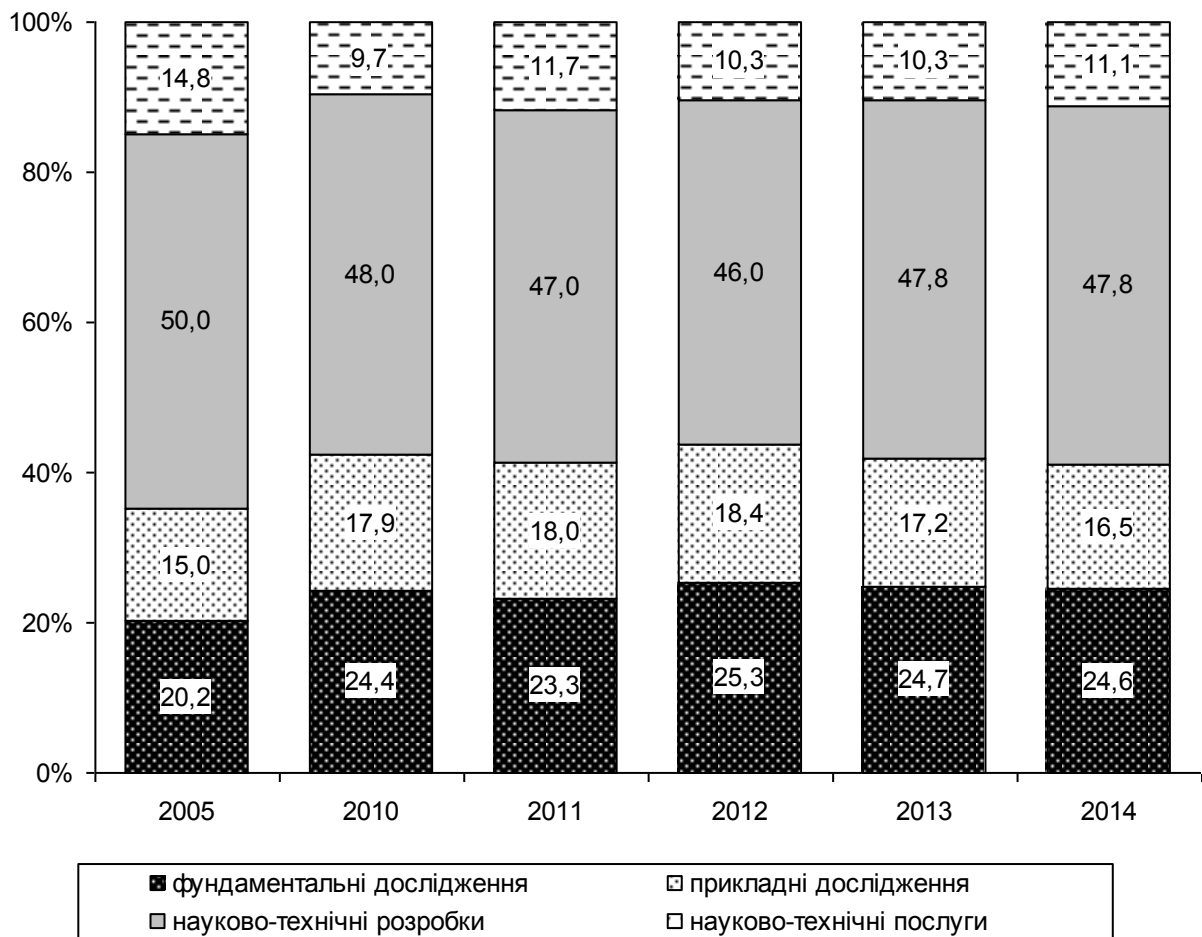


#### 4.31. Внутрішні поточні витрати на наукові та науково-технічні роботи, виконані власними силами наукових організацій, за видами робіт

(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
2013	10890923,8	2685903,2	1873640,9	5204628,7	1126751,0
2014	10083644,4	2485541,3	1660603,7	4817578,5	1119920,9

Розподіл внутрішніх поточних витрат на наукові та науково-технічні роботи, виконані власними силами наукових організацій, за видами робіт, у відсотках до загального обсягу





#### 4.32. Внутрішні поточні витрати на наукові та науково-технічні роботи, виконані власними силами наукових організацій, за регіонами

	<i>(тис.грн.)</i>			
	2005	2010	2013	2014
<b>Україна</b>	<b>4386269,5</b>	<b>8825559,7</b>	<b>10890923,8</b>	<b>10083644,4</b>
Автономна Республіка Крим	89857,2	137904,6	145181,6	...
Вінницька	39391,3	54957,5	32439,6	38629,9
Волинська	10985,9	19835,6	20405,7	12276,7
Дніпропетровська	364020,7	723873,2	916626,5	1084894,6
Донецька	250496,3	542512,2	502887,1	235902,8
Житомирська	10461,3	19404,0	22994,5	22736,2
Закарпатська	14688,1	24910,0	36857,0	32480,8
Запорізька	246521,8	429667,1	474362,1	430087,3
Івано-Франківська	27307,6	59465,9	37424,1	39237,4
Київська	80933,7	211937,6	187897,1	185538,7
Кіровоградська	14427,6	28980,7	30051,2	33121,1
Луганська	60891,7	118495,6	146177,8	67356,2
Львівська	156784,1	287902,7	304697,0	288070,2
Миколаївська	157957,9	226053,4	613540,1	249916,3
Одеська	106424,4	186931,0	227550,9	208528,6
Полтавська	34182,9	55548,3	67728,9	59389,6
Рівненська	9331,7	12234,5	14432,0	12256,8
Сумська	83821,5	102330,7	136746,0	129451,9
Тернопільська	11991,5	15101,4	12551,3	11317,5
Харківська	682762,6	1602859,5	1940410,4	1954456,1
Херсонська	17197,0	40908,2	45375,3	45916,2
Хмельницька	4044,3	6220,3	12884,6	14612,4
Черкаська	27119,2	54215,5	59179,0	55222,9
Чернівецька	13840,2	34373,3	37592,5	36282,0
Чернігівська	21194,7	33157,1	67465,3	37250,5
м.Київ	1794270,1	3686602,5	4641727,8	4798711,7
м.Севастополь	55364,2	109177,3	155738,4	...

### 4.33. Внутрішні поточні витрати на наукові та науково-технічні роботи, виконані власними силами наукових організацій, за видами робіт та регіонами: 2013

(тис.грн.)

	Усього	У тому числі			
		фундамен- тальні дослідження	прикладні дослідження	науково- технічні розробки	науково- технічні послуги
<b>Україна</b>	<b>10890923,8</b>	<b>2685903,2</b>	<b>1873640,9</b>	<b>5204628,7</b>	<b>1126751,0</b>
Автономна Республіка Крим	145181,6	37768,8	38587,6	46174,3	22650,9
Вінницька	32439,6	14400,2	7617,1	6894,6	3527,7
Волинська	20405,7	2515,1	5092,5	8913,4	3884,7
Дніпропетровська	916626,5	90339,7	79119,3	696648,5	50519,0
Донецька	502887,1	96689,4	62172,2	302902,0	41123,5
Житомирська	22994,5	5254,2	7956,4	5743,9	4040,0
Закарпатська	36857,0	12097,1	22278,6	1013,0	1468,3
Запорізька	474362,1	9135,9	14029,0	432249,0	18948,2
Івано-Франківська	37424,1	1883,8	13481,3	5235,9	16823,1
Київська	187897,1	56098,6	89528,7	27623,7	14646,1
Кіровоградська	30051,2	932,1	3731,7	24165,7	1221,7
Луганська	146177,8	4247,9	21317,6	111544,1	9068,2
Львівська	304697,0	135324,1	60875,1	80375,3	28122,5
Миколаївська	613540,1	19938,1	12844,9	575039,7	5717,4
Одеська	227550,9	71359,0	61893,5	52141,5	42156,9
Полтавська	67728,9	16022,0	11058,4	16817,7	23830,8
Рівненська	14432,0	1739,1	7728,0	2172,1	2792,8
Сумська	136746,0	12441,2	10554,5	108013,2	5737,1
Тернопільська	12551,3	2735,7	6179,9	3597,6	38,1
Харківська	1940410,4	397777,4	324411,2	1091536,6	126685,2
Херсонська	45375,3	15799,0	20136,9	5698,8	3740,6
Хмельницька	12884,6	1969,9	9813,4	932,2	169,1
Черкаська	59179,0	19426,9	25965,7	12127,9	1658,5
Чернівецька	37592,5	11424,2	21200,2	4684,9	283,2
Чернігівська	67465,3	7957,4	11221,1	47557,8	729,0
м.Київ	4641727,8	1599384,9	914134,8	1431934,1	696274,0
м.Севастополь	155738,4	41241,5	10711,3	102891,2	894,4

**4.34. Внутрішні поточні витрати на наукові та науково-технічні роботи, виконані власними силами наукових організацій, за видами робіт та регіонами: 2014**

(тис.грн.)

	Усього	У тому числі			
		фундамен- тальні 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	...	...	...	...	...

### 4.35. Внутрішні поточні витрати на наукові та науково-технічні роботи, виконані власними силами наукових організацій, за галузями наук

(тис.грн.)

	2005	2010	2013	2014
<b>Усього</b>	<b>4386269,5</b>	<b>8825559,7</b>	<b>10890923,8</b>	<b>10083644,4</b>
природничі науки	1156800,1	2651328,9	3352282,8	3120836,3
фізико-математичні	339568,4	754702,4	922054,0	852638,7
хімічні	98338,5	263527,4	391239,4	487022,6
біологічні	153820,9	392210,1	657211,5	498395,3
геологічні	98342,5	233244,1	183819,0	125960,7
географічні	6696,9	24654,1	48616,6	34460,0
сільськогосподарські	262907,3	529179,9	616706,1	585119,4
ветеринарні	18607,7	40005,9	47313,3	43544,2
медичні	149043,8	395911,1	434004,0	424301,0
фармацевтичні	29474,1	17893,9	51318,9	69394,4
технічні науки	2799631,8	5100242,1	6289856,3	5836701,0
з них				
транспорт	103450,8	146767,6	149470,9	140258,2
архітектура та будівництво	146118,3	249089,7	250958,4	209623,1
гуманітарні науки	39665,8	134131,1	194933,8	192756,7
історичні	17032,6	63829,8	109708,8	110224,0
філологічні	13561,5	37648,9	45291,9	43816,7
мистецтвознавство	3878,3	19603,6	24290,7	22805,5
філософські	5193,4	13048,8	15642,4	15910,5
суспільні науки	171366,0	456107,0	572911,9	487686,3
національна безпека	8255,4	19253,6	11225,2	9394,1
соціологічні	9157,5	13841,2	32945,9	30149,2
політичні	14760,9	38185,4	59043,8	52890,0
державне управління	7393,3	5720,1	8623,4	6518,4
економічні	82410,5	200249,1	234023,9	180819,4
юридичні	24873,2	84517,6	102625,8	90849,5
педагогічні	17039,8	69494,1	92463,6	87163,2
психологічні	5891,2	19250,8	24824,1	24111,5
фізичне виховання та спорт	1584,2	5595,1	7136,2	5791,0
наукові організації, що мають багатогалузевий профіль	218805,8	483750,6	480939,0	445664,1

#### 4.36. Внутрішні поточні витрати на наукові та науково-технічні роботи, виконані власними силами наукових організацій, за видами робіт та галузями наук: 2013

(тис.грн.)

	Усього	У тому числі			
		фундаментальні дослідження	прикладні дослідження	науково-технічні розробки	науково-технічні послуги
<b>Усього</b>	<b>10890923,8</b>	<b>2685903,2</b>	<b>1873640,9</b>	<b>5204628,7</b>	<b>1126751,0</b>
природничі науки	3352282,8	1624071,8	955742,7	553891,3	218577,0
фізико-математичні	922054,0	705347,5	140748,8	51837,4	24120,3
хімічні	391239,4	163031,9	46837,3	170566,2	10804,0
біологічні	657211,5	288155,5	139872,5	199485,3	29698,2
геологічні	183819,0	111976,4	35686,7	16209,3	19946,6
географічні	48616,6	10497,7	31480,2	2292,1	4346,6
сільськогосподарські	616706,1	214441,8	279033,0	61666,5	61564,8
ветеринарні	47313,3	30421,4	13232,1	–	3659,8
медичні	434004,0	99407,6	264097,1	7984,9	62514,4
фармацевтичні	51318,9	792,0	4755,0	43849,6	1922,3
технічні науки	6289856,3	519944,3	495634,4	4477114,0	797163,6
з них					
транспорт	149470,9	7656,8	17431,2	72444,9	51938,0
архітектура та будівництво	250958,4	38504,9	41581,8	135295,5	35576,2
гуманітарні науки	194933,8	101736,5	43567,3	47098,6	2531,4
історичні	109708,8	36562,7	29693,0	41281,6	2171,5
філологічні	45291,9	29284,6	10190,3	5817,0	–
мистецтвознавство	24290,7	21105,8	2825,0	–	359,9
філософські	15642,4	14783,4	859,0	–	–
суспільні науки	572911,9	234793,9	247829,1	21689,1	68599,8
національна безпека	11225,2	–	5120,6	6104,6	–
соціологічні	32945,9	16889,7	15478,4	117,9	459,9
політичні	59043,8	11874,1	46221,0	419,2	529,5
державне управління	8623,4	–	8512,9	110,5	–
економічні	234023,9	96418,4	118586,5	10851,9	8167,1
юридичні	102625,8	24421,2	17039,2	2310,2	58855,2
педагогічні	92463,6	61638,7	28874,5	1774,8	175,6
психологічні	24824,1	23145,0	1658,2	–	20,9
фізичне виховання та спорт	7136,2	406,8	6337,8	–	391,6
наукові організації, що мають багатогалузевий профіль	480939,0	205356,7	130867,4	104835,7	39879,2

### 4.37. Внутрішні поточні витрати на наукові та науково-технічні роботи, виконані 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>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

#### 4.38. Внутрішні поточні витрати на наукові та науково-технічні роботи, виконані власними силами наукових організацій, за видами робіт та секторами діяльності

(тис.грн.)

	Усього	У тому числі			
		фундамен- тальні дослідження	прикладні дослідження	науково- технічні розробки	науково- технічні послуги
2010					
Усього	8825559,7	2149553,4	1582640,1	4240519,4	852846,8
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	—
2013					
Усього	10890923,8	2685903,2	1873640,9	5204628,7	1126751,0
державний сектор	4227136,7	2391603,2	1275502,2	313804,7	246226,6
підприємницький сектор	5985381,3	69739,5	314491,0	4782542,0	818608,8
сектор вищої освіти	678405,8	224560,5	283647,7	108282,0	61915,6
приватний неприбутковий сектор	—	—	—	—	—
2014					
Усього	10083644,4	2485541,3	1660603,7	4817578,5	1119920,9
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	—	—	—	—	—

### 4.39 Внутрішні поточні витрати на наукові та науково-технічні роботи за видами економічної діяльності (КВЕД-2010): 2013

(тис.грн.)

	Усього	У тому числі			
		фундаментальні дослідження	прикладні дослідження	науково-технічні розробки	науково-технічні послуги
<b>Усього по економіці</b>	<b>10890923,8</b>	<b>2685903,2</b>	<b>1873640,9</b>	<b>5204628,7</b>	<b>1126751,0</b>
Сільське господарство, мисливство, лісове господарство	230958,2	70896,8	108507,2	40546,6	11007,6
Добувна промисловість і розроблення кар'єрів	273047,1	21242,7	27854,4	208545,5	15404,5
у тому числі					
добування кам'яного та бурого вугілля	97361,9	21242,7	22973,4	38716,0	14429,8
Переробна промисловість	2736009,2	59981,5	117313,4	2409543,0	149171,3
з неї					
виробництво харчових продуктів та напоїв	10021,6	2638,5	2798,0	3403,8	1181,3
виробництво коксу та продуктів нафтоперероблення	90239,6	—	13147,3	76300,3	792,0
виробництво хімічних речовин і хімічної продукції	67020,9	2311,2	2169,8	58565,5	3974,4
виробництво основних фармацевтичних продуктів і фармацевтичних препаратів	76074,1	792,0	16138,2	57221,6	1922,3
виробництво гумових і пластмасових виробів, виробництво іншої неметалевої мінеральної продукції	21996,7	254,4	316,0	18236,5	3189,8
металургійне виробництво, виробництво готових металевих виробів, крім машин і устаткування	835191,4	19411,7	56517,5	713722,9	45539,3
виробництво комп'ютерів, електронної та оптичної продукції	30101,8	1198,1	440,3	26429,6	2033,8
виробництво електричного устаткування	119605,3	0,3	2921,7	113459,4	3223,9
виробництво машин та устаткування	291835,0	33184,6	12574,1	212250,0	33826,3
виробництво автотранспортних засобів, причепів і напівпричепів та інших транспортних засобів	1090984,5	56,7	9179,2	1046580,8	35167,8
Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	135063,0	—	1020,4	133980,1	62,5
Водопостачання каналізація, поводження з відходами	20359,1	—	—	17727,3	2631,8
Будівництво	73874,3	535,6	2192,0	58395,6	12751,1
Транспорт, складське господарство, пошта та кур'єрська діяльність	550887,1	—	—	540502,0	10385,1
Інформація та телекомунікації	23785,8	459,8	912,3	17831,6	4582,1
Професійна, наукова та технічна діяльність	5755002,2	2250518,6	1189445,5	1530565,5	784472,6
у тому числі					
наукові дослідження та розробки	5457894,7	2243238,2	1140024,2	1422418,0	652214,3
Державне управління й оборона, обов'язкове соціальне страхування	808984,1	164352,9	318984,3	218934,4	106712,5
Освіта	127897,2	69175,2	35135,5	15471,0	8115,5
Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги	90203,1	24807,6	54550,2	5472,6	5372,7
Мистецтво, спорт, розваги та відпочинок	27112,4	11630,7	15146,5	20,5	314,7
Інші види діяльності	37741,0	12301,8	2579,2	7093,0	15767,0



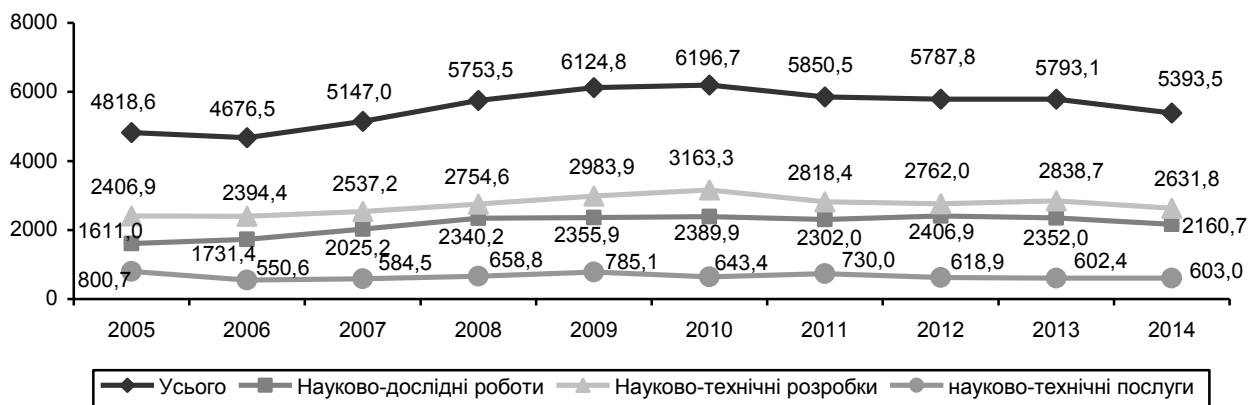
#### 4.40. Внутрішні поточні витрати на наукові та науково-технічні роботи за видами економічної діяльності (КВЕД-2010): 2014

(тис. грн.)

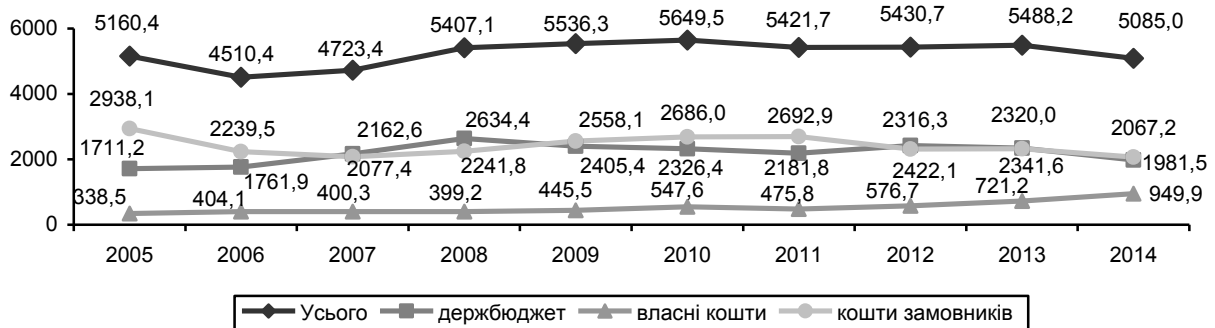
	Усього	У тому числі			
		фундаментальні дослідження	прикладні дослідження	науково-технічні розробки	науково-технічні послуги
<b>Усього по економіці</b>	<b>10083644,4</b>	<b>2485541,3</b>	<b>1660603,7</b>	<b>4817578,5</b>	<b>1119920,9</b>
Сільське господарство, лісове господарство та рибне господарство	150360,0	46256,0	61615,0	34683,1	7805,9
Добувна промисловість і розроблення кар'єрів	280527,5	3105,3	7282,5	269015,1	1124,6
у тому числі					
добування кам'яного та бурого вугілля	5198,2	3105,3	1694,2	362,7	36,0
Переробна промисловість	2675459,0	63957,7	66720,7	2434292,0	110488,6
з неї					
виробництво харчових продуктів та напоїв	9788,7	2427,2	2465,8	3810,6	1085,1
виробництво коксу та продуктів нафтоперероблення	93719,6	—	4282,6	88598,7	838,3
виробництво хімічних речовин і хімічної продукції	13432,1	1795,7	1482,7	9460,5	693,2
виробництво основних фармацевтичних продуктів і фармацевтичних препаратів	98267,6	661,4	16597,9	77854,7	3153,6
виробництво гумових і пластмасових виробів, виробництво іншої неметалевої мінеральної продукції	16748,9	—	—	15149,4	1599,5
металургійне виробництво, виробництво готових металевих виробів, крім машин і устаткування	513370,8	22582,7	17650,5	440686,1	32451,5
виробництво комп'ютерів, електронної та оптичної продукції	14005,1	1061,1	2583,5	8943,1	1417,4
виробництво електричного устаткування	102350,1	2537,0	2928,7	95668,4	1216,0
виробництво машин та устаткування	637311,9	32087,1	11547,1	564535,5	29142,2
виробництво автотранспортних засобів, причепів і напівпричепів та інших транспортних засобів	1104728,0	805,5	7181,9	1063084,7	33655,9
Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	112801,8	—	—	112801,8	—
Водопостачання каналізація, поводження з відходами	2149,4	—	—	1134,0	1015,4
Будівництво	68813,8	1006,3	4628,2	48480,7	14698,6
Транспорт, складське господарство, поштова та кур'єрська діяльність	12763,5	—	9018,0	3139,4	606,1
Інформація та телекомунікації	23576,9	742,4	354,4	8841,6	13638,5
Професійна, наукова та технічна діяльність	6005896,6	2190299,8	1233307,0	1691321,5	890968,3
у тому числі					
наукові дослідження та розробки	5613003,9	2166913,4	1172861,4	1548144,9	725084,2
Державне управління й оборона, обов'язкове соціальне страхування	596954,3	137695,3	192402,0	194657,5	72199,5
Освіта	30429,2	8824,6	11277,4	7871,7	2455,5
Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги	83743,6	24735,2	48700,1	5922,9	4385,4
Мистецтво, спорт, розваги та відпочинок	33984,7	8918,7	24808,5	24,0	233,5
Інші види діяльності	6184,1	—	489,9	5393,2	301,0

**4.41. Індекси<sup>1</sup> обсягу наукових та науково-технічних робіт за видами робіт***(відсотків до попереднього року)*

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
<b>Загальний обсяг</b>	<b>0,996</b>	<b>0,971</b>	<b>1,101</b>	<b>1,118</b>	<b>1,065</b>	<b>1,012</b>	<b>0,944</b>	<b>0,989</b>	<b>1,001</b>	<b>0,955</b>
фундаментальні дослідження	1,218	1,105	1,159	1,124	1,045	1,013	0,907	1,082	0,983	0,948
прикладні дослідження	1,051	1,037	1,184	1,197	0,960	1,016	1,039	1,003	0,970	0,938
розробки	0,924	0,995	1,060	1,086	1,083	1,060	0,891	0,980	1,028	0,951
науково-технічні послуги	0,980	0,688	1,062	1,127	1,192	0,820	1,135	0,848	0,973	1,022

**Динаміка обсягу наукових та науково-технічних робіт за видами робіт у цінах 2005р., млн.грн.****4.42. Індекси<sup>1</sup> обсягу фінансування науково-технічних робіт за джерелами***(відсотків до попереднього року)*

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
<b>Загальний обсяг</b>	<b>1,032</b>	<b>0,874</b>	<b>1,047</b>	<b>1,145</b>	<b>1,024</b>	<b>1,020</b>	<b>0,960</b>	<b>1,002</b>	<b>1,011</b>	<b>0,953</b>
держбюджету	1,004	1,030	1,227	1,218	0,913	0,967	0,938	1,110	0,967	0,870
замовників України	0,969	0,813	0,971	1,053	0,948	0,930	1,049	0,979	0,897	0,947
замовників іноземних держав	1,177	0,695	0,860	1,125	1,459	1,179	0,963	0,751	1,127	0,885
власних коштів	1,043	1,194	0,991	0,997	1,116	1,229	0,869	1,212	1,250	1,344
інших коштів	1,028	0,608	0,793	1,583	0,968	0,702	0,795	1,624	0,912	0,900

**Динаміка обсягу фінансування наукових та науково-технічних робіт за джерелами у цінах 2005р., 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).

#### 4.43. 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>	–	–

## V. РЕЗУЛЬТАТИВНІСТЬ

Протягом 2014р. науковими організаціями України виконано 43,0 тис. робіт, з них більше двох третин упроваджено у виробництво або мали інші форми широкого застосування. Із загальної кількості робіт 10,8% спрямовано на створення нових видів виробів, 38,8% яких – нові види техніки; 7,5% – на створення нових технологій, 44,6% яких – ресурсозберігаючі; 2,5% – на створення нових видів матеріалів; 5,0% – нових сортів рослин, порід тварин, а також 17,3% – 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 450 од.

Кількість друкованих робіт (публікацій), підготовлених виконавцями наукових досліджень і розробок, у 2014р. становила 327,9 тис. од, що в розрахунку на 1000 працівників середньооблікової кількості виконавців наукових досліджень і розробок становить 3439 друкованих робіт. Із загальної кількості друкованих робіт 6,6 тис. – окремі монографії, 637 яких видано за кордоном, 179,7 тис. – статті у фахових наукових журналах, 33,8 тис. з яких надруковано в журналах, що входять до міжнародних баз даних, та 15,2 тис. – підручники та навчальні посібники.

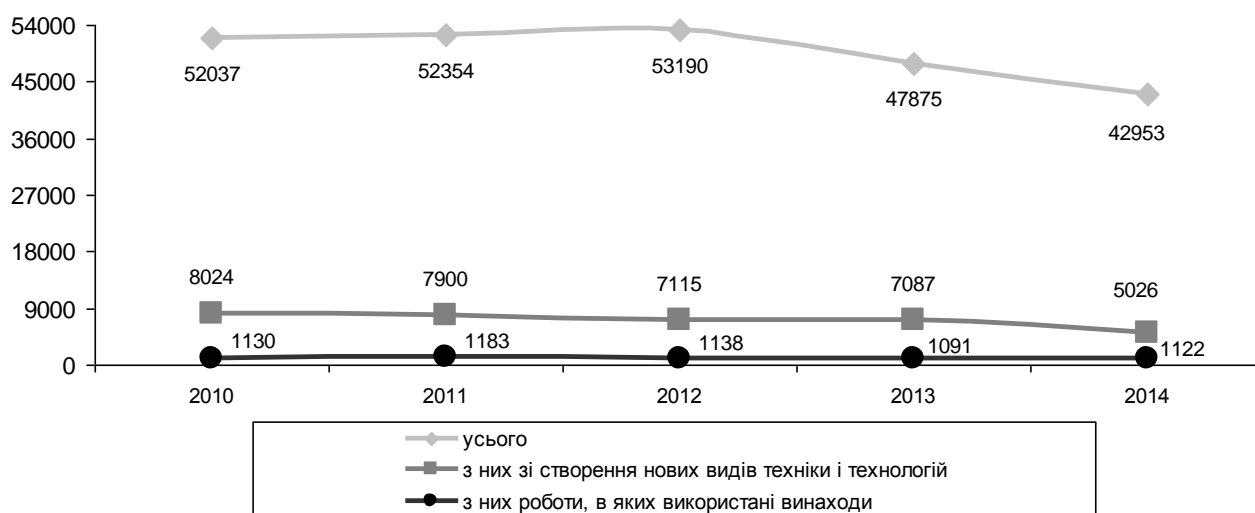
Упродовж 2014р. в результаті діяльності наукових організацій до вітчизняного патентного відомства було подано 8029 заявок на видачу охоронних документів на об'єкти права інтелектуальної власності (далі – ОПІВ), у тому числі 29,1% – на винаходи і 2,8% – на сорти рослин. До патентних відомств інших країн було подано 51 заявку, у тому числі 54,9% – на винаходи і 21,6% – на сорти рослин. У цей же період ними отримано 7864 охоронні документи України, в інших країнах – 62. Серед отриманих охоронних документів на ОПІВ 28,5% – патенти на винаходи і 5,0% – на сорти рослин.

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

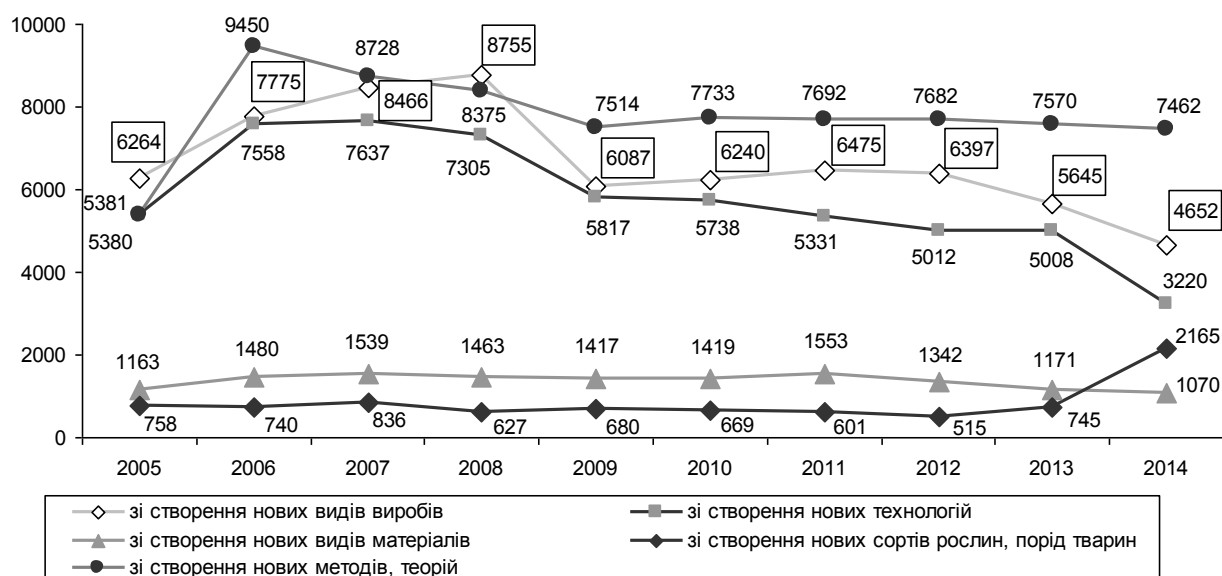
(тис.од)

	2005	2010	2013	2014
<b>Усього робіт</b>	<b>63,9</b>	<b>52,0</b>	<b>47,9</b>	<b>43,0</b>
Зі створення нових видів виробів	6,3	6,2	5,6	4,6
з них				
зі створення нових видів техніки	3,8	2,3	2,1	1,8
роботи, в яких використано винаходи	0,8	1,1	1,1	1,1
Зі створення нових видів технологій	5,4	5,7	5,0	3,2
з них ресурсозберігаючих	2,2	2,5	2,2	1,4
Зі створення нових видів матеріалів	1,1	1,4	1,2	1,1
Зі створення нових сортів рослин, порід тварин	0,7	0,7	0,7	2,2
Зі створення нових методів, теорій	5,4	7,7	7,6	7,5
Інші роботи	45,0	30,3	27,8	24,4

### 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: 2013

(од)

100

	Усього робіт	З них зі створення нових видів								
		виробів			технологій		мате-ріалів	сортів рослин та порід тварин	методів, теорій	інші
		усього	у тому числі тих, в яких використано винаходи	з усього – техніки	усього	з них ресурсо-зберіга-ючих				
Україна	47875	5645	1091	2079	5008	2242	1171	745	7570	27736
Автономна Республіка Крим	933	71	11	11	86	38	1	9	131	635
Вінницька	370	42	–	11	28	3	13	12	114	161
Волинська	109	4	–	4	8	3	4	–	53	40
Дніпропетровська	2564	515	132	197	437	218	70	50	302	1190
Донецька	3672	383	43	149	662	125	39	7	406	2175
Житомирська	146	3	–	–	11	7	–	–	50	82
Закарпатська	147	1	1	1	27	7	3	5	73	38
Запорізька	999	141	36	90	259	16	10	20	109	460
Івано-Франківська	432	107	11	–	50	31	3	6	124	142
Київська	666	43	25	26	122	45	7	47	89	358
Кіровоградська	409	44	3	16	15	15	–	258	89	3
Луганська	1706	149	107	26	449	437	1	4	160	943
Львівська	1693	121	19	60	162	85	58	11	394	947
Миколаївська	760	202	81	114	75	57	5	3	256	219
Одеська	2240	196	45	34	91	59	19	37	527	1370
Полтавська	661	177	59	69	84	50	4	6	178	212
Рівненська	167	81	11	2	19	12	6	–	32	29
Сумська	1352	89	27	59	148	65	133	8	133	841
Тернопільська	182	30	6	17	41	32	5	5	55	46
Харківська	8499	1602	208	652	866	458	248	42	1421	4320
Херсонська	286	34	4	7	72	31	2	12	61	105
Хмельницька	86	7	7	3	18	10	10	6	23	22
Черкаська	308	64	5	16	77	37	2	26	37	102
Чернівецька	291	20	12	11	11	9	16	14	165	65
Чернігівська	859	36	5	4	25	10	7	17	49	725
м.Київ	18145	1440	230	489	1148	382	503	140	2456	12458
м.Севастополь	193	43	3	11	17	–	2	–	83	48

### 5.3. Кількість виконаних наукових та науково-технічних робіт за регіонами: 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 тих, в яких використано винаходи	з усього – техніки	усього	з них ресурсозберігаючих				
<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	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...



