



ДЕРЖАВНИЙ КОМІТЕТ СТАТИСТИКИ УКРАЇНИ

# НАУКОВА ТА ІННОВАЦІЙНА ДІЯЛЬНІСТЬ В УКРАЇНІ

*Статистичний збірник*

КИЇВ  
2010

## **Державний комітет статистики України**

Відповідальний за випуск **І.В. Калачова**

Статистичний збірник підготовлений фахівцями відділу статистики науки та інновацій департаменту статистики послуг Державного комітету статистики України. Дані для розділу «Міжнародне зіставлення наукової та науково-технічної діяльності» надані Міждержавним статистичним комітетом співдружності незалежних держав. Також використані статистичні матеріали з сайту Євростату.

Збірник містить основні показники, що характеризують сучасний стан наукової, інноваційної та патентно-ліцензійної діяльності 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.

### **Державний комітет статистики України**

- адреса: вул. Ш. Руставелі, 3, м.Київ, 01023, Україна
- телефон: 287-65-49
- факс: 235-37-39
- електронна пошта: e.bilokon@ukrstat.gov.ua

### **Розповсюдження статистичних видань Держкомстату України Держаналітінформ**

- адреса: вул. Еспланадна, 4-6, кімн.413-419, м.Київ, 01023, Україна
- тел./факс: 287-03-79
- електронна пошта: office@dstati.kiev.ua

## З М І С Т

<b>Передмова</b> .....	6
 <b>Частина I. Наукова діяльність</b>	
<b>I. Наукові організації України</b> .....	9
1.1 – 1.4 Організації, які виконують наукові та науково-технічні роботи.....	10
<b>II. Наукові кадри</b> .....	14
2.1 Чисельність працівників наукових організацій в Україні .....	16
2.2 – 2.5 Чисельність працівників наукових організацій за категоріями персоналу.....	18
2.6 – 2.8 Чисельність виконавців наукових та науково-технічних робіт за науковими ступенями та категоріями персоналу.....	24
2.9 – 2.12 Чисельність фахівців, які виконують наукові та науково-технічні роботи .....	26
2.13 – 2.16 Розподіл дослідників за статтю та науковими ступенями .....	30
2.17 – 2.18 Розподіл дослідників за віком.....	34
2.19 – 2.20 Розподіл дослідників-докторів наук за віком.....	38
2.21 – 2.22 Розподіл дослідників-кандидатів наук за віком .....	42
2.23 Рух працівників наукових організацій.....	46
2.24 – 2.27 Чисельність працівників-сумісників, які виконують наукові та науково-технічні роботи...	47
2.28 – 2.30 Чисельність працівників у наукових організаціях державних академій наук України.....	51
2.31 – 2.39 Чисельність докторів наук, зайнятих в економіці України.....	53
2.40 – 2.48 Чисельність кандидатів наук, зайнятих в економіці України.....	59
<b>III. Фінансові показники</b> .....	65
3.1 – 3.22 Фінансування наукових та науково-технічних робіт .....	67
3.23 – 3.40 Обсяг наукових та науково-технічних робіт, виконаних власними силами наукових організацій .....	85
3.41 – 3.58 Витрати на виконання наукових та науково-технічних робіт за видами робіт.....	103
<b>IV. Матеріально-технічна база</b> .....	121
4.1 – 4.3 Основні засоби організацій, які займаються науково-технічною діяльністю .....	122
4.4 – 4.6 Оснащеність працівників основної діяльності наукових організацій .....	123
4.7 – 4.9 Загальна площа власних приміщень наукових організацій .....	125
<b>V. Результативність</b> .....	127
5.1 – 5.11 Кількість виконаних наукових та науково-технічних робіт .....	128
5.12 – 5.15 Кількість друкованих робіт .....	139
5.16 – 5.23 Кількість заявок на видачу охоронних документів та отриманих охоронних документів у Державному департаменті інтелектуальної власності та патентних відомствах іноземних держав.....	143
<b>VI. Міжнародна діяльність наукових організацій</b> .....	150
6.1 – 6.8 Міжнародне співробітництво наукових організацій.....	151
6.9 – 6.16 Розподіл виїздів наукових працівників за межі України за терміном перебування.....	158
<b>VII. Міжнародне зіставлення наукової та науково-технічної діяльності</b> .....	165
7.1 Розподіл витрат на наукові дослідження й розробки за напрямками досліджень у країнах СНД.....	167
7.2 – 7.3 Чисельність спеціалістів, що виконують наукові дослідження й розробки у країнах СНД .....	167
7.4 Питома вага обсягу виконаних науково-технічних робіт у валовому внутрішньому продукті в країнах СНД .....	168
7.5 Питома вага витрат на виконання наукових та науково-технічних робіт у валовому внутрішньому продукті.....	168
7.6 Чисельність виконавців наукових та науково-технічних робіт і дослідників в розрахунку на 1000 осіб зайнятого населення (у віці 15-70 років) .....	168
7.7 Частка дослідників, техніків та допоміжного персоналу в загальному числі виконавців наукових та науково-технічних робіт.....	169

7.8	Частка фінансування витрат на виконання наукових та науково-технічних робіт за кошти організацій підприємницького, державного секторів, сектора вищої освіти, приватного неприбуткового сектора, і кошти іноземних джерел у загальному обсязі витрат у країнах Європи.....	170
-----	--	-----

## **Частина II. Інноваційна діяльність**

	<b>VIII. Інноваційна діяльність промислових підприємств .....</b>	<b>173</b>
8.1 – 8.2	Інноваційна активність промислових підприємств за напрямками проведених інновацій....	175
8.3 – 8.10	Групування промислових підприємств за напрямками проведених інновацій.....	176
8.11 – 8.19	Розподіл загального обсягу витрат за напрямками інноваційної діяльності.....	187
8.20	Групування промислових підприємств за джерелами фінансування інновацій.....	199
8.21 – 8.28	Розподіл загального обсягу фінансування інноваційної діяльності за джерелами.....	199
8.29 – 8.37	Кількість промислових підприємств, що впроваджували інновації.....	211
8.38	Впровадження інновацій на промислових підприємствах.....	220
8.39 – 8.41	Впровадження нових технологічних процесів на промислових підприємствах.....	221
8.42 – 8.46	Освоєння виробництва інноваційних видів продукції на промислових підприємствах.....	224
8.47 – 8.52	Кількість промислових підприємств, що реалізували інноваційну продукцію.....	229
8.53 – 8.60	Обсяг реалізованої інноваційної продукції.....	236
8.61 – 8.65	Реалізація інноваційної продукції за межі України.....	247
8.66 – 8.67	Кількість підприємств, що придбали та передали нові технології (технічні досягнення) в Україні та за її межами за формами придбання та передання.....	253
8.68 – 8.73	Кількість придбаних та переданих нових технологій (технічних досягнень) в Україні та за її межами.....	254

## **IX. Обстеження інноваційної діяльності в економіці**

	<b>України за період 2006-2008рр. (за міжнародною методологією).....</b>	<b>259</b>
9.1 – 9.2	Інноваційна активність підприємств протягом 2006-2008рр. ....	263
9.3 – 9.4	Розподіл чисельності працюючих у 2008р. ....	266
9.5 – 9.6	Розподіл обсягу реалізованої продукції у 2008р. ....	267
9.7 – 9.8	Розподіл реалізованої інноваційної продукції (товарів, послуг), підприємствами з технологічними інноваціями, за рівнем новизни у 2008р. ....	268
9.9 – 9.10	Розподіл підприємств з технологічними інноваціями протягом 2006-2008рр. за напрямками інноваційної діяльності.....	269
9.11 – 9.12	Розподіл обсягу витрат на технологічні інновації за видами витрат у 2008р. ....	270
9.13 – 9.14	Розподіл підприємств з технологічними інноваціями, що мали партнера з інноваційної співпраці протягом 2006-2008рр., за місцем розташування партнерів.....	272
9.15 – 9.16	Розподіл підприємств з технологічними інноваціями протягом 2006-2008рр. за найбільш важливими джерелами інформації для інноваційної діяльності.....	273
9.17 – 9.18	Розподіл підприємств з технологічними інноваціями, які отримували державну фінансову допомогу для інноваційної діяльності протягом 2006-2008рр. ....	274
9.19 – 9.20	Розподіл підприємств з технологічними інноваціями протягом 2006-2008рр. за найбільш важливими інноваційними цілями при розробці та впровадженні інноваційної продукції або процесів.....	275
9.21 – 9.22	Підприємства, що впроваджували організаційні та/або маркетингові інновації протягом 2006-2008рр. ....	277
9.23 – 9.24	Розподіл інноваційних підприємств, що впроваджували природоохоронні (еко) інновації з метою отримання вигод для навколишнього середовища протягом 2006-2008рр. ....	279
9.25 – 9.26	Розподіл підприємств, що мали мотивації до впровадження природоохоронних (еко) інновацій протягом 2006-2008рр. за видами економічної діяльності.....	281
9.27 – 9.28	Розподіл підприємств, на яких запроваджено процедури для регулярного визначення рівня впливу на довкілля та зменшення такого впливу протягом 2006-2008рр. ....	282

## **Частина III. Патентно-ліцензійна діяльність**

	<b>X. Надходження заявок на видачу охоронних документів і використання об'єктів промислової власності та раціоналізаторських пропозицій.....</b>	<b>285</b>
10.1	Основні показники діяльності підприємств та організацій по створенню і використанню об'єктів права інтелектуальної власності.....	287

10.2	Основні показники творчої діяльності підприємств та організацій у 2009р. ....	288
10.3	Розподіл кількості підприємств, що виконували роботи по створенню і використанню об'єктів промислової власності та раціоналізаторських пропозицій, за видами економічної діяльності.....	291
10.4	Розподіл чисельності творців за видами економічної діяльності.....	292
10.5	Розподіл чисельності авторів раціоналізаторських пропозицій за видами економічної діяльності.....	294
10.6	Розподіл кількості поданих до Державного департаменту інтелектуальної власності України заявок на видачу охоронних документів за видами економічної діяльності.....	295
10.7	Розподіл кількості поданих до патентних відомств інших країн заявок на видачу охоронних документів за видами економічної діяльності .....	297
10.8	Розподіл кількості охоронних документів, отриманих у Державному департаменті інтелектуальної власності України, за видами економічної діяльності.....	298
10.9	Розподіл кількості охоронних документів, отриманих у патентних відомствах інших країн, за видами економічної діяльності .....	300
10.10	Розподіл використаних у 2009 році об'єктів промислової власності та раціоналізаторських пропозицій за регіонами.....	301
10.11	Розподіл використаних об'єктів промислової власності за видами економічної діяльності	302
10.12	Розподіл використаних раціоналізаторських пропозицій за видами економічної діяльності.....	304
10.13 – 10.18	Розподіл витрат, що пов'язані з охороною прав на ОПІВ та їх використанням.....	305
10.19	Розподіл чисельності творців ОПІВ за віком, статтю та рівнем освіти.....	312
10.20	Розподіл авторів раціоналізаторських пропозицій за регіонами, статтю та рівнем освіти...	313
<b>XI. Передача права власності та надання дозволу на використання об'єктів інтелектуальної власності .....</b>		<b>314</b>
11.1 – 11.2	Кількість підприємств, які набули майнові права інтелектуальної власності та отримали дозвіл на використання ОПІВ на підставі ліцензій, ліцензійних договорів, договорів про передання виключних майнових прав інтелектуальної власності.....	316
11.3 – 11.6	Набуття майнових прав інтелектуальної власності та придбання дозволу на використання ОПІВ.....	318
11.7	Розподіл кількості чинних договорів щодо розпорядження майновими правами інтелектуальної власності, за якими здійснені виплати у 2009 році, за країнами (придбання дозволу на використання ОПІВ та отримання виключних майнових прав інтелектуальної власності).....	322
11.8 – 11.9	Розподіл кількості підприємств, які передали майнові права інтелектуальної власності та надали дозвіл на використання ОПІВ на підставі ліцензій, ліцензійних договорів, договорів про передання виключних майнових прав інтелектуальної власності.....	323
11.10 – 11.13	Передавання виключних майнових прав інтелектуальної власності та надання дозволу на використання ОПІВ (станом на 01.01.2010) .....	325
11.14	Розподіл кількості чинних договорів щодо розпорядження майновими правами інтелектуальної власності, за якими отримані надходження у 2009 році, за країнами (надання дозволу на використання ОПІВ та передання виключних майнових прав інтелектуальної власності) .....	328
11.15 – 11.16	Розподіл кількості чинних договорів щодо розпорядження майновими правами інтелектуальної власності, за якими були здійснені виплати або отримані надходження у 2009 році.....	329
11.17 – 11.18	Розподіл чинних ліцензійних договорів (станом на 01.01.2010) за терміном дії.....	332
11.19 – 11.20	Основні фінансові показники діяльності підприємств, пов'язаної з придбанням (переданням) виключних майнових прав інтелектуальної власності та одержанням (наданням) дозволу на використання ОПІВ, у 2009 році.....	335
 <b>Частина IV. Методологічні пояснення</b>		
До частини I. Наукова діяльність .....		340
До частини II. Інноваційна діяльність .....		343
До частини III. Патентно-ліцензійна діяльність .....		344

## ПЕРЕДМОВА

Статистичний збірник «Наукова та інноваційна діяльність в Україні» містить основні статистичні дані, що характеризують науковий потенціал, результати роботи наукових організацій, стан інноваційної та патентно-ліцензійної роботи підприємств та організацій України.