#### 5.4. Кількість виконаних наукових та науково-технічних робіт за галузями наук: 2013

(од)

	Усього робіт	З них зі створення нових видів								
		виробів			технологій		матеріалів	сортів рослин та порід тварин	методів, теорій	інші
		усього	у тому числі тих, в яких використано винаходи	з усього – техніки	усього	з них ресурсозберігаючих				
<b>Усього</b>	<b>47875</b>	<b>5645</b>	<b>1091</b>	<b>2079</b>	<b>5008</b>	<b>2242</b>	<b>1171</b>	<b>745</b>	<b>7570</b>	<b>27736</b>
природничі науки	15599	1642	331	723	2237	1187	440	728	3492	7060
фізико-математичні	1938	250	37	149	221	107	167	–	778	522
хімічні	1374	290	19	100	259	111	199	–	186	440
біологічні	2438	426	114	290	324	161	19	25	324	1320
геологічні	546	19	5	5	20	12	1	–	95	411
географічні	543	3	1	1	426	412	–	–	9	105
сільськогосподарські	5066	311	87	150	773	379	49	703	946	2284
ветеринарні	149	42	18	–	13	–	–	–	27	67
медичні	2574	199	50	28	199	5	2	–	1122	1052
фармацевтичні	971	102	–	–	2	–	3	–	5	859
технічні науки	24853	3299	527	1176	2109	797	563	3	1494	17385
з них										
транспорт	1503	169	35	84	67	45	22	–	215	1030
архітектура та будівництво	4990	431	45	19	151	85	51	–	138	4219
гуманітарні науки	634	–	–	–	4	–	–	–	190	440
історичні	445	–	–	–	2	–	–	–	89	354
філологічні	82	–	–	–	–	–	–	–	33	49
мистецтвознавство	73	–	–	–	–	–	–	–	39	34
філософські	34	–	–	–	2	–	–	–	29	3
суспільні науки	2698	180	75	29	137	69	17	6	937	1421
національна безпека	84	–	–	–	–	–	–	–	4	80
соціологічні	330	–	–	–	–	–	–	–	2	328
політичні	75	–	–	–	–	–	–	–	27	48
державне управління	56	–	–	–	–	–	–	–	–	56
економічні	1486	178	73	28	106	63	9	5	518	670
юридичні	248	–	–	–	–	–	–	–	168	80
педагогічні	345	2	2	1	25	6	6	1	177	134
психологічні	33	–	–	–	–	–	–	–	11	22
фізичне виховання та спорт	41	–	–	–	6	–	2	–	30	3
наукові організації, що мають багатогалузевий профіль	4091	524	158	151	521	189	151	8	1457	1430



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

(од)

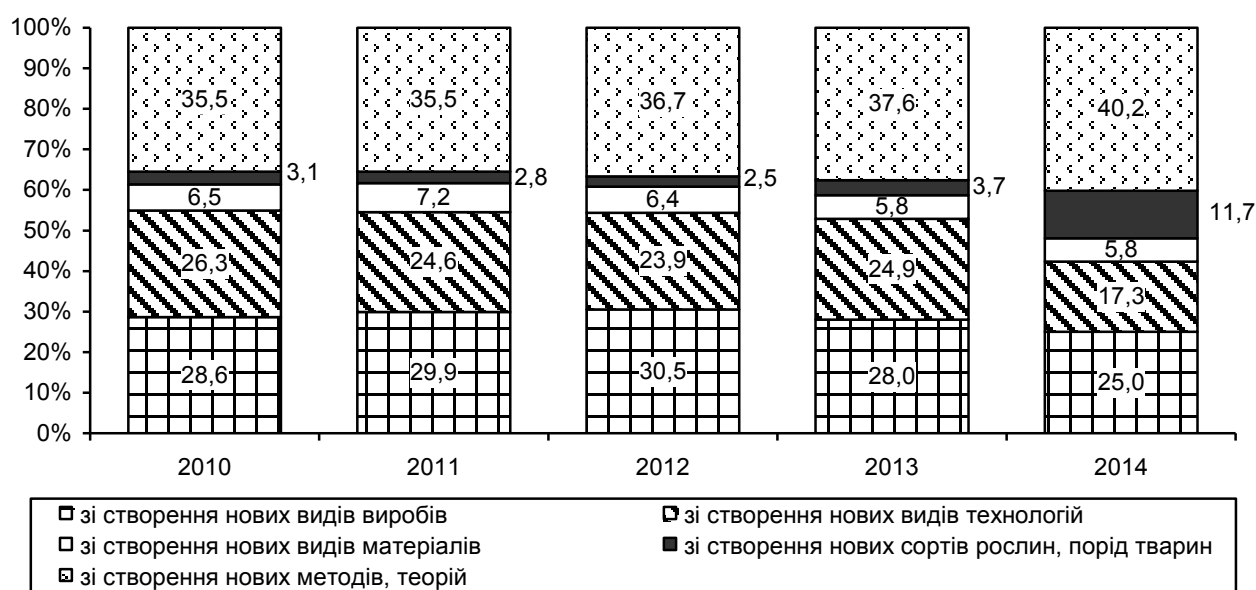
	Усього робіт	З них зі створення нових видів								
		виробів			технологій		мате-ріалів	сортів рослин та порід тварин	методів, теорій	інші
		усього	у тому числі тих, в яких використано винаходи	з усього – техніки	усього	з них ресурсо-зберіга-ючих				
<b>Усього</b>	<b>42953</b>	<b>4652</b>	<b>1122</b>	<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

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

(од)

	Усього робіт	У тому числі зі створення нових видів								
		виробів			технологій		матері- алів	сортів рослин та порід тварин	методів, теорій	інші
		усього	у тому числі тих, в яких ви- користано винаходи	з усього – техніки	усього	з них ресурсо- зберігаю- чих				
2013										
Усього	47875	5645	1091	2079	5008	2242	1171	745	7570	27736
державний	15730	1272	280	485	1660	733	498	463	3642	8195
підприємницький	21486	3281	429	1219	2078	872	359	268	599	14901
вищої освіти	10659	1092	382	375	1270	637	314	14	3329	4640
приватний										
неприбутковий	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2014										
Усього	42953	4652	1122	1806	3220	1435	1070	2165	7462	24384
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	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

### Розподіл виконаних наукових та науково-технічних робіт за спрямуванням, відсотків



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

	(од)		
	2010	2013	2014
<b>Україна</b>	<b>35846</b>	<b>30646</b>	<b>30662</b>
Автономна Республіка Крим	599	450	...
Вінницька	377	174	183
Волинська	31	38	81
Дніпропетровська	1727	1864	1569
Донецька	3197	2949	977
Житомирська	63	59	83
Закарпатська	99	29	51
Запорізька	907	654	635
Івано-Франківська	679	186	187
Київська	351	382	290
Кіровоградська	92	338	1749
Луганська	1148	1414	340
Львівська	1083	921	1112
Миколаївська	561	432	392
Одеська	1966	1791	1896
Полтавська	451	429	466
Рівненська	187	118	44
Сумська	558	846	743
Тернопільська	109	103	88
Харківська	5747	6533	6571
Херсонська	127	149	148
Хмельницька	76	57	40
Черкаська	1187	250	197
Чернівецька	130	88	94
Чернігівська	91	62	34
м.Київ	14186	10223	12692
м.Севастополь	117	107	...

**5.8. Кількість друкованих робіт за регіонами**

(од)

	Усього		У тому числі					
			монографії, підручники, навчальні посібники		статті у наукових фахових журналах		інші	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
<b>Україна</b>	<b>391398</b>	<b>327919</b>	<b>25262</b>	<b>21846</b>	<b>203975</b>	<b>179727</b>	<b>162161</b>	<b>126346</b>
Автономна Республіка Крим	9979	...	441	...	6108	...	3430	...
Вінницька	8166	7761	520	472	4696	3627	2950	3662
Волинська	5286	4335	253	232	1861	2044	3172	2059
Дніпропетровська	25535	25517	4031	3901	13334	14341	8170	7275
Донецька	27287	2744	1543	142	10502	782	15242	1820
Житомирська	3348	3302	300	325	2071	1981	977	996
Закарпатська	2481	1841	222	121	1918	1523	341	197
Запорізька	7972	9324	564	537	3509	3993	3899	4794
Івано-Франківська	8192	7731	1347	973	3447	4213	3398	2545
Київська	2590	2272	88	101	1962	1842	540	329
Кіровоградська	3249	3227	296	266	857	1547	2096	1414
Луганська	14002	5094	572	201	7312	2450	6118	2443
Львівська	24703	20975	1448	1333	16356	14727	6899	4915
Миколаївська	6877	6349	358	263	4127	4373	2392	1713
Одеська	17770	17360	1431	1101	11039	11633	5300	4626
Полтавська	11592	10565	790	789	3578	3328	7224	6448
Рівненська	4034	3711	399	343	2747	2120	888	1248
Сумська	9249	8322	397	381	4365	3605	4487	4336
Тернопільська	7460	6939	592	600	3476	3509	3392	2830
Харківська	57380	52059	2978	3104	31841	28898	22561	20057
Херсонська	2836	3276	168	256	1762	2122	906	898
Хмельницька	4308	3947	197	172	2000	1681	2111	2094
Черкаська	6686	6252	835	774	2912	2447	2939	3031
Чернівецька	8152	10031	527	438	3354	4459	4271	5134
Чернігівська	5100	3164	306	157	1742	1874	3052	1133
м.Київ	105049	101821	4558	4864	55927	56608	44564	40349
м.Севастополь	2115	...	101	...	1172	...	842	...

## 5.9. Кількість друкованих робіт за галузями наук

(од)

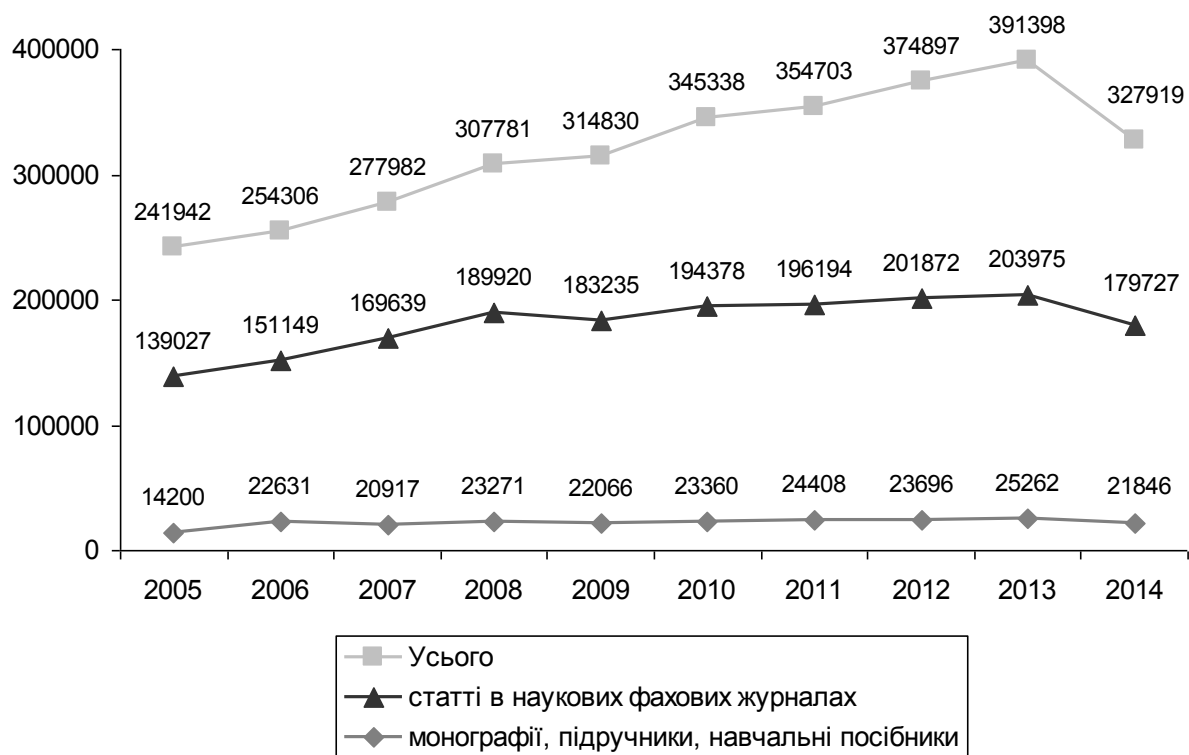
	Усього		У тому числі					
			монографії, підручники, навчальні посібники		статті у наукових фахових журналах		інші	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
<b>Усього</b>	<b>391398</b>	<b>327919</b>	<b>25262</b>	<b>21846</b>	<b>203975</b>	<b>179727</b>	<b>162161</b>	<b>126346</b>
природничі науки	102698	78080	4007	3177	55408	43954	43283	30949
фізико-математичні	14059	9693	428	198	6804	5639	6827	3856
хімічні	3748	3886	66	433	1928	2009	1754	1444
біологічні	5928	5493	169	131	2887	2677	2872	2685
геологічні	1682	1433	73	46	976	784	633	603
географічні	711	420	92	18	333	235	286	167
сільськогосподарські	26170	17220	1373	925	16609	10900	8188	5395
ветеринарні	2338	552	98	18	2203	324	37	210
медичні	45080	36446	1624	1298	22519	20112	20937	15036
фармацевтичні	2982	2937	84	110	1149	1274	1749	1553
технічні науки	81829	58402	3322	2392	37834	31857	40673	24153
з них								
транспорт	9274	9118	462	262	3601	3448	5211	5408
архітектура та будівництво	8260	5694	450	248	5914	4877	1896	569
гуманітарні науки	9999	8974	617	440	6729	5506	2653	3028
історичні	5955	5902	276	244	3289	3212	2390	2446
філологічні	2428	1562	223	69	1977	1125	228	368
мистецтвознавство	874	884	80	66	771	671	23	147
філософські	742	626	38	61	692	498	12	67
суспільні науки	61039	54347	5193	5286	29977	28756	25869	20305
національна безпека	16	78	–	–	16	11	–	67
соціологічні	571	541	15	11	414	377	142	153
політичні	717	876	37	30	565	692	115	154
державне управління	546	468	11	22	175	152	360	294
економічні	22788	18664	1304	1703	11015	8388	10469	8573
юридичні	4910	4687	492	356	3608	3848	810	483
педагогічні	29330	27741	3149	3035	12903	14368	13278	10338
психологічні	867	369	43	36	404	319	420	14
фізичне виховання та спорт	1294	923	142	93	877	601	275	229
наукові організації, що мають багатогалузевий профіль	135833	128116	12123	10551	74027	69654	49683	47911

## 5.10. Кількість друкованих робіт за секторами діяльності

(од)

	Усього		У тому числі					
			монографії, підручники, навчальні посібники		статті у наукових фахових журналах		інші	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
<b>Усього</b>	<b>391398</b>	<b>327919</b>	<b>25262</b>	<b>21846</b>	<b>203975</b>	<b>179727</b>	<b>162161</b>	<b>126346</b>
державний	66924	62326	2475	2828	40572	39959	23877	19539
підприємницький	4308	3312	214	468	3106	2003	988	841
вищої освіти	320166	262281	22573	18550	160297	137765	137296	105966
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	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
<b>Україна</b>	<b>8348</b>	<b>8029</b>	<b>2965</b>	<b>2338</b>	<b>206</b>	<b>226</b>	<b>8432</b>	<b>7864</b>	<b>2731</b>	<b>2244</b>	<b>129</b>	<b>397</b>
Автономна Республіка Крим	174	...	20	...	8	...	172	...	14	...	16	...
Вінницька	485	829	64	84	6	8	454	543	43	75	1	7
Волинська	50	46	25	11	–	–	57	45	19	4	–	–
Дніпропетровська	532	543	236	211	14	30	504	630	207	237	9	77
Донецька	542	173	81	27	11	1	576	198	77	13	7	–
Житомирська	19	17	12	12	1	–	25	23	9	14	–	3
Закарпатська	100	77	40	32	3	5	91	63	32	28	–	–
Запорізька	194	150	28	32	18	8	182	176	14	22	16	25
Івано-Франківська	117	146	15	31	–	5	150	159	24	20	–	–
Київська	110	99	30	54	23	21	107	78	25	53	13	8
Кіровоградська	53	129	51	127	–	2	52	133	51	129	–	4
Луганська	467	119	36	–	4	–	617	201	36	15	–	–
Львівська	387	311	159	146	3	2	341	307	129	138	–	1
Миколаївська	134	183	20	52	–	–	141	121	24	51	–	–
Одеська	471	451	181	150	36	28	361	449	112	101	–	114
Полтавська	226	233	155	143	2	1	242	211	144	143	–	–
Рівненська	41	62	1	11	–	–	116	54	13	5	–	–
Сумська	159	139	85	73	1	1	150	113	71	47	–	4
Тернопільська	102	123	45	22	2	–	156	142	83	17	–	–
Харківська	1181	1130	266	226	32	29	1088	1282	207	261	35	44
Херсонська	153	114	42	21	4	9	166	128	32	20	5	23
Хмельницька	50	33	35	31	–	–	48	36	33	34	–	–
Черкаська	41	45	20	14	10	15	50	38	20	9	3	3
Чернівецька	154	170	24	18	7	4	162	175	20	14	1	1
Чернігівська	47	31	34	24	9	1	37	32	30	30	–	–
м.Київ	2287	2676	1205	786	12	56	2325	2527	1212	764	23	83
м.Севастополь	72	...	55	...	–	...	62	...	50	...	–	...



### 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	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Україна	90	51	38	28	20	11	72	62	55	26	3	–
Автономна Республіка Крим	–	...	–	...	–	...	–	...	–	...	–	...
Вінницька	1	–	–	–	–	–	1	–	–	–	–	–
Волинська	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Дніпропетровська	5	2	3	–	–	–	4	1	2	–	–	–
Донецька	6	2	2	1	–	–	3	25	–	–	–	–
Житомирська	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Закарпатська	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Запорізька	2	1	2	1	–	–	3	3	3	2	–	–
Івано-Франківська	–	–	–	–	–	–	9	2	9	2	–	–
Київська	3	–	1	–	2	–	1	–	1	–	–	–
Кіровоградська	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Луганська	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Львівська	2	–	2	–	–	–	1	–	1	–	–	–
Миколаївська	2	3	2	3	–	–	1	2	1	2	–	–
Одеська	8	–	–	–	7	–	1	–	1	–	–	–
Полтавська	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Рівненська	–	1	–	1	–	–	2	1	2	1	–	–
Сумська	6	3	3	–	–	–	10	5	5	–	–	–
Тернопільська	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Харківська	31	18	17	18	8	–	15	11	14	10	1	–
Херсонська	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Хмельницька	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Черкаська	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Чернівецька	–	5	–	–	–	–	–	2	–	–	–	–
Чернігівська	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
м.Київ	24	16	6	4	3	11	20	9	15	9	2	–
м.Севастополь	–	...	–	...	–	...	1	...	1	...	–	...



### 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	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Усього	8348	8029	2965	2338	206	226	8432	7864	2731	2244	129	397
природничі науки	3406	3374	1494	817	198	223	3551	3136	1496	866	128	391
фізико-математичні	243	192	127	78	—	—	244	236	128	113	—	2
хімічні	228	184	149	110	—	—	234	202	134	131	—	—
біологічні	153	152	85	50	9	37	140	170	63	42	20	62
геологічні	37	36	19	18	—	—	43	34	25	20	—	—
географічні	—	2	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—
сільськогосподарські	738	699	457	220	189	186	725	857	465	242	108	327
ветеринарні	82	37	57	11	—	—	85	40	55	11	—	—
медичні	1871	2003	583	315	—	—	2035	1496	608	272	—	—
фармацевтичні	54	69	17	15	—	—	45	99	18	35	—	—
технічні науки	2561	2278	879	795	3	3	2432	2213	714	680	1	3
з них												
транспорт	185	223	59	54	—	—	160	247	42	66	—	—
архітектура та будівництво	204	137	55	33	—	—	217	124	74	32	—	—
гуманітарні науки	20	3	2	1	—	—	19	3	3	1	—	—
історичні	16	3	1	1	—	—	16	3	1	1	—	—
мистецтвознавство	4	—	1	—	—	—	3	—	2	—	—	—
суспільні науки	258	310	105	189	1	—	278	370	90	186	—	—
національна безпека	3	3	1	3	—	—	3	2	1	2	—	—
державне управління	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
соціологічні	6	12	—	—	—	—	6	12	—	—	—	—
економічні	98	38	25	10	1	—	126	99	15	15	—	—
юридичні	1	2	1	2	—	—	1	2	1	2	—	—
педагогічні	132	225	61	145	—	—	127	225	61	138	—	—
фізичне виховання та спорт	18	30	17	29	—	—	15	30	12	29	—	—
наукові організації, що мають багатогалу- зовий профіль	2103	2064	485	536	4	—	2152	2142	428	511	—	3



#### 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	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Усього	90	51	38	28	20	11	72	62	55	26	3	–
природничі науки	48	31	22	19	20	11	27	10	23	9	3	–
фізико-математичні	8	3	5	3	–	–	5	2	5	2	–	–
хімічні	3	–	2	–	–	–	5	2	4	2	–	–
біологічні	19	27	15	16	3	11	14	6	12	5	2	–
геологічні	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
сільськогосподарські	17	–	–	–	17	–	1	–	–	–	1	–
медичні	1	–	–	–	–	–	1	–	1	–	–	–
фармацевтичні	–	1	–	–	–	–	1	–	1	–	–	–
технічні науки	38	17	12	6	–	–	32	18	19	8	–	–
з них												
транспорт	1	–	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–
архітектура та будівництво	2	–	–	–	–	–	3	–	1	–	–	–
гуманітарні науки	1	–	1	–	–	–	1	–	1	–	–	–
філософські	1	–	1	–	–	–	1	–	1	–	–	–
суспільні науки	–	–	–	–	–	–	–	1	–	–	–	–
педагогічні	–	–	–	–	–	–	–	1	–	–	–	–
наукові організації, що мають багатогалу- зовий профіль	3	3	3	3	–	–	12	33	12	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			
			на винаходи		на сорти рослин				на винаходи		на сорти рослин	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Усього	8348	8029	2965	2338	206	226	8432	7864	2731	2244	129	397
державний	1865	1752	870	703	193	209	1821	1902	786	775	120	373
підприємницький	305	208	139	82	8	6	269	226	100	79	3	2
вищої освіти	6178	6069	1956	1553	5	11	6342	5736	1845	1390	6	22
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	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Усього	90	51	38	28	20	11	72	62	55	26	3	–
державний	37	23	12	7	20	11	21	11	17	9	3	–
підприємницький	47	24	21	18	–	–	37	16	24	8	–	–
вищої освіти	6	4	5	3	–	–	14	35	14	9	–	–
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, в яких використано винаходи	у тому числі техніки	усього	з них ресурсозберігаючих				

#### 2013

<b>Усього по національних академіях</b>	<b>11559</b>	<b>837</b>	<b>160</b>	<b>307</b>	<b>1548</b>	<b>670</b>	<b>501</b>	<b>454</b>	<b>2846</b>	<b>5373</b>
Академія наук	7274	562	87	248	715	341	449	17	1766	3765
Академія аграрних наук	3313	217	52	55	671	324	52	437	733	1203
Академія медичних наук	784	58	21	4	156	5	–	–	260	310
Академія педагогічних наук	130	–	–	–	6	–	–	–	54	70
Академія мистецтв	20	–	–	–	–	–	–	–	20	–
Академія правових наук	38	–	–	–	–	–	–	–	13	25

#### 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

### 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	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
<b>Усього по національних академіях</b>	<b>58394</b>	<b>51658</b>	<b>1980</b>	<b>1710</b>	<b>36495</b>	<b>33894</b>	<b>19919</b>	<b>16054</b>
Академія наук	37871	32987	1142	885	23596	21573	13133	10529
Академія аграрних наук	8704	7336	367	252	6494	5802	1843	1282
Академія медичних наук	7568	7071	197	151	3921	3457	3450	3463
Академія педагогічних наук	3310	3139	172	334	1832	2277	1306	528
Академія мистецтв	178	173	15	7	163	159	–	7
Академія правових наук	763	952	87	81	489	626	187	245

### 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	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
<b>Усього по національних академіях</b>	<b>1578</b>	<b>1478</b>	<b>733</b>	<b>585</b>	<b>190</b>	<b>215</b>	<b>1552</b>	<b>1668</b>	<b>678</b>	<b>659</b>	<b>120</b>	<b>375</b>
Академія наук	816	726	462	331	9	40	856	808	431	389	19	67
Академія аграрних наук	424	431	172	172	181	175	355	550	160	168	101	308
Академія педагогічних наук	–	–	–	–	–	–	1	–	1	–	–	–
Академія медичних наук	338	321	99	82	–	–	340	310	86	102	–	–

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

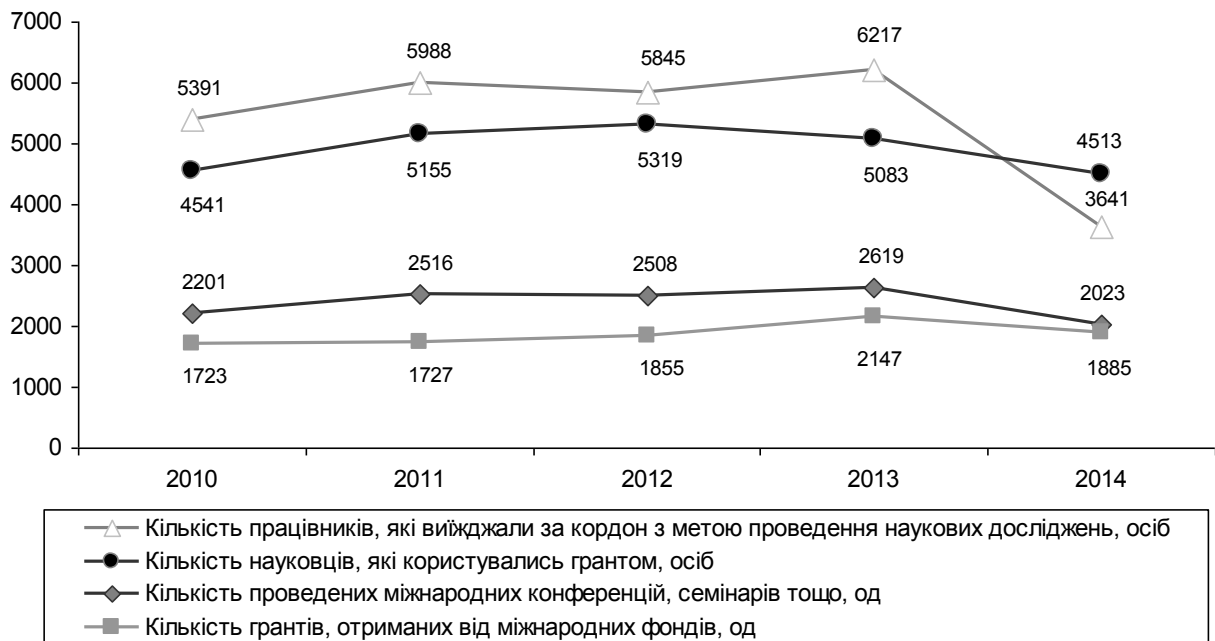
(од)

	Подано заявок на видачу охоронних документів		з них				Отримано охоронних документів		з них			
			на винаходи		на сорти рослин				на винаходи		на сорти рослин	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Усього по національних академіях	37	18	12	7	20	11	20	7	16	7	3	–
Академія наук	20	18	12	7	3	11	19	7	16	7	2	–
Академія аграрних наук	17	–	–	–	17	–	1	–	–	–	1	–

## VI. МІЖНАРОДНА ДІЯЛЬНІСТЬ НАУКОВИХ ОРГАНІЗАЦІЙ

У 2014р. кількість науковців, які виїжджали за межі України з метою стажування, навчання, підвищення кваліфікації, становила 3,4 тис. осіб, для проведення наукових досліджень – 3,6 тис. осіб та для викладацької роботи – 281 особа. Переважна більшість виїздів (88,7%) проводилась терміном до 3-х місяців, 10,6% – до одного року, 29 осіб виїжджали 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 2,0 тис. таких заходів. На наукову роботу від міжнародних фондів було отримано 1885 грантів, у тому числі 63,3% індивідуальних та 36,7% – колективних. Загалом кількість науковців, які користувалися грантами, становила 4,5 тис. осіб.

### Міжнародне співробітництво наукових організацій





## 6.1. Міжнародне співробітництво наукових організацій за регіонами: 2013

	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>11060</b>	<b>4408</b>	<b>435</b>	<b>6217</b>	<b>10890</b>	<b>2619</b>	<b>2147</b>	<b>1396</b>	<b>751</b>	<b>5083</b>
Автономна Республіка Крим	240	80	1	159	249	107	48	41	7	62
Вінницька	55	29	–	26	110	45	2	2	–	2
Волинська	27	8	–	19	58	31	6	5	1	10
Дніпропетровська	1163	167	36	960	494	109	202	170	32	242
Донецька	590	353	13	224	618	159	116	74	42	226
Житомирська	118	92	6	20	61	44	19	14	5	30
Закарпатська	59	31	3	25	261	37	10	–	10	75
Запорізька	176	33	5	138	282	36	50	33	17	140
Івано-Франківська	109	36	9	64	189	24	150	138	12	187
Київська	84	49	1	34	73	12	–	–	–	–
Кіровоградська	35	11	6	18	38	22	6	6	–	6
Луганська	70	58	4	8	225	62	31	21	10	100
Львівська	1313	918	59	336	1056	209	106	59	47	268
Миколаївська	85	53	8	24	100	30	7	4	3	68
Одеська	434	172	58	204	526	185	146	91	55	343
Полтавська	155	70	4	81	231	54	38	23	15	63
Рівненська	106	81	3	22	128	14	9	8	1	11
Сумська	108	69	6	33	267	42	118	117	1	142
Тернопільська	106	52	11	43	199	25	6	2	4	17
Харківська	1355	574	48	733	1439	374	430	315	115	1283
Херсонська	45	31	2	12	38	45	12	2	10	102
Хмельницька	56	55	–	1	103	31	23	13	10	23
Черкаська	62	38	9	15	241	47	10	3	7	20
Чернівецька	242	97	8	137	193	34	47	32	15	141
Чернігівська	203	178	–	25	80	29	23	12	11	33
м.Київ	3940	1021	128	2791	3487	784	495	206	289	1229
м.Севастополь	124	52	7	65	144	28	37	5	32	260

## 6.2. 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	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...



### 6.3. Міжнародне співробітництво наукових організацій за галузями наук: 2013

	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>11060</b>	<b>4408</b>	<b>435</b>	<b>6217</b>	<b>10890</b>	<b>2619</b>	<b>2147</b>	<b>1396</b>	<b>751</b>	<b>5083</b>
природничі науки	3406	1585	133	1688	4182	774	687	351	336	1970
фізико-математичні	930	181	18	731	769	192	172	48	124	934
хімічні	256	142	1	113	189	20	36	17	19	97
біологічні	431	198	6	227	492	67	68	17	51	264
геологічні	192	17	2	173	130	19	6	—	6	22
географічні	46	13	—	33	99	7	4	—	4	14
сільськогосподарські	422	216	57	149	651	205	92	26	66	236
ветеринарні	42	30	2	10	97	14	4	—	4	34
медичні	1055	777	32	246	1678	243	291	235	56	350
фармацевтичні	32	11	15	6	77	7	14	8	6	19
технічні науки	3742	661	137	2944	2030	521	484	372	112	864
з них										
транспорт	182	37	6	139	270	51	11	7	4	15
архітектура та будівництво	297	106	37	154	267	79	43	31	12	69
гуманітарні науки	221	48	3	170	279	101	17	13	4	58
історичні	117	41	—	76	119	43	6	2	4	47
філологічні	48	6	—	42	78	36	7	7	—	7
мистецтвознавство	18	—	1	17	44	11	3	3	—	3
філософські	38	1	2	35	38	11	1	1	—	1
суспільні науки	683	404	40	239	1165	354	165	94	71	431
соціологічні	—	—	—	—	29	4	—	—	—	—
політичні	18	15	1	2	81	28	—	—	—	—
державне управління	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
економічні	157	77	5	75	267	89	11	6	5	22
юридичні	86	55	11	20	42	42	69	50	19	134
педагогічні	417	257	23	137	667	179	85	38	47	275
психологічні	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—
фізичне виховання та спорт	5	—	—	5	74	12	—	—	—	—
наукові організації, що мають багатогалузевий профіль	3008	1710	122	1176	3234	869	794	566	228	1760



## 6.4. 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	6	—	—	6	20	8	—	—	—	—
фізичне виховання та спорт	2371	1405	110	856	2533	678	842	623	219	1555
наукові організації, що мають багатогалузевий профіль	114	36	2	76	207	84	12	10	2	51



## 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	

### 2013

<b>Усього</b>	<b>11060</b>	<b>4408</b>	<b>435</b>	<b>6217</b>	<b>10890</b>	<b>2619</b>	<b>2147</b>	<b>1396</b>	<b>751</b>	<b>5083</b>
державний	2818	1001	58	1759	3236	718	396	140	256	1766
підприємницький	2552	108	16	2428	778	99	8	2	6	42
вищої освіти	5690	3299	361	2030	6876	1802	1743	1254	489	3275
приватний неприбутковий	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

### 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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

## 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	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
<b>Україна</b>	<b>11060</b>	<b>7316</b>	<b>10208</b>	<b>6489</b>	<b>750</b>	<b>777</b>	<b>55</b>	<b>21</b>	<b>47</b>	<b>29</b>
Автономна Республіка Крим	240	...	234	...	6	...	–	...	–	...
Вінницька	55	103	33	83	4	5	–	–	18	15
Волинська	27	12	23	12	4	–	–	–	–	–
Дніпропетровська	1163	909	1132	799	29	110	2	–	–	–
Донецька	590	56	546	56	42	–	1	–	1	–
Житомирська	118	55	99	48	16	5	3	2	–	–
Закарпатська	59	64	57	60	2	4	–	–	–	–
Запорізька	176	201	172	188	4	12	–	1	–	–
Івано-Франківська	109	141	108	141	1	–	–	–	–	–
Київська	84	59	84	59	–	–	–	–	–	–
Кіровоградська	35	33	29	31	3	2	3	–	–	–
Луганська	70	35	55	25	3	10	–	–	12	–
Львівська	1313	1142	980	821	317	321	14	–	2	–
Миколаївська	85	69	81	66	4	3	–	–	–	–
Одеська	434	325	426	319	6	6	1	–	1	–
Полтавська	155	112	150	112	4	–	–	–	1	–
Рівненська	106	48	99	28	4	11	2	3	1	6
Сумська	108	114	103	102	5	12	–	–	–	–
Тернопільська	106	95	102	86	3	9	1	–	–	–
Харківська	1355	975	1230	889	112	76	10	7	3	3
Херсонська	45	33	44	32	1	–	–	–	–	1
Хмельницька	56	62	55	61	1	1	–	–	–	–
Черкаська	62	67	50	48	1	19	11	–	–	–
Чернівецька	242	172	221	139	21	33	–	–	–	–
Чернігівська	203	22	202	22	1	–	–	–	–	–
м.Київ	3940	2412	3775	2262	150	138	7	8	8	4
м.Севастополь	124	...	118	...	6	...	–	...	–	...



### 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	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
<b>Усього</b>	<b>11060</b>	<b>7316</b>	<b>10208</b>	<b>6489</b>	<b>750</b>	<b>777</b>	<b>55</b>	<b>21</b>	<b>47</b>	<b>29</b>
природничі науки	3406	2257	3219	2064	149	161	10	12	28	20
фізико-математичні	930	703	853	626	64	66	6	8	7	3
хімічні	256	208	220	166	35	41	–	–	1	1
біологічні	431	313	401	293	26	17	4	2	–	1
геологічні	192	51	192	51	–	–	–	–	–	–
географічні	46	30	46	29	–	1	–	–	–	–
сільськогосподарські	422	186	413	174	9	12	–	–	–	–
ветеринарні	42	38	40	38	2	–	–	–	–	–
медичні	1055	708	1022	670	13	22	–	1	20	15
фармацевтичні	32	20	32	17	–	2	–	1	–	–
технічні науки	3742	2137	3646	2014	90	121	5	2	1	–
з них										
транспорт	182	203	180	200	2	3	–	–	–	–
архітектура та будівництво	297	166	257	155	39	11	1	–	–	–
гуманітарні науки	221	114	217	109	4	5	–	–	–	–
історичні	117	68	115	66	2	2	–	–	–	–
філологічні	48	27	46	24	2	3	–	–	–	–
мистецтвознавство	18	–	18	–	–	–	–	–	–	–
філософські	38	19	38	19	–	–	–	–	–	–
суспільні науки	683	437	629	392	20	42	31	1	3	2
соціологічні	–	14	–	14	–	–	–	–	–	–
політичні	18	27	15	27	3	–	–	–	–	–
державне управління	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
економічні	157	66	141	65	–	1	14	–	2	–
юридичні	86	101	84	100	1	1	1	–	–	–
педагогічні	417	223	384	180	16	40	16	1	1	2
фізичне виховання та спорт	5	6	5	6	–	–	–	–	–	–
наукові організації, що мають багатогалузевий профіль	3008	2371	2497	1910	487	448	9	6	15	7

**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

**2013**

<b>Усього</b>	<b>11060</b>	<b>10208</b>	<b>750</b>	<b>55</b>	<b>47</b>
державний	2818	2660	138	12	8
підприємницький	2552	2545	7	—	—
вищої освіти	5690	5003	605	43	39
приватний неприбутковий	—	—	—	—	—

**2014**

<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	—	—	—	—	—



## 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	

### 2013

#### Усього по національних академіях

	<b>2473</b>	<b>766</b>	<b>51</b>	<b>1656</b>	<b>2683</b>	<b>594</b>	<b>365</b>	<b>121</b>	<b>244</b>	<b>1613</b>
Академія наук	2111	488	40	1583	2057	427	333	109	224	1530
Академія аграрних наук	120	78	2	40	184	80	12	4	8	54
Академія медичних наук	223	197	8	18	394	74	20	8	12	29
Академія педагогічних наук	18	3	—	15	45	11	—	—	—	—
Академія мистецтв	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Академія правових наук	1	—	1	—	3	2	—	—	—	—

### 2014

#### 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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

**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

**2013**

<b>Усього по національних академіях</b>	<b>2473</b>	<b>2327</b>	<b>126</b>	<b>12</b>	<b>8</b>
Академія наук	2111	1970	121	12	8
Академія аграрних наук	120	117	3	–	–
Академія медичних наук	223	221	2	–	–
Академія педагогічних наук	18	18	–	–	–
Академія мистецтв	–	–	–	–	–
Академія правових наук	1	1	–	–	–

**2014**

<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	–	–	–	–	–



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

(використано аналітичні та статистичні матеріали Євростату)

У 2013р. обсяг внутрішніх витрат на виконання досліджень і розробок (далі – ДіР) у Євросоюзі зріс на 0,7% порівняно з 2012р., і на 43,8% – з 2003р. (у фактичних цінах). У 2012р. обсяг витрат на ДіР у країнах ЄС 28 становив 76,4% обсягу витрат у США, був у 1,8 раза вище за витрати в Японії (у 2011р.), у 2,1 раза вище, ніж у Китаї і у 8 разів – ніж у Південній Кореї.

Для кращої порівнянності показників внутрішні витрати на ДіР виражають як частку від ВВП (наукоємність ВВП), або у розрахунку на душу населення. У країнах ЄС 28 в період з 2002 по 2005 рік наукоємність ВВП дещо скоротилася (з 1,87% до 1,82%), а з 2006р. поступово зростала і у 2013 році досягла 2,01%, незважаючи на невеликий спад у 2010р. Хоча обсяг витрат у 2013р. дещо збільшився, його частка у ВВП залишилася значно нижчою, ніж у Японії (3,38% – у 2011р.) і Сполучених Штатах (2,81% – у 2012р.) та майже відповідала рівню наукоємності ВВП Китаю.

У 2013р. серед держав-членів ЄС, найвища наукоємність ВВП була у Фінляндії (3,31%), Швеції (3,30%) і Данії (3,06%); менше 1% – у 10 держав-членів, які приєдналися до ЄС 28 з 2004р. і пізніше та у Греції, хоча слід зазначити, що в Словенії рівень наукоємності ВВП був значно вищий середнього ЄС 28 (2,59%). Крім того, у Чехії, Естонії та Угорщині наукоємність ВВП також була вище 1,0% (відповідно 1,91%, 1,74% і 1,41%). Для України цей показник у 2014р. становив 0,66%

Відмінності у витратах на ДіР між країнами часто пов'язують з рівнем витрат у підприємницькому секторі, який становив 1,28% ВВП ЄС 28 у 2013р., 2,60% – в Японії (у 2011р.) і 1,96% у США (у 2012р.), в той час як частка витрат в державному секторі і в секторі вищої освіти майже не відрізнялася серед країн Тріади (Євросоюз, США і Японія). Рівень витрат у підприємницькому секторі Південної Кореї у 2011р. становив 3,09%.

Оцінка даних держав-членів ЄС 28 також підтверджує, що в країнах з найвищим рівнем наукоємності ВВП (2,59% і вище) був досить високий рівень витрат на ДіР підприємницького сектору (у Фінляндії, Швеції, Данії, Словенії, Австрії та Німеччині). Крім Словенії і меншою мірою у Німеччині у цих країнах був найнижчий рівень витрат у секторі вищої освіти. Найвищий рівень витрат державного сектору був у Німеччині, Чехії, Словенії, Фінляндії, Франції та Люксембурзі. Для України у 2014р. співвідношення витрат підприємницького сектору, сектору вищої освіти і державного сектору становило 56:6:38, або 0,37%, 0,04% і 0,25% відповідного сектору від ВВП.

Аналіз витрат на ДіР за джерелами фінансування в 2012р. показує, що більше половини (55%) загальних витрат країн ЄС 28 було профінансовано підп-



приємницьким сектором, третина (32,8%) – державним і 9,7% – за рахунок іноземних коштів. В Японії (у 2011р.) підприємницьким сектором профінансовано 76,5% загального обсягу витрат, в Китаї – 74,0% і в США – 59,1%. У 2012р. у Німеччині витрати підприємницького сектору склали близько двох третин загальних витрат на ДіР, в той час як більшість витрат на Кіпрі, в Румунії та Греції було профінансовано державним сектором. Понад 20,0% від загального обсягу витрат на ДіР за рахунок іноземних коштів у 2013р. становили в Латвії, Болгарії, Литві, Чехії, Ірландії (дані 2012р.), Великобританії, Люксембурзі (2011р.) та Мальті. У 2014р. в Україні основними джерелами фінансування витрат на ДіР були державні кошти (43,8%) та кошти підприємницького сектору (35,2%).

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 (біля 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	2005	2010	2011	2012	2013	2014
ЄС 28 <sup>2</sup>	15,1	17,4	18,3	...	...	...	9,5	11,2	11,6	...	...	...
Болгарія	6,3	6,8	7,0	7,4	...	...	4,0	4,6	5,0	5,2	...	...
Естонія	12,9	17,7	16,8	19,4	...	...	9,3	13,2	12,7	12,4	...	...
Іспанія	14,7	19,2	19,2	19,4	...	...	9,4	12,0	12,0	12,2	...	...
Латвія	9,8	10,8	11,7	12,3	...	...	5,9	7,7	8,6	9,1	...	...
Литва	11,4	15,2	17,9	17,3	...	...	8,3	11,3	13,8	13,9	...	...
Німеччина	18,5	...	21,5	...	...	...	11,2	...	13,5	...	...	...
Польща	8,7	8,4	8,6	9,0	...	...	6,9	6,5	6,5	6,6	...	...
Румунія	4,5	4,2	4,6	4,6	...	...	3,2	3,3	2,8	3,0	...	...
Словаччина	10,1	12,1	12,4	12,4	11,9	...	7,9	10,4	10,7	10,8	10,5	...
Угорщина	12,7	14,3	14,5	14,6	...	...	8,1	9,4	9,7	9,5	...	...
Чеська Республіка	13,7	15,9	16,9	17,9	...	...	7,9	8,9	9,4	9,7	...	...
<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>4,1</b>	<b>3,8</b>	<b>3,7</b>	<b>3,6</b>	<b>3,4</b>	<b>3,2</b>

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

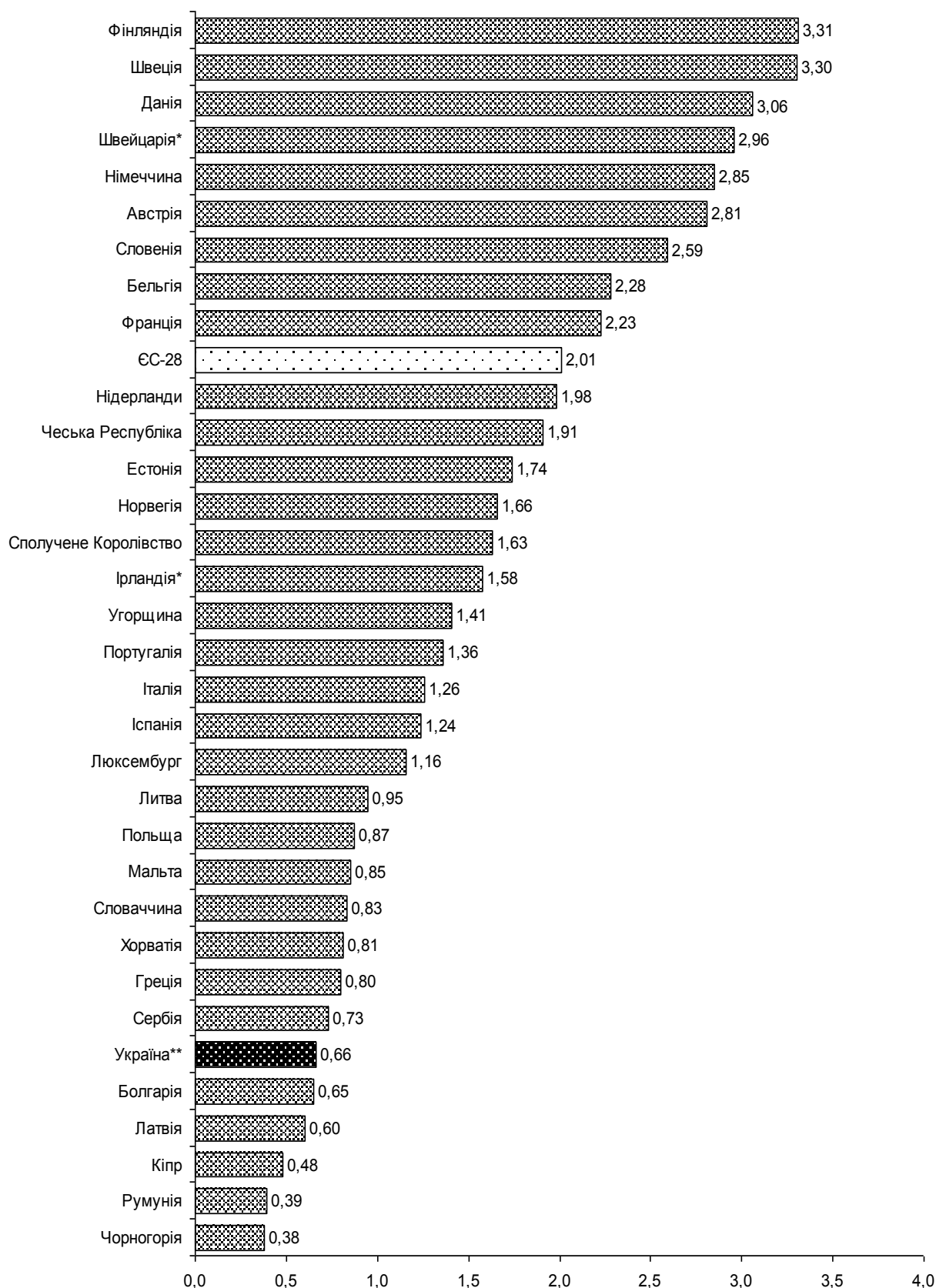
(у відсотках)

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
ЄС 28	1,76	1,78	1,78	1,85	1,94	1,93	1,97	2,01	2,01	...
Болгарія	0,45	0,45	0,44	0,46	0,51	0,59	0,55	0,62	0,65	...
Естонія	0,92	1,12	1,07	1,26	1,4	1,58	2,34	2,16	1,74	...
Іспанія	1,1	1,17	1,23	1,32	1,35	1,35	1,32	1,27	1,24	...
Латвія	0,53	0,65	0,56	0,58	0,45	0,6	0,7	0,66	0,6	...
Литва	0,75	0,79	0,8	0,79	0,83	0,78	0,9	0,9	0,95	...
Німеччина	2,43	2,46	2,45	2,6	2,73	2,72	2,8	2,88	2,85	...
Польща	0,57	0,55	0,56	0,6	0,67	0,72	0,75	0,89	0,87	...
Румунія	0,41	0,45	0,52	0,57	0,46	0,45	0,49	0,48	0,39	...
Словаччина	0,49	0,48	0,45	0,46	0,47	0,62	0,67	0,81	0,83	...
Угорщина	0,93	0,99	0,97	0,99	1,14	1,15	1,2	1,27	1,41	...
Чеська Республіка	1,17	1,23	1,31	1,24	1,3	1,34	1,56	1,79	1,91	...
<b>Україна</b>	<b>0,99</b>	<b>0,91</b>	<b>0,85</b>	<b>0,85</b>	<b>0,86</b>	<b>0,83</b>	<b>0,74</b>	<b>0,75</b>	<b>0,70</b>	<b>0,66</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 2013р., % (за даними Євростату)



\* Дані за 2012р.

\*\* Дані за 2014р.

### 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	2012	2013	2014	2005	2010	2012	2013	2014	2005	2010	2012	2013	2014
ЄС 28	63,2	64,0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Болгарія	64,0	67,9	70,2	...	...	23,7	21,5	...	...	...	12,3	10,6	...	...	...
Естонія	72,1	74,4	74,8	...	...	15,6	17,8	17,9	...	...	12,3	7,9	7,3	...	...
Іспанія	64,0	62,2	62,9	...	...	19,7	23,9	24,2	...	...	16,2	13,9	12,9	...	...
Латвія	60,6	71,0	74,1	...	...	22,1	17,6	...	...	...	17,3	11,3	...	...	...
Литва	73,0	74,3	80,0	...	...	10,6	12,2	...	...	...	16,3	13,5	...	...	...
Німеччина	60,3	...	62,5 <sup>2</sup>	...	...	18,2	...	21,7 <sup>2</sup>	...	...	21,5	...	15,8 <sup>2</sup>	...	...
Польща	79,3	77,8	74,2	...	...	11,3	13,2	16,6	...	...	9,4	9,1	9,2	...	...
Румунія	72,2	78,6	65,2	...	...	13,6	8,7	13,6	...	...	14,3	12,7	21,2	...	...
Словаччина	78,6	85,5	86,8	87,8	...	13,4	10,1	9,5	8,7	...	8,0	4,4	3,7	3,4	...
Угорщина	63,2	66,1	65,5	...	...	17,4	17,3	18,1	...	...	19,4	16,6	16,4	...	...
Чеська Республіка	57,4	55,7	54,5	...	...	30,1	30,4	30,7	...	...	12,5	13,9	14,9	...	...
<b>Україна</b>	<b>62,0</b>	<b>63,5</b>	<b>64,8</b>	<b>65,3</b>	<b>65,6</b>	<b>14,7</b>	<b>14,0</b>	<b>12,7</b>	<b>12,2</b>	<b>12,0</b>	<b>23,3</b>	<b>22,5</b>	<b>22,5</b>	<b>22,5</b>	<b>22,5</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>3</sup>				Сектор вищої освіти				Приватний неприбутковий сектор				Кошти іноземних джерел			
	2010	2012	2013	2014	2010	2012	2013	2014	2010	2012	2013	2014	2010	2012	2013	2014	2010	2012	2013	2014
ЄС 28	53,8	55,0	...	...	34,8	32,8	...	...	0,9	0,9	...	...	1,6	1,6	...	...	8,9	9,7	...	...
Болгарія	16,7	20,8	19,5	...	43,2	31,5	31,6	...	0,5	0,2	0,1	...	0,1	1,3	0,5	...	39,6	46,3	48,3	...
Естонія	43,6	51,3	42,1	...	44,1	38,3	47,2	...	0,9	0,9	0,5	...	0,0	0,0	0,1	...	11,4	10,0	10,3	...
Іспанія	43,0	45,6	46,3	...	46,6	43,1	41,6	...	...	...	...	...	0,2	0,4	...	...	5,7	6,6	7,4	...
Латвія	38,8	23,7	21,8	...	26,4	23,9	23,9	...	0,6	0,3	0,3	...	0,2	0,1	0,1	...	33,4	50,4	51,6	...
Литва	32,4	26,5	27,5	...	46,0	39,7	34,5	...	3,9	3,9	4,1	...	0,7	0,6	0,6	...	19,9	33,2	37,1	...
Німеччина	65,6	66,1	...	...	30,3	29,2	...	...	1,4	2,0	2,7	...	...	...	...	...	3,9	4,3	...	...
Польща	24,4	32,3	37,3	...	60,9	51,3	47,2	...	1,5	0,5	0,1	...	0,2	0,2	0,7	...	11,8	13,3	13,1	...
Румунія	32,3	34,4	31,0	...	54,4	49,9	52,3	...	2,5	2,6	2,1	...	0,3	0,4	0,2	...	11,1	14,4	15,5	...
Словаччина	35,1	37,7	40,2	...	49,6	41,6	38,9	...	2,2	1,0	1,1	...	0,0	0,2	0,0	...	14,7	18,7	18,0	...
Угорщина	47,4	46,9	46,8	...	39,3	36,9	35,9	...	0,4	1,7	2,7	...	0,3	0,3	0,2	...	12,4	15,4	16,6	...
Чеська Республіка	40,8	36,4	37,6	...	44,4	36,8	34,7	...	0,5	0,8	1,0	...	0,1	0,1	0,1	...	13,9	25,9	27,2	...
<b>Україна<sup>4</sup></b>	<b>26,2</b>	<b>28,6</b>	<b>29,0</b>	<b>35,2</b>	<b>46,7</b>	<b>50,3</b>	<b>47,7</b>	<b>43,8</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>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>25,7</b>	<b>19,4</b>	<b>21,6</b>	<b>19,8</b>

<sup>1</sup> Див. першу виноску на ст. 154

<sup>2</sup> Дані за 2011р.

<sup>3</sup> Для України включені кошти організацій державного сектору, бюджетні кошти та бюджетні кошти на утримання ВНЗ

<sup>4</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	2012	2013	2014	2010	2012	2013	2014	2010	2012	2013	2014	2010	2012	2013	2014
ЄС 28	61,8	63,5	63,5	...	12,9	12,2	12,3	...	24,2	23,4	23,4	...	1,0	0,9	0,9	...
Болгарія	50,3	60,5	61,1	...	37,3	30,0	29,7	...	11,8	8,0	8,6	...	0,7	1,4	0,6	...
Естонія	50,2	57,5	47,7	...	10,6	9,3	8,9	...	38,0	32,1	42,3	...	1,2	1,1	1,1	...
Іспанія	51,5	53,0	53,1	...	20,1	19,1	18,7	...	28,3	27,7	28,0	...	0,2	0,2	0,2	...
Латвія	37,0	22,6	28,2	...	23,0	27,1	28,9	...	40,0	50,3	42,9	...	...	...	...	...
Литва	29,4	26,9	25,5	...	17,5	19,6	19,8	...	53,1	53,5	54,7	...	...	...	...	...
Німеччина	67,1	68,0	66,9	...	14,8	14,3	15,1	...	18,1	17,7	18,0	...	...	...	...	...
Польща	26,6	37,2	43,6	...	35,9	28,0	26,8	...	37,2	34,4	29,3	...	0,3	0,4	0,3	...
Румунія	38,3	39,0	30,7	...	36,8	40,9	49,2	...	24,5	19,7	19,7	...	0,4	0,4	0,4	...
Словаччина	42,1	41,3	46,3	...	30,0	24,5	20,5	...	27,6	34,0	33,1	...	0,3	0,1	0,2	...
Угорщина	59,8	65,6	69,4	...	18,5	14,4	14,9	...	19,9	18,4	14,4	...	...	...	...	...
Чеська Республіка	57,7	53,6	54,1	...	21,7	18,4	18,3	...	20,0	27,5	27,2	...	0,6	0,5	0,3	...
<b>Україна</b>	<b>57,3</b>	<b>52,6</b>	<b>55,2</b>	<b>56,4</b>	<b>36,4</b>	<b>40,4</b>	<b>38,6</b>	<b>37,8</b>	<b>6,3</b>	<b>6,9</b>	<b>6,2</b>	<b>5,8</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>...</b>	<b>...</b>



**ЧАСТИНА II.**

**ІННОВАЦІЙНА  
ДІЯЛЬНІСТЬ**





## VIII. ІННОВАЦІЙНА ДІЯЛЬНІСТЬ ПРОМИСЛОВИХ ПІДПРИЄМСТВ

У 2014р. інноваційною діяльністю у промисловості займалися 1609 підприємств, або 16,1% обстежених промислових підприємств.

Для здійснення інновацій підприємства витратили 7,7 млрд.грн., понад дві третини яких спрямовувалось на придбання машин, обладнання та програмного забезпечення, 15,9% – на здійснення науково-дослідних розробок (далі – НДР) власними силами, 6,9% – на придбання результатів НДР у інших підприємств (організацій), 0,6% – на придбання інших зовнішніх знань (нових технологій) та 10,1% – 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).

Основним джерелом фінансування інноваційних витрат залишаються власні кошти підприємств – 6540,3 млн.грн. (або 85,0% загального обсягу витрат на інновації). Кошти державного бюджету отримали 9 підприємств, місцевих бюджетів – 12, загальний обсяг яких становив 349,8 млн.грн. (4,6%); кошти вітчизняних інвесторів отримали 6 підприємств, іноземних – 11, загалом їхній обсяг становив 146,9 млн.грн. (1,9%); кредитами скористалося 39 підприємств, обсяг яких становив 561,1 млн.грн. (7,3%).

У 2014р. три чверті інноваційно активних промислових підприємств упроваджували інновації (або 12,1% обстежених промислових підприємств).

Інноваційні види продукції впроваджували 600 підприємств, кількість таких видів становила 3661 найменування, з них 1314 – нові види машин, устаткування, прилади, апарати тощо. Нову виключно для ринку продукцію впровадили 137 підприємств із кількістю найменувань 540 одиниць.

Інноваційні процеси у звітному періоді впровадили 614 підприємств, з яких 459 – нові або вдосконалені методи обробки та виробництва продукції (технологічні процеси), кількість яких становила 1743, у т.ч. маловідходних, ресурсозберігаючих – 447; 123 підприємства – нові або вдосконалені методи логістики, доставки чи розповсюдження продукції, 190 – нову або вдосконалену діяльність із підтримки процесів матеріально-технічного обслуговування або операцій щодо закупівель, обліку або розрахунків.

Організаційні інновації здійснювали 125 підприємств, маркетингові – 157.

У 2014р. 905 підприємств реалізували інноваційну продукцію на 25,7 млрд.грн., або 2,5% загального обсягу реалізованої промислової продукції.

Реалізацію продукції за межі України здійснювали 295 підприємств, обсяг якої становив 29,2% від загального обсягу реалізованої інноваційної продукції.

Майже кожне четверте підприємство реалізовувало продукцію, що була новою для ринку. Обсяг такої продукції становив 7,1 млрд.грн., 38,6% якої 85 підприємств поставили на експорт. Значна кількість підприємств (787) реалізовувала продукцію, яка була новою виключно для підприємства. Її обсяг становив 18,6 млрд.грн., чверть якої (25,6%) 238 підприємств реалізували за межі України.

З метою здійснення нововведень 154 підприємства придбали 543 нові технології, з яких 117 за межами України. Із загальної кількості технологій 297 придбано з устаткуванням, з яких 85 за межами України; 120 – як результат досліджень і розробок (10); 50 – за договорами на придбання прав на патенти, ліцензіями на використання винаходів, промислових зразків, корисних моделей (20); 23 – за угодами на придбання технологій та ноу-хау (1); 5 – разом з цілеспрямованим прийомом на роботу кваліфікованих фахівців.

У результаті інноваційної діяльності промислові підприємства України створили і передали іншим підприємствам 28 нових технологій, 8 з яких було передано за межі України.

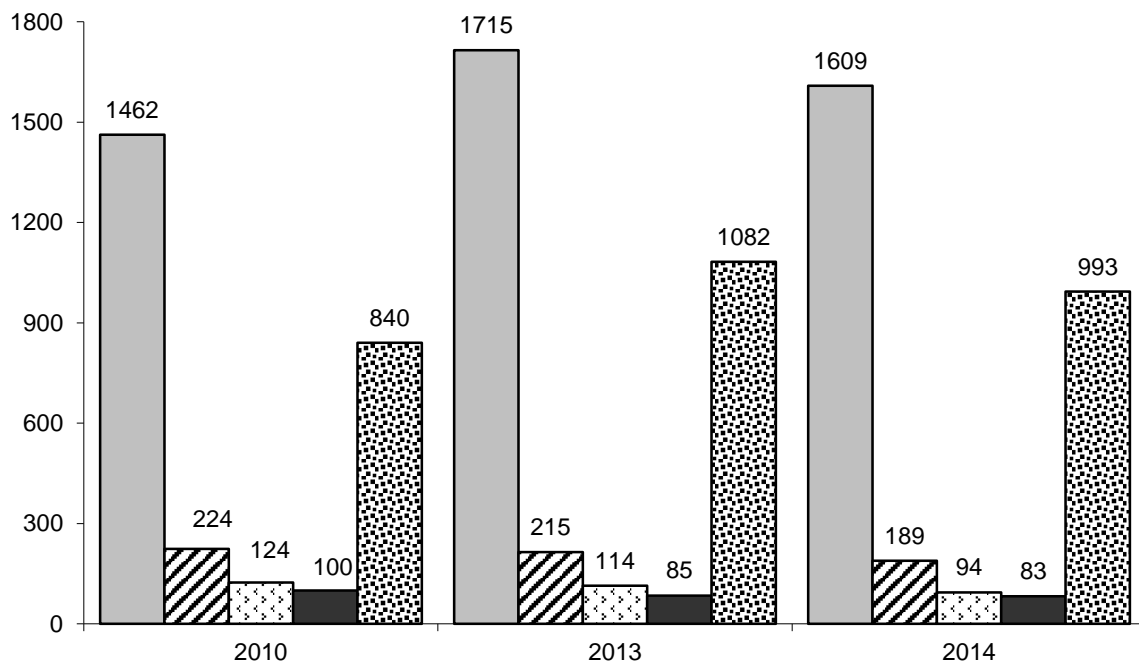
Упродовж 2012–2014рр. інноваційною діяльністю в промисловості займалися 2259 підприємств, або 22,6% обстежених. Машини й обладнання придбали 1758 підприємств, 556 підприємств займалися навчанням та підготовкою персоналу для розробки та впровадження нових або суттєво вдосконалених продуктів та процесів; 303 підприємства витратили кошти на внутрішні НДР, 174 – на НДР, виконані іншими підприємствами (зовнішні); 164 підприємства придбали інші зовнішні знання; 142 – займалися діяльністю щодо ринкового запровадження інновацій; 275 підприємств займалися іншими видами діяльності для запровадження нових або суттєво вдосконалених продуктів та процесів.

Упровадженням інновацій у цей період займалось 1595 підприємств (15,9% серед обстежених промислових підприємств), у т.ч. інноваційну продукцію запровадили 1054 підприємства, з яких 257 – нову для ринку і 923 – нову лише для підприємства; інноваційні процеси – 1127 підприємств, з яких 926 – нові або вдосконалені методи обробки чи виробництва продукції, 233 – нові або вдосконалені методи логістики, доставки чи розповсюдження продукції та 349 – нову або вдосконалену діяльність із підтримки процесів, зокрема системи матеріального обслуговування, операцій щодо закупівель, обліку та розрахунків; з метою задоволення потреб споживачів, а також збільшення обсягів продажу 289 підприємств упровадили маркетингові інновації; 232 підприємства підвищували ефективність своєї діяльності шляхом упровадження організаційних інновацій.

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

	2010		2013		2014	
	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 займались інноваційною діяльністю</b>	<b>1462</b>	<b>13,8</b>	<b>1715</b>	<b>16,8</b>	<b>1609</b>	<b>16,1</b>
у тому числі витрачали кошти на внутрішні НДР	224	2,1	215	2,1	189	1,9
зовнішні НДР	124	1,2	114	1,1	94	0,9
придбання машин, обладнання та програмного забезпечення	840	7,9	1082	10,6	993	9,9
придбання інших зовнішніх знань	100	0,9	85	0,8	83	0,8
навчання та підготовка персоналу	222	2,1	333	3,3	319	3,2
ринкове запровадження інновацій	102	1,0	95	0,9	79	0,8
інші	194	1,8	165	1,6	140	1,4

**Інноваційна активність промислових підприємств, од**



- Кількість підприємств, що займались інноваційною діяльністю
- ▨ витрачали кошти на внутрішні НДР
- ▤ витрачали кошти на зовнішні НДР
- витрачали кошти на придбання інших зовнішніх знань
- ▨ витрачали кошти на придбання машин, обладнання та програмного забезпечення

## 8.2. Кількість промислових підприємств за напрямками проведених інновацій за регіонами: 2013

(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 підгото- вку персо- налу	ринкове запрова- дження іннова- цій	інші
<b>Україна</b>	<b>10189</b>	<b>1715</b>	<b>215</b>	<b>114</b>	<b>1082</b>	<b>85</b>	<b>333</b>	<b>95</b>	<b>165</b>
Автономна Республіка Крим	330	50	7	5	34	3	11	3	9
Вінницька	283	55	6	3	34	6	6	5	8
Волинська	220	23	1	1	14	1	3	—	1
Дніпропетровська	705	84	13	17	55	9	18	3	9
Донецька	809	85	12	16	47	8	17	9	12
Житомирська	325	57	1	1	34	1	9	4	6
Закарпатська	217	15	—	—	9	1	2	—	3
Запорізька	399	115	14	10	75	5	29	7	4
Івано-Франківська	407	87	5	—	48	1	9	1	7
Київська	504	68	6	3	44	4	10	5	2
Кіровоградська	251	46	6	—	26	1	9	1	2
Луганська	546	61	7	7	39	3	8	1	6
Львівська	700	116	9	6	86	8	35	1	7
Миколаївська	325	81	7	3	52	2	16	4	8
Одеська	391	69	6	3	50	1	6	2	4
Полтавська	407	33	11	3	17	2	10	4	5
Рівненська	261	39	5	3	20	4	5	2	3
Сумська	228	32	8	9	21	4	8	3	1
Тернопільська	211	36	5	—	24	1	12	—	1
Харківська	785	182	26	9	131	7	24	13	32
Херсонська	203	48	5	1	26	1	20	3	4
Хмельницька	318	58	—	—	26	1	4	1	4
Черкаська	314	47	9	1	16	—	3	—	4
Чернівецька	182	30	1	2	24	1	8	3	5
Чернігівська	217	45	6	3	29	1	9	2	2
м.Київ	554	142	36	8	91	6	37	18	14
м.Севастополь	97	11	3	—	10	3	5	—	2

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

(од)

	Усього	У тому числі займалися інноваційною діяльністю	З них витрачали кошти на						
			внутрішні НДР	зовнішні НДР	придбання машин, обладнання та програм- ного забез- печення	інші зовні- шні знання	навчання та підгото- вку персо- налу	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	...	...	...	...	...	...	...	...	...