У збірнику наведені статистичні дані про структуру наукових організацій, чисельність та характеристику наукового потенціалу, матеріально-технічну базу науки, обсяги фінансування наукових досліджень та розробок, інноваційну активність промислових підприємств, витрати на інноваційну діяльність та джерела фінансування, реалізацію інноваційної продукції, надходження та використання об'єктів промислової власності та раціоналізаторських пропозицій, передачу права власності та надання дозволу на використання об'єктів інтелектуальної власності.

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 №№ 1-наука та 3-наука «Звіт про виконання науково-технічних робіт» (до 2005 року включно ф. № 3-наука – «Показники наукової та науково-технічної діяльності»), ДН «Картка обліку доктора наук», КН «Картка обліку кандидата наук», 1-інновація «Обстеження інноваційної діяльності промислового підприємства» (дані до 2002 року включно – за формою 12-нтз «Звіт про впровадження інновацій», до 2005 року включно – за формою 2-пром (інновація) «Звіт про інноваційну активність підприємства» та до 2006 року включно – за формою 1-інновація «Обстеження технологічних інновацій промислового підприємства»), ІНН «Обстеження інноваційної діяльності організації (підприємства) за період 2006-2008рр.», 4-нт «Звіт про надходження та використання об'єктів промислової власності», а також 7-нт (ліцензії) «Звіт про передачу права власності та надання дозволу на використання об'єктів інтелектуальної власності».

У збірнику інформація наведена як у цілому по Україні, так і в розрізі регіонів, видів економічної діяльності, міністерств, 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 дані, що надані Міждержавним статистичним комітетом співдружності незалежних держав.

При підготовці збірника було використано аналітичні матеріали відділу статистики науки та інновацій Департаменту статистики послуг Державного комітету статистики України, а також з сайту Євростату.

Усі вартісні показники наводяться у фактичних цінах.

### **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

***ЧАСТИНА І.***

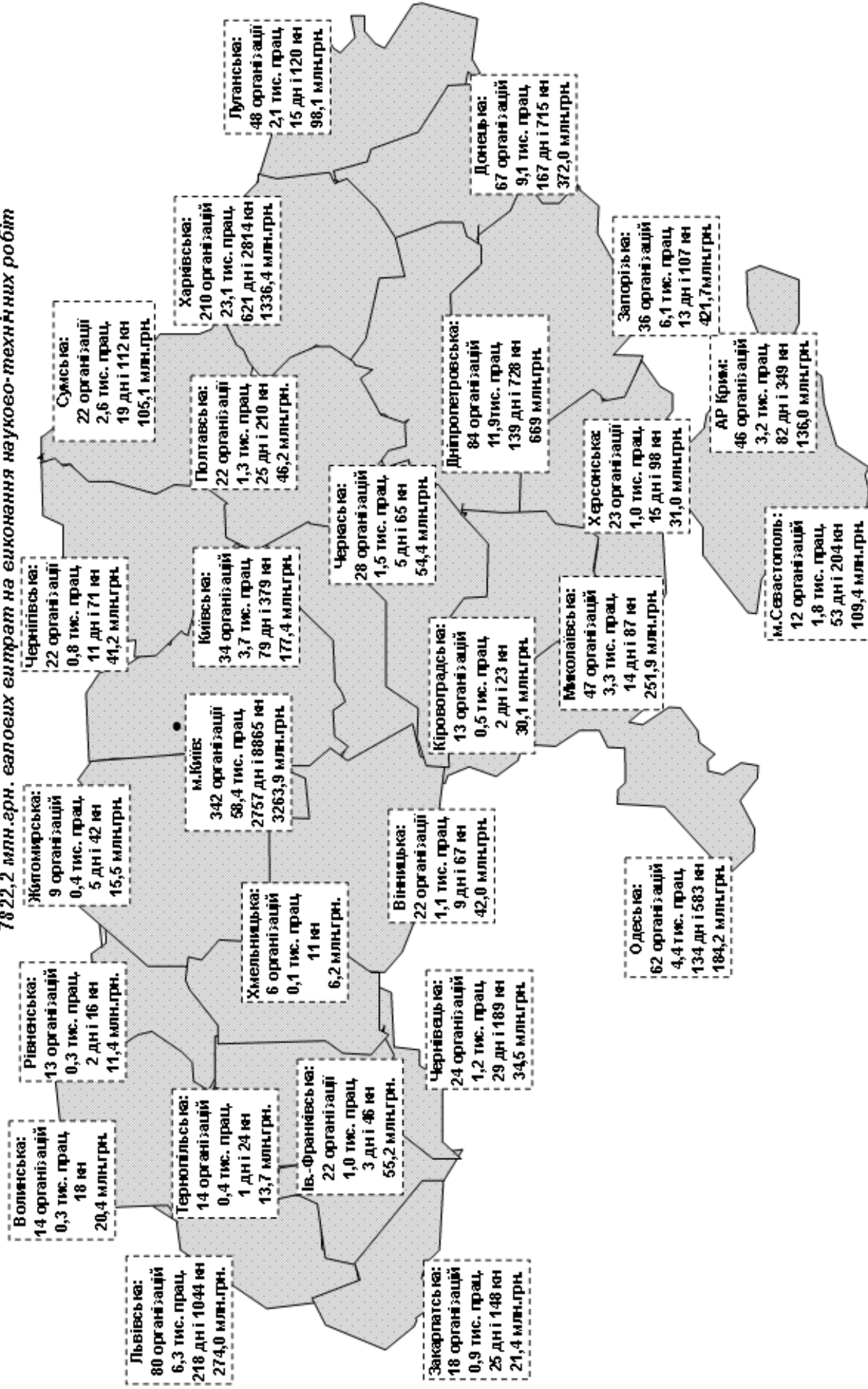
***НАУКОВА  
ДІЯЛЬНІСТЬ***

# НАУКОВА ДІЯЛЬНІСТЬ В УКРАЇНІ У 2009 РОЦІ: 1340 організацій виконували науково-технічні роботи

146,8 тис. працівників організацій, що виконували науково-технічні роботи

4443 докторів наук (дн) і 17135 кандидатів наук (кн) задіяно у виконанні науково-технічних робіт

7822,2 млн. грн. валових витрат на виконання науково-технічних робіт





## І. НАУКОВІ ОРГАНІЗАЦІЇ УКРАЇНИ

У 2009р. наукові та науково-технічні роботи виконували 1340 організацій, майже половина з яких відносяться до підприємницького сектору економіки, 37,0% – до державного, 13,5% – вищої освіти і 4 організації – до приватного неприбуткового сектору. Найбільша кількість організацій підпорядкована Національній академії наук України (202 організації), Міністерству освіти і науки (150), Міністерству промислової політики (142), Українській академії аграрних наук (116), Міністерству аграрної політики (87), Міністерству охорони здоров'я (40), Академії медичних наук (37), що загалом становило 58,0% організацій, які займалися виконанням наукових робіт.

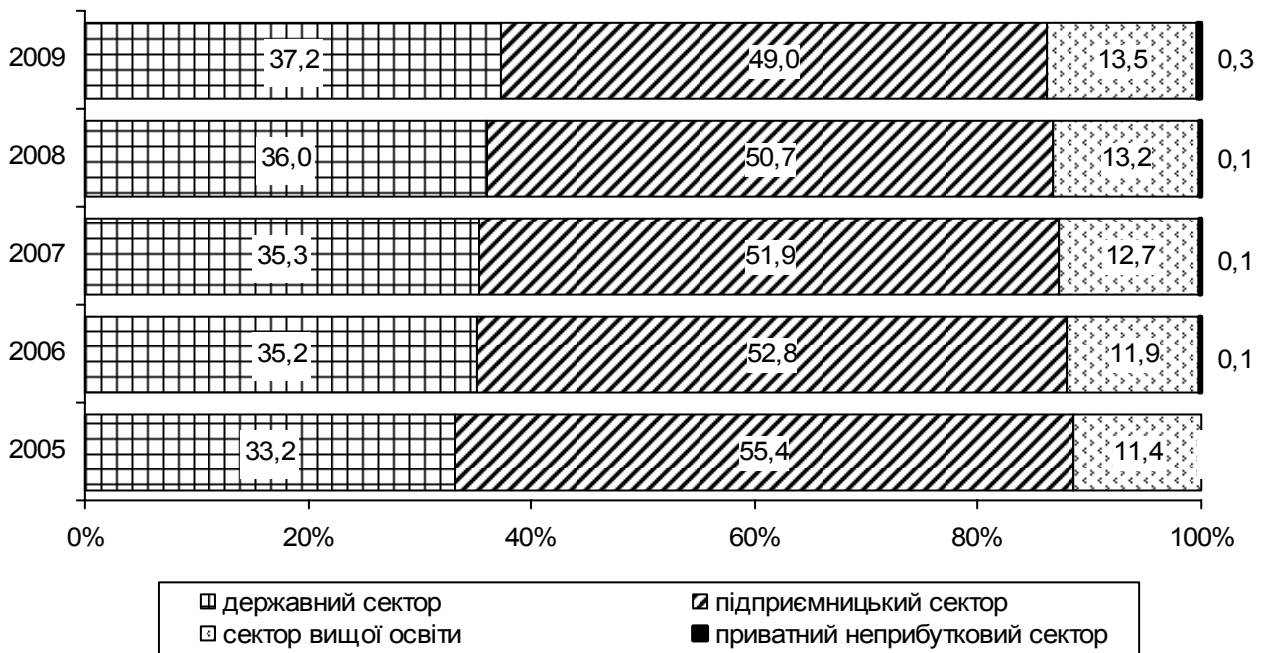
У 2009р. загальна кількість організацій зменшилась порівняно з 2008р. в основному за рахунок організацій технічних наук (на 5,3%) при незначних змінах кількості організацій інших галузей. Це призвело до перерозподілу співвідношення їх кількості: частка організацій технічних наук зменшилась на 1,2 в.п., природничих, гуманітарних, суспільних та багатогалузевих організацій – збільшилась відповідно на 0,6, 0,2, 0,1 і 0,3 в.п.

Розподіл організацій за секторами науки порівняно з 2008р. практично не змінився, хоча кількість організацій галузевого профілю значно скоротилася (на 33 організації).

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

	(одиниць)				
	2005	2006	2007	2008	2009
<b>Всього</b>	<b>1510</b>	<b>1452</b>	<b>1404</b>	<b>1378</b>	<b>1340</b>
державний сектор	501	511	496	496	499
підприємницький сектор	837	767	729	698	658
сектор вищої освіти	172	173	178	182	181
приватний неприбутковий сектор	—	1	1	2	2

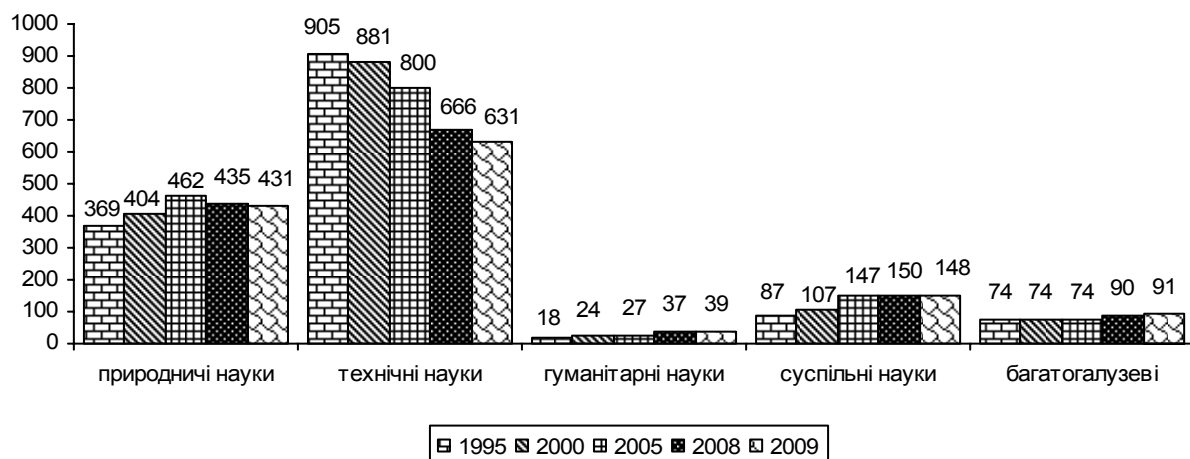
#### Розподіл кількості організацій, що виконували наукові та науково-технічні роботи, за секторами діяльності, %



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

	(одиниць)				
	1995	2000	2005	2008	2009
<b>Всього</b>	<b>1453</b>	<b>1490</b>	<b>1510</b>	<b>1378</b>	<b>1340</b>
природничі науки	369	404	462	435	431
фізико-математичні	30	35	63	59	59
хімічні	42	41	31	31	29
біологічні	33	34	64	58	56
геологічні	13	13	21	20	21
географічні	4	4	3	6	6
сільськогосподарські	163	186	185	164	162
ветеринарні	12	11	9	11	10
медичні	68	75	79	82	84
фармацевтичні	4	5	7	4	4
технічні науки	905	881	800	666	631
з них					
транспорт	20	21	36	31	32
будівництво та архітектура	73	69	82	60	52
гуманітарні науки	18	24	27	37	39
історичні	9	13	16	21	21
філологічні	4	5	8	11	11
мистецтвознавство	5	6	3	5	7
суспільні науки	87	107	147	150	148
з них					
соціологічні	3	3	5	4	3
політичні	1	2	6	8	8
філософські	1	1	4	3	5
економічні	45	51	70	75	72
юридичні	4	12	14	15	15
педагогічні	31	36	31	31	31
психологічні	1	1	2	3	3
фізичне виховання та спорт	1	1	3	3	3
наукові установи та вузи, що мають багатогалузевий профіль	74	74	74	90	91