#### 8.4. Кількість промислових підприємств за напрямками проведених інновацій за видами економічної діяльності: 2013

(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>10189</b>	<b>1715</b>	<b>215</b>	<b>114</b>	<b>1082</b>	<b>85</b>	<b>333</b>	<b>95</b>	<b>165</b>
Добувна промисловість і розроблення кар'єрів добування кам'яного та бурого вугілля	581	38	–	11	28	3	8	–	4
Переробна промисловість	8383	1551	213	95	950	77	302	94	146
виробництво харчових продуктів, напоїв і тютюнових виробів	2158	398	17	12	231	16	79	23	31
текстильне виробництво, виробництво одягу, шкіри, виробів зі шкіри та інших матеріалів	607	71	4	1	46	2	14	1	1
виготовлення виробів з деревини, виробництво паперу та поліграфічна діяльність	1000	138	3	2	104	5	20	2	4
виробництво коксу та продуктів нафтоперероблення	48	11	–	3	5	–	–	1	4
виробництво хімічних речовин і хімічної продукції	303	86	18	9	47	4	16	7	13
виробництво основних фармацевтичних продуктів і фармацевтичних препаратів	78	32	11	9	14	6	12	9	3
виробництво гумових і пластмасових виробів, іншої неметалевої мінеральної продукції	1269	183	13	3	129	8	31	3	15
металургійне виробництво, виробництво готових металевих виробів, крім виробництва машин і устаткування	796	133	21	16	81	5	27	4	11
виробництво комп'ютерів, електронної та оптичної продукції	196	70	29	7	42	2	9	4	6
виробництво електричного устаткування	281	80	20	7	54	8	23	8	9
виробництво машин і устаткування, не віднесені до інших угруповань	654	160	42	11	82	9	33	14	26
виробництво автотранспортних засобів, причепів і напівпричепів та інших транспортних засобів	247	87	24	10	49	6	15	13	15
виробництво меблів, іншої продукції, ремонт і монтаж машин і устаткування	746	102	11	5	66	6	23	5	8
Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	643	81	1	6	70	3	14	1	12
Водопостачання; каналізація, поводження з відходами	582	45	1	2	34	2	9	–	3

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

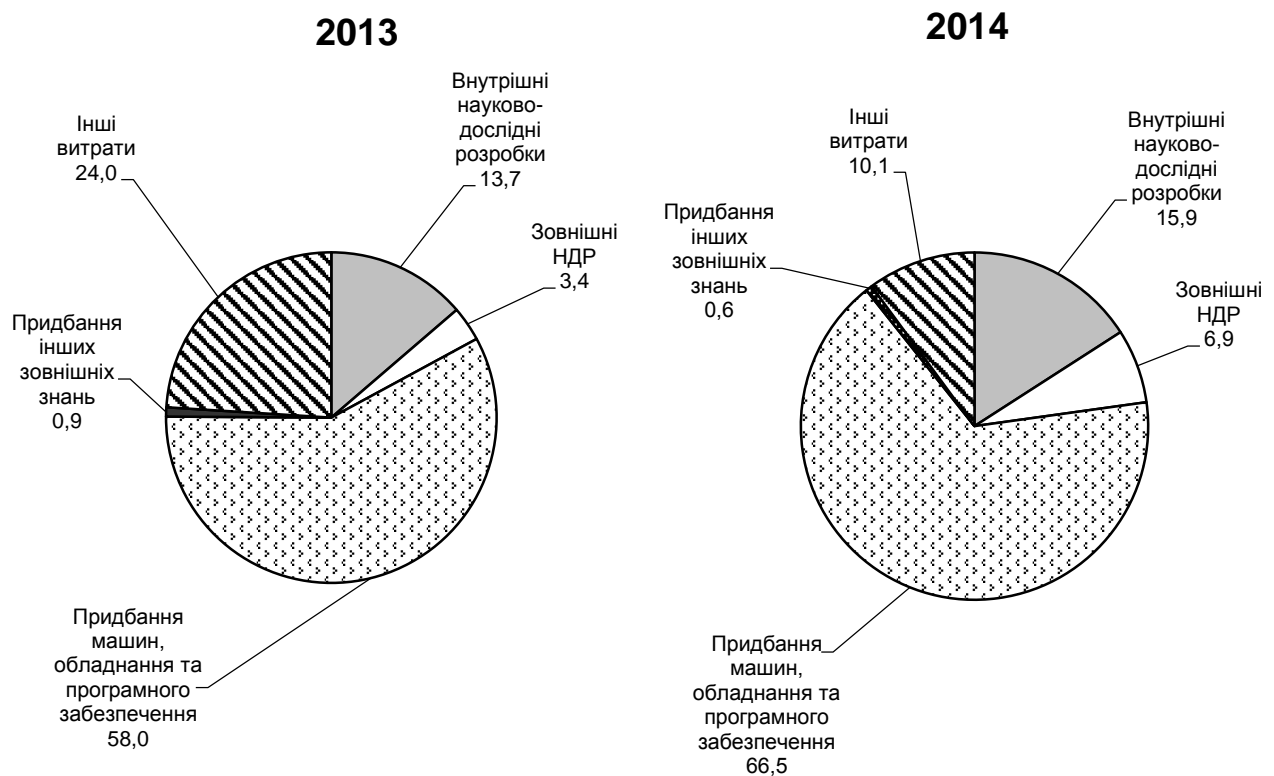
(од)

	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

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

	млн.грн.			у відсотках до усього		
	2010	2013	2014	2010	2013	2014
<b>Усього</b>	<b>8045,5</b>	<b>9562,6</b>	<b>7695,9</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
у тому числі на						
внутрішні НДР	818,5	1312,0	1221,5	10,2	13,7	15,9
зовнішні НДР	177,9	326,4	533,1	2,2	3,4	6,9
придбання машин, обладнання та програмного забезпечення	5051,7	5546,3	5115,3	62,8	58,0	66,5
придбання інших зовнішніх знань	141,6	87,0	47,2	1,8	0,9	0,6
інше	1855,8	2290,9	778,8	23,0	24,0	10,1

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





### 8.7. Розподіл загального обсягу витрат за напрямками інноваційної діяльності за регіонами: 2013

(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>9562626,0</b>	<b>1312054,4</b>	<b>326385,8</b>	<b>5546329,0</b>	<b>86978,8</b>	<b>2290878,0</b>
Автономна Республіка Крим	525969,5	4139,7	7280,8	156614,3	22,7	357912,0
Вінницька	694945,9	988,5	794,2	690543,6	156,3	2463,3
Волинська	196348,8	6916,9	1340,3	186899,0	5,8	1186,8
Дніпропетровська	1057816,9	20600,0	15670,2	815832,4	1244,6	204469,7
Донецька	930684,7	115411,9	41280,2	514956,5	11089,9	247946,2
Житомирська	73107,0	10,0	18,0	71335,0	4,0	1740,0
Закарпатська	25026,7	–	–	18392,5	61,4	6572,8
Запорізька	298671,5	21158,4	119031,7	129235,9	393,1	28852,4
Івано-Франківська	488571,3	2715,2	–	277381,1	253,2	208221,8
Київська	104399,4	15745,5	182,6	75798,9	323,2	12349,2
Кіровоградська	114749,4	31935,1	–	67193,1	6,0	15615,2
Луганська	372457,6	4651,7	28716,8	278254,0	40135,7	20699,4
Львівська	257053,9	7735,6	7983,8	232494,4	578,7	8261,4
Миколаївська	716449,3	597877,4	11948,4	87053,2	3460,0	16110,3
Одеська	91028,7	3969,6	388,4	85481,6	22,9	1166,2
Полтавська	212153,4	114836,7	4146,4	88805,0	221,6	4143,7
Рівненська	21130,8	220,6	450,0	18402,3	538,5	1519,4
Сумська	281834,5	16754,1	26485,4	231434,2	744,3	6416,5
Тернопільська	24236,9	4566,5	–	17354,5	0,8	2315,1
Харківська	642287,2	105337,0	19928,8	471944,0	22618,8	22458,6
Херсонська	161367,6	6474,0	706,6	136597,3	25,5	17564,2
Хмельницька	113120,1	–	–	109367,0	35,5	3717,6
Черкаська	28561,9	4658,8	210,3	21597,4	–	2095,4
Чернівецька	51311,7	371,5	689,8	37016,4	33,9	13200,1
Чернігівська	134074,9	47418,4	8812,1	74820,6	26,0	2997,8
м.Київ	1921431,6	170169,0	30321,0	645177,9	2066,4	1073697,3
м.Севастополь	23834,8	7392,3	–	6346,9	2910,0	7185,6

**8.8. 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	...	...	...	...	...	...

## 8.9. Розподіл загального обсягу витрат за напрямками інноваційної діяльності за видами економічної діяльності: 2013

(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>9562626,0</b>	<b>1312054,4</b>	<b>326385,8</b>	<b>5546329,0</b>	<b>86978,8</b>	<b>2290878,0</b>
Добувна промисловість і розроблення кар'єрів добування кам'яного та бурого вугілля	744112,6	—	43667,1	608969,1	72,2	91404,2
Переробна промисловість	8262276,4	1311902,8	277461,8	4517315,8	77106,0	2078490,0
виробництво харчових продуктів, напоїв і тютюнових виробів	1700695,3	82438,3	16243,8	1498296,9	2075,1	101641,2
текстильне виробництво, виробництво одягу, шкіри, виробів зі шкіри та інших матеріалів	84645,7	4936,5	811,5	77864,7	7,9	1025,1
виготовлення виробів з деревини, виробництво паперу та поліграфічна діяльність	280433,5	15495,1	267,3	251650,6	221,8	12798,7
виробництво коксу та продуктів нафтоперероблення	19531,2	—	5589,2	2817,7	—	11124,3
виробництво хімічних речовин і хімічної продукції	352732,3	4389,8	6445,4	200122,3	40158,9	101615,9
виробництво основних фармацевтичних продуктів і фармацевтичних препаратів	344949,5	82845,6	36604,6	188242,8	1582,7	35673,8
виробництво гумових і пластмасових виробів, іншої неметалевої мінеральної продукції	621077,9	4989,4	176,2	391175,8	415,1	224321,4
металургійне виробництво, виробництво готових металевих виробів, крім виробництва машин і устаткування	1091242,5	73698,3	17698,0	739754,9	4811,3	255280,0
виробництво комп'ютерів, електронної та оптичної продукції	174430,4	121249,2	1013,8	48250,7	12,0	3904,7
виробництво електричного устаткування	233019,3	65526,8	15040,8	129825,0	4849,4	17777,3
виробництво машин і устаткування, не віднесених до інших угруповань	1414050,9	709104,3	31128,9	612849,0	16642,4	44326,3
виробництво автотранспортних засобів, причепів і напівпричепів та інших транспортних засобів	1768490,0	138656,2	130873,0	224777,1	5794,2	1268389,5
виробництво меблів, іншої продукції, ремонт і монтаж машин і устаткування	176977,9	8573,3	15569,3	151688,3	535,2	611,8
Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	503634,5	141,2	4586,4	384234,5	9280,9	105391,5
Водопостачання; каналізація, поводження з відходами	52602,5	10,4	670,5	35809,6	519,7	15592,3

### 8.10. 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	1321,7	—	1061,5	238,2	—	22,0
виробництво харчових продуктів, напоїв і тютюнових виробів	6776293,0	1209027,6	506905,1	4388938,5	32922,0	638499,8
текстильне виробництво, виробництво одягу, шкіри, виробів зі шкіри та інших матеріалів	2173609,8	157419,1	3555,7	1872952,2	740,4	138942,4
виготовлення виробів з деревини, виробництво паперу та поліграфічна діяльність	94637,4	33528,1	25,0	58488,1	3,5	2592,7
виробництво коксу та продуктів нафтоперероблення	318712,3	7517,1	—	290100,2	—	21095,0
виробництво хімічних речовин і хімічної продукції	29818,9	—	1436,9	7818,6	4,5	20558,9
виробництво основних фармацевтичних продуктів і фармацевтичних препаратів	194348,4	43477,8	3929,2	93978,1	21763,6	31199,7
виробництво гумових і пластмасових виробів, іншої неметалевої мінеральної продукції	815726,7	146383,8	73410,7	524923,3	1119,6	69889,3
металургійне виробництво, виробництво готових металевих виробів, крім виробництва машин і устаткування	200324,4	3527,3	71,9	176854,7	134,7	19735,8
виробництво комп'ютерів, електронної та оптичної продукції	466573,8	51727,9	5021,1	279458,9	118,3	130247,6
виробництво електричного устаткування	140673,2	109706,3	1057,0	26226,1	72,0	3611,8
виробництво машин і устаткування, не віднесені до інших угруповань	176915,4	65388,4	4559,7	82762,7	3690,0	20514,6
виробництво автотранспортних засобів, причепів і напівпричепів та інших транспортних засобів	1107993,3	413471,1	25339,6	628519,0	4253,0	36410,6
виробництво меблів, іншої продукції, ремонт і монтаж машин і устаткування	841515,2	167152,2	370128,0	162091,7	29,2	142114,1
Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	215444,2	9728,5	18370,3	184764,9	993,2	1587,3
Водопостачання; каналізація, поводження з відходами	531068,0	2835,3	5960,2	506277,8	13359,7	2635,0
	23650,0	—	298,0	22909,1	260,0	182,9

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

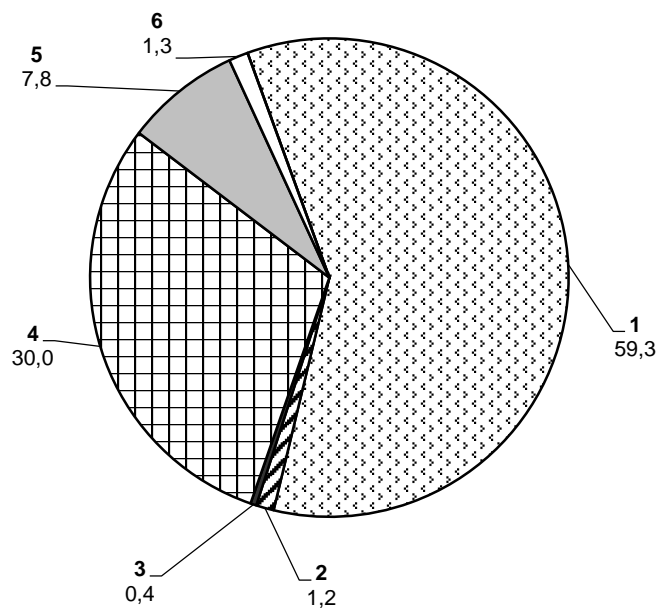
	2010		2013		2014	
	Усього	у відсотках до загальної кількості інноваційно активних підприємств	Усього	у відсотках до загальної кількості інноваційно активних підприємств	Усього	у відсотках до загальної кількості інноваційно активних підприємств
<b>Кількість підприємств, що мали витрати на інноваційну діяльність</b>	<b>1088</b>	<b>74,4</b>	<b>1337</b>	<b>78,0</b>	<b>1206</b>	<b>75,0</b>
у тому числі за рахунок коштів						
власних	1043	71,3	1288	75,1	1173	72,9
державного бюджету	23	1,6	10	0,6	9	0,6
місцевих бюджетів	17	1,2	24	1,4	12	0,7
позабюджетних фондів	2	0,1	1	0,1	3	0,2
вітчизняних інвесторів	12	0,8	12	0,7	6	0,4
іноземних інвесторів	11	0,8	12	0,7	11	0,7
кредитів	36	2,5	55	3,2	39	2,4
інших джерел	8	0,5	11	0,6	6	0,4

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

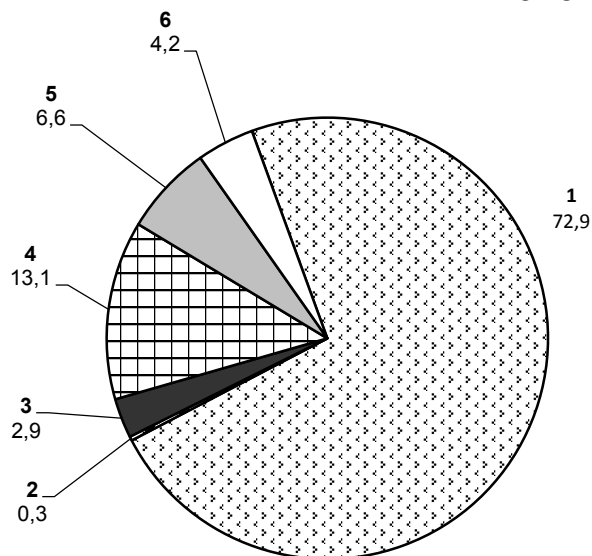
	2010		2013		2014	
	тис.грн.	у відсотках до загального обсягу	тис.грн.	у відсотках до загального обсягу	тис.грн.	у відсотках до загального обсягу
<b>Усього</b>	<b>8045495,2</b>	<b>100,0</b>	<b>9562626,0</b>	<b>100,0</b>	<b>7695892,3</b>	<b>100,0</b>
у тому числі за рахунок коштів						
власних	4775235,7	59,3	6973435,8	72,9	6540272,0	85,0
державного бюджету	87001,0	1,1	24659,6	0,3	344063,7	4,5
місцевих бюджетів	5663,7	0,1	157665,0	1,6	5729,0	0,1
позабюджетних фондів	929,0	—	2171,0	—	32855,2	0,4
вітчизняних інвесторів	31018,7	0,4	123749,0	1,3	8197,1	0,1
іноземних інвесторів	2411395,6	30,0	1253193,0	13,1	138688,0	1,8
кредитів	626107,6	7,8	630197,8	6,6	561149,6	7,3
інших джерел	108143,9	1,3	397554,8	4,2	64937,7	0,8

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

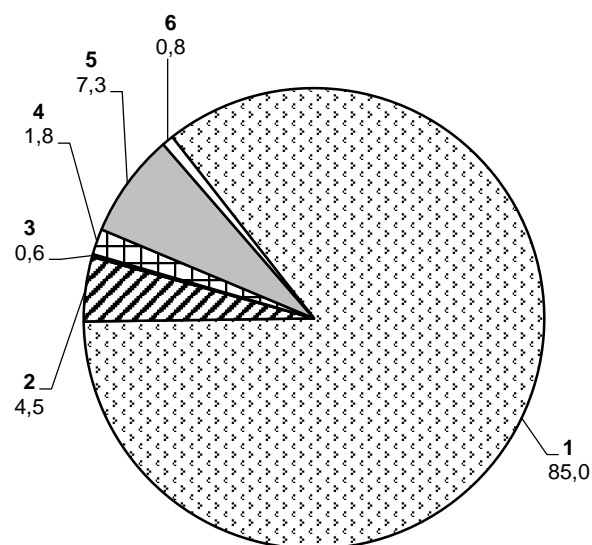
2010



2013



2014



- 1 – власні кошти
- 2 – кошти державного та місцевих бюджетів
- 3 – кошти вітчизняних інвесторів
- 4 – кошти іноземних інвесторів
- 5 – кредити
- 6 – кошти інших джерел

### 8.13. Розподіл загального обсягу фінансування інноваційної діяльності за джерелами та регіонами: 2013

(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>9562626,0</b>	<b>6973435,8</b>	<b>24659,6</b>	<b>157665,0</b>	<b>2171,0</b>	<b>123749,0</b>	<b>1253193,0</b>	<b>630197,8</b>	<b>397554,8</b>
Автономна Республіка Крим	525969,5	64641,8	—	130440,0	—	—	—	15740,3	315147,4
Вінницька	694945,9	661107,4	—	78,0	—	—	—	33760,5	—
Волинська	196348,8	196348,8	—	—	—	—	—	—	—
Дніпропетровська	1057816,9	1040916,9	—	5,6	—	—	—	15816,6	1077,8
Донецька	930684,7	930295,1	—	—	—	—	—	—	389,6
Житомирська	73107,0	56075,8	—	339,7	—	—	—	16691,5	—
Закарпатська	25026,7	25026,7	—	—	—	—	—	—	—
Запорізька	298671,5	298667,5	4,0	—	—	—	—	—	—
Івано-Франківська	488571,3	151068,9	—	61,3	—	230,0	82531,0	254670,1	10,0
Київська	104399,4	100474,8	—	—	—	—	—	1040,3	2884,3
Кіровоградська	114749,4	114306,1	5,8	—	—	—	—	437,5	—
Луганська	372457,6	140554,6	9320,0	—	—	109279,6	—	113303,4	—
Львівська	257053,9	213668,2	—	6113,8	—	—	—	37228,9	43,0
Миколаївська	716449,3	172141,3	—	—	—	5256,1	539051,9	—	—
Одеська	91028,7	88310,1	—	1504,9	—	—	—	1213,7	—
Полтавська	212153,4	206023,6	—	2384,5	—	3745,3	—	—	—
Рівненська	21130,8	13517,4	—	—	—	—	—	7613,4	—
Сумська	281834,5	196096,4	7050,8	—	—	210,0	490,6	—	77986,7
Тернопільська	24236,9	18703,4	1381,2	—	—	—	—	4152,3	—
Харківська	642287,2	560794,2	5622,5	13519,4	2171,0	2288,0	1107,4	56784,7	—
Херсонська	161367,6	154923,5	—	—	—	—	6407,1	37,0	—
Хмельницька	113120,1	94305,8	—	77,7	—	—	—	18736,6	—
Черкаська	28561,9	19672,1	1275,3	—	—	—	1509,0	6105,5	—
Чернівецька	51311,7	38548,7	—	—	—	—	—	12763,0	—
Чернігівська	134074,9	80399,1	—	3072,0	—	—	42032,7	8571,1	—
м.Київ	1921431,6	1313096,8	—	—	—	2740,0	580063,3	25515,5	16,0
м.Севастополь	23834,8	23750,8	—	68,1	—	—	—	15,9	—

### 8.14. 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	...	...	...	...	...	...	...	...	...



### 8.15. Розподіл загального обсягу фінансування інноваційної діяльності за джерелами та видами економічної діяльності: 2013

(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>9562626,0</b>	<b>6973435,8</b>	<b>24659,6</b>	<b>157665,0</b>	<b>2171,0</b>	<b>123749,0</b>	<b>1253193,0</b>	<b>630197,8</b>	<b>397554,8</b>
Добувна промисловість і розроблення кар'єрів добування кам'яного та бурого вугілля	744112,6	618872,4	9320,0	—	—	109279,6	—	6640,6	—
Переробна промисловість	291848,0	173248,4	9320,0	—	—	109279,6	—	—	—
виробництво харчових продуктів, напоїв і тютюнових виробів	8262276,4	6029702,1	15339,6	130620,5	2171,0	10494,1	1250304,9	587953,3	235690,9
текстильне виробництво, виробництво одягу, шкіри, виробів зі шкіри та інших матеріалів	1700695,3	1477280,1	5,8	—	—	—	137643,6	85765,8	—
виготовлення виробів з деревини, виробництво паперу та поліграфічна діяльність	84645,7	82083,2	—	337,3	—	—	—	1978,0	247,2
виробництво коксу та продуктів нафтоперероблення	280433,5	265431,3	—	—	—	—	3519,0	8555,9	2927,3
виробництво хімічних речовин і хімічної продукції	19531,2	19531,2	—	—	—	—	—	—	—
виробництво основних фармацевтичних продуктів і фармацевтичних препаратів	352732,3	181435,8	—	119185,0	—	—	12150,0	38883,7	1077,8
виробництво гумових і пластмасових виробів, іншої неметалевої мінеральної продукції	344949,5	344949,5	—	—	—	—	—	—	—
металургійне виробництво, виробництво готових металевих виробів, крім виробництва машин і устаткування	621077,9	248207,3	55,0	—	—	—	—	294818,9	77996,7
виробництво комп'ютерів, електронної та оптичної продукції	1091242,5	962840,5	—	386,0	—	210,0	42523,3	84893,1	389,6
виробництво електричного устаткування	174430,4	97242,1	1279,3	—	—	4010,0	71883,0	—	16,0
виробництво машин і устаткування, не віднесені до інших угруповань	233019,3	224646,4	1381,2	—	—	—	—	6991,7	—
виробництво автотранспортних засобів, причепів і напівпричепів та інших транспортних засобів	1414050,9	911470,4	1289,5	207,5	—	6274,1	472896,7	21912,7	—
виробництво меблів, іншої продукції, ремонт і монтаж машин і устаткування	1768490,0	1040983,4	11328,8	10504,7	2171,0	—	509689,3	40776,5	153036,3
Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	176977,9	173600,9	—	—	—	—	—	3377,0	—
Водопостачання; каналізація, поводження з відходами	503634,5	301136,5	—	7102,9	—	3975,3	2888,1	26667,8	161863,9
	52602,5	23724,8	—	19941,6	—	—	—	8936,1	—

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

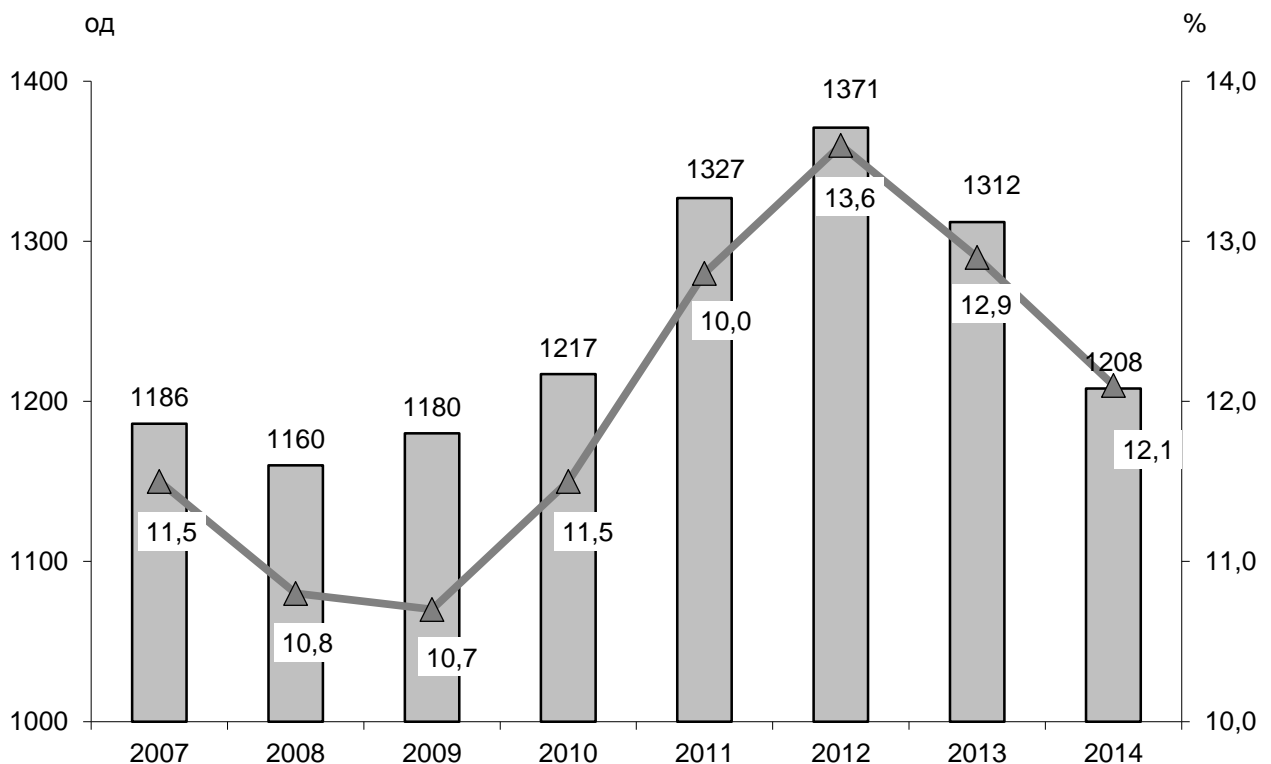
(тис.грн.)

	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	—
	1321,7	1321,7	—	—	—	—	—	—	—
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 віднесених 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	—

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

	2010		2013		2014	
	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>1312</b>	<b>12,9</b>	<b>1208</b>	<b>12,1</b>
у тому числі						
впроваджували нові або вдосконалені методи обробки або виробництва продукції	522	4,9	557	5,5	459	4,6
з них маловідходні, ресурсозберігаючі	203	1,9	194	1,9	141	1,4
впроваджували інноваційні види продукції	615	5,8	683	6,7	600	6,0
з них нових видів машин, устаткування, приладів, апаратів	194	1,8	174	1,7	164	1,6

#### Кількість підприємств, що впроваджували інновації, та її питома вага у загальній кількості промислових підприємств



**8.18. Кількість промислових підприємств, що впроваджували інновації, за регіонами: 2013**

(од)

	Усього	У тому числі			
		впроваджували інноваційні процеси	з них впроваджували нові або вдосконалені методи обробки або виробництва продукції	впроваджували інноваційні види продукції	з них нові для ринку
<b>Україна</b>	<b>1312</b>	<b>665</b>	<b>557</b>	<b>683</b>	<b>171</b>
Автономна Республіка Крим	27	20	19	18	9
Вінницька	43	19	15	25	7
Волинська	22	13	13	7	1
Дніпропетровська	55	24	22	38	9
Донецька	83	45	27	40	11
Житомирська	56	34	31	12	1
Закарпатська	12	5	5	6	1
Запорізька	72	35	27	44	9
Івано-Франківська	69	19	16	39	6
Київська	49	23	18	29	6
Кіровоградська	33	19	15	22	3
Луганська	54	33	26	23	3
Львівська	84	42	37	47	17
Миколаївська	38	14	10	25	6
Одеська	44	18	13	23	4
Полтавська	28	9	8	16	2
Рівненська	35	18	14	12	2
Сумська	30	11	7	19	7
Тернопільська	25	15	10	17	6
Харківська	168	139	119	60	13
Херсонська	27	10	9	23	7
Хмельницька	57	21	21	16	2
Черкаська	46	11	11	18	8
Чернівецька	15	7	7	10	—
Чернігівська	26	9	8	15	2
м.Київ	109	51	48	74	26
м.Севастополь	5	1	1	5	3

### 8.19. Кількість промислових підприємств, що впроваджували інновації, за регіонами: 2014

(од)

	Усього	У тому числі			
		впроваджували інноваційні процеси	з них впроваджували нові або вдосконалені методи обробки або виробництва продукції	впроваджували інноваційні види продукції	з них нові для ринку
<b>Україна</b>	<b>1208</b>	<b>614</b>	<b>459</b>	<b>600</b>	<b>137</b>
Автономна Республіка Крим	...	...	...	...	...
Вінницька	38	17	15	19	7
Волинська	25	16	12	5	—
Дніпропетровська	65	33	30	38	10
Донецька	28	7	5	18	6
Житомирська	33	18	15	13	4
Закарпатська	12	4	3	5	—
Запорізька	75	37	30	46	10
Івано-Франківська	69	17	15	36	8
Київська	50	21	18	36	8
Кіровоградська	33	9	9	16	1
Луганська	10	3	3	7	1
Львівська	99	49	37	42	10
Миколаївська	34	13	13	18	4
Одеська	39	13	11	23	2
Полтавська	28	13	10	19	1
Рівненська	44	27	8	4	1
Сумська	32	9	7	23	8
Тернопільська	23	13	9	16	5
Харківська	179	137	115	68	17
Херсонська	24	9	9	17	4
Хмельницька	34	11	11	9	—
Черкаська	35	11	11	22	3
Чернівецька	20	10	7	9	1
Чернігівська	19	7	7	17	1
м.Київ	160	110	49	74	25
м.Севастополь	...	...	...	...	...

**8.20. Кількість промислових підприємств, що впроваджували організаційні та маркетингові інновації, за регіонами**

(од)

	Кількість підприємств, що впроваджували організаційні інновації		Кількість підприємств, що впроваджували маркетингові інновації	
	2013	2014	2013	2014
<b>Україна</b>	<b>125</b>	<b>125</b>	<b>155</b>	<b>157</b>
Автономна Республіка Крим	2	...	4	...
Вінницька	2	4	3	4
Волинська	1	—	—	4
Дніпропетровська	2	2	4	2
Донецька	6	4	6	5
Житомирська	3	6	7	9
Закарпатська	—	1	1	1
Запорізька	14	11	17	12
Івано-Франківська	9	6	15	12
Київська	2	2	3	3
Кіровоградська	7	12	3	2
Луганська	6	1	1	1
Львівська	4	7	11	12
Миколаївська	5	5	9	7
Одеська	4	3	7	7
Полтавська	1	3	4	3
Рівненська	2	3	—	4
Сумська	4	5	1	5
Тернопільська	1	3	4	4
Харківська	19	15	20	25
Херсонська	1	—	2	2
Хмельницька	1	1	3	—
Черкаська	—	3	1	4
Чернівецька	4	3	5	5
Чернігівська	3	4	2	3
м.Київ	21	21	21	21
м.Севастополь	1	...	1	...

### 8.21. Кількість промислових підприємств, що впроваджували інновації, за видами економічної діяльності: 2013

(од)

	Усього	У тому числі			
		впроваджували інноваційні процеси	з них впроваджували нові або вдосконалені методи обробки або виробництва продукції	впроваджували інноваційні види продукції	з них нові для ринку
<b>Промисловість України</b>	<b>1312</b>	<b>665</b>	<b>557</b>	<b>683</b>	<b>171</b>
Добувна промисловість і розроблення кар'єрів добування кам'яного та бурого вугілля	21	19	14	2	–
	11	11	8	–	–
Переробна промисловість	1235	596	508	674	169
виробництво харчових продуктів, напоїв і тютюнових виробів	321	139	115	173	25
текстильне виробництво, виробництво одягу, шкіри, виробів зі шкіри та інших матеріалів	51	30	26	18	4
виготовлення виробів з деревини, виробництво паперу та поліграфічна діяльність	97	56	45	42	5
виробництво коксу та продуктів нафтоперероблення	8	2	–	5	1
виробництво хімічних речовин і хімічної продукції	72	31	28	40	7
виробництво основних фармацевтичних продуктів і фармацевтичних препаратів	29	8	8	19	5
виробництво гумових і пластмасових виробів, іншої неметалевої мінеральної продукції	131	70	58	63	12
металургійне виробництво, виробництво готових металевих виробів, крім виробництва машин і устаткування	113	62	56	61	9
виробництво комп'ютерів, електронної та оптичної продукції	58	26	24	42	20
виробництво електричного устаткування	63	30	28	41	18
виробництво машин і устаткування, не віднесених до інших угруповань	135	62	49	79	28
виробництво автотранспортних засобів, причепів і напівпричепів та інших транспортних засобів	82	42	38	48	23
виробництво меблів, іншої продукції, ремонт і монтаж машин і устаткування	75	38	33	43	12
Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	39	36	29	3	1
Водопостачання; каналізація, поводження з відходами	17	14	6	4	1

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

(од)

	Усього	У тому числі			
		впроваджували інноваційні процеси	з них впроваджували нові або вдосконалені методи обробки або виробництва продукції	впроваджували інноваційні види продукції	з них нові для ринку
<b>Промисловість України</b>	<b>1208</b>	<b>614</b>	<b>459</b>	<b>600</b>	<b>137</b>
Добувна промисловість і розроблення кар'єрів добування кам'яного та бурого вугілля	16	11	8	2	–
	1	1	1	–	–
Переробна промисловість	1131	555	421	591	137
виробництво харчових продуктів, напоїв і тютюнових виробів	265	113	91	134	24
текстильне виробництво, виробництво одягу, шкіри, виробів зі шкіри та інших матеріалів	60	42	34	26	3
виготвлення виробів з деревини, виробництво паперу та поліграфічна діяльність	92	52	36	30	6
виробництво коксу та продуктів нафтоперероблення	3	–	–	2	1
виробництво хімічних речовин і хімічної продукції	58	26	21	34	5
виробництво основних фармацевтичних продуктів і фармацевтичних препаратів	25	9	9	21	1
виробництво гумових і пластмасових виробів, іншої неметалевої мінеральної продукції	112	58	43	48	8
металургійне виробництво, виробництво готових металевих виробів, крім виробництва машин і устаткування	110	56	41	55	13
виробництво комп'ютерів, електронної та оптичної продукції	62	26	19	37	13
виробництво електричного устаткування	57	25	22	34	10
виробництво машин і устаткування, не віднесених до інших угруповань	126	58	42	79	23
виробництво автотранспортних засобів, причепів і напівпричепів та інших транспортних засобів	61	33	27	38	15
виробництво меблів, іншої продукції, ремонт і монтаж машин і устаткування	100	57	36	53	15
Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	36	30	23	4	–
Водопостачання; каналізація, поводження з відходами	25	18	7	3	–



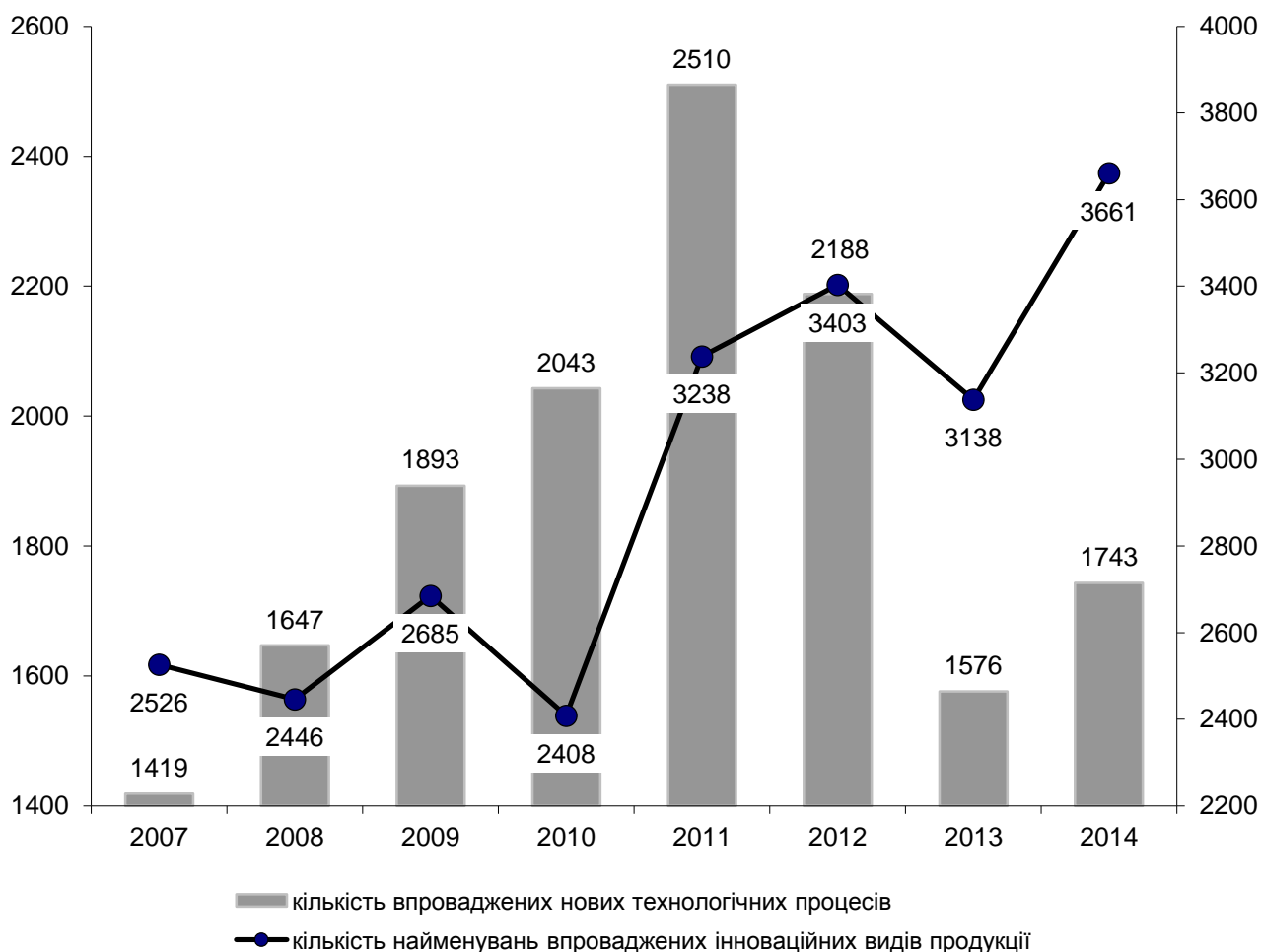
### 8.23. Кількість промислових підприємств, що впроваджували маркетингові та організаційні інновації, за видами економічної діяльності

(од)

	Кількість підприємств, що впроваджували організаційні інновації		Кількість підприємств, що впроваджували маркетингові інновації	
	2013	2014	2013	2014
<b>Промисловість України</b>	<b>125</b>	<b>125</b>	<b>155</b>	<b>157</b>
Добувна промисловість і розроблення кар'єрів добування кам'яного та бурого вугілля	5 3	2 –	– –	3 –
Переробна промисловість	113	114	153	151
виробництво харчових продуктів, напоїв і тютюнових виробів	21	23	47	43
текстильне виробництво, виробництво одягу, шкіри, виробів зі шкіри та інших матеріалів	3	3	6	7
виготовлення виробів з деревини, виробництво паперу та поліграфічна діяльність	6	9	10	16
виробництво коксу та продуктів нафтоперероблення	1	–	1	1
виробництво хімічних речовин і хімічної продукції	8	6	6	9
виробництво основних фармацевтичних продуктів і фармацевтичних препаратів	6	4	3	4
виробництво гумових і пластмасових виробів, іншої неметалевої мінеральної продукції	8	9	12	8
металургійне виробництво, виробництво готових металевих виробів, крім виробництва машин і устаткування	9	12	12	11
виробництво комп'ютерів, електронної та оптичної продукції	4	1	5	5
виробництво електричного устаткування	9	7	9	7
виробництво машин і устаткування, не віднесених до інших угруповань	19	22	19	18
виробництво автотранспортних засобів, причепів і напівпричепів та інших транспортних засобів	11	7	11	12
виробництво меблів, іншої продукції, ремонт і монтаж машин і устаткування	8	11	12	10
Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	6	7	2	1
Водопостачання; каналізація, поводження з відходами	1	2	–	2

**8.24. Впровадження інновацій на промислових підприємствах**

	(од)		
	2010	2013	2014
Кількість впроваджених нових технологічних процесів	2043	1576	1743
у тому числі маловідходних, ресурсозберігаючих	479	502	447
Кількість найменувань впроваджених інноваційних видів продукції	2408	3138	3661
у тому числі нових видів машин, устаткування, приладів, апаратів	663	809	1314

**Впровадження інновацій на промислових підприємствах, од**

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

(од)

	Усього		У тому числі маловідходних, ресурсозберігаючих	
	2013	2014	2013	2014
<b>Україна</b>	<b>1576</b>	<b>1743</b>	<b>502</b>	<b>447</b>
Автономна Республіка Крим	35	...	17	...
Вінницька	32	38	1	1
Волинська	25	17	8	8
Дніпропетровська	51	76	20	16
Донецька	58	11	28	9
Житомирська	43	23	21	6
Закарпатська	6	3	2	1
Запорізька	207	212	48	45
Івано-Франківська	17	20	5	2
Київська	29	38	18	22
Кіровоградська	28	11	14	4
Луганська	43	8	6	—
Львівська	47	60	7	13
Миколаївська	13	35	—	5
Одеська	24	30	20	11
Полтавська	25	29	15	17
Рівненська	19	8	3	2
Сумська	71	134	25	12
Тернопільська	34	139	10	18
Харківська	375	273	62	70
Херсонська	121	181	103	97
Хмельницька	24	11	5	4
Черкаська	21	22	2	1
Чернівецька	8	8	5	2
Чернігівська	23	14	4	1
м.Київ	196	342	53	80
м.Севастополь	1	...	—	...

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

(од)

	Усього		У тому числі маловідходних, ресурсозберігаючих	
	2013	2014	2013	2014
<b>Промисловість України</b>	<b>1576</b>	<b>1743</b>	<b>502</b>	<b>447</b>
Добувна промисловість і розроблення кар'єрів добування кам'яного та бурого вугілля	25 12	18 1	8 5	5 1
Переробна промисловість	1491	1518	464	406
виробництво харчових продуктів, напоїв і тютюнових виробів	219	231	50	44
текстильне виробництво, виробництво одягу, шкіри, виробів зі шкіри та інших матеріалів	54	59	13	19
виготовлення виробів з деревини, виробництво паперу та поліграфічна діяльність	67	65	17	12
виробництво коксу та продуктів нафтоперероблення	—	—	—	—
виробництво хімічних речовин і хімічної продукції	56	88	19	12
виробництво основних фармацевтичних продуктів і фармацевтичних препаратів	28	28	—	1
виробництво гумових і пластмасових виробів, іншої неметалевої мінеральної продукції	93	71	31	26
металургійне виробництво, виробництво готових металевих виробів, крім виробництва машин і устаткування	221	320	74	87
виробництво комп'ютерів, електронної та оптичної продукції	55	50	27	22
виробництво електричного устаткування	61	69	34	24
виробництво машин і устаткування, не віднесених до інших угруповань	254	358	142	117
виробництво автотранспортних засобів, причепів і напівпричепів та інших транспортних засобів	322	113	40	27
виробництво меблів, іншої продукції, ремонт і монтаж машин і устаткування	61	66	17	15
Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	51	196	28	31
Водопостачання; каналізація, поводження з відходами	9	11	2	5

## 8.27. Кількість найменувань впроваджених інноваційних видів продукції на промислових підприємствах за регіонами

(од)

	Усього		з них нових для ринку		З усього машин, устаткування, апаратів, приладів		з них нових для ринку	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
<b>Україна</b>	<b>3138</b>	<b>3661</b>	<b>640</b>	<b>540</b>	<b>809</b>	<b>1314</b>	<b>311</b>	<b>252</b>
Автономна Республіка Крим	100	...	19	...	17	...	10	...
Вінницька	78	76	17	15	13	14	3	2
Волинська	25	60	1	–	3	–	1	–
Дніпропетровська	164	168	37	19	57	47	22	8
Донецька	230	80	32	23	56	51	28	26
Житомирська	24	28	1	7	3	12	–	3
Закарпатська	20	8	2	–	6	–	2	–
Запорізька	397	611	49	93	193	413	30	75
Івано-Франківська	151	130	8	25	5	12	1	10
Київська	79	115	15	23	6	4	2	1
Кіровоградська	47	57	11	1	20	23	11	1
Луганська	51	14	3	1	8	7	1	–
Львівська	111	132	34	16	16	15	5	1
Миколаївська	268	68	21	14	9	7	7	6
Одеська	87	82	12	3	9	7	6	2
Полтавська	58	92	3	1	10	5	–	–
Рівненська	18	6	5	2	5	4	5	2
Сумська	172	192	39	31	62	51	25	21
Тернопільська	110	77	42	46	10	9	8	5
Харківська	246	394	50	85	89	112	30	35
Херсонська	157	153	38	15	36	17	15	7
Хмельницька	23	11	3	–	9	5	3	–
Черкаська	58	57	12	4	21	14	9	2
Чернівецька	23	24	–	1	6	6	–	–
Чернігівська	77	398	2	1	19	338	2	1
м.Київ	349	628	179	114	115	141	80	44
м.Севастополь	15	...	5	...	6	...	5	...

**8.28. Кількість найменувань впроваджених інноваційних видів продукції на промислових підприємствах за видами економічної діяльності**

(од)

	Усього		з них нових для ринку		З усього машин, устаткування, апаратів, приладів		з них нових для ринку	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
<b>Промисловість України</b>	<b>3138</b>	<b>3661</b>	<b>640</b>	<b>540</b>	<b>809</b>	<b>1314</b>	<b>311</b>	<b>252</b>
Добувна промисловість і розроблення кар'єрів	2	4	—	—	—	—	—	—
добування кам'яного та бурого вугілля	—	—	—	—	—	—	—	—
Переробна промисловість	3127	3602	637	540	808	1263	311	252
виробництво харчових продуктів, напоїв і тютюнових виробів	751	723	100	113	9	26	—	—
текстильне виробництво, виробництво одягу, шкіри, виробів зі шкіри та інших матеріалів	102	106	28	30	4	6	4	5
виготовлення виробів з деревини, виробництво паперу та поліграфічна діяльність	78	99	11	6	—	1	—	—
виробництво коксу та продуктів нафтоперероблення	31	16	7	6	—	—	—	—
виробництво хімічних речовин і хімічної продукції	327	319	35	11	—	—	—	—
виробництво основних фармацевтичних продуктів і фармацевтичних препаратів	91	118	22	18	—	—	—	—
виробництво гумових і пластмасових виробів, іншої неметалевої мінеральної продукції	197	145	25	21	18	6	3	—
металургійне виробництво, виробництво готових металевих виробів, крім виробництва машин і устаткування	352	354	49	33	78	140	24	17
виробництво комп'ютерів, електронної та оптичної продукції	135	103	80	48	100	71	56	31
виробництво електричного устаткування	233	221	80	73	129	155	58	59
виробництво машин і устаткування, не віднесених до інших угруповань	495	928	101	82	335	726	92	73
виробництво автотранспортних засобів, причепів і напівпричепів та інших транспортних засобів	176	142	70	39	97	53	57	21
виробництво меблів, іншої продукції, ремонт і монтаж машин і устаткування	159	328	29	60	38	79	17	46
Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	3	50	1	—	—	47	—	—
Водопостачання; каналізація, поводження з відходами	6	5	2	—	1	4	—	—

## 8.29. Кількість промислових підприємств, що реалізували інноваційну продукцію, за регіонами

(од)

	Кількість підприємств, що реалізували промислову продукцію		Кількість підприємств, що реалізували інноваційну продукцію		У тому числі			
					продукцію, що була новою для ринку		продукцію, що була новою тільки для підприємства	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
<b>Україна</b>	<b>10189</b>	<b>10010</b>	<b>1031</b>	<b>905</b>	<b>248</b>	<b>213</b>	<b>887</b>	<b>787</b>
Автономна Республіка Крим	330	...	19	...	10	...	12	...
Вінницька	283	323	36	32	11	9	29	27
Волинська	220	277	14	13	2	2	14	12
Дніпропетровська	705	813	46	51	15	14	38	43
Донецька	809	309	58	24	15	10	48	19
Житомирська	325	383	34	21	3	5	32	17
Закарпатська	217	267	11	11	2	1	9	10
Запорізька	399	472	60	63	11	13	54	54
Івано-Франківська	407	434	66	64	9	14	61	57
Київська	504	570	43	46	9	11	36	37
Кіровоградська	251	283	30	31	3	3	29	30
Луганська	546	131	32	9	5	1	29	8
Львівська	700	788	60	70	22	17	46	59
Миколаївська	325	337	34	30	7	7	30	26
Одеська	391	399	35	34	6	7	32	31
Полтавська	407	412	26	24	3	2	24	23
Рівненська	261	303	29	24	4	4	27	22
Сумська	228	261	29	31	10	10	24	26
Тернопільська	211	241	21	20	7	7	17	15
Харківська	785	854	92	102	22	25	78	88
Херсонська	203	223	26	22	8	6	21	18
Хмельницька	318	345	46	27	4	—	43	27
Черкаська	314	348	41	34	13	8	34	32
Чернівецька	182	218	15	16	—	1	15	16
Чернігівська	217	245	25	18	3	2	24	17
м.Київ	554	774	100	88	43	34	79	73
м.Севастополь	97	...	3	...	1	...	2	...

### 8.30. Кількість промислових підприємств, що реалізували інноваційну продукцію, за видами економічної діяльності

(од)

	Кількість підприємств, що реалізували промислову продукцію		Кількість підприємств, що реалізували інноваційну продукцію		У тому числі			
	2013	2014	2013	2014	продукцію, що була новою для ринку		продукцію, що була новою тільки для підприємства	
					2013	2014	2013	2014
<b>Промисловість України</b>	<b>10189</b>	<b>10010</b>	<b>1031</b>	<b>905</b>	<b>248</b>	<b>213</b>	<b>887</b>	<b>787</b>
Добувна промисловість і розроблення кар'єрів	581	414	5	5	—	—	5	5
добування кам'яного та бурого вугілля	200	46	—	—	—	—	—	—
Переробна промисловість	8383	8395	1015	886	246	212	872	769
виробництво харчових продуктів, напоїв і тютюнових виробів	2158	1990	276	220	38	35	260	209
текстильне виробництво, виробництво одягу, шкіри, виробів зі шкіри та інших матеріалів	607	622	38	34	6	4	36	34
виготовлення виробів з деревини, виробництво паперу та поліграфічна діяльність	1000	1104	68	61	9	8	59	54
виробництво коксу та продуктів нафтоперероблення	48	32	6	3	1	1	6	3
виробництво хімічних речовин і хімічної продукції	303	312	63	52	16	12	52	43
виробництво основних фармацевтичних продуктів і фармацевтичних препаратів	78	76	28	25	10	7	26	22
виробництво гумових і пластмасових виробів, іншої неметалевої мінеральної продукції	1269	1217	96	84	19	15	83	76
металургійне виробництво, виробництво готових металевих виробів, крім виробництва машин і устаткування	796	799	89	82	16	15	79	74
виробництво комп'ютерів, електронної та оптичної продукції	196	209	51	52	29	27	34	39
виробництво електричного устаткування	281	276	57	49	20	15	45	39
виробництво машин і устаткування, не віднесених до інших угруповань	654	615	113	104	35	33	91	81
виробництво автотранспортних засобів, причепів і напівпричепів	247	233	72	51	31	19	53	40
та інших транспортних засобів								
виробництво меблів, іншої продукції, ремонт і монтаж машин і устаткування	746	910	58	69	16	21	48	55
Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	643	531	6	8	1	1	5	7
Водопостачання; каналізація, поводження з відходами	582	670	5	6	1	—	5	6



### 8.31. Обсяг реалізованої інноваційної продукції за регіонами: 2013

	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>35891639,7</b>	<b>3,3</b>	<b>12391209,8</b>	<b>23500429,9</b>	<b>34,5</b>	<b>65,5</b>
Автономна Республіка Крим	721103,3	3,3	463937,7	257165,6	64,3	35,7
Вінницька	498478,0	2,3	48344,6	450133,4	9,7	90,3
Волинська	287006,9	3,0	154370,4	132636,5	53,8	46,2
Дніпропетровська	3813021,1	1,9	668532,8	3144488,3	17,5	82,5
Донецька	6130798,2	3,0	1186395,8	4944402,4	19,4	80,6
Житомирська	829303,3	5,5	13091,5	816211,8	1,6	98,4
Закарпатська	1363892,4	15,5	960850,2	403042,2	70,4	29,6
Запорізька	1671076,1	2,3	568340,8	1102735,3	34,0	66,0
Івано-Франківська	881568,2	4,3	474787,9	406780,3	53,9	46,1
Київська	831370,5	2,4	298761,6	532608,9	35,9	64,1
Кіровоградська	803851,3	6,4	34185,8	769665,5	4,3	95,7
Луганська	1416911,6	2,1	1156479,4	260432,2	81,6	18,4
Львівська	849489,8	3,0	123734,2	725755,6	14,6	85,4
Миколаївська	639192,0	3,0	473115,1	166076,9	74,0	26,0
Одеська	916771,6	3,6	551550,2	365221,4	60,2	39,8
Полтавська	3999621,4	6,5	839961,6	3159659,8	21,0	79,0
Рівненська	111857,9	0,8	12055,0	99802,9	10,8	89,2
Сумська	2328845,2	10,4	917315,5	1411529,7	39,4	60,6
Тернопільська	155455,0	2,6	16939,2	138515,8	10,9	89,1
Харківська	2972327,2	4,8	1064285,6	1908041,6	35,8	64,2
Херсонська	406273,9	4,0	208293,2	197980,7	51,3	48,7
Хмельницька	263166,7	1,6	1269,3	261897,4	0,5	99,5
Черкаська	566889,5	2,0	104373,0	462516,5	18,4	81,6
Чернівецька	99941,3	2,6	—	99941,3	—	100,0
Чернігівська	147893,6	1,1	62217,3	85676,3	42,1	57,9
м.Київ	3178389,3	4,4	1987755,8	1190633,5	62,5	37,5
м.Севастополь	7144,4	0,2	266,3	6878,1	3,7	96,3

**8.32. 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	...	...	...	...	...	...

### 8.33. Обсяг реалізованої інноваційної продукції за видами економічної діяльності: 2013

	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>35891639,7</b>	<b>3,3</b>	<b>12391209,8</b>	<b>23500429,9</b>	<b>34,5</b>	<b>65,5</b>
Добувна промисловість і розроблення кар'єрів добування кам'яного та бурого вугілля	48942,5	—	—	48942,5	—	100,0
Переробна промисловість	35600265,3	4,9	12378516,9	23221748,4	34,8	65,2
виробництво харчових продуктів, напоїв і тютюнових виробів	7275705,7	3,5	1709655,6	5566050,1	23,5	76,5
текстильне виробництво, виробництво одягу, шкіри, виробів зі шкіри та інших матеріалів	152441,2	2,0	6663,9	145777,3	4,4	95,6
виготовлення виробів з деревини, виробництво паперу та поліграфічна діяльність	1067550,7	3,4	12061,2	1055489,5	1,1	98,9
виробництво коксу та продуктів нафтоперероблення	2636472,0	5,8	39918,2	2596553,8	1,5	98,5
виробництво хімічних речовин і хімічної продукції	1812759,4	4,3	838988,3	973771,1	46,3	53,7
виробництво основних фармацевтичних продуктів і фармацевтичних препаратів	954004,3	8,1	590752,7	363251,6	61,9	38,1
виробництво гумових і пластмасових виробів, іншої неметалевої мінеральної продукції	1293784,5	2,6	567170,6	726613,9	43,8	56,2
металургійне виробництво, виробництво готових металевих виробів, крім виробництва машин і устаткування	6694393,4	3,2	367312,1	6327081,3	5,5	94,5
виробництво комп'ютерів, електронної та оптичної продукції	789196,9	11,5	353842,7	435354,2	44,8	55,2
виробництво електричного устаткування	1780477,8	9,5	851100,5	929377,3	47,8	52,2
виробництво машин і устаткування, не віднесених до інших угруповань	3758578,7	11,4	1293627,9	2464950,8	34,4	65,6
виробництво автотранспортних засобів, причепів і напівпричепів та інших транспортних засобів	7039512,1	14,8	5618952,4	1420559,7	79,8	20,2
виробництво меблів, іншої продукції, ремонт і монтаж машин і устаткування	345388,6	2,0	128470,8	216917,8	37,2	62,8
Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	15706,2	—	10787,0	4919,2	68,7	31,3
Водопостачання; каналізація, поводження з відходами	226725,7	1,7	1905,9	224819,8	0,8	99,2

**8.34. 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	11482,1	—	—	11482,1	—	100,0
добування кам'яного та бурого вугілля	—	—	—	—	—	—
Переробна промисловість	25543113,4	3,7	7044766,6	18498346,8	27,6	72,4
виробництво харчових продуктів, напоїв і 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

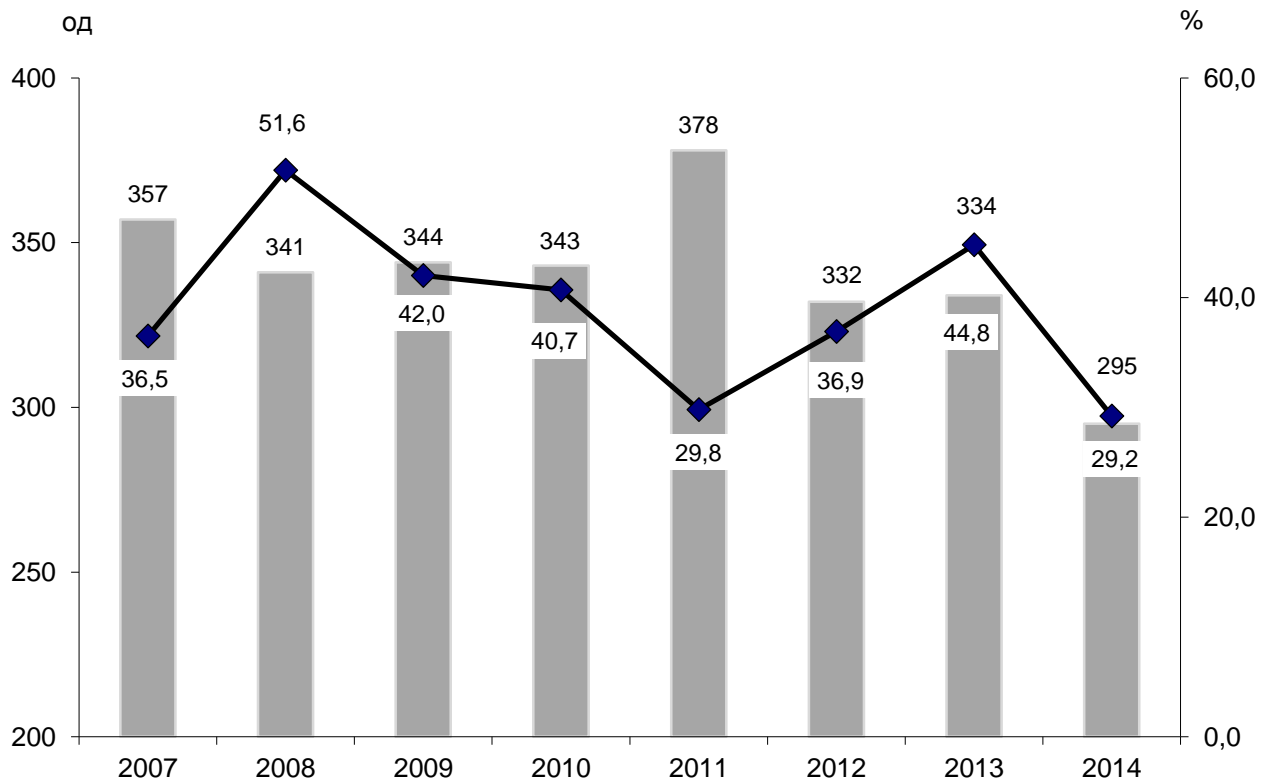
### 8.35. Реалізація інноваційної продукції за межі України за регіонами

	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	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014
<b>Україна</b>	<b>344</b>	<b>295</b>	<b>16053359,7</b>	<b>7486442,7</b>	<b>44,8</b>	<b>29,2</b>
Автономна Республіка Крим	11	...	508962,3	...	70,6	...
Вінницька	8	8	4085,9	8800,8	0,8	1,3
Волинська	5	5	174989,3	89966,5	61,0	28,4
Дніпропетровська	20	21	3062173,1	859458,7	80,3	55,0
Донецька	24	7	3406520,9	690746,6	55,6	67,9
Житомирська	10	8	43619,4	24213,9	5,3	9,5
Закарпатська	6	7	364268,4	238363,8	26,7	28,5
Запорізька	22	19	1172918,5	978185,5	70,2	63,9
Івано-Франківська	7	13	290502,3	211612,9	33,0	24,0
Київська	13	8	224453,8	120393,2	27,0	13,4
Кіровоградська	8	9	143369,0	154068,2	17,8	30,5
Луганська	7	1	1164173,9	59,1	82,2	0,2
Львівська	20	19	71775,5	94716,4	8,4	12,9
Миколаївська	7	7	455961,4	126561,7	71,3	34,8
Одеська	15	11	201181,6	135350,7	21,9	19,4
Полтавська	13	14	1002590,8	614975,0	25,1	9,4
Рівненська	9	8	24704,5	36021,1	22,1	26,8
Сумська	13	14	1414589,8	975152,5	60,7	37,4
Тернопільська	5	4	7668,8	10511,2	4,9	7,9
Харківська	37	43	1545757,2	1400130,5	52,0	53,6
Херсонська	7	8	21228,2	209431,5	5,2	31,8
Хмельницька	16	8	76114,3	50130,8	28,9	30,8
Черкаська	16	13	64026,0	131939,3	11,3	23,7
Чернівецька	4	5	28045,1	20011,1	28,1	24,5
Чернігівська	6	9	35457,3	88605,8	29,8	58,4
м.Київ	34	26	543956,1	217035,9	17,1	12,4
м.Севастополь	1	...	266,3	...	3,7	...

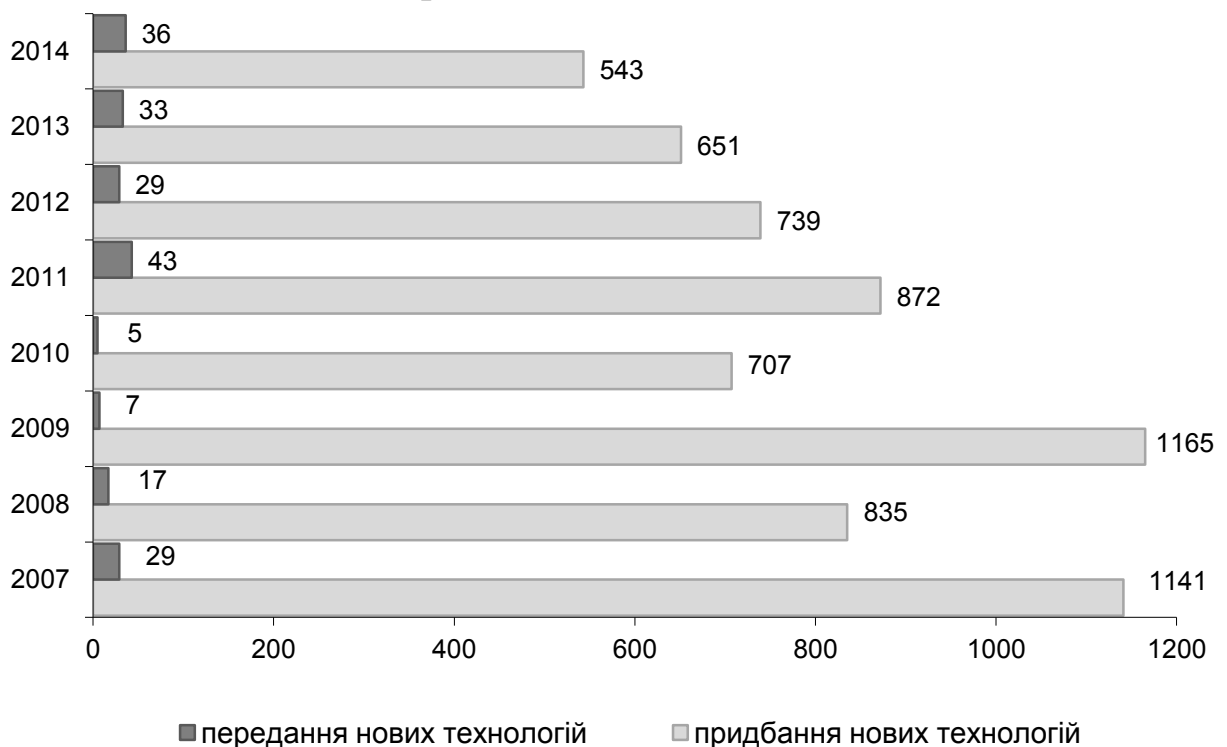
### 8.36. Реалізація інноваційної продукції за межі України за видами економічної діяльності

	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	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014
<b>Промисловість України</b>	<b>344</b>	<b>295</b>	<b>16053359,7</b>	<b>7486442,7</b>	<b>44,8</b>	<b>29,2</b>
Добувна промисловість і розроблення кар'єрів	2	2	14566,3	7302,8	29,8	63,6
добування кам'яного та бурого вугілля	2	—	—	—	—	—
Переробна промисловість	342	293	16038793,4	7479139,9	45,1	29,3
виробництво харчових продуктів, напоїв і тютюнових виробів	57	47	1155142,2	621340,1	15,9	26,6
текстильне виробництво, виробництво одягу, шкіри, виробів зі шкіри та інших матеріалів	6	6	16591,8	20423,7	10,9	13,6
виготовлення виробів з деревини, виробництво паперу та поліграфічна діяльність	27	25	122291,9	195824,5	11,5	104,5
виробництво коксу та продуктів нафтоперероблення	2	2	126847,7	74063,8	4,8	1,7
виробництво хімічних речовин і хімічної продукції	19	16	588855,1	351162,1	32,5	20,0
виробництво основних фармацевтичних продуктів і фармацевтичних препаратів	8	7	28622,1	57182,6	3,0	6,7
виробництво гумових і пластмасових виробів, іншої неметалевої мінеральної продукції	31	21	302207,7	210578,7	23,4	28,4
металургійне виробництво, виробництво готових металевих виробів, крім виробництва машин і устаткування	30	30	4787691,3	1508932,2	71,8	97,7
виробництво комп'ютерів, електронної та оптичної продукції	21	19	517927,3	523947,0	65,6	67,3
виробництво електричного устаткування	29	27	1089337,4	525705,2	61,2	69,9
виробництво машин і устаткування, не віднесених до інших угруповань	57	51	3192472,7	2509821,8	84,9	81,9
виробництво автотранспортних засобів, причепів і напівпричепів та інших транспортних засобів	34	23	3915708,6	688660,2	55,6	58,8
виробництво меблів, іншої продукції, ремонт і монтаж машин і устаткування	21	19	195097,6	191498,0	56,5	138,4
Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	—	—	—	—	—	—
Водопостачання; каналізація, поводження з відходами	—	—	—	—	—	—

**Кількість підприємств, 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**



### 8.37. Кількість підприємств, 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 межами України	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
<b>Усього</b>	<b>120</b>	<b>100</b>	<b>73</b>	<b>54</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>
у тому числі за формами придбання (передання) технологій права на патенти, ліцензії на використання винаходів, промислових зразків, корисних моделей	14	16	5	5	—	—	—	—
результати досліджень та розробок	32	18	7	2	1	2	2	3
ноу-хау, угоди на придбання (передачу) технологій	4	5	5	1	—	—	—	—
придбання (продаж) устаткування	78	69	57	47	2	—	—	1
цілеспрямований прийом (перехід) на роботу кваліфікованих фахівців	3	2	1	—	—	—	—	—
інші	6	2	4	1	—	—	—	—

### 8.38. 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 межами України	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
<b>Усього</b>	<b>512</b>	<b>426</b>	<b>139</b>	<b>117</b>	<b>25</b>	<b>28</b>	<b>8</b>	<b>8</b>
у тому числі за формами придбання (передання) права на патенти, ліцензії на використання винаходів, промислових зразків, корисних моделей	42	30	16	20	—	—	—	—
результати досліджень та розробок	160	110	20	10	23	28	8	6
ноу-хау, угоди на придбання (передачу) технологій	30	22	7	1	—	—	—	—
придбання (продаж) устаткування	259	212	91	85	2	—	—	2
цілеспрямований прийом (перехід) на роботу кваліфікованих фахівців	5	5	1	—	—	—	—	—
інші	16	47	4	1	—	—	—	—



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

(од)

	Придбання нових технологій				Передача нових технологій			
	в Україні		за межами України		в Україні		за межами України	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
<b>Україна</b>	<b>512</b>	<b>426</b>	<b>139</b>	<b>117</b>	<b>25</b>	<b>28</b>	<b>8</b>	<b>8</b>
Автономна Республіка Крим	9	...	5	...	—	...	—	...
Вінницька	11	13	4	8	—	—	—	—
Волинська	7	4	1	3	—	—	—	—
Дніпропетровська	14	15	5	12	—	—	—	—
Донецька	36	2	9	3	—	—	2	—
Житомирська	22	19	11	10	—	—	—	—
Закарпатська	6	2	—	—	—	—	—	—
Запорізька	7	15	12	12	—	—	—	—
Івано-Франківська	28	7	4	22	—	—	—	—
Київська	4	6	2	6	—	—	—	—
Кіровоградська	2	4	2	—	—	—	—	—
Луганська	10	—	11	—	—	—	—	—
Львівська	5	10	16	4	—	—	—	3
Миколаївська	16	88	1	—	—	—	—	—
Одеська	—	2	—	—	—	—	—	—
Полтавська	16	12	7	3	—	—	—	—
Рівненська	23	6	7	—	—	—	—	—
Сумська	119	105	16	8	—	1	—	—
Тернопільська	12	7	3	—	—	—	—	—
Харківська	82	50	4	5	23	27	6	5
Херсонська	18	13	4	4	—	—	—	—
Хмельницька	—	—	—	—	—	—	—	—
Черкаська	—	—	—	—	—	—	—	—
Чернівецька	6	10	—	—	—	—	—	—
Чернігівська	6	2	2	1	—	—	—	—
м.Київ	53	34	13	16	2	—	—	—
м.Севастополь	—	...	—	...	—	...	—	...