Розподіл організацій за галузями наук, одиниць



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

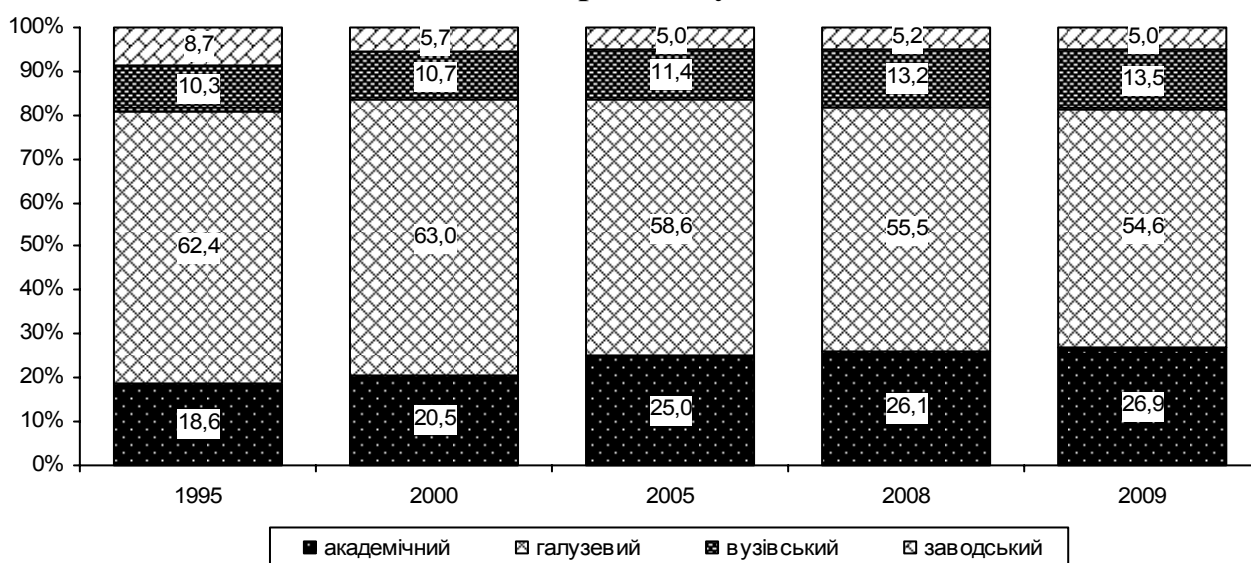
(одиниць)

	1995	2000	2005	2008	2009
<b>Україна</b>	<b>1453</b>	<b>1490</b>	<b>1510</b>	<b>1378</b>	<b>1340</b>
Автономна Республіка Крим	46	42	47	49	46
Вінницька	31	31	28	25	22
Волинська	12	17	16	13	14
Дніпропетровська	96	94	109	88	84
Донецька	112	101	81	69	67
Житомирська	17	14	12	10	9
Закарпатська	22	18	21	20	18
Запорізька	56	45	38	35	36
Івано-Франківська	22	18	21	27	22
Київська	38	38	36	35	34
Кіровоградська	18	13	11	12	13
Луганська	51	48	49	52	48
Львівська	80	90	87	79	80
Миколаївська	38	46	41	51	47
Одеська	88	72	74	67	62
Полтавська	27	28	32	24	22
Рівненська	18	18	17	14	13
Сумська	25	25	29	24	22
Тернопільська	15	15	16	14	14
Харківська	207	217	227	217	210
Херсонська	24	26	28	23	23
Хмельницька	10	6	6	6	6
Черкаська	37	33	30	30	28
Чернівецька	17	17	24	22	24
Чернігівська	23	25	22	22	22
м.Київ	305	375	393	338	342
м.Севастополь	18	18	15	12	12

## 1.4 Організації, які виконують наукові та науково-технічні роботи, за міністерствами

	(одиниць)			
	2000	2005	2008	2009
<b>Всього</b>	<b>1490</b>	<b>1510</b>	<b>1378</b>	<b>1340</b>
Міністерство палива та енергетики	45	37	32	31
Українська академія аграрних наук	149	127	117	116
Міністерство освіти і науки	152	147	149	150
Міністерство промислової політики	260	167	157	142
Міністерство охорони здоров'я	48	45	41	40
Міністерство транспорту та зв'язку	18	28	23	15
Національна академія наук України	201	216	202	202
Міністерство аграрної політики	76	93	90	87
Міністерство з питань житлово-комунального господарства	—	—	26	20
Міністерство регіонального розвитку та будівництва України	—	—	1	6
Міністерство будівництва, архітектури та житлово-комунального господарства України	25	24	—	—
Академія медичних наук	28	34	37	37
Академія педагогічних наук	10	13	16	16
Академія правових наук	2	4	5	5
Інші міністерства та відомства	474	573	482	473

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



## II. НАУКОВІ КАДРИ

У 2009р. загальна чисельність працівників організацій, які виконували наукові та науково-технічні роботи становила 146,8 тис. осіб, що менше на 1,9% порівняно з 2008р., у т.ч. дослідників – на 1,6%, техніків – на 3,1%, допоміжного персоналу – на 3,2% та інших працівників – на 1,0%.

При загальній тенденції скорочення чисельності виконавців наукових досліджень і розробок (дослідників, техніків і допоміжного персоналу) число докторів і кандидатів наук серед них зменшилось лише на 0,1% і у 2009р. їх питома вага становила 18,0% (4443 докторів та 17115 кандидатів наук). Зокрема, частка дослідників з науковими ступенями зросла на 0,4% і становила 28,2%.

У 2009р. майже 45% дослідників становили жінки. Хоча чисельність жінок-дослідників порівняно з 2008р. зменшилась на 1,9%, частка докторів і кандидатів наук серед них зросла на 1 в.п. і становила 22,5%. Так, найвища частка жінок (72,5%) спостерігалась у галузі філологічних наук, 47,1% яких – доктори та кандидати наук, у галузі педагогічних наук (68,5% і 45,4%), мистецтвознавства (68,4% і 55,8%), історичних наук (67,4% і 25,2%), психологічних наук (66,7% і 44,1%), медичних наук (65,6% і 48,5%); найнижча частка жінок – у галузі фізико-математичних наук (28,3% і 33,4%).

Майже три чверті загальної чисельності докторів і кандидатів наук, виконавців наукових досліджень і розробок, працювали в організаціях державного сектору економіки, їх питома вага у числі виконавців наукових досліджень і розробок сектору становила 30,0%, 10,5% – в організаціях підприємницького сектору (4,1%), 14,4% – вищої освіти (31,0%).

Продовжують відбуватися зміни у віковій структурі науковців: порівняно з 2008р. число дослідників пенсійного віку зменшилося на 1,3%, у т.ч. чисельність фахівців з науковими ступенями — на 0,4%; число дослідників у віці до 40 років збільшилося на 2,1%, серед яких чисельність докторів та кандидатів наук збільшилася на 6,8%. При цьому середній вік науковців

практично не змінився.

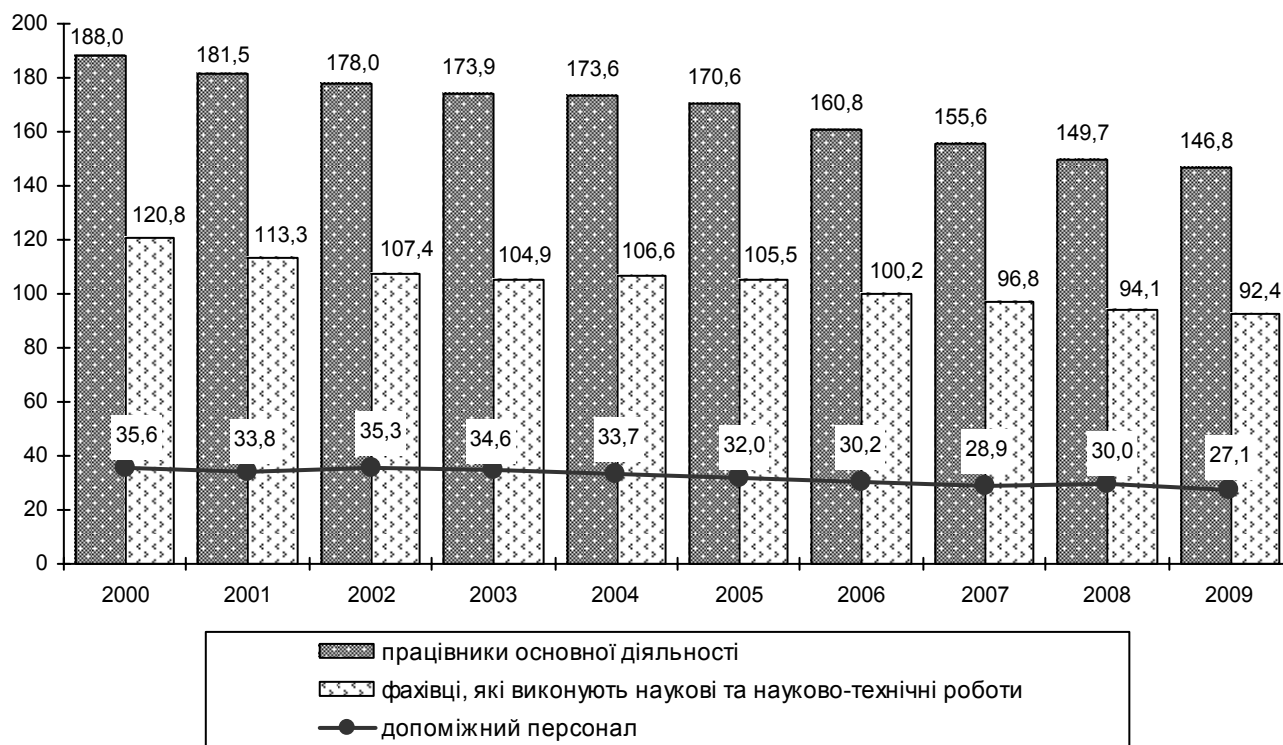
У 2009р. чисельність виконавців наукових та науково-технічних робіт на засадах сумісництва становила 71,8 тис. осіб, що менше порівняно з 2008р. на 5,3%, у т.ч. дослідників – на 4,3%, техніків – на 8,1%, допоміжного персоналу – на 6,5%, інших працівників – на 22,6%. Майже 90% сумісників склали дослідники, 10,4% – доктори, 42,2% – кандидати наук. Більшість з них (85%) працювала у вищих навчальних закладах, 56,5% яких – фахівці з науковими ступенями.

Слід зазначити, що з року в рік чисельність фахівців вищої кваліфікації, які працюють у різних сферах економіки України, невідмінно зростає. Так, на 1 жовтня 2009р. в Україні працювало на 4,2% більше докторів та кандидатів наук, ніж на відповідну дату 2008р., у т.ч. докторів наук – на 3,3%, кандидатів – на 4,4% і їхня чисельність становила 95,0 тис. осіб. Разом з тим, лише 22,7% з них виконують наукові та науково-технічні роботи за основним місцем роботи, 36,2% – як науково-педагогічні працівники за сумісництвом.

**2.1. Чисельність працівників наукових організацій***(тис. осіб)*

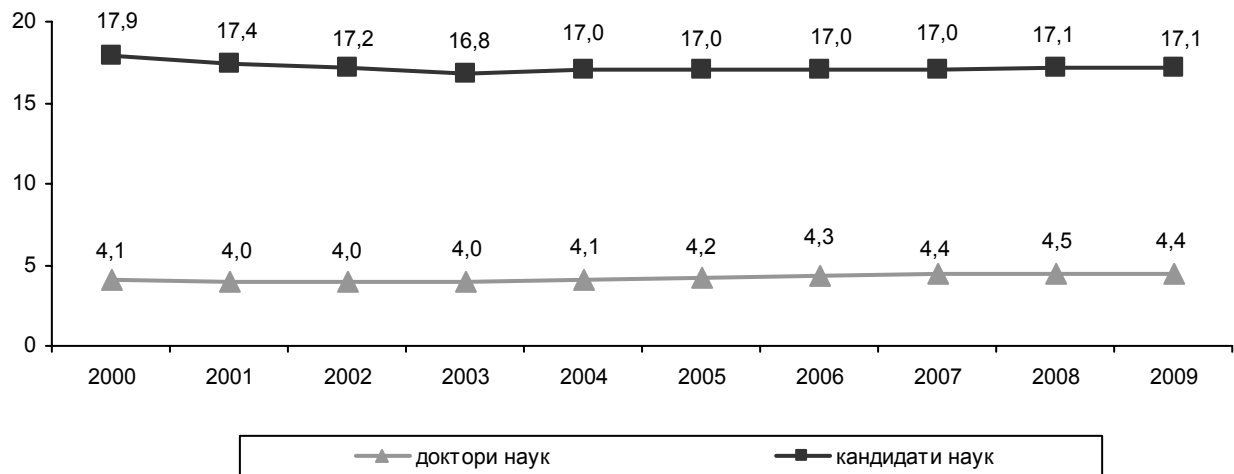
Роки	Працівники основної діяльності	У тому числі фахівці, зайняті науковою та науково-технічною роботою			Допоміжний персонал	Працівники, зайняті науковою та науково- технічною роботою за сумісництвом
		всього	у тому числі			
			доктори наук	кандидати наук		
1991	449,8	295,0	3,4	27,8	103,1	36,1
1995	293,1	179,8	4,1	22,9	62,8	41,7
2000	188,0	120,8	4,1	17,9	35,6	53,9
2005	170,6	105,5	4,2	17,0	32,0	68,5
2008	149,7	94,1	4,5	17,1	30,0	75,8
2009	146,8	92,4	4,4	17,1	27,1	71,8