### 8.40. 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 межами України	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
<b>Промисловість України</b>	<b>512</b>	<b>426</b>	<b>139</b>	<b>117</b>	<b>25</b>	<b>28</b>	<b>8</b>	<b>8</b>
Добувна промисловість і розроблення кар'єрів добування кам'яного та бурого вугілля	19	73	4	1	–	–	–	–
Переробна промисловість	468	327	128	112	25	28	8	8
виробництво харчових продуктів, напоїв і тютюнових виробів	92	36	18	25	–	–	–	2
текстильне виробництво, виробництво одягу, шкіри, виробів зі шкіри та інших матеріалів	8	1	2	6	–	–	–	–
виготовлення виробів з деревини, виробництво паперу та поліграфічна діяльність	29	30	15	13	3	7	6	4
виробництво коксу та продуктів нафтоперероблення	–	–	–	–	–	–	–	–
виробництво хімічних речовин і хімічної продукції	24	21	6	2	–	–	–	–
виробництво основних фармацевтичних продуктів і фармацевтичних препаратів	44	32	–	11	20	20	–	–
виробництво гумових і пластмасових виробів, іншої неметалевої мінеральної продукції	31	11	7	1	–	–	–	–
металургійне виробництво, виробництво готових металевих виробів, крім виробництва машин і устаткування	34	22	31	8	–	–	–	–
виробництво комп'ютерів, електронної та оптичної продукції	16	6	3	–	–	–	–	1
виробництво електричного устаткування	20	12	6	–	–	–	–	–
виробництво машин і устаткування, не віднесених до інших угруповань	129	110	20	7	–	–	–	–
виробництво автотранспортних засобів, причепів і напівпричепів та інших транспортних засобів	22	27	16	36	1	1	2	1
виробництво меблів, іншої продукції, ремонт і монтаж машин і устаткування	19	19	4	3	1	–	–	–
Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	18	25	6	4	–	–	–	–
Водопостачання; каналізація, поводження з відходами	7	1	1	–	–	–	–	–

**ЧАСТИНА ІІІ.**

**СТВОРЕННЯ ТА  
ВИКОРИСТАННЯ  
ПЕРЕДОВИХ  
ТЕХНОЛОГІЙ ТА  
ОБ'ЄКТІВ ПРАВА  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ  
ВЛАСНОСТІ**



## **IX. СТВОРЕННЯ ТА ВИКОРИСТАННЯ ПЕРЕДОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ ТА ОБ'ЄКТІВ ПРАВА ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ НА ПІДПРИЄМСТВАХ УКРАЇНИ**

У 2014р. кількість підприємств та організацій України, які займалися створенням і використанням передових технологій та об'єктів права інтелектуальної власності (далі – ОПІВ), а також використанням раціоналізаторських пропозицій, становила 1757, з яких понад дві третини – промислові підприємства.

Протягом звітнього року передові технології створювали 106 підприємств, з яких 28,3% зосереджено у м.Києві, 16,0% – у Харківській, по 7,5% – у Дніпропетровській та Івано-Франківській, 5,7% – у Донецькій областях. За видами економічної діяльності: 40% становлять промислові підприємства, кожне третє займалося професійною, науковою та технічною діяльністю, кожне шосте – це установа освіти.

Загальна кількість створених технологій становила 309 одиниць, з них 90,3% – нові для України, 21% створювалися за державним контрактом. Кожна п'ята технологія була створена підприємствами і організаціями м.Києва, 21,7% – Харківської, 10,7% – Дніпропетровської, по 6,5% – Донецької і Миколаївської, 5,2% – Полтавської областей. Для використання у переробній промисловості створено 43,4% передових технологій, у професійній, науковій та технічній діяльності – 23,3%, у галузі охорони здоров'я та надання соціальної допомоги – 12,0%, інформації та телекомунікацій – 5,8%.

На створені передові технології в цілому або на їх елементи було видано 769 охоронних документів. Найбільшу кількість охоронних документів на винаходи отримали підприємства Івано-Франківської області (19,8% загальної кількості винаходів), м.Києва (17,3%), Харківської (16,0%) і Дніпропетровської (10,5%) областей, на корисні моделі – Івано-Франківської (25,8%), Харківської (18,4%), Полтавської (14,6%) областей та м.Києва (11,0%), на промислові зразки – Тернопільської (76,7%) та Івано-Франківської (8,5%) областей і м.Києва (5,8%).

У 2014р. 1636 підприємств використовували у своїй діяльності передові технології, з яких кожне четверте зосереджене у Харківській області, кожне десяте – у м.Києві, 7,5% – в Одеській, 6,2% – Черкаській, 5,3% – Житомирській, 5,4% – Дніпропетровській і 5,1% – у Закарпатській областях. Загальна кількість таких технологій становила 17442 одиниці. Понад три чверті з них використано підприємствами переробної промисловості, дві третини з яких – підприємствами машинобудування, металургійного виробництва та виробництва готових металевих виробів, крім машин і устаткування, 6,3% – організаціями з професійної, наукової та технічної діяльності, 4,3% – підприємствами транспорту, складського господарства, поштової та кур'єрської діяльності, 3,3% – установами освіти. У розрізі регіонів найбільша кількість передових технологій використовувалась у м.Києві (39,7%), Харківській (14,7%) і Дніпропетровській (9,5%) областях.

Кількість винаходів у використовуваних технологіях за весь час упровадження становила 1218 одиниць, у тому числі 149 – у звітному році.

Із загальної кількості використовуваних технологій 43,5% були новими (їхній термін упровадження становив до 3 років включно), майже кожна четверта технологія використовувалася 10 років і більше. Вітчизняними підприємствами найбільше (40,1%) використано передових технологій групи «Виробництво, обробка та складання», майже дві третини яких нові. Кожна друга технологія групи «Інтегроване управління та контроль» і «Автоматизоване транспортування матеріалів і деталей, здійснення автоматизованих вантажно-розвантажувальних операцій» була новою.

У 2014р., крім передових технологій, 333 підприємства України у своїй діяльності використали 1808 винаходів, 17,8% яких створено за рахунок коштів державного бюджету, 2620 корисних моделей (32,6%), 558 промислових зразків (1,1%).

Найбільше фактів використання підприємствами винаходів зафіксовано в Харківській (25,9%) і Донецькій (16,5%) областях та в м.Києві (15,6%), корисних моделей – у Харківській (46,1%), Донецькій (13,2%) і Вінницькій (11,7%) областях, промислових зразків – у Тернопільській (26,3%), Львівській (9,9%), Харківській (9,5%) областях та в м.Києві (15,8%). У розрізі видів економічної діяльності майже 60% винаходів впроваджувалося на підприємствах переробної промисловості, 15,3% – в організаціях, що виконували наукові дослідження і розробки, 14,3% – в установах освіти; більше 40% корисних моделей – в освітніх установах, третина – на підприємствах переробної промисловості та 17,4% – у організаціях, що виконували наукові дослідження і розробки; 94% промислових зразків – на підприємствах переробної промисловості.

Половину раціоналізаторських пропозицій впроваджено на підприємствах переробної промисловості, 43,6% – транспорту та зв'язку.

Із загальної кількості обстежених підприємств 100 використали 11121 раціоналізаторську пропозицію. Кількість авторів цих пропозицій становила 10625 осіб, 11,2% яких – жінки.

## 9.1. Кількість підприємств за регіонами та кількість створених і використаних ними передових технологій

(од)

	Усього		з них				Кількість створених передових технологій		Кількість використаних передових технологій	
			які створили передові технології		які використо- вували передові технології					
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Україна	2105	1657	176	106	2073	1637	486	309	14038	17442
Автономна Республіка Крим	28	...	3	...	27	...	3	...	214	...
Вінницька	24	24	2	2	24	24	16	10	233	203
Волинська	17	27	1	1	16	26	1	4	257	267
Дніпропетровська	110	67	11	8	108	65	32	33	1190	1664
Донецька	156	48	14	6	155	48	28	20	1168	585
Житомирська	135	92	3	3	135	92	27	12	225	196
Закарпатська	85	83	—	—	85	83	—	—	655	604
Запорізька	100	90	4	4	100	89	10	7	706	653
Івано-Франківська	32	30	6	8	28	25	23	13	245	173
Київська	61	57	—	3	61	56	—	13	329	314
Кіровоградська	19	17	1	1	18	17	1	3	208	175
Луганська	96	12	7	2	96	12	19	4	551	119
Львівська	54	65	9	4	53	65	18	8	505	586
Миколаївська	35	29	6	3	35	29	20	20	288	348
Одеська	122	123	1	—	122	123	1	—	467	445
Полтавська	42	40	5	4	41	39	11	16	567	538
Рівненська	70	52	—	—	70	52	—	—	560	186
Сумська	14	13	2	1	13	13	6	2	123	150
Тернопільська	11	11	4	4	11	11	6	7	130	94
Харківська	477	417	24	17	473	417	88	67	2650	2570
Херсонська	14	13	2	2	14	12	7	4	108	125
Хмельницька	24	25	1	—	24	25	1	—	96	103
Черкаська	110	101	—	—	110	101	—	—	218	213
Чернівецька	19	18	—	—	19	18	—	—	64	66
Чернігівська	24	24	5	3	24	24	5	3	135	139
м.Київ	179	179	63	30	164	171	156	63	1705	6926
м.Севастополь	47	...	2	...	47	...	7	...	441	...

## 9.2. Кількість підприємств за видами економічної діяльності та кількість створених і використаних ними передових технологій

(од)

	Усього		з них				Кількість створених передових технологій		Кількість використаних передових технологій	
			які створили передові технології		які викорис-товували передові технології					
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Усього	2105	1657	176	106	2073	1637	486	309	14038	17442
Добувна промисловість і розроблення кар'єрів у тому числі добування кам'яного та бурого вугілля	59	30	3	2	59	30	3	3	254	197
Переробна промисловість з неї	1184	961	57	41	1179	954	135	94	8824	13516
виробництво харчових продуктів, напоїв, тютюнових виробів	244	213	3	2	244	212	7	4	1348	1438
текстильне виробництво, виробництво одягу, шкіри, виробів зі шкіри та інших матеріалів	75	61	2	2	75	61	2	5	215	193
виготовлення виробів з деревини, виробництво паперу та поліграфічна діяльність	83	78	6	4	82	77	12	7	429	461
виробництво коксу та продуктів нафтоперероблення	9	6	—	—	9	6	—	—	68	43
виробництво хімічних речовин і хімічної продукції	58	45	2	1	58	45	2	1	334	435
виробництво основних фармацевтичних продуктів і фармацевтичних препаратів	34	31	2	4	34	31	2	4	283	321
виробництво гумових і пластмасових виробів, виробництво іншої неметалевої мінеральної продукції	137	100	5	2	137	100	13	7	524	342
металургійне виробництво, виробництво готових металевих виробів, крім машин і устаткування	103	75	10	8	102	73	19	22	1503	4693
виробництво комп'ютерів, електронної та оптичної продукції	37	33	2	2	37	33	5	10	551	311
виробництво електричного устаткування	72	58	1	1	72	58	1	3	546	606
виробництво машин та устаткування	148	115	8	7	147	114	19	14	1251	1140
виробництво автотранспортних засобів, причепів і напівпричепів та інших транспортних засобів	85	65	13	6	83	63	44	12	1172	2484
виробництво меблів, іншої продукції, ремонт і монтаж машин і устаткування	99	81	3	2	99	81	9	5	600	1049
Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	102	91	1	1	102	91	2	2	404	391
Водопостачання каналізація, поводження з відходами	55	52	1	—	55	52	1	—	239	142
Будівництво	10	—	—	—	10	—	—	—	32	—
Транспорт, складське господарство, поштова та кур'єрська діяльність	229	203	3	1	228	203	3	1	810	754
Інформація та телекомунікації	97	77	8	9	95	72	13	15	276	242
Професійна, наукова та технічна діяльність	253	176	69	32	238	172	175	106	1854	1507
у тому числі наукові дослідження та розробки	142	81	64	27	128	78	168	93	887	730
Освіта	59	42	29	18	51	39	135	82	720	579
Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги	33	18	4	1	33	18	11	1	549	98
Інші види діяльності	24	7	1	1	23	6	8	5	76	16



### 9.3. Кількість створених передових технологій за регіонами

(од)

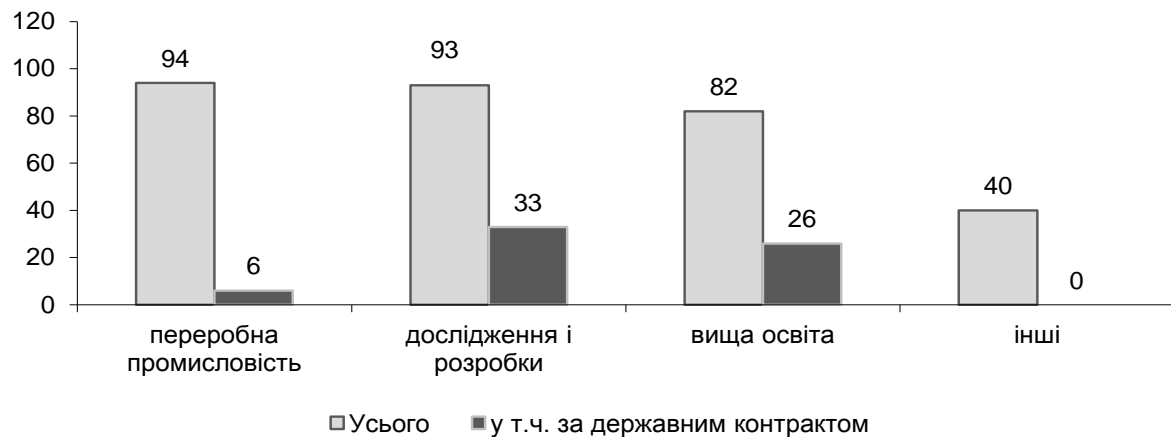
	Кількість створених передових технологій								Кількість охоронних документів у створених технологіях, у тому числі							
	Усього		з них				за державним контрактом		на винахід		на корисну модель		на промисловий зразок		які мають патентну чистоту	
			нові для України		принципово нові											
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Україна	486	309	420	279	66	30	78	65	189	162	715	418	108	189	28	24
Автономна Республіка Крим	3	...	3	...	—	...	—	...	—	...	1	...	3	...	—	...
Вінницька	16	10	16	10	—	—	—	—	7	6	19	24	—	—	—	—
Волинська	1	4	1	4	—	—	—	—	1	—	—	4	—	—	—	—
Дніпропетровська	32	33	32	32	—	1	—	6	31	17	71	17	—	4	6	5
Донецька	28	20	28	20	—	—	—	—	6	—	22	5	3	—	10	—
Житомирська	27	12	27	12	—	—	—	—	10	14	17	6	—	—	—	—
Закарпатська	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Запорізька	10	7	10	6	—	1	—	—	9	9	27	22	—	—	—	—
Івано-Франківська	23	13	18	11	5	2	—	—	12	32	95	108	55	16	—	—
Київська	—	13	—	3	—	10	—	—	—	12	—	2	—	9	—	9
Кіровоградська	1	3	1	—	—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—
Луганська	19	4	10	4	9	—	—	—	3	3	4	4	—	—	—	—
Львівська	18	8	17	8	1	—	3	—	8	2	4	—	35	3	2	—
Миколаївська	20	20	20	20	—	—	6	10	28	11	51	19	—	—	1	—
Одеська	1	—	1	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—
Полтавська	11	16	9	16	2	—	5	5	—	1	50	61	1	—	2	1
Рівненська	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Сумська	6	2	6	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Тернопільська	6	7	5	7	1	—	—	1	—	—	1	22	—	145	1	2
Харківська	88	67	85	66	3	1	27	40	3	26	106	77	—	1	—	2
Херсонська	7	4	4	1	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Хмельницька	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
Черкаська	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Чернівецька	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Чернігівська	5	3	3	2	2	1	—	—	3	1	2	1	—	—	—	—
м.Київ	156	63	117	55	39	8	37	3	66	28	241	46	10	11	5	5
м.Севастополь	7	...	6	...	1	...	—	...	1	...	—	...	—	...	1	...

#### 9.4. Кількість створених передових технологій за областями призначення за видами економічної діяльності

(од)

	Кількість створених передових технологій								Кількість охоронних документів у створених технологіях, у тому числі							
	Усього		з них				за державним контрактом		на винахід		на корисну модель		на промисловий зразок		які мають патентну чистоту	
			нові для України		принципово нові											
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Усього	486	309	420	279	66	30	78	65	189	162	715	418	108	189	28	24
Добувна промисловість і розроблення кар'єрів у тому числі добування кам'яного та бурого вугілля	4	3	3	3	1	—	1	1	2	—	4	12	—	—	—	—
Переробна промисловість з неї	178	134	164	122	14	12	5	17	76	41	212	102	95	181	21	9
виробництво харчових продуктів, напоїв, тютюнових виробів	16	7	12	4	4	3	—	—	9	—	12	10	—	1	—	—
текстильне виробництво, виробів зі шкіри та інших матеріалів	4	6	4	6	—	—	—	—	—	—	6	—	33	15	—	—
виготовлення виробів з деревини, виробництво паперу та поліграфічна діяльність	13	7	12	4	1	3	—	—	4	—	51	3	—	9	—	—
виробництво коксу та продуктів нафтоперероблення	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
виробництво хімічних речовин і хімічної продукції	4	3	4	3	—	—	—	1	1	1	1	4	—	—	—	—
виробництво основних фармацевтичних продуктів і фармацевтичних препаратів	1	3	1	3	—	—	—	—	3	3	4	10	—	—	—	—
виробництво гумових і пластмасових виробів, виробництво іншої неметалевої мінеральної продукції	4	2	3	1	1	1	—	—	4	3	—	1	22	—	2	1
металургійне виробництво, виробництво готових металевих виробів, крім машин і устаткування	37	47	35	46	2	1	2	6	35	27	47	41	1	8	11	5
виробництво комп'ютерів, електронної та оптичної продукції	14	3	13	3	1	—	—	—	2	—	3	—	—	—	1	—
виробництво електричного устаткування	6	5	6	2	—	3	—	—	6	—	7	3	—	—	—	—
виробництво машин та устаткування	35	23	31	23	4	—	3	2	9	2	44	—	3	3	5	—
виробництво автотранспортних засобів, причепів і напівпричепів та інших транспортних засобів	32	20	31	19	1	1	—	8	3	4	28	15	36	—	—	—
виробництво меблів, іншої продукції, ремонт і монтаж машин і устаткування	12	8	12	8	—	—	—	—	—	1	9	15	—	145	2	3
Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	5	4	5	4	—	—	1	—	—	—	3	—	—	—	1	—
Водопостачання каналізація, поводження з відходами	6	7	4	7	2	—	2	—	20	—	18	9	—	—	—	—
Будівництво	9	5	8	5	1	—	3	2	1	—	11	9	—	—	—	—
Транспорт, складське господарство, поштова та кур'єрська діяльність	8	2	8	2	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—
Інформація та телекомунікації	24	18	16	17	8	1	2	3	6	14	5	5	11	—	—	—
Професійна, наукова та технічна діяльність у тому числі наукові дослідження та розробки	122	72	105	56	17	16	29	25	53	76	195	87	2	8	4	15
Освіта	103	65	86	51	17	14	27	25	48	71	185	81	—	8	1	15
Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги	15	7	15	7	—	—	1	—	10	6	23	10	—	—	—	—
Інші види діяльності	94	37	71	36	23	1	34	16	15	23	222	157	—	—	2	—
	21	20	21	20	—	—	—	1	6	2	21	26	—	—	—	—

**Розподіл створених передових технологій у 2014р.  
за видами економічної діяльності підприємств, од**



**9.5. Кількість створених передових технологій за видами технологій**

(од)

	Кількість створених передових технологій								Кількість охоронних документів у створених технологіях, у тому числі							
	Усього		з них				за державним контрактом		на винахід		на корисну модель		на промисловий зразок		які мають патентну чистоту	
			нові для України		принципово нові											
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Усього	486	309	420	279	66	30	78	65	189	162	715	418	108	189	28	24
Проектування та інжиніринг	84	55	69	52	15	3	7	12	17	21	56	43	21	1	18	6
Виробництво, обробка та складання	90	80	83	73	7	7	6	18	36	22	113	68	69	162	3	7
Автоматизоване транспортування матеріалів і деталей, а також здійснення автоматизованих вантажно-розвантажувальних операцій	8	4	7	2	1	2	—	1	—	—	17	3	—	—	—	—
Апаратура автоматизованого спостереження і/чи контролю	19	6	16	6	3	—	4	—	10	6	16	1	9	—	—	1
Зв'язок та управління	54	31	37	26	17	5	12	4	8	11	17	4	1	—	—	1
Виробнича інформаційна система	13	9	12	9	1	—	3	5	1	—	7	—	1	—	—	—
Інтегроване управління та контроль	20	11	20	11	—	—	3	1	19	20	6	11	4	—	2	—
Нанотехнології	30	20	24	9	6	11	9	6	37	31	80	15	—	1	2	8
Охорона здоров'я	107	50	93	49	14	1	24	16	18	29	234	189	—	—	2	—
Інші	61	43	59	42	2	1	10	2	43	22	169	84	3	25	1	1

## 9.6. Кількість використаних передових технологій за терміном упровадження за регіонами

(од)

	Усього		у тому числі термін упровадження яких становить										Кількість винаходів у використовуваних технологіях			
			до 1 року		1-3 роки		4-5 років		6-9 років		10 і більше років		Усього по періодах		з них у звітному році	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
<b>Україна</b>	<b>14038</b>	<b>17442</b>	<b>1688</b>	<b>3566</b>	<b>4157</b>	<b>4019</b>	<b>2391</b>	<b>2585</b>	<b>3121</b>	<b>2664</b>	<b>2681</b>	<b>4608</b>	<b>1218</b>	<b>792</b>	<b>149</b>	<b>66</b>
Автономна Республіка Крим	214	...	14	...	102	...	21	...	34	...	43	...	53	...	4	...
Вінницька	233	203	57	12	58	98	51	32	14	43	53	18	14	21	3	6
Волинська	257	267	9	73	115	71	35	28	65	64	33	31	—	—	—	—
Дніпропетровська	1190	1664	194	93	262	571	222	389	268	205	244	406	243	123	7	3
Донецька	1168	585	125	28	359	222	222	125	224	110	238	100	107	100	6	2
Житомирська	225	196	33	13	49	52	28	14	64	74	51	43	3	7	2	3
Закарпатська	655	604	36	25	240	158	62	112	221	162	96	147	33	25	6	—
Запорізька	706	653	46	126	163	119	113	152	224	168	160	88	—	31	—	—
Івано-Франківська	245	173	85	16	94	87	25	14	25	38	16	18	7	11	3	5
Київська	329	314	17	27	112	100	61	56	58	47	81	84	11	16	—	5
Кіровоградська	208	175	38	10	105	102	16	31	34	20	15	12	—	—	—	—
Луганська	551	119	46	4	162	52	141	47	97	11	105	5	7	1	3	1
Львівська	505	586	43	29	231	105	57	256	98	115	76	81	17	15	7	2
Миколаївська	288	348	23	29	84	60	33	28	108	84	40	147	96	83	16	10
Одеська	467	445	62	43	151	143	82	95	98	88	74	76	1	2	1	1
Полтавська	567	538	196	108	153	191	62	58	61	84	95	97	5	6	1	2
Рівненська	560	186	131	19	183	54	71	33	87	57	88	23	—	2	—	1
Сумська	123	150	82	44	15	64	20	25	3	11	3	6	—	—	—	—
Тернопільська	130	94	21	7	13	18	13	12	44	31	39	26	79	12	17	4
Харківська	2650	2570	183	126	866	689	517	598	566	603	518	554	131	118	5	2
Херсонська	108	125	19	50	54	29	8	18	19	17	8	11	26	39	11	5
Хмельницька	96	103	11	7	28	34	20	13	12	20	25	29	—	—	—	—
Черкаська	218	213	13	8	36	32	44	28	52	66	73	79	—	—	—	—
Чернівецька	64	66	—	—	6	6	3	6	29	27	26	27	—	—	—	—
Чернігівська	135	139	32	38	23	25	41	31	25	24	14	21	12	5	3	2
м.Київ	1705	6926	144	2631	424	937	332	384	409	495	396	2479	173	175	42	12
м.Севастополь	441	...	28	...	69	...	91	...	182	...	71	...	200	...	12	...

## 9.7. Кількість використаних передових технологій за терміном упровадження за видами економічної діяльності: 2013

(од)

	Усього	у тому числі термін упровадження яких становить					Кількість винаходів у використовуваних технологіях	
		до 1 року	1-3 роки	4-5 років	6-9 років	10 і більше років	Усього по періодах	з них у звітному році
<b>Усього</b>	<b>14038</b>	<b>1688</b>	<b>4157</b>	<b>2391</b>	<b>3121</b>	<b>2681</b>	<b>1218</b>	<b>149</b>
Добувна промисловість і розроблення кар'єрів	254	22	100	33	45	54	8	–
у тому числі добування кам'яного та бурого вугілля	65	4	21	18	10	12	7	–
Переробна промисловість з неї	8824	897	2532	1486	2146	1763	683	53
виробництво харчових продуктів, напоїв, тютюнових виробів	1348	98	389	231	364	266	68	9
текстильне виробництво, вироб- ництво одягу, шкіри, виробів зі шкіри та інших матеріалів	215	12	36	51	46	70	12	–
виготовлення виробів з деревини, виробництво паперу та полігра- фічна діяльність	429	37	188	82	70	52	–	–
виробництво коксу та продуктів нафтоперероблення	68	4	17	12	9	26	–	–
виробництво хімічних речовин і хімічної продукції	334	24	86	55	46	123	4	1
виробництво основних фармацевтичних продуктів і фармацевтичних препаратів	283	11	87	44	51	90	34	1
виробництво гумових і пластмасо- вих виробів, виробництво іншої неметалевої мінеральної продукції	524	39	159	121	162	43	39	6
металургійне виробництво, вироб- ництво готових металевих виробів, крім машин і устаткування	1503	238	320	237	400	308	188	9
виробництво комп'ютерів, електронної та оптичної продукції	551	28	201	45	179	98	38	1
виробництво електричного устаткування	546	40	174	117	121	94	55	–
виробництво машин та устаткування	1251	203	407	241	207	193	119	12
виробництво автотранспортних засобів, причепів і напівпричепів та інших транспортних засобів	1172	132	321	126	286	307	34	3
виробництво меблів, іншої продукції, ремонт і монтаж машин і устаткування	600	31	147	124	205	93	92	11
Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	404	62	96	52	96	98	7	–
Водопостачання каналізація, поводження з відходами	239	20	86	28	61	44	100	1
Будівництво	32	4	9	4	5	10	–	–
Транспорт, складське господарство, поштова та кур'єрська діяльність	810	106	276	175	136	117	32	6
Інформація та телекомунікації	276	21	73	56	63	63	28	8
Професійна, наукова та технічна діяльність	1854	193	438	365	456	402	237	46
у тому числі наукові дослідження та розробки	887	148	270	149	158	162	229	46
Освіта	720	192	336	102	50	40	118	32
Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги	549	165	203	52	48	81	5	3
Інші види діяльності	76	6	8	38	15	9	–	–

## 9.8. Кількість використаних передових технологій за терміном упровадження за видами економічної діяльності: 2014

(од)

	Усього	у тому числі термін упровадження яких становить					Кількість винаходів у використовуваних технологіях	
		до 1 року	1-3 роки	4-5 років	6-9 років	10 і більше років	Усього по періодах	з них у звітному році
<b>Усього</b>	<b>17442</b>	<b>3566</b>	<b>4019</b>	<b>2585</b>	<b>2664</b>	<b>4608</b>	<b>792</b>	<b>66</b>
Добувна промисловість і розроблення кар'єрів	197	18	52	50	34	43	2	–
у тому числі добування кам'яного та бурого вугілля	16	–	4	7	3	2	2	–
Переробна промисловість з неї	13516	3093	2995	1843	1853	3732	496	21
виробництво харчових продуктів, напоїв, тютюнових виробів	1438	68	282	222	294	572	43	2
текстильне виробництво, вироб- ництво одягу, шкіри, виробів зі шкіри та інших матеріалів	193	6	34	49	44	60	12	–
виготовлення виробів з деревини, виробництво паперу та поліграфічна діяльність	461	33	90	194	91	53	9	–
виробництво коксу та продуктів нафтоперероблення	43	5	11	10	11	6	–	–
виробництво хімічних речовин і хімічної продукції	435	16	94	42	39	244	8	–
виробництво основних фармацевтичних продуктів і фармацевтичних препаратів	321	24	99	62	68	68	65	4
виробництво гумових і пластмасо- вих виробів, виробництво іншої неметалевої мінеральної продукції	342	14	102	70	111	45	22	2
металургійне виробництво, вироб- ництво готових металевих виробів, крім машин і устаткування	4693	2648	983	356	450	256	153	4
виробництво комп'ютерів, електронної та оптичної продукції	311	7	120	67	52	65	19	–
виробництво електричного устаткування	606	91	86	152	114	163	9	–
виробництво машин та устаткування	1140	121	365	239	209	206	135	7
виробництво автотранспортних засобів, причепів і напівпричепів та інших транспортних засобів	2484	42	254	96	208	1884	17	2
виробництво меблів, іншої продукції, ремонт і монтаж машин і устаткування	1049	18	475	284	162	110	4	–
Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	391	34	120	43	92	102	9	3
Водопостачання каналізація, поводження з відходами	142	17	51	16	36	22	4	1
Транспорт, складське господарство, поштова та кур'єрська діяльність	754	123	206	142	159	124	7	1
Інформація та телекомунікації	242	24	62	41	54	61	15	5
Професійна, наукова та технічна діяльність	1507	125	355	249	332	446	203	13
у тому числі наукові дослідження та розробки	730	94	183	88	169	196	144	13
Освіта	579	108	141	187	85	58	49	19
Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги	98	19	35	12	15	17	7	3
Інші види діяльності	16	5	2	2	4	3	–	–

## 9.9. Кількість використаних передових технологій за терміном упровадження за видами технологій

(од)

	Усього		у тому числі термін упровадження яких становить										Кількість винаходів у використовуваних технологіях			
			до 1 року		1-3 роки		4-5 років		6-9 років		10 і більше років		Усього по періодах		з них у звітному році	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
<b>Усього</b>	<b>14038</b>	<b>17442</b>	<b>1688</b>	<b>3566</b>	<b>4157</b>	<b>4019</b>	<b>2391</b>	<b>2585</b>	<b>3121</b>	<b>2664</b>	<b>2681</b>	<b>4608</b>	<b>1218</b>	<b>792</b>	<b>149</b>	<b>66</b>
Проектування та інжиніринг	2392	1911	210	127	601	462	469	368	670	460	442	494	184	165	29	14
Виробництво, обробка та складання	3954	7097	454	2854	1190	1742	674	763	799	735	837	1003	450	243	33	15
Автоматизоване транспортування матеріалів і деталей, а також здійснення автоматизованих вантажно-розвантажувальних операцій	297	151	51	20	106	54	71	25	44	27	25	25	66	10	18	1
Апаратура автоматизованого спостереження і/чи контролю	1008	781	144	115	403	257	163	162	184	138	114	109	157	52	16	5
Зв'язок та управління	4360	4514	380	287	1084	1060	752	943	1127	1046	1017	1178	188	111	15	4
Виробнича інформаційна система	402	383	46	28	112	112	62	57	104	99	78	87	14	16	4	3
Інтегроване управління та контроль	318	220	48	32	121	78	40	52	59	34	50	24	42	50	4	8
Нанотехнології	64	51	22	2	7	17	6	2	14	11	15	19	38	45	13	2
Охорона здоров'я	1042	526	290	73	444	139	136	176	84	90	88	48	65	60	11	10
Інші	201	1808	43	28	89	98	18	37	36	24	15	1621	14	40	6	4

### Розподіл використаних у 2014р. передових технологій за видами технологій, відсотків



### 9.10. Кількість усіх використаних у діяльності підприємства винаходів, корисних моделей і промислових зразків за регіонами

(од)

	Кількість використаних						з них створених за рахунок коштів державного бюджету					
	винаходів		корисних моделей		промислових зразків		винаходів		корисних моделей		промислових зразків	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
<b>Україна</b>	<b>2161</b>	<b>1808</b>	<b>3058</b>	<b>2620</b>	<b>582</b>	<b>558</b>	<b>622</b>	<b>321</b>	<b>1260</b>	<b>854</b>	<b>15</b>	<b>6</b>
Автономна Республіка Крим	53	...	12	...	12	...	12	...	—	...	1	...
Вінницька	14	21	179	307	43	21	—	6	83	162	1	1
Волинська	—	—	—	—	1	3	—	—	—	—	—	—
Дніпропетровська	249	177	60	40	20	34	—	—	16	—	—	—
Донецька	129	298	126	346	14	9	—	—	—	—	—	—
Житомирська	5	8	3	3	1	1	—	—	—	—	—	—
Закарпатська	34	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Запорізька	83	76	85	89	91	16	—	—	—	—	—	—
Івано-Франківська	15	28	54	76	—	5	5	5	18	3	—	—
Київська	20	25	12	20	28	43	1	1	—	—	—	—
Кіровоградська	5	19	1	2	20	22	—	—	—	—	—	—
Луганська	99	5	153	5	9	—	18	—	1	—	1	—
Львівська	20	20	9	13	41	55	—	—	—	—	—	—
Миколаївська	100	97	50	18	3	3	13	2	19	11	—	—
Одеська	19	9	17	14	22	23	—	—	—	—	—	—
Полтавська	78	100	187	161	8	16	19	12	3	9	—	—
Рівненська	—	4	8	8	—	4	—	—	3	—	—	—
Сумська	18	27	13	53	11	6	—	—	—	—	—	—
Тернопільська	82	12	127	47	152	147	11	11	44	13	—	—
Харківська	479	468	1307	1209	62	53	320	260	581	637	8	2
Херсонська	40	53	2	2	8	5	—	—	—	—	—	—
Хмельницька	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Черкаська	8	16	5	10	3	3	—	16	—	8	3	3
Чернівецька	25	25	13	7	1	1	—	—	—	—	—	—
Чернігівська	16	9	6	1	—	—	—	—	—	1	—	—
м.Київ	367	282	625	189	30	88	223	8	492	10	1	—
м.Севастополь	203	...	4	...	2	...	—	...	—	...	—	...