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

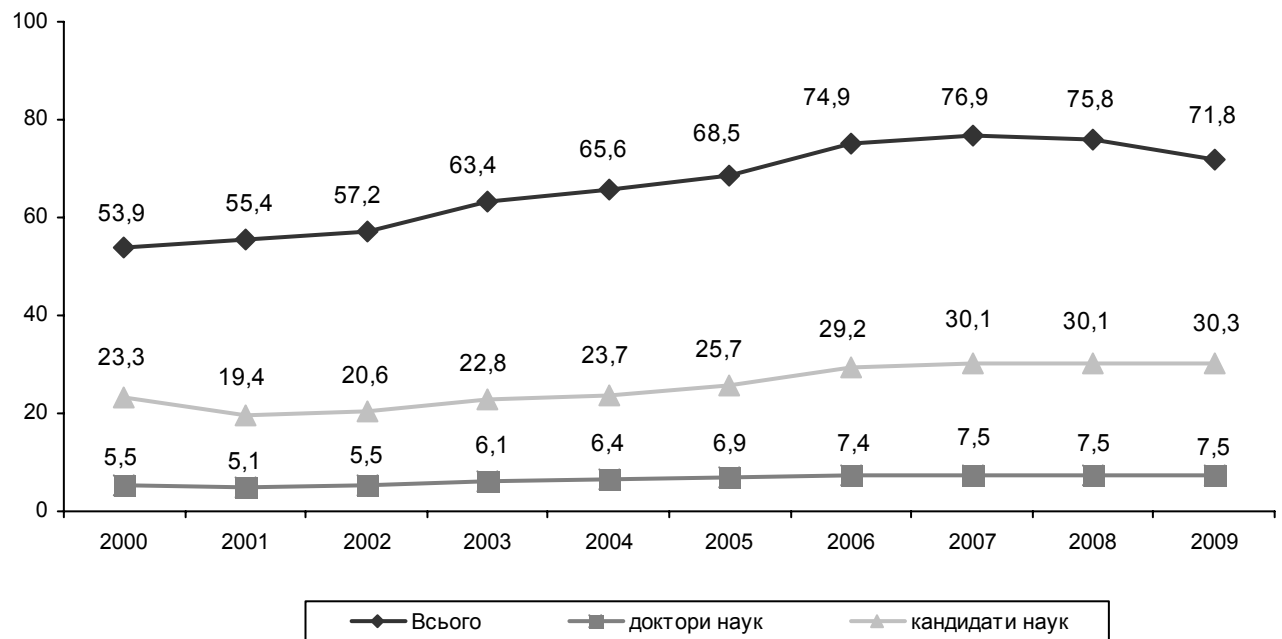




### Динаміка чисельності виконавців наукових та науково-технічних робіт з науковими ступенями, тис. осіб



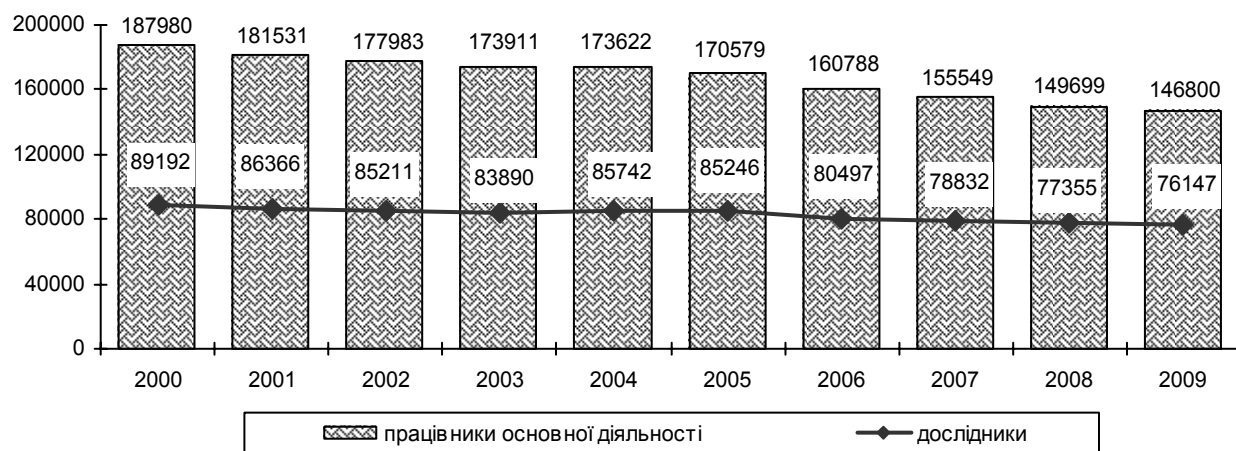
### Динаміка чисельності спеціалістів, які виконують наукові та науково-технічні роботи за сумісництвом, тис. осіб



## 2.2. Чисельність працівників наукових організацій за

	Працівники основної діяльності					3				
						дослідники				
	1995	2000	2005	2008	2009	1995	2000	2005	2008	2009
<b>Україна</b>	<b>293121</b>	<b>187980</b>	<b>170579</b>	<b>149699</b>	<b>146800</b>	<b>147740</b>	<b>89192</b>	<b>85246</b>	<b>77355</b>	<b>76147</b>
Автономна Республіка Крим	6212	4040	3823	3449	3177	2547	1707	1534	1299	1240
Вінницька	3201	1709	1558	1208	1063	1172	743	607	512	437
Волинська	1360	910	701	306	346	793	422	354	201	186
Дніпропетровська	21778	13821	13708	11844	11865	11655	7075	7228	6179	6143
Донецька	23824	13575	10677	10064	9116	12714	6988	6788	6458	5900
Житомирська	1528	574	618	510	436	630	257	291	242	209
Закарпатська	1509	813	1106	929	928	809	548	551	484	492
Запорізька	12985	8144	7145	6108	6092	4755	2579	2187	1823	1807
Івано-Франківська	1786	1090	1157	1094	980	1075	589	552	462	404
Київська	4913	3210	3773	3612	3693	1857	1557	1669	1650	1772
Кіровоградська	1529	703	610	447	477	431	391	325	278	292
Луганська	8137	4665	3315	2516	2121	2873	1666	1402	1182	1016
Львівська	17571	9724	7690	6474	6311	9100	4673	4132	3630	3522
Миколаївська	9532	5852	3587	3059	3272	3854	1487	1062	1014	974
Одеська	10299	6844	5328	4658	4395	6073	3403	2792	2569	2420
Полтавська	2590	1868	1337	1271	1272	1401	1011	691	759	819
Рівненська	1195	693	638	378	313	448	281	250	192	151
Сумська	6276	4396	5041	3270	2569	1842	1097	1384	811	830
Тернопільська	1760	762	638	423	425	755	392	340	196	197
Харківська	52167	32156	27152	23890	23064	28794	14960	13499	12761	12570
Херсонська	2496	1443	1299	1069	1006	1349	792	677	581	549
Хмельницька	942	297	140	127	136	321	94	85	77	66
Черкаська	4133	2241	1594	1533	1518	1117	615	551	583	574
Чернівецька	1744	1209	1109	1175	1194	848	663	571	699	755
Чернігівська	2113	1463	962	785	768	1141	671	471	379	372
м.Київ	86247	63430	63954	57607	58447	47506	33686	34383	31417	31586
м.Севастополь	5294	2348	1919	1893	1816	1880	845	870	917	864

## Чисельність дослідників в загальній чисельності працівників основної діяльності, осіб



**категоріями персоналу та регіонами**

(осіб)

НИХ														
техніки					допоміжний персонал					інші				
1995	2000	2005	2008	2009	1995	2000	2005	2008	2009	1995	2000	2005	2008	2009
35777	31536	20266	16783	16256	62795	35644	32052	27988	27086	46809	31608	33015	27573	27311
760	578	412	340	302	1222	711	834	833	755	1683	1044	1043	977	880
477	313	259	262	209	1079	337	308	201	172	473	316	384	233	245
176	224	128	54	105	310	164	154	36	29	81	100	65	15	26
2324	1682	1793	1515	1558	4178	2737	2232	1985	2028	3621	2327	2455	2165	2136
2561	2963	845	657	610	4263	1784	1304	1256	1156	4286	1840	1740	1693	1450
354	142	139	103	81	375	59	53	83	77	169	116	135	82	69
328	99	110	92	84	243	88	211	185	184	129	78	234	168	168
1703	1290	969	781	772	4062	1906	3010	2670	2730	2465	2369	979	834	783
216	196	212	319	303	315	139	134	131	107	180	166	259	182	166
902	643	782	669	644	1176	582	498	513	516	978	428	824	780	761
361	156	104	73	91	511	97	110	64	62	226	59	71	32	32
1817	1111	495	325	197	2058	1069	637	565	497	1389	819	781	444	411
1129	1011	715	611	571	3703	1922	1260	973	950	3639	2118	1583	1260	1268
482	801	395	326	334	3315	2587	1738	1347	1507	1881	977	392	372	457
917	862	667	551	477	1654	1332	885	785	744	1655	1247	984	753	754
495	361	263	205	183	483	294	181	130	110	211	202	202	177	160
297	227	82	59	50	204	108	72	62	57	246	77	234	65	55
2375	1027	1045	919	997	1051	1749	1562	1191	427	1008	523	1050	349	315
115	119	96	61	65	752	143	123	75	71	138	108	79	91	92
5138	4952	3704	2850	2614	9834	6360	5014	4097	3887	8401	5884	4935	4182	3993
496	290	277	249	234	362	227	207	110	94	289	134	138	129	129
125	97	37	33	28	276	46	10	11	32	220	60	8	6	10
993	501	362	332	314	1709	618	383	343	317	314	507	298	275	313
286	123	113	174	143	470	310	264	146	179	140	113	161	156	117
297	285	212	206	190	373	209	136	98	103	302	298	143	102	103
9289	10764	5586	4606	4699	17979	9808	10551	9915	10119	11473	9172	13434	11669	12043
1364	719	464	411	401	838	258	181	183	176	1212	526	404	382	375

**Частка дослідників, техніків та працівників допоміжного персоналу в загальній чисельності працівників основної діяльності, %**



## 2.3. Чисельність працівників наукових організацій за

	Працівники основної діяльності					3				
						дослідники				
	1995	2000	2005	2008	2009	1995	2000	2005	2008	2009
<b>Всього</b>	<b>293121</b>	<b>187980</b>	<b>170579</b>	<b>149699</b>	<b>146800</b>	<b>147740</b>	<b>89192</b>	<b>85246</b>	<b>77355</b>	<b>76147</b>
природничі науки	55018	45846	54673	50986	50553	28442	23827	29782	28461	28356
фізико-математичні	11955	9418	13678	13194	12860	6285	4994	8291	7691	7489
хімічні	7496	5526	4507	4234	3892	4341	2973	2684	2573	2397
біологічні	5587	5027	7436	7411	7815	3009	2744	4000	4185	4486
геологічні	3357	2529	3770	3533	3576	1828	1350	2185	2108	2197
географічні	372	511	327	338	537	302	192	155	191	320
сільськогосподарські	16099	13482	14999	13091	12727	6733	6107	7006	6313	6105
ветеринарні	1304	890	862	895	885	700	425	336	414	421
медичні	8198	7855	8306	7880	7936	4796	4737	4649	4711	4697
фармацевтичні	650	608	788	410	325	448	305	476	275	244
технічні науки	214381	122545	95716	77466	75651	103660	52176	42578	34718	33983
з них										
транспорт	5476	2842	3882	2936	2525	2046	1149	2370	1920	1599
будівництво та архітектура	9057	4961	5851	5659	5199	5284	2743	3284	2916	2732
гуманітарні науки	2357	2319	2255	2235	2469	1200	1180	1359	1506	1593
історичні	1006	923	1529	1326	1398	587	538	834	871	893
філологічні	898	959	548	681	697	326	363	373	452	472
мистецтвознавство	453	437	178	228	374	287	279	152	183	228
суспільні науки	5892	6174	7189	7687	7334	4027	3885	4777	5348	5139
з них										
соціологічні	288	318	303	218	222	194	190	202	146	146
політичні	76	104	389	469	449	41	70	229	325	314
філософські	201	124	233	251	251	119	91	166	183	183
економічні	3841	3553	3526	3593	3449	2541	2088	2289	2456	2370
юридичні	318	656	982	1116	1113	216	409	701	844	842
педагогічні	816	1099	919	1023	1026	620	799	617	703	698
психологічні	235	272	313	381	392	179	205	233	295	303
фізичне виховання та спорт	117	7	66	95	92	117	6	51	78	75
наукові установи та вузи, що мають багатогалузевий профіль	15473	11096	10746	11325	10793	10411	8124	6750	7322	7076

**категоріями персоналу та галузями наук***(осіб)*

них														
техніки					допоміжний персонал					інші				
1995	2000	2005	2008	2009	1995	2000	2005	2008	2009	1995	2000	2005	2008	2009
<b>35777</b>	<b>31536</b>	<b>20266</b>	<b>16783</b>	<b>16256</b>	<b>62795</b>	<b>35644</b>	<b>32052</b>	<b>27988</b>	<b>27086</b>	<b>46809</b>	<b>31608</b>	<b>33015</b>	<b>27573</b>	<b>27311</b>
8368	7147	6559	5835	5634	11032	7728	7508	7193	6982	7176	7144	10824	9497	9581
1598	874	916	973	951	2515	1807	1869	1993	1909	1557	1743	2602	2537	2511
610	533	313	271	229	1401	1073	492	594	509	1144	947	1018	796	757
550	584	778	587	646	1379	971	964	1011	990	649	728	1694	1628	1693
367	472	472	413	371	637	304	393	312	303	525	403	720	700	705
21	64	21	24	45	10	162	67	51	67	39	93	84	72	105
4246	3450	3145	2690	2588	2959	2041	2154	1890	1837	2161	1884	2694	2198	2197
250	168	150	147	136	274	164	191	124	122	80	133	185	210	206
661	936	708	696	656	1749	1058	1272	1169	1210	992	1124	1677	1304	1373
65	66	56	34	12	108	148	106	49	35	29	89	150	52	34
25476	22779	12204	9384	9168	48110	25598	21979	18267	17626	37135	21992	18955	15097	14874
1481	933	443	311	293	1157	524	571	347	295	792	236	498	358	338
1356	782	623	551	527	1330	665	713	648	585	1087	771	1231	1544	1355
198	198	87	96	120	630	488	419	420	462	329	453	390	213	294
129	139	35	36	42	116	159	352	342	367	174	87	308	77	96
26	37	48	58	62	464	259	58	55	46	82	300	69	116	117
43	22	4	2	16	50	70	9	23	49	73	66	13	20	81
285	600	432	422	375	855	814	729	654	613	725	875	1251	1263	1207
27	45	11	17	17	17	29	33	18	20	50	54	57	37	39
1	1	13	5	3	20	8	48	41	37	14	25	99	98	95
–	14	8	7	7	47	3	21	16	16	35	16	38	45	45
214	439	206	152	124	598	461	436	355	354	488	565	595	630	601
10	8	67	81	78	34	132	65	56	54	58	107	149	135	139
33	52	73	98	98	114	180	70	85	88	49	68	159	137	142
–	30	14	18	20	25	–	15	26	14	31	37	51	42	55
–	1	–	1	1	–	–	9	6	5	–	–	6	10	11
1450	812	984	1046	959	2168	1016	1417	1454	1403	1444	1144	1595	1503	1355

## 2.4. Чисельність працівників наукових організацій за категоріями персоналу та секторами діяльності

(осіб)

	Працівники основної діяльності	З них			
		дослідники	техніки	допоміжний персонал	інші
<b>Всього</b>					
2005	170579	85246	20266	32052	33015
2006	160788	80497	19748	30204	30339
2007	155549	78832	17988	28896	29833
2008	149699	77355	16783	27988	27573
2009	146800	76147	16256	27086	27311
у тому числі					
державний сектор					
2005	67629	37947	7027	9432	13223
2006	66884	38082	6897	9344	12561
2007	65676	37629	6606	8990	12451
2008	65977	37949	6663	9029	12336
2009	66151	37981	6800	8809	12561
підприємницький сектор					
2005	91981	38545	12441	21697	19298
2006	83222	34002	11945	19976	17299
2007	78940	32576	10490	18963	16911
2008	72932	30814	9325	17994	14799
2009	70240	29839	8709	17348	14344
сектор вищої освіти					
2005	10969	8754	798	923	494
2006	10606	8356	889	882	479
2007	10929	8625	892	943	469
2008	10781	8587	795	965	434
2009	10403	8324	747	929	403
приватний неприбутковий сектор					
2005	—	—	—	—	—
2006	76	57	17	2	—
2007	4	2	—	—	2
2008	9	5	—	—	4
2009	6	3	—	—	3

## 2.5. Чисельність працівників наукових організацій за категоріями персоналу та міністерствами

(осіб)

	Працівники основної діяльності		З них			
			фахівці, зайняті науковою та науково-технічною роботою		допоміжний персонал	
	2008	2009	2008	2009	2008	2009
<b>Всього</b>	<b>149699</b>	<b>146800</b>	<b>94138</b>	<b>92403</b>	<b>27988</b>	<b>27086</b>
Міністерство палива та енергетики	2460	2530	1577	1658	386	375
Українська академія аграрних наук	13221	13040	8890	8839	2074	1985
Міністерство освіти і науки	9229	8933	7477	7267	1008	985
Міністерство промислової політики	32681	31923	16014	15467	10529	10275
Міністерство охорони здоров'я	2496	2371	1557	1423	330	335
Міністерство транспорту та зв'язку	1776	1207	1223	847	197	139
Національна академія наук України	37677	37626	25198	25316	5171	4961
Міністерство аграрної політики	3198	2986	2068	1893	412	419
Міністерство з питань житлово-комунального господарства України	2135	1098	1499	766	164	99
Міністерство регіонального розвитку та будівництва України	7	837	7	563	—	54
Академія медичних наук	5046	5131	3559	3584	806	833
Академія педагогічних наук	1293	1324	1017	1039	97	89
Академія правових наук	214	223	151	158	24	20
Інші міністерства	38266	37571	23901	23583	6790	6517

## 2.6. Чисельність виконавців наукових та науково-технічних робіт за науковими ступенями, за категоріями персоналу та регіонами

	3 н их мають науковий ступінь														(осіб)			
	Всього		доктора наук		у тому числі				кандидата наук		у тому числі							
					дослідники	техніки	допоміжний персонал	дослідники			техніки	допоміжний персонал						
2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009			
Україна	122126	119489	4454	4443	4451	4439	2	2	1	2	17127	17115	17070	17054	17	19	40	42
Автономна Республіка Крим	2472	2297	87	82	87	82	-	-	-	-	384	348	384	348	-	-	-	-
Вінницька	975	818	8	9	8	9	-	-	-	-	74	67	74	67	-	-	-	-
Волинська	291	320	1	-	1	-	-	-	-	-	16	18	16	18	-	-	-	-
Дніпропетровська	9679	9729	142	139	141	137	-	-	1	2	787	727	783	725	-	-	4	2
Донецька	8371	7666	167	167	167	167	-	-	-	-	746	715	746	715	-	-	-	-
Житомирська	428	367	4	5	4	5	-	-	-	-	46	42	46	42	-	-	-	-
Закарпатська	761	760	30	25	30	25	-	-	-	-	145	148	145	148	-	-	-	-
Запорізька	5274	5309	13	13	13	13	-	-	-	-	115	107	115	105	-	2	-	-
Івано-Франківська	912	814	3	3	3	3	-	-	-	-	53	43	53	43	-	-	-	-
Київська	2832	2932	74	79	74	79	-	-	-	-	353	377	352	376	-	-	1	1
Кіровоградська	415	445	2	2	2	2	-	-	-	-	22	23	22	23	-	-	-	-
Луганська	2072	1710	10	15	10	15	-	-	-	-	90	120	90	120	-	-	-	-
Львівська	5214	5043	215	218	215	218	-	-	-	-	1029	1043	1028	1042	-	-	1	1
Миколаївська	2687	2815	14	14	14	14	-	-	-	-	91	87	91	86	-	-	-	1
Одеська	3905	3641	142	134	142	134	-	-	-	-	599	581	599	581	-	-	-	-
Полтавська	1094	1112	17	25	17	25	-	-	-	-	163	210	163	210	-	-	-	-
Рівненська	313	258	2	2	2	2	-	-	-	-	17	16	17	16	-	-	-	-
Сумська	2921	2254	17	19	16	18	1	1	-	-	119	112	114	107	5	5	-	-
Тернопільська	332	333	1	1	1	1	-	-	-	-	25	24	25	24	-	-	-	-
Харківська	19708	19071	619	621	618	620	1	1	-	-	2772	2807	2752	2783	7	10	13	14
Херсонська	940	877	21	15	21	15	-	-	-	-	101	98	101	98	-	-	-	-
Хмельницька	121	126	-	-	-	-	-	-	-	-	10	11	10	11	-	-	-	-
Черкаська	1258	1205	6	5	6	5	-	-	-	-	67	65	67	65	-	-	-	-
Чернівецька	1019	1077	31	29	31	29	-	-	-	-	183	189	182	189	-	-	1	-
Чернігівська	683	665	11	11	11	11	-	-	-	-	70	71	70	71	-	-	-	-
м.Київ	45938	46404	2766	2757	2766	2757	-	-	-	-	8845	8862	8821	8838	5	2	19	22
м.Севастополь	1511	1441	51	53	51	53	-	-	-	-	205	204	204	203	-	-	1	1



## 2.7. Чисельність виконавців наукових та науково-технічних робіт за науковими ступенями, категоріями персоналу та галузями наук

	з них мають науковий ступінь																		(осіб)
	Всього		доктора наук		у тому числі				кандидата наук		у тому числі								
					дослідники		техніки				допоміжний персонал		дослідники		техніки		допоміжний персонал		
	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	
Всього	122126	119489	4454	4443	4451	4439	2	2	2	1	2	17127	17115	17070	17054	17	19	40	42
природничі науки	41489	40972	2807	2781	2807	2781	—	—	—	—	—	9279	9250	9267	9232	6	7	6	11
фізико-математичні	10657	10349	1041	1027	1041	1027	—	—	—	—	—	2621	2570	2616	2566	4	3	1	1
хімічні	3438	3135	182	181	182	181	—	—	—	—	—	911	894	909	889	—	2	2	3
біологічні	5783	6122	346	350	346	350	—	—	—	—	—	1442	1487	1442	1484	—	1	—	2
геологічні	2833	2871	188	185	188	185	—	—	—	—	—	598	609	597	607	—	—	1	2
географічні	266	432	11	17	11	17	—	—	—	—	—	37	71	37	70	—	—	—	1
сільськогосподарські	10893	10530	265	262	265	262	—	—	—	—	—	1632	1597	1632	1596	—	1	—	—
ветеринарні	685	679	25	22	25	22	—	—	—	—	—	145	141	144	140	—	—	1	1
медичні	6576	6563	735	723	735	723	—	—	—	—	—	1822	1822	1820	1822	2	—	—	—
фармацевтичні	358	291	14	14	14	14	—	—	—	—	—	71	59	70	58	—	—	1	1
технічні науки	62369	60777	781	792	778	788	2	2	2	1	2	3777	3724	3743	3692	9	11	25	21
з них																			
транспорт	2578	2187	26	27	26	27	—	—	—	—	—	128	114	127	114	—	—	1	—
будівництво та архітектура	4115	3844	56	51	56	51	—	—	—	—	—	343	325	343	325	—	—	—	—
гуманітарні науки	2022	2175	130	141	130	141	—	—	—	—	—	525	540	522	538	2	1	1	1
історичні	1249	1302	56	57	56	57	—	—	—	—	—	257	254	257	254	—	—	—	—
філологічні	565	580	57	57	57	57	—	—	—	—	—	182	185	180	184	2	1	—	—
мистецтвознавство	208	293	17	27	17	27	—	—	—	—	—	86	101	85	100	—	—	1	1
суспільні науки	6424	6127	471	445	471	445	—	—	—	—	—	1627	1592	1623	1588	—	—	4	4
з них																			
соціологічні	181	183	31	30	31	30	—	—	—	—	—	62	64	62	64	—	—	—	—
політичні	371	354	47	49	47	49	—	—	—	—	—	131	130	128	127	—	—	3	3
філософські	206	206	34	37	34	37	—	—	—	—	—	110	110	110	110	—	—	—	—
економічні	2963	2848	213	199	213	199	—	—	—	—	—	722	704	722	703	—	—	—	1
юридичні	981	974	27	27	27	27	—	—	—	—	—	144	154	144	154	—	—	—	—
педагогічні	886	884	83	73	83	73	—	—	—	—	—	260	261	260	261	—	—	—	—
психологічні	339	337	17	17	17	17	—	—	—	—	—	108	110	108	110	—	—	—	—
фізичне виховання та спорт	85	81	6	4	6	4	—	—	—	—	—	19	21	19	21	—	—	—	—
наукові установи та вузи, що мають багатогалузевий профіль	9822	9438	265	284	265	284	—	—	—	—	—	1919	2009	1915	2004	—	—	4	5

## 2.8. Чисельність виконавців наукових та науково-технічних робіт за науковими ступенями, категоріями персоналу та за секторами діяльності

	з них мають науковий ступінь														(осіб)	
	Всього		доктора наук		у тому числі				кандидата наук		у тому числі					
					дослідники	техніки	допоміжний персонал				дослідники	техніки	допоміжний персонал			
	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009
<b>Всього</b>	<b>122126</b>	<b>119489</b>	<b>4454</b>	<b>4443</b>	<b>4451</b>	<b>4439</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>17127</b>	<b>17115</b>	<b>17070</b>	<b>17054</b>	<b>17</b>	<b>19</b>
державний сектор	53641	53590	3728	3733	3728	3733	—	—	—	—	12342	12458	12322	12435	8	7
підприємницький сектор	58133	55896	299	274	296	270	2	2	1	2	2167	1990	2132	1955	9	12
сектор вищої освіти	10347	10000	425	434	425	434	—	—	—	—	2616	2667	2614	2664	—	—
приватний																
неприватний сектор	5	3	2	2	2	2	—	—	—	—	2	—	2	—	—	—