### 9.11. Кількість усіх використаних у діяльності підприємства винаходів, корисних моделей і промислових зразків за видами економічної діяльності

(од)

	Кількість використаних						з них створених за рахунок коштів державного бюджету					
	винаходів		корисних моделей		промислових зразків		винаходів		корисних моделей		промислових зразків	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
<b>Усього</b>	<b>2161</b>	<b>1808</b>	<b>3058</b>	<b>2620</b>	<b>582</b>	<b>558</b>	<b>622</b>	<b>321</b>	<b>1260</b>	<b>854</b>	<b>15</b>	<b>6</b>
Добувна промисловість і розроблення кар'єрів	34	35	28	74	14	6	—	—	—	—	1	—
у тому числі добування кам'яного та бурого вугілля	7	2	8	—	8	—	—	—	—	—	1	—
Переробна промисловість з неї	1040	1075	549	909	540	525	35	25	28	86	11	4
виробництво харчових продуктів, напоїв, тютюнових виробів	87	53	5	46	106	111	—	—	—	—	—	—
текстильне виробництво, виробництво одягу, шкіри, виробів зі шкіри та інших матеріалів	12	12	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
виготовлення виробів з деревини, виробництво паперу та поліграфічна діяльність	—	10	3	9	2	21	—	—	—	—	—	—
виробництво коксу та продуктів нафтоперероблення	7	8	3	8	—	—	—	—	—	—	—	—
виробництво хімічних речовин і хімічної продукції	31	25	30	89	2	—	1	8	14	78	—	—
виробництво основних фармацевтичних продуктів і фармацевтичних препаратів	51	90	27	60	33	53	3	—	—	—	—	—
виробництво гумових і пластмасових виробів, виробництво іншої неметалевої мінеральної продукції	51	32	11	3	29	29	—	—	—	—	—	—
металургійне виробництво, виробництво готових металевих виробів, крім машин і устаткування	258	176	75	75	23	32	—	—	—	—	—	—
виробництво комп'ютерів, електронної та оптичної продукції	72	65	38	60	4	6	—	16	—	8	—	3
виробництво електричного устаткування	114	80	55	55	8	10	—	—	—	—	4	—
виробництво машин та устаткування	153	422	121	406	69	72	—	1	—	—	—	1
виробництво автотранспортних засобів, причепів і напівпричепів та інших транспортних засобів	111	91	166	71	99	22	14	—	14	—	7	—
виробництво меблів, іншої продукції, ремонт і монтаж машин і устаткування	93	11	15	27	165	168	17	—	—	—	—	—
Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	7	9	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Водопостачання каналізація, поводження з відходами	100	4	18	9	—	2	—	—	—	—	—	—
Транспорт, складське господарство, поштова та кур'єрська діяльність	50	31	49	13	4	—	7	1	—	—	—	—
Інформація та телекомунікації	38	42	6	1	3	7	4	3	2	—	—	—
Професійна, наукова та технічна діяльність	543	346	795	485	21	18	426	176	751	420	3	2
у тому числі наукові дослідження та розробки	529	277	788	455	19	10	426	176	751	420	3	2
Освіта	344	259	1456	1126	—	—	148	116	324	348	—	—
Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги	5	7	156	2	—	—	2	—	155	—	—	—
Інші види діяльності	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

## 9.12. Винахідницька діяльність підприємств за регіонами

	Кількість підприємств, у яких використано ОПВ, <i>од</i>		Кількість авторів ОПВ, <i>осіб</i>					
			Усього		у тому числі			
	2013	2014			чоловіки		жінки	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
<b>Україна</b>	<b>428</b>	<b>333</b>	<b>17848</b>	<b>15680</b>	<b>14277</b>	<b>12930</b>	<b>3571</b>	<b>2750</b>
Автономна Республіка Крим	11	...	171	...	123	...	48	...
Вінницька	11	9	265	296	169	216	96	80
Волинська	1	2	1	3	1	3	—	—
Дніпропетровська	31	36	2860	5477	2393	4829	467	648
Донецька	35	15	2973	1994	2625	1729	348	265
Житомирська	10	9	168	172	122	117	46	55
Закарпатська	9	8	9	8	9	8	—	—
Запорізька	13	12	925	350	781	326	144	24
Івано-Франківська	8	11	342	364	238	243	104	121
Київська	10	14	110	128	94	109	16	19
Кіровоградська	3	3	45	30	36	28	9	2
Луганська	16	3	704	5	570	5	134	—
Львівська	15	14	737	821	613	658	124	163
Миколаївська	11	9	196	161	162	134	34	27
Одеська	13	11	702	530	663	491	39	39
Полтавська	19	22	455	404	349	277	106	127
Рівненська	6	4	21	21	19	21	2	—
Сумська	9	7	80	359	77	287	3	72
Тернопільська	6	6	422	381	221	195	201	186
Харківська	84	73	2908	1999	2008	1384	900	615
Херсонська	4	7	38	15	36	14	2	1
Хмельницька	—	—	—	—	—	—	—	—
Черкаська	5	4	56	—	54	—	2	—
Чернівецька	3	2	19	18	16	15	3	3
Чернігівська	6	4	24	16	20	12	4	4
м.Київ	76	48	3579	2128	2843	1829	736	299
м.Севастополь	13	...	38	...	35	...	3	...

### 9.13. Винахідницька діяльність підприємств за видами економічної діяльності

	Кількість підприємств, у яких використано ОПІВ, од		Кількість авторів ОПІВ, осіб					
			Усього		у тому числі			
	2013	2014			чоловіки		жінки	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
<b>Усього</b>	<b>428</b>	<b>333</b>	<b>17848</b>	<b>15680</b>	<b>14277</b>	<b>12930</b>	<b>3571</b>	<b>2750</b>
Добувна промисловість і розроблення кар'єрів	11	7	652	940	632	922	20	18
у тому числі добування кам'яного та бурого вугілля	4	1	244	—	239	—	5	—
Переробна промисловість з неї	227	200	6420	8065	5579	7142	841	923
виробництво харчових продуктів, напоїв, тютюнових виробів	24	23	138	131	119	116	19	15
текстильне виробництво, виробництво одягу, шкіри, виробів зі шкіри та інших матеріалів	2	3	3	1	2	1	1	—
виготовлення виробів з деревини, виробництво паперу та поліграфічна діяльність	3	6	16	41	13	25	3	16
виробництво коксу та продуктів нафтоперероблення	4	4	205	398	187	347	18	51
виробництво хімічних речовин і хімічної продукції	16	9	156	76	124	47	32	29
виробництво основних фармацевтичних продуктів і фармацевтичних препаратів	13	15	79	152	56	88	23	64
виробництво гумових і пластмасових виробів, виробництво іншої неметалевої мінеральної продукції	16	12	117	91	105	80	12	11
металургійне виробництво, виробництво готових металевих виробів, крім машин і устаткування	38	30	1772	3958	1671	3710	101	248
виробництво комп'ютерів, електронної та оптичної продукції	9	8	219	91	163	82	56	9
виробництво електричного устаткування	18	12	164	128	149	119	15	9
виробництво машин та устаткування	37	43	2360	2348	2025	1981	335	367
виробництво автотransпортних засобів, причепів і напівпричепів та інших транспортних засобів	32	24	1112	393	893	324	219	69
виробництво меблів, іншої продукції, ремонт і монтаж машин і устаткування	15	11	79	257	72	222	7	35
Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	8	8	66	43	66	43	—	—
Водопостачання каналізація, поводження з відходами	8	7	41	11	41	11	—	—
Транспорт, складське господарство, поштова та кур'єрська діяльність	28	24	4108	2712	3635	2310	473	402
Інформація та телекомунікації	11	7	1188	1042	826	571	362	471
Професійна, наукова та технічна діяльність	91	52	2286	1102	1333	752	953	350
у тому числі наукові дослідження та розробки	85	46	2257	1057	1307	712	950	345
Освіта	33	23	2695	1582	1891	1043	804	539
Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги	10	4	348	109	237	74	111	35
Інші види діяльності	1	1	44	74	37	62	7	12

## 9.14. Рационалізаторська діяльність підприємств за регіонами

	Кількість підприємств, у яких використані раціоналізаторські пропозиції, <i>од</i>		Кількість використаних раціоналізаторських пропозицій, <i>од</i>		Кількість авторів раціоналізаторських пропозицій, <i>осіб</i>					
	2013	2014	2013	2014	Усього		у тому числі			
					2013	2014	чоловіки		жінки	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
<b>Україна</b>	<b>146</b>	<b>100</b>	<b>11583</b>	<b>11121</b>	<b>10137</b>	<b>10625</b>	<b>8823</b>	<b>9439</b>	<b>1314</b>	<b>1186</b>
Автономна Республіка Крим	4	...	78	...	141	...	95	...	46	...
Вінницька	4	2	99	38	77	37	48	25	29	12
Волинська	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Дніпропетровська	17	18	3922	4781	2765	5301	2322	4676	443	625
Донецька	20	5	3668	2615	2528	1757	2220	1515	308	242
Житомирська	7	7	83	125	125	117	87	80	38	37
Закарпатська	1	—	1	—	2	—	2	—	—	—
Запорізька	8	5	467	40	573	126	467	119	106	7
Івано-Франківська	4	5	75	104	72	50	45	35	27	15
Київська	4	4	56	80	56	57	55	57	1	—
Кіровоградська	2	1	11	18	44	20	35	20	9	—
Луганська	7	—	423	—	481	—	409	—	72	—
Львівська	3	4	237	225	247	267	235	257	12	10
Миколаївська	4	2	21	7	25	8	21	6	4	2
Одеська	6	4	571	1075	662	496	630	469	32	27
Полтавська	4	6	206	167	136	76	100	58	36	18
Рівненська	4	1	17	9	13	12	13	12	—	—
Сумська	5	4	46	28	62	255	61	195	1	60
Тернопільська	3	3	22	25	36	34	30	31	6	3
Харківська	14	13	425	708	633	604	541	505	92	99
Херсонська	1	—	1	—	18	1	16	1	2	—
Хмельницька	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Черкаська	2	1	3	1	27	—	26	—	1	—
Чернівецька	1	1	5	3	7	7	4	4	3	3
Чернігівська	3	2	11	6	11	8	10	7	1	1
м.Київ	17	12	1132	1066	1393	1392	1348	1367	45	25
м.Севастополь	1	...	3	...	3	...	3	...	—	...

### 9.15. Раціоналізаторська діяльність підприємств за видами економічної діяльності: 2013

	Кількість підприємств, у яких використані раціоналізаторські пропозиції, <i>од</i>	Кількість використаних раціоналізаторських пропозицій, <i>од</i>	Кількість авторів раціоналізаторських пропозицій, <i>осіб</i>		
			Усього	у тому числі чоловіки	жінки
<b>Усього</b>	<b>146</b>	<b>11583</b>	<b>10137</b>	<b>8823</b>	<b>1314</b>
Добувна промисловість і розроблення кар'єрів	8	303	629	612	17
у тому числі добування кам'яного та бурого вугілля	3	90	244	239	5
Переробна промисловість з неї	92	5793	4863	4218	645
виробництво харчових продуктів, напоїв, тютюнових виробів	6	76	75	71	4
текстильне виробництво, виробництво одягу, шкіри, виробів зі шкіри та інших матеріалів	1	1	3	2	1
виготовлення виробів з деревини, виробництво паперу та поліграфічна діяльність	2	8	10	10	—
виробництво коксу та продуктів нафтоперероблення	4	100	156	146	10
виробництво хімічних речовин і хімічної продукції	9	80	96	92	4
виробництво основних фармацевтичних продуктів і фармацевтичних препаратів	1	60	35	32	3
виробництво гумових і пластмасових виробів, виробництво іншої неметалевої мінеральної продукції	5	96	82	77	5
металургійне виробництво, виробництво готових металевих виробів, крім машин і устаткування	19	1705	1448	1365	83
виробництво комп'ютерів, електронної та оптичної продукції	3	57	133	84	49
виробництво електричного устаткування	5	41	45	39	6
виробництво машин та устаткування	16	2951	2045	1738	307
виробництво автотранспортних засобів, причепів і напівпричепів та інших транспортних засобів	15	561	672	500	172
виробництво меблів, іншої продукції, ремонт і монтаж машин і устаткування	6	57	63	62	1
Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	4	38	62	62	—
Водопостачання каналізація, поводження з відходами	3	6	16	16	—
Транспорт, складське господарство, поштова та кур'єрська діяльність	19	5055	3988	3528	460
Інформація та телекомунікації	—	—	13	12	1
Професійна, наукова та технічна діяльність	4	28	101	81	20
у тому числі наукові дослідження та розробки	4	28	101	81	20
Освіта	8	264	329	193	136
Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги	7	90	126	91	35
Інші види діяльності	1	6	10	10	—

### 9.16. Раціоналізаторська діяльність підприємств за видами економічної діяльності: 2014

	Кількість підприємств, у яких використані раціоналізаторські пропозиції, од	Кількість використаних раціоналізаторських пропозицій, од	Кількість авторів раціоналізаторських пропозицій, осіб		
			Усього	у тому числі чоловіки	жінки
<b>Усього</b>	<b>100</b>	<b>11121</b>	<b>10625</b>	<b>9439</b>	<b>1186</b>
Добувна промисловість і розроблення кар'єрів	5	515	802	795	7
у тому числі добування кам'яного та бурого вугілля	—	—	—	—	—
Переробна промисловість з неї	64	6297	6729	6028	701
виробництво харчових продуктів, напоїв, тютюнових виробів	5	89	85	82	3
текстильне виробництво, виробництво одягу, шкіри, виробів зі шкіри та інших матеріалів	1	1	—	—	—
виготовлення виробів з деревини, виробництво паперу та поліграфічна діяльність	2	6	7	7	—
виробництво коксу та продуктів нафтоперероблення	4	269	333	294	39
виробництво хімічних речовин і хімічної продукції	3	15	23	20	3
виробництво основних фармацевтичних продуктів і фармацевтичних препаратів	1	80	37	36	1
виробництво гумових і пластмасових виробів, виробництво іншої неметалевої мінеральної продукції	3	118	72	70	2
металургійне виробництво, виробництво готових металевих виробів, крім машин і устаткування	12	2485	3713	3472	241
виробництво комп'ютерів, електронної та оптичної продукції	1	10	16	13	3
виробництво електричного устаткування	2	21	24	23	1
виробництво машин та устаткування	12	2713	1955	1627	328
виробництво автотранспортних засобів, причепів і напівпричепів та інших транспортних засобів	12	300	218	172	46
виробництво меблів, іншої продукції, ремонт і монтаж машин і устаткування	6	190	246	212	34
Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	4	23	36	36	—
Водопостачання каналізація, поводження з відходами	2	2	5	5	—
Транспорт, складське господарство, поштова та кур'єрська діяльність	14	4049	2674	2283	391
Інформація та телекомунікації	—	—	—	—	—
Професійна, наукова та технічна діяльність	2	24	202	170	32
у тому числі наукові дослідження та розробки	2	24	202	170	32
Освіта	4	91	62	40	22
Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги	4	114	105	72	33
Інші види діяльності	1	6	10	10	—

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

(за даними Державної служби інтелектуальної власності України)

Протягом 2014 року до Державної служби інтелектуальної власності надійшло майже 44,4 тис. заявок на об'єкти промислової власності (далі – ОПВ).

У 2014р. на винаходи надійшло 4813 заявок, у тому числі 2457 – від національних заявників. Частка заявок від іноземних заявників протягом останніх років практично не змінювалася і у 2014р. становила 48,9% загальної кількості заявок.

Найбільш активними серед іноземних заявників у 2014р. були заявники зі США (667 заявок, або 28,3%), Німеччини (342 і 14,5%), Швейцарії (268 і 11,4%), Франції (136 і 5,8%), Японії (105 і 4,5%), Великої Британії (98 і 4,2%), Нідерландів (65 і 2,8%), Італії (60 і 2,5%), Австрії (57 і 2,4%).

У 2014р. на корисні моделі надійшло 9384 заявки, з яких 98,5% від національних заявників.

Серед національних заявників найбільш активними залишалися підприємства і організації, що працюють у сфері освіти і науки. Протягом останніх чотирьох років ними щорічно подається близько 90% загальної кількості заявок на винаходи і корисні моделі. Частка заявок від промислових підприємств протягом 2014р. становила 4,1%.

Тематична спрямованість патентування національними заявниками, в основному, відповідає світовим тенденціям. Майже 80% загальної кількості заявок на винаходи і корисні моделі практично рівномірно розподіляються між технічними напрямками «Прилади» – 28%; «Хімія» – 27%; «Машинобудування» – 24% загальної кількості заявок.

У 2014р. на промислові зразки подано 2664 заявки.

Найактивнішими серед іноземних заявників залишилися заявники з Панами (154 і 24,9%), Кіпру (72 і 11,6%), США (47 і 7,6%), Німеччини (26 і 4,2%), Нідерландів та Японії (по 19 заявок і 3,1%) та Великої Британії (12 і 1,9%).

У 2014р. кількість заявок на знаки для товарів і послуг за національною процедурою становила 18796. Найбільша кількість іноземних заявок надійшла від заявників з США (618 заявок, або 16,9%), Кіпру (534 і 14,6%), Швейцарії (270 і 7,4%), Великої Британії (269 і 7,4%), Індії (204 і 5,6%), Німеччини (111 і



3,0%), Японії (110 і 3,0%) та Китаю (90 і 2,4%).

За міжнародною процедурою надійшло 8730 заявок. Лідером у поданні заявок за Мадридською системою були заявники з Німеччини (1338 заявок, або 15,3%). Надано правову охорону 9879 міжнародним знакам.

У 2014р. в Державні реєстри України внесено 29677 охоронних документів на ОПВ, у тому числі 3319 патентів на винаходи, 51,2% з яких – на ім'я національних заявників, 9196 – на корисні моделі (98,0%), 2464 – на промислові зразки (72,2%).

Загальна кількість зареєстрованих у 2014р. свідоцтв на знаки для товарів та послуг за національною процедурою становила 14698, з яких 76% – на ім'я національних заявників. Надано правову охорону 9879 міжнародним знакам.

Станом на 1 січня 2015р. усього видано 431915 охоронних документів, з них 112314 патентів на винаходи, 95694 патентів на корисні моделі, 28633 патенти на промислові зразки, 195215 свідоцтв на знаки для товарів і послуг, 13 – на топографії ІМС. Здійснено 20 реєстрацій кваліфікованих зазначень походження товарів та 26 реєстрацій свідоцтва на право використання зареєстрованих кваліфікованих зазначень походження товарів. Надано правову охорону 136491 міжнародному знаку.

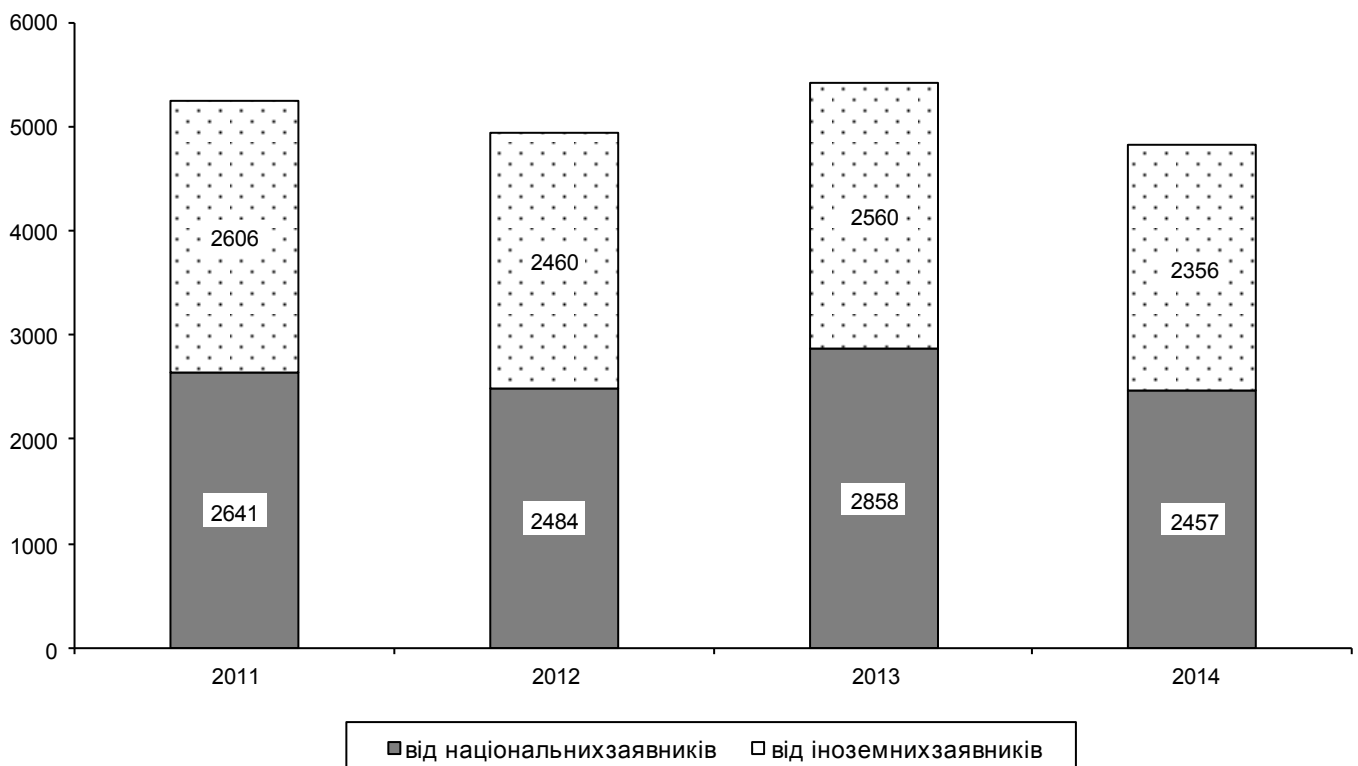
У 2014р. Державною службою інтелектуальної власності зареєстровано 2150 договорів щодо розпорядження майновими правами промислової власності, з яких 89,0% – стосовно передачі виключних майнових прав на ОПВ, 7,3% – видачі ліцензії на використання ОПВ, 3,7% «відкритих» ліцензій на використання винаходів та корисних моделей. Загалом станом на 1 січня 2015р. до державних реєстрів внесені відомості про 23719 договорів щодо розпорядження майновими правами промислової власності, у т.ч. 5140 – на винаходи та корисні моделі, 17397 – на знаки для товарів і послуг, 1182 – на промислові зразки.



### 10.1. Заявки і патенти на винаходи

	2010	2011	2012	2013	2014
<b>Надійшло заявок</b>	<b>5310</b>	<b>5247</b>	<b>4944</b>	<b>5418</b>	<b>4813</b>
від національних заявників	2553	2641	2484	2858	2457
з них від юридичних осіб	1362	1409	1395	1598	1337
від іноземних заявників	2757	2606	2460	2560	2356
з них за процедурою РСТ	2500	2321	2110	2286	2137
<b>Видано</b>					
патентів на винаходи	<b>3874</b>	<b>4061</b>	<b>3405</b>	<b>3635</b>	<b>3319</b>
на ім'я національних заявників	2034	1902	1557	1743	1701
з них на ім'я юридичних осіб	1201	1181	988	1156	1173
на ім'я іноземних заявників	1840	2159	1848	1892	1618

Динаміка надходження заявок на винаходи, од



**10.2. Розподіл заявок на винаходи за країнами**

	Національна процедура				Міжнародна процедура (РСТ)			
	2010	2012	2013	2014	2010	2012	2013	2014
<b>Усього</b>	<b>2810</b>	<b>2834</b>	<b>3132</b>	<b>2676</b>	<b>2500</b>	<b>2110</b>	<b>2286</b>	<b>2137</b>
Україна	2551	2483	2855	2456	2	1	3	1
Австралія	1	2	2	1	14	16	11	16
Австрія	8	4	2	4	37	45	48	53
Бельгія	5	7	—	2	52	54	43	44
Білорусь	9	16	3	8	—	1	—	—
Велика Британія	4	4	6	3	97	89	92	95
Данія	6	3	5	2	56	38	41	44
Ізраїль	1	3	1	1	16	12	11	22
Індія	1	—	1	—	23	22	23	13
Ірландія	—	1	—	—	10	9	12	12
Іспанія	1	1	1	1	26	38	33	38
Італія	5	2	7	4	62	67	78	56
Канада	6	5	4	1	19	12	23	20
Китай	4	2	4	13	20	22	42	27
Кіпр	—	2	9	6	1	3	2	2
Люксембург	—	2	1	—	14	11	20	20
Нідерланди	2	3	3	3	82	63	53	62
Німеччина	44	51	58	27	413	357	361	315
Норвегія	—	—	—	—	3	9	12	7
Південна Африка	1	—	—	—	8	7	17	3
Польща	8	7	5	11	7	9	19	26
Корея, Республіка	—	1	2	2	22	11	23	13
Російська Федерація	23	35	28	26	89	67	106	30
Словаччина	—	—	—	—	1	5	1	2
США	92	107	79	54	736	566	601	613
Угорщина	—	1	3	—	18	15	12	6
Фінляндія	4	1	2	1	37	30	15	22
Франція	15	14	25	21	138	128	144	115
Чехія	2	2	1	2	18	5	10	9
Швейцарія	5	26	7	8	229	218	244	260
Швеція	5	3	1	4	64	27	31	48
Японія	1	33	10	5	134	86	91	100
Інші	6	13	7	10	52	67	64	43

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

	2010	2011	2012	2013	2014
<b>Україна</b>	<b>2553</b>	<b>2641</b>	<b>2484</b>	<b>2858</b>	<b>2457</b>
Автономна Республіка Крим	37	41	29	32	5
Вінницька	41	34	41	63	55
Волинська	13	18	12	6	15
Дніпропетровська	295	246	272	296	273
Донецька	231	233	221	157	98
Житомирська	30	27	38	25	29
Закарпатська	56	61	58	43	55
Запорізька	71	85	75	102	87
Івано-Франківська	38	47	36	44	51
Київська	55	88	76	73	74
Кіровоградська	8	13	13	19	6
Луганська	68	90	63	59	35
Львівська	107	100	96	104	119
Миколаївська	42	42	41	46	69
Одеська	112	106	83	171	142
Полтавська	21	34	28	30	23
Рівненська	25	10	11	9	14
Сумська	25	35	29	55	40
Тернопільська	7	21	21	17	49
Харківська	350	323	345	377	338
Херсонська	32	43	23	28	30
Хмельницька	31	15	20	17	12
Черкаська	38	15	16	31	18
Чернівецька	11	9	12	11	11
Чернігівська	10	21	13	14	14
м.Київ	705	798	752	971	776
м.Севастополь	59	71	48	45	4
Некласифіковані	35	15	12	13	15



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

	2014
<b>Усього</b>	<b>1337</b>
Сільське господарство, лісове господарство та рибне господарство	—
Добувна промисловість і розроблення кар'єрів	—
Переробна промисловість	60
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
Виробництво гумових і пластмасових виробів, іншої неметалевої мінеральної продукції	8
Металургійне виробництво, виробництво готових металевих виробів, крім виробництва машин і устаткування	5
Виробництво комп'ютерів, електронної та оптичної продукції	13
Виробництво електричного устаткування	9
Виробництво машин і устаткування, не віднесених до інших угруповань	13
Виробництво автотранспортних засобів, причепів і напівпричепів та інших транспортних засобів	1
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
Транспорт, складське господарство, поштова та кур'єрська діяльність	—
Професійна, наукова та технічна діяльність	347
у тому числі	
Наукові дослідження та розробки	315
Освіта	886
Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги	16
Надання інших видів послуг	18

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

	2010	2011	2012	2013	2014
<b>Усього</b>	<b>2553</b>	<b>2641</b>	<b>2484</b>	<b>2858</b>	<b>2457</b>
Електротехніка	250	238	276	245	199
Електрообладнання, електричні прилади, електроенергія	129	143	148	130	120
Аудіо-відео техніка	16	9	10	11	7
Телекомунікації	26	19	23	19	19
Цифровий зв'язок	5	—	8	5	3
Основні способи зв'язку	16	18	18	26	7
Обчислювальна техніка	34	33	41	42	31
Інформаційні технології для управлінських цілей	2	4	7	3	3
Напівпровідники	22	12	21	9	9
Прилади	437	452	447	531	440
Оптика	5	18	18	18	8
Вимірювання	198	208	220	212	165
Аналіз біологічних матеріалів	35	20	22	27	25
Контроль	27	26	32	39	29
Медична техніка	172	180	155	235	213
Хімія	856	785	778	870	757
Органічна тонка хімія	55	61	71	66	28
Біотехнологія	31	19	20	20	35
Лікарські препарати	125	95	83	104	109
Макромолекулярна хімія	33	17	11	23	17
Харчова хімія	83	83	126	181	172
Хімічна сировина	89	98	65	75	68
Матеріали, металургія	201	179	184	161	124
Способи обробки поверхні, покривання	56	41	33	64	44
Мікроструктурні та нанотехнології	1	4	—	3	6
Хімічні технології	94	116	102	112	104
Екотехнології	88	72	83	61	50
Машинобудування	681	818	670	874	632
Маніпулювання, транспортування, вантажні операції	52	62	52	52	36
Металорізальні верстати	87	98	95	78	75
Двигуни, насоси, турбіни	148	159	128	158	99
Ткацькі верстати та папероробні машини	12	13	22	21	12
Інші спеціальні машини	146	235	173	259	185
Термічне виробництво та прилади	98	74	52	84	71
Механічні деталі	48	70	49	73	69
Транспорт	90	107	99	149	85
Інші галузі	206	232	213	194	169
Меблі, ігри	21	32	21	27	26
Інші споживчі товари	25	35	25	19	25
Будівництво	160	165	167	148	118
Інші та неklasифіковані	123	116	100	144	260

\* за першим індексом МПК, зазначеним у заявці



## 10.6. Розподіл патентів на винаходи за країнами

	2010	2011	2012	2013	2014
<b>Усього</b>	<b>3874</b>	<b>4061</b>	<b>3405</b>	<b>3635</b>	<b>3319</b>
Україна	2034	1902	1557	1743	1701
Австралія	13	11	8	9	10
Австрія	48	45	30	42	45
Бельгія	50	78	51	49	32
Білорусь	5	1	2	14	1
Болгарія	2	4	1	—	2
Велика Британія	69	80	61	80	75
Данія	52	54	52	38	29
Ізраїль	13	10	10	10	6
Індія	14	14	14	14	14
Ірландія	10	10	7	7	3
Іспанія	18	13	18	21	27
Італія	64	69	51	63	56
Канада	6	19	16	18	14
Китай	19	14	15	30	24
Ліхтенштейн	2	4	1	2	1
Люксембург	13	9	16	27	20
Нідерланди	76	65	62	52	31
Німеччина	360	385	332	306	306
Норвегія	9	10	3	5	4
Південна Африка	4	5	14	6	9
Польща	6	14	13	7	13
Республіка Корея	24	22	20	16	17
Російська Федерація	64	80	54	101	66
Словаччина	3	1	2	2	1
Словенія	15	10	6	4	4
США	371	539	459	443	346
Угорщина	14	12	17	12	16
Фінляндія	33	23	26	41	22
Франція	140	172	124	120	127
Хорватія	1	3	1	—	1
Чехія	5	13	11	12	5
Швейцарія	155	190	182	171	141
Швеція	35	48	35	32	20
Японія	85	86	99	95	62
Інші	42	46	35	43	68

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

	2010	2011	2012	2013	2014
<b>Україна</b>	<b>2034</b>	<b>1902</b>	<b>1557</b>	<b>1743</b>	<b>1701</b>
Автономна Республіка Крим	26	18	15	16	7
Вінницька	23	21	16	38	23
Волинська	12	6	6	7	4
Дніпропетровська	270	217	201	190	187
Донецька	137	156	146	133	99
Житомирська	26	24	16	20	18
Закарпатська	39	42	29	25	39
Запорізька	36	51	43	24	28
Івано-Франківська	44	20	27	32	24
Київська	50	45	44	52	43
Кіровоградська	9	6	7	9	3
Луганська	36	43	30	37	31
Львівська	90	86	69	65	85
Миколаївська	52	34	22	36	20
Одеська	89	87	73	76	89
Полтавська	23	9	15	16	15
Рівненська	11	8	4	8	6
Сумська	34	21	17	15	16
Тернопільська	22	6	14	8	9
Харківська	310	319	200	241	287
Херсонська	18	19	14	10	12
Хмельницька	6	8	6	5	19
Черкаська	12	10	3	9	9
Чернівецька	11	6	14	8	4
Чернігівська	4	14	10	7	8
м.Київ	546	527	466	596	579
м.Севастополь	45	52	32	47	26
Некласифіковані	53	47	18	13	11



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

2014

<b>Усього</b>	<b>1173</b>
Сільське господарство, лісове господарство та рибне господарство	—
Добувна промисловість і розроблення кар'єрів	—
Переробна промисловість	48
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	1
Виробництво коксу та продуктів нафтоперероблення	—
Виробництво хімічних речовин і хімічної продукції	2
Виробництво основних фармацевтичних продуктів і фармацевтичних препаратів	3
Виробництво гумових і пластмасових виробів, іншої неметалевої мінеральної продукції	1
Металургійне виробництво, виробництво готових металевих виробів, крім виробництва машин і устаткування	23
Виробництво комп'ютерів, електронної та оптичної продукції	2
Виробництво електричного устаткування	5
Виробництво машин і устаткування, не віднесених до інших угруповань	7
Виробництво автотранспортних засобів, причепів і напівпричепів та інших транспортних засобів	1
Виробництво меблів, іншої продукції, ремонт і монтаж машин і устаткування	—
Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	1
Водопостачання; каналізація, поводження з відходами	1
Будівництво	1
Оптова та роздрібна торгівля; ремонт автотранспортних засобів і мотоциклів	5
Транспорт, складське господарство, поштова та кур'єрська діяльність	—
Професійна, наукова та технічна діяльність	361
у тому числі	
Наукові дослідження та розробки	344
Освіта	735
Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги	8
Надання інших видів послуг	13



### 10.9. Розподіл патентів на винаходи за основними технічними напрямками (національні заявники)\*

	2010	2011	2012	2013	2014
<b>Усього</b>	<b>2034</b>	<b>1902</b>	<b>1557</b>	<b>1743</b>	<b>1701</b>
Електротехніка	231	188	155	180	194
Електрообладнання, електричні прилади, електроенергія	107	107	75	99	83
Аудіо-відео техніка	7	13	9	5	6
Телекомунікації	29	24	18	15	26
Цифровий зв'язок	7	4	2	1	6
Основні способи зв'язку	33	12	16	19	28
Обчислювальна техніка	28	13	23	24	33
Інформаційні технології для управлінських цілей	—	—	—	2	—
Напівпровідники	20	15	12	15	12
Прилади	359	343	287	328	357
Оптика	12	8	8	9	9
Вимірювання	196	173	139	174	191
Аналіз біологічних матеріалів	10	28	15	15	18
Контроль	25	14	17	26	22
Медична техніка	116	120	108	104	117
Хімія	639	716	507	580	590
Органічна тонка хімія	39	33	43	36	60
Біотехнологія	26	35	16	17	19
Лікарські препарати	70	99	67	64	85
Макромолекулярна хімія	15	20	12	9	13
Харчова хімія	44	83	51	72	111
Хімічна сировина	63	61	48	62	49
Матеріали, металургія	203	161	134	130	106
Способи обробки поверхні, покриття	36	44	28	36	38
Мікроструктурні та нанотехнології	—	2	1	1	3
Хімічні технології	92	83	66	78	70
Екотехнології	51	95	41	75	36
Машинобудування	646	493	456	518	451
Маніпулювання, транспортування, вантажні операції	35	31	37	46	32
Металорізальні верстати	96	80	68	89	57
Двигуни, насоси, турбіни	128	85	71	67	70
Ткацькі верстати та папероробні машини	12	9	11	13	15
Інші спеціальні машини	163	123	120	138	147
Термічне виробництво та прилади	77	57	47	53	43
Механічні деталі	62	38	48	49	35
Транспорт	73	70	54	63	52
Інші галузі	149	146	146	130	106
Меблі, ігри	14	18	18	8	8
Інші споживчі товари	27	25	12	15	7
Будівництво	108	103	116	107	91
Інші та неklasифіковані	10	16	6	7	3