## 2.9. Чисельність фахівців, які виконують наукові та науково-технічні роботи, за секторами діяльності

	з них мають науковий ступінь										(осіб)	
	Всього		доктора наук		кандидата наук							
	2005	2008	2009	2005	2008	2009	2005	2008	2009	2005	2008	2009
<b>Всього</b>	<b>105512</b>	<b>94138</b>	<b>92403</b>	<b>4180</b>	<b>4453</b>	<b>4441</b>	<b>16983</b>	<b>17087</b>	<b>17073</b>			
державний сектор	44974	44612	44781	3519	3728	3733	12017	12330	12442			
підприємницький сектор	50986	40139	38548	320	298	272	2669	2141	1967			
сектор вищої освіти	9552	9382	9071	341	425	434	2297	2614	2664			
приватний												
неприватний сектор	—	5	3	—	2	2	—	2	—			

## 2.10. Чисельність фахівців, які виконують наукові та науково-технічні роботи, за регіонами

	3 нин мають науковий ступінь														(осіб)
	Всього					доктора наук					кандидата наук				
	1995	2000	2005	2008	2009	1995	2000	2005	2008	2009	1995	2000	2005	2008	
Україна	179799	120773	105512	94138	92403	4099	4103	4180	4453	4441	22860	17916	16983	17087	17073
Автономна Республіка Крим	3316	2285	1946	1639	1542	79	76	69	87	82	498	420	360	384	348
Вінницька	1591	1056	866	774	646	9	13	7	8	9	112	73	68	74	67
Волинська	1009	646	482	255	291	–	4	1	1	–	19	21	13	16	18
Дніпропетровська	14116	8757	9021	7694	7701	164	139	138	141	137	1511	932	859	783	725
Донецька	15838	9996	7633	7115	6510	166	180	151	167	167	1388	956	750	746	715
Житомирська	927	399	430	345	290	7	7	4	4	5	89	56	39	46	42
Закарпатська	1133	647	661	576	576	20	20	25	30	25	196	158	135	145	148
Запорізька	7270	3869	3156	2604	2579	14	14	11	13	13	300	186	123	115	107
Івано-Франківська	1302	785	764	781	707	2	16	3	3	3	96	104	61	53	43
Київська	2976	2200	2451	2319	2416	52	62	64	74	79	531	371	343	352	376
Кіровоградська	786	547	429	351	383	–	17	1	2	2	21	38	12	22	23
Луганська	4916	2777	1897	1507	1213	15	11	7	10	15	261	163	102	90	120
Львівська	10734	5684	4847	4241	4093	205	174	196	215	218	1233	1003	1017	1028	1042
Миколаївська	4208	2288	1457	1340	1308	12	5	7	14	14	184	110	75	91	86
Одеська	7656	4265	3459	3120	2897	141	134	142	142	134	887	632	605	599	581
Полтавська	1994	1372	954	964	1002	9	7	8	17	25	115	115	89	163	210
Рівненська	882	508	332	251	201	1	4	1	2	2	27	24	14	17	16
Сумська	3215	2124	2429	1730	1827	16	9	24	17	19	170	130	259	119	112
Тернопільська	834	511	436	257	262	–	1	3	1	1	45	33	29	25	24
Харківська	32508	19912	17203	15611	15184	584	555	575	619	621	3616	2746	2764	2759	2793
Херсонська	1739	1082	954	830	783	17	16	18	21	15	142	130	124	101	98
Хмельницька	473	191	122	110	94	6	–	2	–	–	29	11	13	10	11
Черкаська	2398	1116	913	915	888	1	4	7	6	5	60	52	50	67	65
Чернівецька	1190	786	684	873	898	13	14	22	31	29	152	102	122	182	189
Чернігівська	1454	956	683	585	562	9	21	9	11	11	80	77	68	70	71
м.Київ	52195	44450	39969	36023	36285	2506	2559	2638	2766	2757	10771	9044	8699	8826	8840
м.Севастополь	3139	1564	1334	1328	1265	51	41	47	51	53	327	229	190	204	203

## 2.11. Чисельність фахівців, які виконують наукові та науково-технічні роботи за галузями наук

	Всього										З них мають науковий ступінь										(осіб)
											доктора наук							кандидата наук			
	1995	2000	2005	2008	2009	1995	2000	2005	2008	2009	1995	2000	2005	2008	2009						
Всього природничі науки фізико-математичні хімічні біологічні геологічні географічні сільськогосподарські ветеринарні медичні фармацевтичні технічні науки з них транспорт будівництво та архітектура гуманітарні науки історичні філологічні мистецтвознавство суспільні науки з них соціологічні політичні філософські економічні юридичні педагогічні психологічні фізичне виховання та спорт наукові установи та вузи, що мають багатогалузевий профіль	179799	120773	105512	94138	92403	4099	4103	4180	4453	4441	22860	17916	16983	17087	17073						
	35793	30974	36341	34296	33990	2306	2225	2676	2807	2781	9841	8285	9258	9273	9239						
	7106	5868	9207	8664	8440	699	672	976	1041	1027	2250	1927	2709	2620	2569						
	5099	3506	2997	2844	2626	220	204	191	182	181	1347	961	907	909	891						
	3463	3328	4778	4772	5132	253	260	330	346	350	1231	1099	1387	1442	1485						
	2079	1822	2657	2521	2568	140	115	182	188	185	550	398	590	597	607						
	323	256	176	215	365	25	14	13	11	17	71	44	33	37	70						
	10763	9557	10151	9003	8693	275	262	262	265	262	2262	1806	1644	1632	1597						
	901	593	486	561	557	27	29	23	25	22	184	128	129	144	140						
	5587	5673	5357	5407	5353	642	656	678	735	723	1867	1844	1745	1822	1822						
	472	371	532	309	256	25	13	21	14	14	79	78	114	70	58						
	126499	75000	54782	44102	43151	1069	1074	765	780	790	8816	5895	4209	3752	3703						
	з них																				
	транспорт	3590	2082	2813	2231	1892	11	15	28	26	27	153	125	122	127	114					
	будівництво та архітектура	6438	3525	3907	3467	3259	36	53	48	56	51	487	346	358	343	325					
гуманітарні науки	1314	1378	1446	1602	1713	177	152	132	130	141	564	553	480	524	539						
історичні	672	677	869	907	935	85	72	46	56	57	279	261	224	257	254						
філологічні	348	400	421	510	534	58	49	65	57	57	184	171	190	182	185						
мистецтвознавство	294	301	156	185	244	34	31	21	17	27	101	121	66	85	100						
суспільні науки	4404	4485	5209	5770	5514	330	432	408	471	445	1296	1234	1453	1623	1588						
з них																					
соціологічні	207	235	213	163	163	29	37	25	31	30	66	55	66	62	64						
політичні	53	71	242	330	317	12	9	34	47	49	19	39	93	128	127						
філософські	150	105	174	190	190	32	28	29	34	37	72	56	98	110	110						
економічні	2808	2527	2495	2608	2494	184	195	196	213	199	748	564	667	722	703						
юридичні	236	417	768	925	920	24	34	32	27	27	46	97	121	144	154						
педагогічні	654	851	690	801	796	33	106	53	83	73	239	345	220	260	261						
психологічні	179	235	247	313	323	10	23	14	17	17	67	73	84	108	110						
фізичне виховання та спорт	117	7	51	79	76	6	–	5	6	4	39	1	16	19	21						
наукові установи та вузи, що мають багатогалузевий профіль	11789	8936	7734	8368	8035	217	220	199	265	284	2343	1949	1583	1915	2004						

## 2.12. Чисельність фахівців, які виконують наукові та науково-технічні роботи, за міністерствами

(осіб)

	Всього		З них мають науковий ступінь			
	2008	2009	доктора наук		кандидата наук	
			2008	2009	2008	2009
<b>Всього</b>	<b>94138</b>	<b>92403</b>	<b>4453</b>	<b>4441</b>	<b>17087</b>	<b>17073</b>
Міністерство палива та енергетики	1577	1658	14	13	136	124
Українська академія аграрних наук	8890	8839	332	320	1919	1915
Міністерство освіти і науки	7477	7267	259	284	1610	1661
Міністерство промислової політики	16014	15467	62	67	604	563
Міністерство охорони здоров'я	1557	1423	123	119	405	365
Міністерство транспорту та зв'язку	1223	847	19	18	126	81
Національна академія наук України	25198	25316	2524	2539	7895	7958
Міністерство аграрної політики	2068	1893	25	27	154	145
Міністерство з питань житлово-комунального господарства України	1499	766	17	7	143	50
Міністерство регіонального розвитку та будівництва України	7	563	—	8	1	72
Академія медичних наук	3559	3584	583	575	1347	1358
Академія педагогічних наук	1017	1039	96	87	348	349
Академія правових наук	151	158	6	6	39	44
Інші міністерства	23901	23583	393	371	2360	2388

$(oci\bar{o})$

## 2.14. Чисельність дослідників за статтю, науковими ступенями та галузями наук

(осіб)

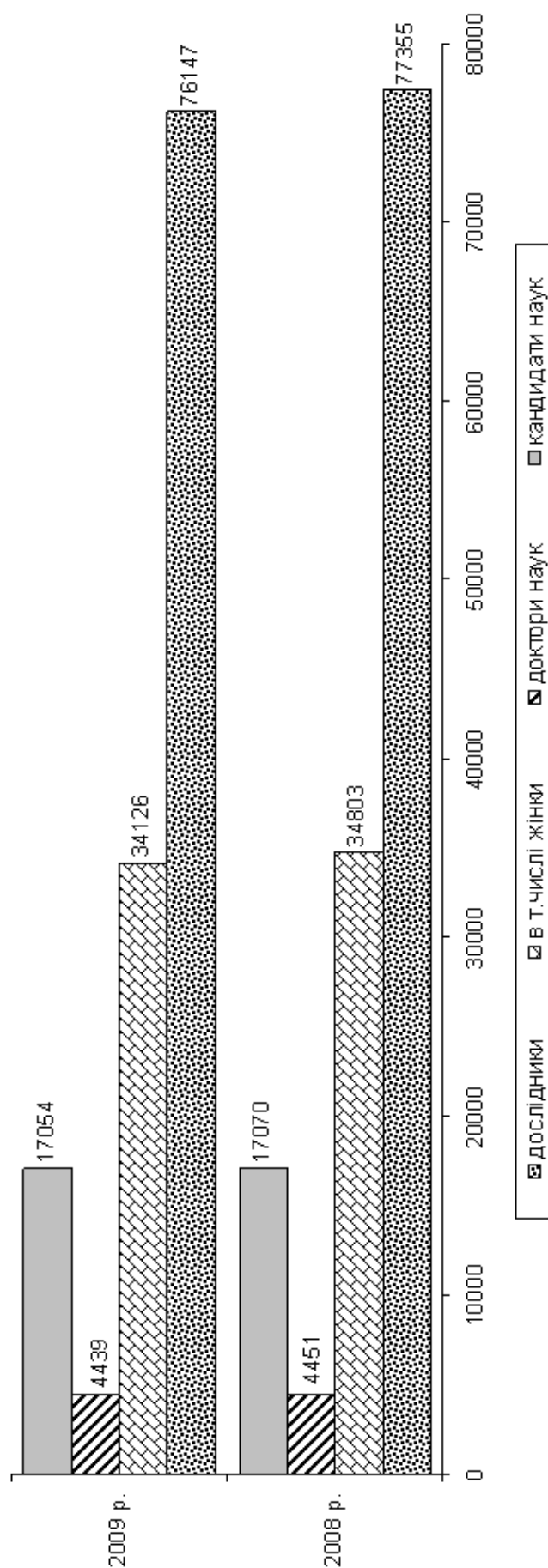
	Чисельність дослідників										з них мають науковий ступінь									
	всього				у т. ч. жінок			у % до всього			Доктора наук				кандидата наук					
	2008		2009		2008	2009	2008	2009	2008	2009	всього		у т. ч. жінок	у % до всього		всього		у т. ч. жінок	у % до всього	
	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009
Всього	77355	76147	34803	34126	45,0	44,8	44,8	44,5	44,5	4439	934	955	21,0	21,5	17070	17054	6532	6731	38,3	39,5
природничі науки	28461	28356	13672	13748	48,0	48,5	48,0	48,5	2807	2781	625	633	22,3	22,8	9267	9232	3936	4082	42,5	44,2
фізико-математичні	7691	7489	2092	2122	27,2	28,3	27,2	28,3	1041	1027	91	97	8,7	9,4	2616	2566	596	612	22,8	23,9
хімічні	2573	2397	1388	1310	53,9	54,7	53,9	54,7	182	181	32	34	17,6	18,8	909	889	397	443	43,7	49,8
біологічні	4185	4486	2450	2608	58,5	58,1	58,5	58,1	346	350	130	130	37,6	37,1	1442	1484	804	858	55,8	57,8
геологічні	2108	2197	939	982	44,5	44,7	44,5	44,7	188	185	25	24	13,3	13,0	597	607	184	195	30,8	32,1
географічні	191	320	101	170	52,9	53,1	52,9	53,1	11	17	5	8	45,5	47,1	37	70	11	20	29,7	28,6
сільськогосподарські	6313	6105	3225	3100	51,1	50,8	51,1	50,8	265	262	45	40	17,0	15,3	1632	1596	647	668	39,6	41,9
ветеринарні	414	421	213	230	51,4	54,6	51,4	54,6	25	22	2	2	8,0	9,1	144	140	59	60	41,0	42,9
медичні	4711	4697	3094	3080	65,7	65,6	65,7	65,6	735	723	292	294	39,7	40,7	1820	1822	1198	1199	65,8	65,8
фармацевтичні	275	244	170	146	61,8	59,8	61,8	59,8	14	14	3	4	21,4	28,6	70	58	40	27	57,1	46,6
технічні науки	34718	33983	13778	13055	39,7	38,4	39,7	38,4	778	788	66	64	8,5	8,1	3743	3692	702	684	18,8	18,5
з них																				
транспорт	1920	1599	948	698	49,4	43,7	49,4	43,7	26	27	26	3	11,5	11,1	127	114	21	16	16,5	14,0
будівництво та архітектура	2916	2732	1441	1311	49,4	48,0	49,4	48,0	56	51	56	5	12,5	9,8	343	325	95	93	27,7	28,6
гуманітарні науки	1506	1593	1045	1100	69,4	69,1	69,4	69,1	130	141	51	59	39,2	41,8	522	538	331	341	63,4	63,4
історичні	871	893	586	602	67,3	67,4	67,3	67,4	56	57	14	16	25,0	28,1	257	254	137	136	53,3	53,5
філологічні	452	472	321	342	71,0	72,5	71,0	72,5	57	57	28	29	49,1	50,9	180	184	126	132	70,0	71,7
мистецтвознавство	183	228	138	156	75,4	68,4	75,4	68,4	17	27	9	14	52,9	51,9	85	100	68	73	80,0	73,0
суспільні науки	5348	5139	3082	2998	57,6	58,3	57,6	58,3	471	445	144	150	30,6	33,7	1623	1588	839	854	51,7	53,8
з них																				
соціологічні	146	146	91	91	62,3	62,3	62,3	62,3	31	30	14	13	45,2	43,3	62	64	34	37	54,8	57,8
політичні	325	314	139	130	42,8	41,4	42,8	41,4	47	49	13	13	27,7	26,5	128	127	49	50	38,3	39,4
філософські	183	183	68	70	37,2	38,3	37,2	38,3	34	37	6	6	17,6	16,2	110	110	48	45	43,6	40,9
економічні	2456	2370	1457	1460	59,3	61,6	59,3	61,6	213	199	54	58	25,4	29,1	722	703	372	373	51,5	53,1
юридичні	844	842	453	440	53,7	52,3	53,7	52,3	27	27	8	11	29,6	40,7	144	154	66	71	45,8	46,1
педагогічні	703	698	483	478	68,7	68,5	68,7	68,5	83	73	39	40	47,0	54,8	260	261	166	177	63,8	67,8
психологічні	295	303	198	202	67,1	66,7	67,1	66,7	17	17	8	8	47,1	47,1	108	110	76	81	70,4	73,6
фізичне виховання та спорт	78	75	37	38	47,4	50,7	47,4	50,7	6	4	1	1	16,7	25,0	19	21	7	9	36,8	42,9
наукові установи та вузи, що мають багатогалузевий профіль	7322	7076	3226	3225	44,1	45,6	44,1	45,6	265	284	48	49	18,1	17,3	1915	2004	724	770	37,8	38,4

## 2.15. Чисельність дослідників за статтю, науковими ступенями та секторами діяльності

(осіб)

	з них мають науковий ступінь																	
	Чисельність дослідників						доктора наук						кандидата наук					
	всього		у т. ч. жінок		у % до всього		всього		у т. ч. жінок		у % до всього		всього		у т. ч. жінок		у % до всього	
	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009
Всього	77355	76147	34803	34126	45,0	44,8	4451	4439	934	955	21,0	21,5	17070	17054	6532	6731	38,3	39,5
державний сектор	37949	37981	17881	18031	47,1	47,5	3728	3733	837	861	22,5	23,1	12322	12435	5177	5361	42,0	43,1
підприємницький сектор	30814	29839	13132	12274	42,6	41,1	296	270	27	28	9,1	10,4	2132	1955	407	374	19,1	19,1
сектор вищої освіти	8587	8324	3790	3820	44,1	45,9	425	434	70	66	16,5	15,2	2614	2664	948	996	36,3	37,4
приватний неприбутковий сектор	5	3	—	1	—	33,3	2	2	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—

## Розподіл дослідників за статтю та науковими ступенями, осіб





## 2.16. Чисельність дослідників за статтю, науковими ступенями та міністерствами

	з них мають науковий ступінь														(осіб)			
	Чисельність дослідників						доктора наук						кандидата наук					
	всього		у т. ч. жінок		у % до всього		всього		у т. ч. жінок		у % до всього		всього		у т. ч. жінок		у % до всього	
	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009
Всього	77355	76147	34803	34126	45,0	44,8	4451	4439	934	955	21,0	21,5	17070	17054	6532	6731	38,3	39,5
Міністерство палива та енергетики	1310	1385	556	599	42,4	43,2	14	13	–	–	–	–	136	124	22	19	16,2	15,3
Українська академія аграрних наук	6164	6119	3119	3121	50,6	51,0	332	320	58	53	17,5	16,6	1919	1914	754	792	39,3	41,4
Міністерство освіти і науки	6695	6491	2884	2897	43,1	44,6	259	284	37	36	14,3	12,7	1610	1661	504	555	31,3	33,4
Міністерство промислової політики	12836	12513	5616	5278	43,8	42,2	61	66	2	2	3,3	3,0	599	556	65	49	10,9	8,8
Міністерство охорони здоров'я	1255	1172	852	794	67,9	67,7	123	119	41	41	33,3	34,5	405	365	249	223	61,5	61,1
Міністерство транспорту та зв'язку	975	684	326	225	33,4	32,9	19	18	3	3	15,8	16,7	126	81	23	12	18,3	14,8
Національна академія наук України	22521	22424	9177	9216	40,7	41,1	2524	2539	449	467	17,8	18,4	7889	7952	2934	3028	37,2	38,1
Міністерство аграрної політики	1647	1521	926	855	56,2	56,2	25	27	3	5	12,0	18,5	154	145	59	57	38,3	39,3
Міністерство з питань житлово-комунального господарства України	1237	588	607	266	49,1	45,2	17	7	3	2	17,6	28,6	143	50	31	12	21,7	24,0
Міністерство регіонального розвитку та будівництва	7	509	2	230	28,6	45,2	–	8	–	–	–	–	1	72	–	12	–	16,7
Академія медичних наук	3170	3199	2064	2088	65,1	65,3	583	575	240	243	41,2	42,3	1345	1358	908	915	67,5	67,4
Академія педагогічних наук	917	938	640	646	69,8	68,9	96	87	45	47	46,9	54,0	348	349	235	248	67,5	71,1
Академія правових наук	138	145	84	88	60,9	60,7	6	6	1	1	16,7	16,7	39	44	18	19	46,2	43,2
Інші міністерства	18483	18459	7950	7823	43,0	42,4	392	370	52	55	13,3	14,9	2356	2383	730	790	31,0	33,2

**2.17. Розподіл дослідників**

	до 29 років включно		30–39 років		40–49 років	
	всього	у т.ч. жінок	всього	у т.ч. жінок	всього	у т.ч. жінок
<b>Україна</b>	<b>12427</b>	<b>5593</b>	<b>13065</b>	<b>6321</b>	<b>12881</b>	<b>6981</b>
Автономна Республіка Крим	140	64	175	84	221	129
Вінницька	65	14	100	41	94	45
Волинська	49	21	48	20	33	20
Дніпропетровська	1351	604	916	456	875	492
Донецька	1208	512	1063	496	1100	670
Житомирська	27	14	54	25	45	32
Закарпатська	84	35	88	45	98	42
Запорізька	351	127	316	97	298	168
Івано-Франківська	80	28	84	34	82	39
Київська	286	113	346	157	307	154
Кіровоградська	99	43	56	23	53	27
Луганська	179	69	153	91	200	142
Львівська	491	201	666	333	678	330
Миколаївська	150	70	156	64	198	100
Одеська	395	213	399	215	389	254
Полтавська	155	96	174	109	178	115
Рівненська	30	14	25	12	40	22
Сумська	109	47	143	40	158	72
Тернопільська	38	15	36	13	45	20
Харківська	1919	798	2344	986	2130	1002
Херсонська	112	60	95	39	107	70
Хмельницька	7	3	11	8	20	11
Черкаська	81	23	100	40	123	55
Чернівецька	234	155	151	102	106	70
Чернігівська	54	20	63	29	95	67
м.Київ	4646	2186	5203	2720	5082	2756
м.Севастополь	87	48	100	42	126	77

## за віком та регіонами: 2009

(осіб)

50–54 років		55–59 років		60–69 років		70 років і більше	
всього	у т.ч. жінок	всього	у т.ч. жінок	всього	у т.ч. жінок	всього	у т.ч. жінок
<b>9235</b>	<b>4773</b>	<b>10068</b>	<b>4497</b>	<b>12729</b>	<b>4618</b>	<b>5742</b>	<b>1343</b>
177	95	165	80	224	111	138	43
66	38	51	19	51	20	10	1
23	14	18	6	14	7	1	—
639	365	787	428	1043	416	532	69
877	541	787	360	610	201	255	55
25	17	27	13	24	8	7	3
55	25	71	29	81	17	15	—
190	100	235	122	301	129	116	20
41	20	56	18	48	11	13	2
239	135	248	78	234	50	112	16
38	22	33	6	12	2	1	—
138	88	133	72	164	45	49	3
494	186	461	162	553	167	179	31
144	83	153	67	148	42	25	5
297	154	338	174	427	182	175	63
112	60	81	42	91	27	28	7
22	15	14	5	16	2	4	2
121	42	135	48	123	26	41	—
20	12	34	10	18	3	6	1
1486	702	1655	669	2114	619	922	157
63	37	72	38	73	36	27	10
9	4	12	6	6	1	1	—
82	29	87	24	85	18	16	2
77	35	76	26	76	32	35	8
46	33	43	24	44	13	27	6
3634	1863	4144	1901	5958	2357	2919	812
120	58	152	70	191	76	88	27

## 2.18. Розподіл дослідників

	до 29 років включно		30–39 років		40–49 років	
	всього	у т.ч. жінок	всього	у т.ч. жінок	всього	у т.ч. жінок
<b>Всього</b>	<b>12427</b>	<b>5593</b>	<b>13065</b>	<b>6321</b>	<b>12881</b>	<b>6981</b>
природничі науки	4239	2120	5035	2683	4969	2801
фізико-математичні	1039	327	1066	340	991	362
хімічні	359	190	386	216	335	196
біологічні	891	522	821	496	762	454
геологічні	225	95	297	136	350	194
географічні	34	21	50	29	48	33
сільськогосподарські	1045	529	1259	687	1223	726
ветеринарні	81	50	101	54	100	62
медичні	535	368	1030	706	1126	751
фармацевтичні	30	18	25	19	34	23
технічні науки	5920	2201	5188	1925	5344	2680
з них						
транспорт	341	147	314	159	222	138
будівництво та архітектура	627	234	413	182	354	205
гуманітарні науки	156	111	379	279	381	260
історичні	82	52	205	139	239	165
філологічні	53	40	123	100	86	61
мистецтвознавство	21	19	51	40	56	34
суспільні науки	926	553	1192	754	916	606
з них						
соціологічні	23	17	30	20	29	20
політичні	53	26	95	50	67	30
філософські	18	4	40	21	33	14
економічні	451	299	504	341	381	273
юридичні	219	110	254	135	150	89
педагогічні	77	51	160	122	154	116
психологічні	44	24	53	42	59	41
фізичне виховання та спорт	14	10	21	11	17	9
наукові установи та вузи, що мають багатогалузевий профіль	1186	608	1271	680	1271	634

**за віком та галузями наук: 2009***(осіб)*

50–54 років		55–59 років		60–69 років		70 років і більше	
всього	у т.ч. жінок	всього	у т.ч. жінок	всього	у т.ч. жінок	всього	у т.ч. жінок
<b>9235</b>	<b>4773</b>	<b>10068</b>	<b>4497</b>	<b>12729</b>	<b>4618</b>	<b>5742</b>	<b>1343</b>
3432	1809	3475	1607	4713	1970	2493	758
855	277	981	258	1666	409	891	149
302	170	352	196	473	265	190	77
536	338	534	299	645	362	297	137
266	135	316	141	452	194	291	87
48	25	50	22	60	27	30	13
819	469	679	317	719	283	361	89
56	31	32	16	32	13	19	4
503	337	497	338	625	387	381	193
47	27	34	20	41	30	33	9
4127	2053	4892	2010	6014	1819	2498	367
228	119	213	87	209	42	72	6
351	207	344	204	427	203	216	76
210	151	194	140	189	116	84	43
120	81	134	101	86	52	27	12
60	46	43	28	69	45	38	22
30	24	17	11	34	19	19	9
586	347	568	320	627	313	324	105
19	14	17	8	17	9	11	3
34	14	28	4	23	3	14	3
27	13	18	7	27	10	20	1
230	143	275	171	345	185	184	48
92	45	67	36	48	21	12	4
88	58	73	47	96	55	50	29
57	37	43	30	23	13	24	15
5	2	7	2	8	3	3	1
880	413	939	420	1186	400	343	70