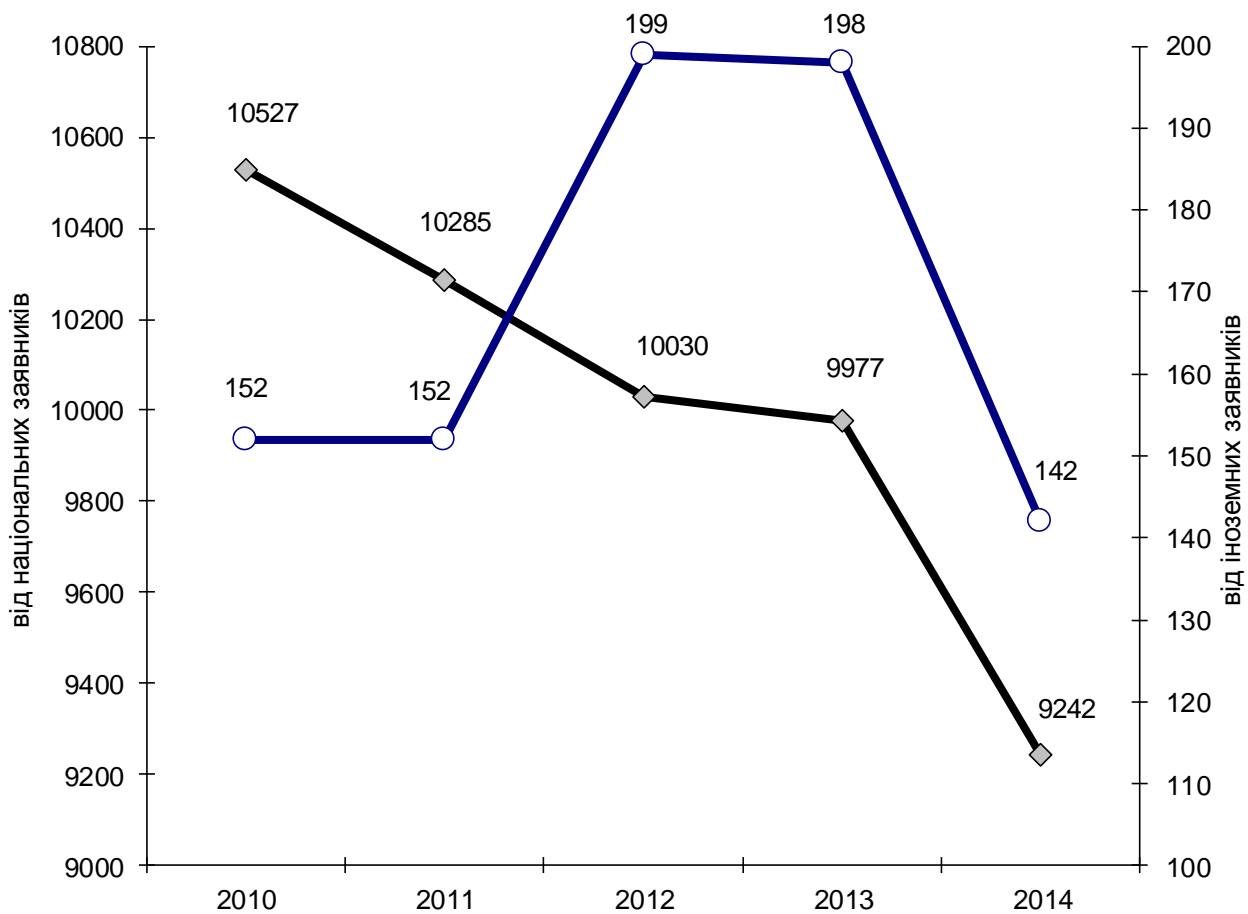
\* За першим індексом МПК, зазначеним у заявці



## 10.10. Заявки та патенти на корисні моделі

	2010	2011	2012	2013	2014
<b>Надійшло заявок</b>	<b>10679</b>	<b>10437</b>	<b>10229</b>	<b>10175</b>	<b>9384</b>
від національних заявників	10527	10285	10030	9977	9242
у т.ч. від юридичних осіб	6778	6730	6463	5969	6001
від іноземних заявників	152	152	199	198	142
з них за процедурою РСТ	9	12	5	23	11
<b>Зареєстровано патентів</b>	<b>9405</b>	<b>10291</b>	<b>9951</b>	<b>10137</b>	<b>9196</b>
на ім'я національних заявників	9261	10108	9800	9946	9015
у т.ч. від юридичних осіб	6104	6684	6514	6310	5801
на ім'я іноземних заявників	144	183	151	191	181

Динаміка надходження заявок на корисні моделі, од



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

	2010	2011	2012	2013	2014
<b>Усього</b>	<b>10679</b>	<b>10437</b>	<b>10229</b>	<b>10175</b>	<b>9384</b>
Україна	10527	10285	10030	9977	9242
Австрія	—	3	3	2	1
Білорусь	16	9	27	17	13
Болгарія	1	1	—	—	2
Велика Британія	5	—	5	3	6
Віргінські острови	3	1	10	1	—
Грузія	1	2	—	1	2
Данія	—	—	1	—	—
Ізраїль	3	—	—	—	—
Індія	2	2	—	—	—
Іспанія	1	2	—	—	2
Італія	—	1	2	3	2
Китай	1	—	2	4	1
Кіпр	—	31	15	32	15
Литва	—	3	1	—	—
Молдова	1	2	—	2	—
Нідерланди	1	3	—	—	4
Німеччина	2	4	2	14	5
Норвегія	—	—	1	—	—
Польща	—	1	3	2	2
Російська Федерація	94	60	96	91	71
Словаччина	2	1	1	6	—
США	1	2	1	3	4
Туреччина	—	3	3	2	1
Угорщина	—	—	2	—	—
Фінляндія	—	—	—	—	—
Франція	—	—	1	1	1
Чехія	7	1	8	1	4
Швеція	3	2	—	—	—
Японія	—	1	—	—	—
Інші	8	17	15	13	6

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

	2010	2011	2012	2013	2014
<b>Україна</b>	<b>10527</b>	<b>10285</b>	<b>10030</b>	<b>9977</b>	<b>9242</b>
Автономна Республіка Крим	231	224	229	217	38
Вінницька	459	443	432	495	807
Волинська	83	79	53	66	58
Дніпропетровська	727	676	694	701	695
Донецька	762	791	724	747	377
Житомирська	29	33	32	21	16
Закарпатська	85	89	79	55	75
Запорізька	361	367	290	308	282
Івано-Франківська	170	175	144	117	131
Київська	215	172	162	181	161
Кіровоградська	112	124	86	72	39
Луганська	549	528	596	712	310
Львівська	384	396	387	377	400
Миколаївська	171	205	136	133	167
Одеська	424	431	407	345	376
Полтавська	274	234	277	279	248
Рівненська	174	141	146	139	123
Сумська	124	136	119	120	125
Тернопільська	185	230	312	209	231
Харківська	1209	1167	1170	1053	1124
Херсонська	136	100	117	136	81
Хмельницька	98	84	94	115	105
Черкаська	117	99	86	124	100
Чернівецька	137	138	212	168	197
Чернігівська	39	39	30	41	39
м.Київ	2971	3000	2828	2894	2802
м.Севастополь	28	35	40	46	12
Некласифіковані	273	149	148	106	123

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

	2014
<b>Усього</b>	<b>6001</b>
Сільське господарство, лісове господарство та рибне господарство	13
Добувна промисловість і розроблення кар'єрів	15
Переробна промисловість	232
у тому числі	
Виробництво харчових продуктів, напоїв і тютюнових виробів	18
Текстильне виробництво, виробництво одягу, шкіри, виробів зі шкіри та інших матеріалів	1
Виготовлення виробів з деревини, виробництво паперу та поліграфічна діяльність	9
Виробництво коксу та продуктів нафтоперероблення	3
Виробництво хімічних речовин і хімічної продукції	10
Виробництво основних фармацевтичних продуктів і фармацевтичних препаратів	10
Виробництво гумових і пластмасових виробів, іншої неметалевої мінеральної продукції	14
Металургійне виробництво, виробництво готових металевих виробів, крім виробництва машин і устаткування	41
Виробництво комп'ютерів, електронної та оптичної продукції	16
Виробництво електричного устаткування	21
Виробництво машин і устаткування, не віднесених до інших угруповань	68
Виробництво автотранспортних засобів, причепів і напівпричепів та інших транспортних засобів	21
Виробництво меблів, іншої продукції, ремонт і монтаж машин і устаткування	—
Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	1
Водопостачання; каналізація, поводження з відходами	2
Будівництво	4
Оптова та роздрібна торгівля; ремонт автотранспортних засобів і мотоциклів	52
Транспорт, складське господарство, поштова та кур'єрська діяльність	4
Професійна, наукова та технічна діяльність	1557
у тому числі	
Наукові дослідження та розробки	1512
Освіта	3780
Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги	143
Надання інших видів послуг	198



#### 10.14. Розподіл заявок на корисні моделі за основними технічними напрямами (національні заявники)\*

	2010	2011	2012	2013	2014
<b>Усього</b>	<b>10527</b>	<b>10285</b>	<b>10030</b>	<b>9977</b>	<b>9242</b>
Електротехніка	888	960	818	828	740
Електрообладнання, електричні прилади, електроенергія	309	314	259	292	257
Аудіо-відео техніка	96	84	87	114	64
Телекомунікації	69	53	54	52	55
Цифровий зв'язок	34	18	32	24	12
Основні способи зв'язку	118	182	101	81	113
Обчислювальна техніка	176	211	173	173	141
Інформаційні технології для управлінських цілей	23	31	32	35	32
Напівпровідники	63	67	80	57	66
Прилади	2937	2855	3017	2695	2840
Оптика	29	37	39	34	49
Вимірювання	796	741	832	757	589
Аналіз біологічних матеріалів	340	305	244	256	420
Контроль	171	232	212	160	161
Медична техніка	1601	1540	1690	1488	1621
Хімія	2922	2630	2596	2730	2418
Органічна тонка хімія	113	131	155	165	130
Біотехнологія	101	79	95	91	81
Лікарські препарати	697	586	535	607	556
Макромолекулярна хімія	58	57	35	64	34
Харчова хімія	521	492	520	607	536
Хімічна сировина	207	191	228	187	157
Матеріали, металургія	401	383	422	365	340
Способи обробки поверхні, покривання	124	121	93	103	77
Мікроструктурні та нанотехнології	6	11	5	8	11
Хімічні технології	453	392	315	358	333
Екотехнології	241	187	193	175	163
Машинобудування	2767	2790	2549	2496	2209
Маніпулювання, транспортування, вантажні операції	197	269	212	248	173
Металорізальні верстати	449	470	418	342	359
Двигуни, насоси, турбіни	239	251	241	209	175
Ткацькі верстати та папероробні машини	103	96	107	100	124
Інші спеціальні машини	910	861	781	747	631
Термічне виробництво та прилади	247	251	222	280	198
Механічні деталі	284	281	239	231	218
Транспорт	338	311	329	339	331
Інші галузі	720	767	773	779	638
Меблі, ігри	81	98	110	136	112
Інші споживчі товари	105	114	120	108	89
Будівництво	534	555	543	535	437
Інші та некласифіковані	293	283	277	449	397

\* За першим індексом МПК, зазначеним у заявці

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

	2010	2011	2012	2013	2014
<b>Україна</b>	<b>9261</b>	<b>10108</b>	<b>9800</b>	<b>9946</b>	<b>9015</b>
Автономна Республіка Крим	210	206	226	179	126
Вінницька	377	443	397	419	632
Волинська	68	73	71	42	51
Дніпропетровська	630	686	686	664	658
Донецька	674	730	736	756	566
Житомирська	27	21	32	32	9
Закарпатська	80	89	73	80	75
Запорізька	329	335	344	324	260
Івано-Франківська	153	146	175	128	110
Київська	204	157	147	164	144
Кіровоградська	98	149	79	74	53
Луганська	410	585	495	740	358
Львівська	366	392	390	388	344
Миколаївська	140	187	151	131	126
Одеська	397	413	374	335	351
Полтавська	210	227	275	284	261
Рівненська	149	169	120	185	97
Сумська	100	118	146	103	112
Тернопільська	159	191	279	234	196
Харківська	1039	1193	1131	1127	1105
Херсонська	109	140	82	137	124
Хмельницька	71	85	70	107	116
Черкаська	95	107	81	102	94
Чернівецька	121	128	177	205	176
Чернігівська	20	32	37	33	40
м.Київ	2683	2809	2774	2795	2652
м.Севастополь	48	25	32	45	25
Некласифіковані	294	272	220	133	154



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

	2014
<b>Усього</b>	<b>5801</b>
Сільське господарство, лісове господарство та рибне господарство	6
Добувна промисловість і розроблення кар'єрів	20
Переробна промисловість	266
у тому числі	
Виробництво харчових продуктів, напоїв і тютюнових виробів	7
Текстильне виробництво, виробництво одягу, шкіри, виробів зі шкіри та інших матеріалів	1
Виготовлення виробів з деревини, виробництво паперу та поліграфічна діяльність	7
Виробництво коксу та продуктів нафтоперероблення	3
Виробництво хімічних речовин і хімічної продукції	13
Виробництво основних фармацевтичних продуктів і фармацевтичних препаратів	7
Виробництво гумових і пластмасових виробів, іншої неметалевої мінеральної продукції	14
Металургійне виробництво, виробництво готових металевих виробів, крім виробництва машин і устаткування	70
Виробництво комп'ютерів, електронної та оптичної продукції	12
Виробництво електричного устаткування	23
Виробництво машин і устаткування, не віднесених до інших угруповань	81
Виробництво автотранспортних засобів, причепів і напівпричепів та інших транспортних засобів	19
Виробництво меблів, іншої продукції, ремонт і монтаж машин і устаткування	9
Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	3
Водопостачання; каналізація, поводження з відходами	1
Будівництво	2
Оптова та роздрібна торгівля; ремонт автотранспортних засобів і мотоциклів	52
Транспорт, складське господарство, поштова та кур'єрська діяльність	10
Професійна, наукова та технічна діяльність	1342
у тому числі	
Наукові дослідження та розробки	1295
Освіта	3787
Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги	128
Надання інших видів послуг	184



### 10.17. Розподіл патентів на корисні моделі за основними технічними напрямками (національні заявники)\*

	2010	2011	2012	2013	2014
<b>Усього</b>	<b>9261</b>	<b>10108</b>	<b>9800</b>	<b>9946</b>	<b>9015</b>
Електротехніка	744	925	879	805	754
Електрообладнання, електричні прилади, електроенергія	267	312	280	290	272
Аудіо-відео техніка	73	95	75	88	82
Телекомунікації	58	57	57	47	52
Цифровий зв'язок	23	21	22	26	17
Основні способи зв'язку	105	141	148	60	101
Обчислювальна техніка	150	211	192	185	141
Інформаційні технології для управлінських цілей	14	27	34	35	29
Напівпровідники	54	61	71	74	60
Прилади	2637	2872	2875	3001	2601
Оптика	32	28	44	38	53
Вимірювання	688	765	774	838	620
Аналіз біологічних матеріалів	229	292	285	276	324
Контроль	158	216	177	203	171
Медична техніка	1530	1571	1595	1646	1433
Хімія	2622	2761	2580	2768	2579
Органічна тонка хімія	88	128	124	177	154
Біотехнологія	71	91	96	90	97
Лікарські препарати	552	612	573	604	530
Макромолекулярна хімія	72	43	53	43	61
Харчова хімія	483	507	498	584	555
Хімічна сировина	230	204	198	218	168
Матеріали, металургія	404	385	401	453	371
Способи обробки поверхні, покривання	104	108	115	93	96
Мікроструктурні та нанотехнології	6	6	8	8	8
Хімічні технології	393	435	336	318	371
Екотехнології	219	242	178	180	168
Машинобудування	2504	2777	2659	2554	2346
Маніпулювання, транспортування, вантажні операції	169	224	248	246	193
Металорізальні верстати	348	484	444	360	368
Двигуни, насоси, турбіни	236	244	266	229	182
Ткацькі верстати та папероробні машини	86	89	103	104	105
Інші спеціальні машини	888	844	827	815	702
Термічне виробництво та прилади	228	247	206	253	219
Механічні деталі	266	310	242	236	222
Транспорт	283	335	323	311	355
Інші галузі	695	734	785	794	719
Меблі, ігри	71	83	97	127	125
Інші споживчі товари	103	121	114	116	96
Будівництво	521	530	574	551	498
Інші та некласифіковані	59	39	22	24	16

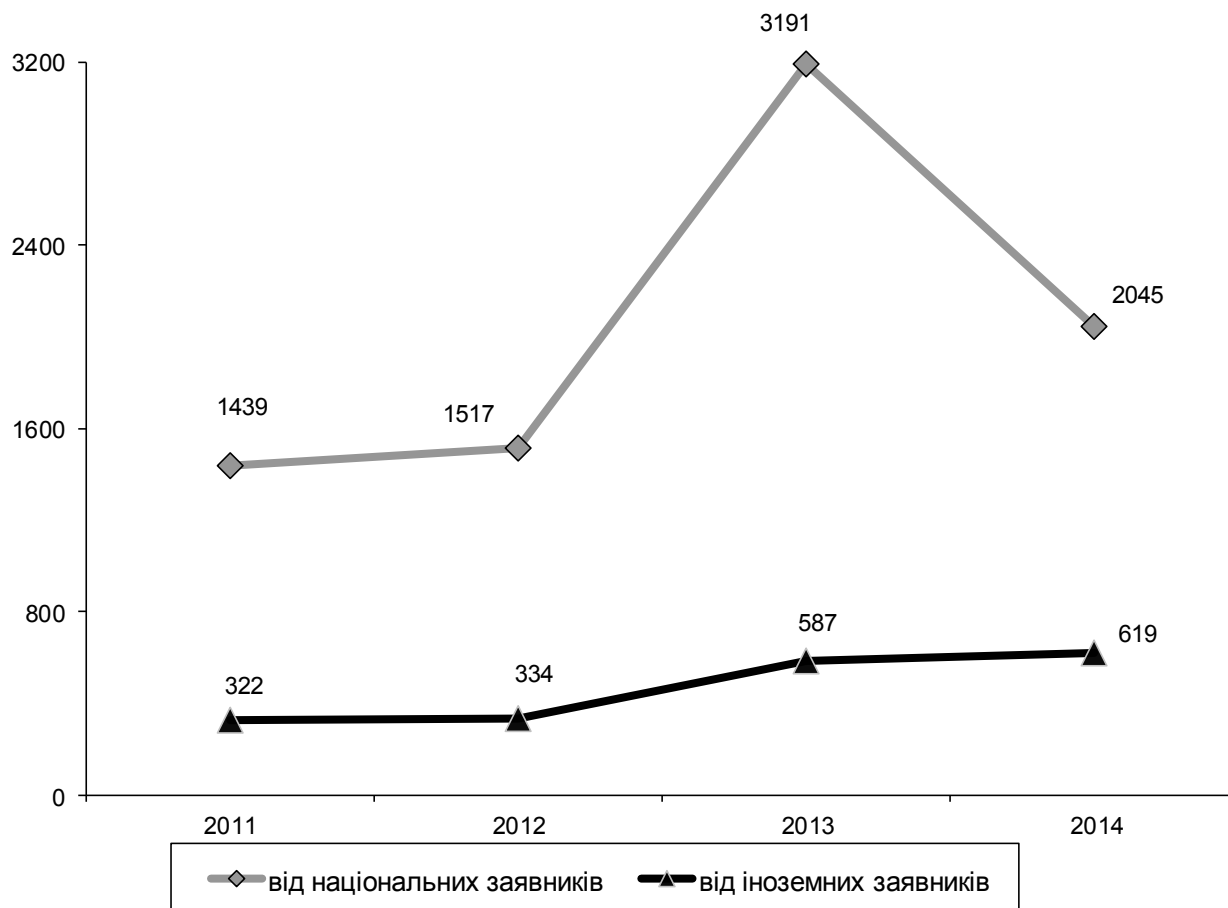
\* За першим індексом МПК, зазначеним у заявці



### 10.18. Заявки та патенти на промислові зразки

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

Динаміка надходження заявок на промислові зразки, од



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

	Заявки				Патенти			
	2010	2012	2013	2014	2010	2012	2013	2014
<b>Усього</b>	<b>1686</b>	<b>1851</b>	<b>3778</b>	<b>2664</b>	<b>1431</b>	<b>1541</b>	<b>2010</b>	<b>2464</b>
Україна	1442	1517	3191	2045	1258	1225	1682	1780
Австрія	3	1	1	1	8	–	1	1
Беліз	3	–	8	8	1	1	–	137
Білорусь	9	26	31	4	2	11	17	23
Болгарія	–	9	–	1	–	1	1	–
Велика Британія	7	12	15	12	7	7	12	4
Індія	3	9	4	6	1	–	9	3
Італія	6	9	2	2	3	6	6	2
Китай	1	9	13	7	4	4	6	9
Кіпр	2	34	94	72	–	25	33	69
Ліхтенштейн	11	–	1	1	10	4	1	–
Нідерланди	5	3	1	19	5	3	2	–
Німеччина	13	23	9	26	8	25	5	9
Панама	–	–	27	154	–	–	–	171
Польща	21	21	6	7	18	16	17	3
Республіка Молдова	4	–	2	–	–	–	–	1
Республіка Корея	1	9	66	4	6	6	2	65
Російська Федерація	59	75	191	176	56	127	123	105
США	37	25	30	47	14	21	21	18
Туреччина	1	1	12	2	–	–	4	8
Фінляндія	1	10	4	–	–	4	6	4
Франція	4	5	12	3	3	2	3	11
Чехія	2	8	–	3	1	1	5	–
Швейцарія	8	6	4	4	6	11	4	2
Швеція	1	3	–	2	–	4	2	–
Японія	14	18	22	19	9	26	10	16
Інші	28	18	32	39	11	11	38	23



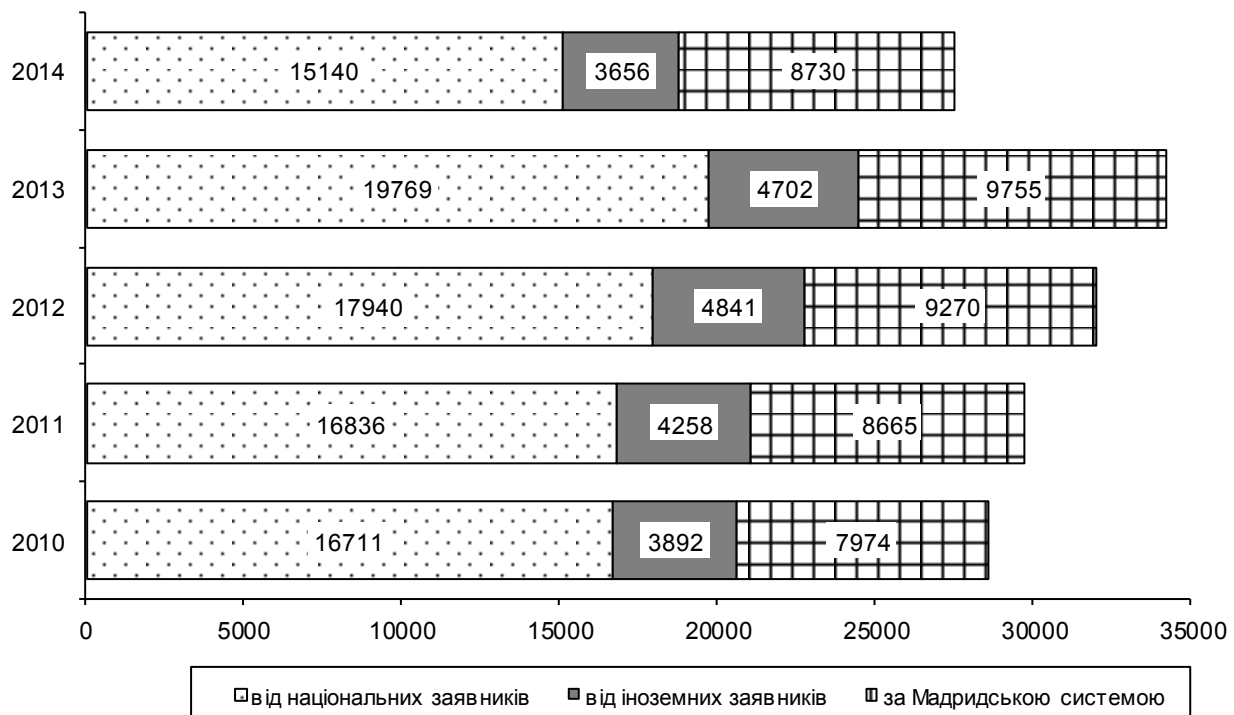
## 10.20. Заявки і реєстрації знаків для товарів і послуг за національною процедурою

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

## 10.21. Міжнародні заявки і реєстрації знаків для товарів і послуг

	2010	2011	2012	2013	2014
<b>Надійшло міжнародних заявок</b>	<b>7974</b>	<b>8665</b>	<b>9270</b>	<b>9755</b>	<b>8730</b>
за статтею 9sexies до Мадридської угоди	6634	7062	7519	7583	6739
за Протоколом до Мадридської угоди	1340	1603	1751	2172	1991
<b>Зареєстровано знаків</b>	<b>10003</b>	<b>7537</b>	<b>8194</b>	<b>8232</b>	<b>9879</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	2012	2013	2014	2010	2012	2013	2014
<b>Усього</b>	<b>20603</b>	<b>22781</b>	<b>24471</b>	<b>18796</b>	<b>16686</b>	<b>15459</b>	<b>14981</b>	<b>14698</b>
Україна	16711	17940	19769	15140	13058	11611	11249	11150
Австрія	32	29	63	35	60	30	19	53
Австралія	10	6	8	12	4	13	2	3
Аргентина	6	4	11	2	12	2	3	10
Бельгія	37	21	20	13	16	12	20	19
Бермудські острови	4	1	—	2	3	9	4	—
Білорусь	42	87	39	54	118	45	58	27
Болгарія	15	28	10	38	18	6	25	55
Бразилія	13	10	15	8	17	18	11	7
Велика Британія	164	291	304	269	207	310	170	215
Віргінські острови (Британські)	99	123	95	73	57	69	86	68
Гонконг	27	36	49	30	17	25	53	36
Греція	5	8	4	3	5	7	10	5
Грузія	10	9	7	31	15	5	1	8
Данія	28	44	42	14	12	22	35	33
Естонія	32	22	13	11	3	20	13	8
Єгипет	—	1	1	—	—	—	1	1
Ізраїль	26	26	37	23	21	28	12	24
Індія	213	200	245	204	94	130	105	141
Ірландія	135	77	65	24	16	43	65	67
Іспанія	15	35	27	30	15	13	30	22
Італія	22	29	36	17	41	18	24	23
Казахстан	3	—	3	—	2	1	—	—
Канада	33	52	26	41	33	20	47	16
Китай	78	136	179	90	97	102	85	133
Кіпр	123	460	646	534	101	298	400	430
Колишня Югославська Республіка Македонія	36	—	1	3	8	11	—	1
Корея, Республіка	77	111	81	80	67	107	102	59
Литва	7	9	11	15	12	1	4	11
Ліван	2	1	3	1	1	—	1	2
Ліхтенштейн	44	2	8	28	84	57	4	8
Люксембург	7	10	24	20	5	14	14	18
Мексика	7	17	6	6	8	2	16	5
Молдова, Республіка	38	18	15	7	13	20	12	4
Нідерланди	100	114	84	79	40	82	91	68
Німеччина	138	162	167	111	204	144	151	132
Норвегія	4	6	5	8	5	5	7	3
Об'єднані Арабські Емірати	38	19	18	21	14	9	16	14
Панама	101	20	25	26	4	12	20	17
Південна Африка	9	16	4	3	10	5	8	7
Польща	56	75	73	54	92	68	60	61
Португалія	2	3	5	4	4	10	3	1
Російська Федерація	396	582	501	265	327	317	435	359
Румунія	2	4	—	—	13	3	1	—
Сейшельські острови	1	1	6	2	6	11	—	14
Сінгапур	16	9	12	16	21	13	5	7
Словаччина	—	1	4	7	2	12	2	2



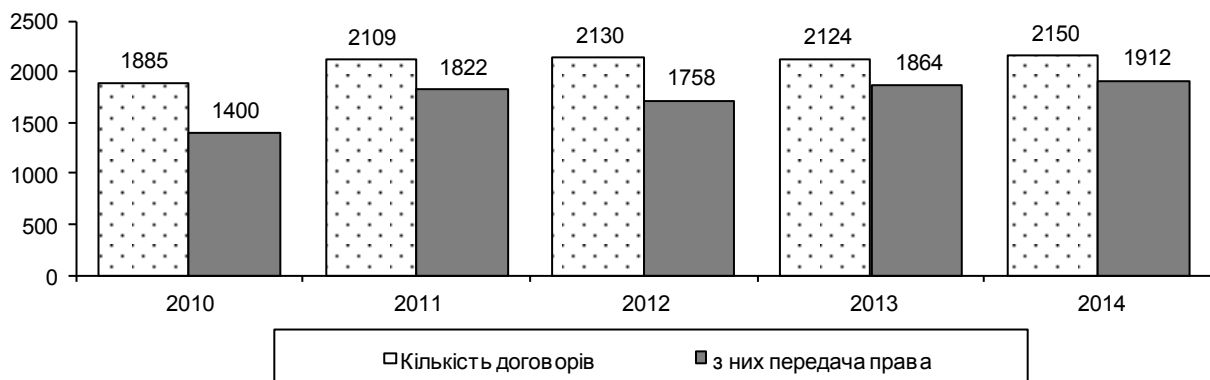
Продовження табл. 10.22.

	Заявки				Реєстрації			
	2010	2012	2013	2014	2010	2012	2013	2014
Словенія	—	—	14	7	3	12	—	12
США	760	942	835	618	877	837	821	689
Таїланд	5	10	12	13	13	7	12	10
Тайвань, Провінція Китаю	38	34	36	33	47	52	25	34
Туреччина	39	42	55	29	30	72	32	39
Угорщина	8	4	10	19	25	6	5	8
Фінляндія	23	14	19	15	52	27	12	17
Франція	81	87	77	64	95	73	77	55
Хорватія	—	24	16	32	9	8	19	15
Чехія	34	32	46	13	14	41	34	30
Чілі	4	6	8	5	7	10	3	8
Швейцарія	346	328	226	270	193	260	175	174
Швеція	43	23	19	10	11	26	21	12
Шрі-Ланка	10	6	12	3	7	10	5	6
Японія	116	229	174	110	217	167	158	179
Інші	132	145	145	101	104	91	102	63

### 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	2012	2013	2014	2010	2012	2013	2014	2010	2012	2013	2014	2010	2012	2013	2014
<b>Усього</b>	<b>223</b>	<b>191</b>	<b>145</b>	<b>146</b>	<b>197</b>	<b>166</b>	<b>110</b>	<b>120</b>	<b>70</b>	<b>77</b>	<b>83</b>	<b>108</b>	<b>1395</b>	<b>1696</b>	<b>1786</b>	<b>1776</b>
невиключні ліцензії	5	4	4	3	13	15	10	16	4	5	9	2	133	112	143	88
виключні ліцензії	4	3	10	2	6	7	12	3	1	8	2	1	54	52	42	43
одиничні ліцензії	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—
передача права "відкриті" ліцензії	75	109	122	96	55	55	69	66	65	63	72	105	1205	1531	1601	1645
ліцензії	139	75	9	45	123	89	19	35	—	1	—	—	—	—	—	—

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



*ЧАСТИНА IV.*

*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.

При формуванні інформації за секторами науки:

- до **академічного сектора** включаються дані організацій, підпорядкованих національним академіям: Академії наук України, Українській академії аграрних наук, Академії медичних наук, Академії педагогічних наук, Академії мистецтв та Академії правових наук України;
- до **галузевого сектора** віднесені дані організацій різних галузей економіки, які виконують наукові та науково-технічні роботи;
- до **сектора вищої освіти** включені дані вищих навчальних закладів, які мають спеціалізовані підрозділи (науково-дослідні частини, науково-дослідні лабораторії тощо), а також які виконують науково-технічні роботи на кафедрах;
- до **заводського сектора** входять дані науково-дослідних та конструкторських підрозділів на промислових підприємствах.

**Кількість працівників основної діяльності** – це загальна кількість праців-



ників 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 беруть 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.

З **2012р.** інформація щодо кількості докторів та кандидатів наук, зайнятих в економіці України, надається станом **на 31 грудня**, до 2012р. – станом **на 1 жовтня**.

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 устаткуванні 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 забезпеченні 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 використовуються наступний розподіл підприємств за розміром:

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

## ДО ЧАСТИНИ ІІІ. СТВОРЕННЯ ТА ВИКОРИСТАННЯ ПЕРЕДОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ ТА ОБ'ЄКТІВ ПРАВА ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ

Під *передовими технологіями* розуміють технології і технологічні процеси, що включають машини, апарати, устаткування і прилади, засновані на мікроелектроніці або керовані за допомогою комп'ютера і використовуються при проектуванні, виробництві або обробці продукції.

Під *створенням технології* розуміють розробку технічної документації, робочих креслень, виготовлення необхідного устаткування, випробовування та приймання її в установленому порядку.

*Технологія вважається створеною* і дані про неї включаються у звіт лише при успішному завершенні випробовувань і при наявності позитивного рішення про приймання у звітному році.

У розділі представлено агреговані дані юридичних осіб (підприємств), які у звітному періоді створювали і/чи використовували передові технології та об'єкти права інтелектуальної власності (винаходи, корисні моделі, промислові зразки та раціоналізаторські пропозиції).

З метою виключення випадків подвійного обліку інформація про результати діяльності всіх відокремлених підрозділів підприємства надавалася підприємством, до якого вони входять (як про тих, що знаходяться на одній території з ним, так і про тих, які знаходяться на території інших регіонів).

Під *використанням технології* розуміють її впровадження та промислову експлуатацію. Технологія вважається використовуваною і дані про неї включаються у звіт лише за умови її промислової експлуатації, результатом якої є випуск продукції, надання послуг (одержання чи обробка інформації тощо).

Під *новими технологіями для України* розуміють технології, що не мають вітчизняних аналогів.

Під *принципово новими* розуміють технології, які створені вперше і мають якісно нові характеристики, розроблені на основі новітніх наукових знань, за своїм технічним рівнем перевищують кращі вітчизняні й іноземні аналоги та спроможні забезпечити передові позиції на світовому ринку наукомісткої продукції.

Винаходи, корисні моделі, промислові зразки мають патентну чистоту. Під *патентною чистотою* розуміють властивість технологій та/або їх складових бути вільно використаними в певній державі без загрози порушення чинних на її території охоронних документів (патентів) на ОПВ, які належать третім особам. Патентна чистота визначена згідно з чинними охоронними документами (патентами) на ці об'єкти та нормативно-правовими актами держави (держав), де планується використання зазначених технологій та їх складових, а також відповідно до конкретного періоду часу, обумовленого строком дії охоронних документів (патентів) на складові технологій на території такої держави (держав).

*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.

**Раціоналізаторською пропозицією** є визнана юридичною особою пропозиція, яка містить технологічне (технічне) або організаційне рішення у будь-якій сфері її діяльності. Об'єктом раціоналізаторської пропозиції може бути матеріальний об'єкт або процес.

**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. 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.
8. Руководство Осло OCDE/EC 2005. Перевод на русский язык. Государственное учреждение "Центр исследований и статистики науки" (ЦИСН), 2006. Опубликовано по соглашению с ОЭСР, Париж.
9. Методологічні положення зі статистики наукової та науково-технічної діяльності, затверджені наказом Держстату України від 22.11.2011 № 312.
10. Методологічні положення зі статистики інноваційної діяльності, затверджені наказом Держстату України від 10.01.2013 № 3.
11. Методологічні положення з організації державного статистичного спостереження щодо створення та використання передових технологій та об'єктів права інтелектуальної власності, затверджені наказом Держстату України від 13.01.2014 № 10.