## 2.19. Розподіл дослідників-докторів наук

	до 29 років включно		30–39 років		40–49 років	
	всього	у т.ч. жінок	всього	у т.ч. жінок	всього	у т.ч. жінок
<b>Україна</b>	<b>1</b>	<b>—</b>	<b>81</b>	<b>28</b>	<b>402</b>	<b>119</b>
Автономна Республіка Крим	—	—	—	—	3	2
Вінницька	—	—	1	—	2	—
Волинська	—	—	—	—	—	—
Дніпропетровська	1	—	1	1	14	4
Донецька	—	—	4	1	14	4
Житомирська	—	—	—	—	—	—
Закарпатська	—	—	—	—	2	2
Запорізька	—	—	—	—	1	—
Івано-Франківська	—	—	—	—	—	—
Київська	—	—	2	2	4	2
Кіровоградська	—	—	—	—	—	—
Луганська	—	—	1	—	1	—
Львівська	—	—	3	1	25	7
Миколаївська	—	—	—	—	—	—
Одеська	—	—	1	1	12	4
Полтавська	—	—	1	—	5	2
Рівненська	—	—	—	—	—	—
Сумська	—	—	1	—	1	—
Тернопільська	—	—	—	—	—	—
Харківська	—	—	10	1	41	7
Херсонська	—	—	—	—	—	—
Хмельницька	—	—	—	—	—	—
Черкаська	—	—	—	—	1	1
Чернівецька	—	—	—	—	1	—
Чернігівська	—	—	—	—	—	—
м. Київ	—	—	56	21	272	84
м. Севастополь	—	—	—	—	3	—

## за віком та регіонами: 2009

(осіб)

50–54 років		55–59 років		60–69 років		70 років і більше	
всього	у т.ч. жінок	всього	у т.ч. жінок	всього	у т.ч. жінок	всього	у т.ч. жінок
<b>529</b>	<b>127</b>	<b>699</b>	<b>151</b>	<b>1363</b>	<b>269</b>	<b>1364</b>	<b>261</b>
6	2	9	2	29	7	35	8
1	—	1	1	1	—	3	—
—	—	—	—	—	—	—	—
10	1	19	1	34	10	58	4
14	—	44	8	58	7	33	8
1	—	1	—	1	—	2	—
5	—	4	—	10	—	4	—
3	—	—	—	5	—	4	—
—	—	—	—	3	—	0	—
8	1	12	1	23	2	30	4
1	—	—	—	1	—	0	—
2	1	3	—	6	—	2	—
42	7	49	6	57	5	42	6
1	1	4	—	6	1	3	1
14	5	25	8	44	10	38	11
8	1	3	—	4	1	4	1
1	—	—	—	1	—	0	—
1	—	2	—	2	—	11	—
—	—	—	—	1	—	0	—
63	16	95	18	200	32	211	21
—	—	2	—	5	—	8	2
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	1	—	3	—	—	—
3	—	4	1	10	—	11	—
—	—	1	—	5	1	5	—
343	92	410	103	836	191	840	191
2	—	10	2	18	2	20	4

## 2.20. Розподіл дослідників-докторів наук

	до 29 років включно		30–39 років		40–49 років	
	всього	у т.ч. жінок	всього	у т.ч. жінок	всього	у т.ч. жінок
<b>Всього</b>	<b>1</b>	<b>—</b>	<b>81</b>	<b>28</b>	<b>402</b>	<b>119</b>
природничі науки	1	—	40	12	246	64
фізико-математичні	—	—	17	1	65	7
хімічні	—	—	1	1	7	1
біологічні	—	—	3	1	26	9
геологічні	—	—	1	—	12	5
географічні	—	—	1	1	1	—
сільськогосподарські	—	—	2	1	21	8
ветеринарні	—	—	—	—	2	—
медичні	1	—	15	7	111	33
фармацевтичні	—	—	—	—	1	1
технічні науки	—	—	7	1	46	4
з них						
транспорт	—	—	1	—	2	—
будівництво та архітектура	—	—	—	—	4	—
гуманітарні науки	—	—	2	1	21	11
історичні	—	—	1	—	12	3
філологічні	—	—	1	1	4	4
мистецтвознавство	—	—	—	—	5	4
суспільні науки	—	—	25	13	58	31
з них						
соціологічні	—	—	—	—	5	3
політичні	—	—	6	3	10	4
філософські	—	—	2	—	2	—
економічні	—	—	12	6	22	13
юридичні	—	—	2	2	3	1
педагогічні	—	—	2	2	12	9
психологічні	—	—	—	—	1	1
фізичне виховання та спорт	—	—	—	—	2	—
наукові установи та вузи, що мають багатогалузевий профіль	—	—	7	1	31	9



**за віком та галузями наук: 2009***(осіб)*

50–54 років		55–59 років		60–69 років		70 років і більше	
всього	у т.ч. жінок	всього	у т.ч. жінок	всього	у т.ч. жінок	всього	у т.ч. жінок
<b>529</b>	<b>127</b>	<b>699</b>	<b>151</b>	<b>1363</b>	<b>269</b>	<b>1364</b>	<b>261</b>
319	75	422	94	866	195	887	193
118	14	159	8	356	34	312	33
15	1	36	6	64	11	58	14
37	12	51	19	121	40	112	49
14	—	29	4	46	4	83	11
1	—	1	—	4	2	9	5
19	4	31	3	77	13	112	11
4	1	2	—	7	—	7	1
108	43	113	54	189	89	186	68
3	—	—	—	2	2	8	1
84	8	131	9	251	21	269	21
7	1	2	1	10	1	5	—
5	—	9	1	11	—	22	4
21	7	17	9	43	17	37	14
11	1	8	5	10	3	15	4
9	5	7	3	17	7	19	9
1	1	2	1	16	7	3	1
67	28	67	27	115	26	113	25
7	2	5	2	6	3	7	3
10	2	8	2	7	—	8	2
8	5	7	—	10	—	8	1
28	10	22	8	52	12	63	9
3	2	5	3	6	1	8	2
9	7	14	8	22	9	14	5
1	—	4	4	9	1	2	2
—	—	—	—	1	—	1	1
38	9	62	12	88	10	58	8

## 2.21. Розподіл дослідників-кандидатів наук

	до 29 років включно		30–39 років		40–49 років	
	всього	у т.ч. жінок	всього	у т.ч. жінок	всього	у т.ч. жінок
<b>Україна</b>	<b>782</b>	<b>367</b>	<b>3436</b>	<b>1663</b>	<b>3182</b>	<b>1558</b>
Автономна Республіка Крим	4	1	43	24	73	39
Вінницька	3	3	17	6	12	1
Волинська	1	1	6	2	5	1
Дніпропетровська	17	8	98	34	102	44
Донецька	34	17	121	44	104	48
Житомирська	—	—	10	6	7	4
Закарпатська	8	3	31	15	29	12
Запорізька	—	—	12	5	15	6
Івано-Франківська	3	—	10	2	6	1
Київська	10	3	78	45	77	31
Кіровоградська	1	1	10	2	3	1
Луганська	9	1	14	6	16	4
Львівська	75	25	239	110	254	103
Миколаївська	1	—	10	4	14	8
Одеська	18	14	104	52	91	52
Полтавська	5	4	48	30	59	36
Рівненська	1	—	3	1	4	1
Сумська	7	1	22	3	18	3
Тернопільська	3	2	2	—	4	3
Харківська	110	49	593	218	506	216
Херсонська	5	2	16	6	17	9
Хмельницька	—	—	1	—	7	2
Черкаська	1	—	13	6	16	7
Чернівецька	6	5	53	35	33	19
Чернігівська	—	—	13	3	16	9
м.Київ	459	226	1851	994	1663	880
м.Севастополь	1	1	18	10	31	18

## за віком та регіонами: 2009

(осіб)

50–54 років		55–59 років		60–69 років		70 років і більше	
всього	у т.ч. жінок	всього	у т.ч. жінок	всього	у т.ч. жінок	всього	у т.ч. жінок
<b>2104</b>	<b>852</b>	<b>2203</b>	<b>762</b>	<b>3416</b>	<b>1042</b>	<b>1931</b>	<b>487</b>
55	30	54	26	72	29	47	15
9	2	13	6	11	3	2	1
2	2	1	—	3	—	—	—
68	23	106	22	180	45	154	17
84	22	119	26	137	30	116	16
6	3	7	—	9	2	3	2
16	7	25	8	32	4	7	—
11	1	12	2	32	8	23	3
5	1	5	3	6	—	8	1
51	25	42	8	69	10	49	6
4	1	2	—	3	1	—	—
7	2	18	6	38	6	18	—
139	47	124	32	146	49	65	14
14	3	22	3	23	2	2	—
88	30	83	47	142	51	55	20
28	16	25	9	32	10	13	2
3	1	1	—	3	—	1	1
13	1	14	4	19	1	14	—
3	2	3	—	5	1	4	1
318	110	342	109	596	140	318	50
17	8	12	6	20	9	11	6
1	—	1	—	—	—	1	—
5	2	6	2	18	4	6	—
27	11	18	5	32	16	20	7
6	2	9	1	12	4	15	4
1073	484	1096	420	1736	602	960	315
51	16	43	17	40	15	19	6

## 2.22. Розподіл дослідників-кандидатів наук

	до 29 років включно		30–39 років		40–49 років	
	всього	у т.ч. жінок	всього	у т.ч. жінок	всього	у т.ч. жінок
<b>Всього</b>	<b>782</b>	<b>367</b>	<b>3436</b>	<b>1663</b>	<b>3182</b>	<b>1558</b>
природничі науки	404	182	1887	940	1869	984
фізико-математичні	123	32	464	138	406	132
хімічні	58	28	194	105	138	70
біологічні	90	60	366	230	303	172
геологічні	16	4	101	38	104	44
географічні	5	2	12	5	5	2
сільськогосподарські	65	28	332	172	316	156
ветеринарні	7	3	30	14	36	19
медичні	38	24	381	232	550	381
фармацевтичні	2	1	7	6	11	8
технічні науки	83	30	476	111	493	129
з них						
транспорт	5	2	16	4	12	3
будівництво та архітектура	10	4	37	9	48	16
гуманітарні науки	25	15	158	104	147	91
історичні	13	10	77	39	78	37
філологічні	7	4	68	54	38	29
мистецтвознавство	5	1	13	11	31	25
суспільні науки	110	57	437	272	321	194
з них						
соціологічні	5	2	21	13	14	11
політичні	8	2	53	28	31	15
філософські	10	2	31	16	27	11
економічні	45	28	196	128	126	77
юридичні	27	15	51	24	27	14
педагогічні	7	4	49	37	60	44
психологічні	6	4	24	20	29	20
фізичне виховання та спорт	2	—	7	4	3	2
наукові установи та вузи, що мають багатогалузевий профіль	160	83	478	236	352	160

**за віком та галузями наук: 2009***(осіб)*

50–54 років		55–59 років		60–69 років		70 років і більше	
всього	у т.ч. жінок	всього	у т.ч. жінок	всього	у т.ч. жінок	всього	у т.ч. жінок
<b>2104</b>	<b>852</b>	<b>2203</b>	<b>762</b>	<b>3416</b>	<b>1042</b>	<b>1931</b>	<b>487</b>
1176	526	1228	486	1699	646	969	318
315	75	370	72	580	104	308	59
125	57	132	67	172	88	70	28
195	111	181	94	245	139	104	52
62	18	74	21	128	33	122	37
6	1	14	4	16	1	12	5
215	105	213	75	289	94	166	38
24	10	15	3	19	9	9	2
226	146	223	149	240	172	164	95
8	3	6	1	10	6	14	2
401	76	506	92	1057	167	676	79
8	1	20	2	33	4	20	—
50	11	47	19	76	22	57	12
80	55	58	32	52	29	18	15
34	21	34	19	17	9	1	1
26	19	16	8	19	9	10	9
20	15	8	5	16	11	7	5
194	107	161	71	223	101	142	52
6	6	8	3	6	2	4	—
14	4	11	—	8	—	2	1
15	6	8	5	11	5	8	—
71	36	68	31	111	48	86	25
19	8	16	5	12	4	2	1
36	24	32	20	48	30	29	18
26	20	8	4	9	7	8	6
—	—	4	2	4	1	1	—
253	88	250	81	385	99	126	23

## 2.23. Рух працівників наукових організацій

	Наявність на початок звітнього року		Прийнято працівників				Вибуло працівників				Наявність на кінець звітнього року			
	всього		в т.ч. випускників ВНЗ		всього		у тому числі		за скороченням штатів		у зв'язку з виїздом за кордон			
	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009		
<b>Всього</b>	<b>153297</b>	<b>150504</b>	<b>19316</b>	<b>17303</b>	<b>1946</b>	<b>1791</b>	<b>22959</b>	<b>21008</b>	<b>807</b>	<b>1509</b>	<b>14</b>	<b>13</b>	<b>149699</b>	<b>146800</b>
дослідники	78348	77641	8354	7152	1365	1221	9425	8663	338	492	12	12	77355	76147
з них мають науковий ступінь														
доктора наук	4404	4453	275	242	—	—	262	286	7	13	1	—	4451	4439
кандидата наук	16904	17146	1248	1061	—	—	1137	1256	42	50	4	3	17069	17054
техніки	17782	16730	2441	2809	334	357	3412	3225	89	231	1	1	16783	16256
допоміжний персонал	28599	28151	4160	3584	179	152	4732	4639	198	460	—	—	27988	27086
інші	28568	27982	4361	3758	68	61	5390	4481	182	326	1	—	27573	27311

## 2.24. Чисельність працівників-сумісників, які виконують наукові та науково-технічні роботи, за регіонами

	Всього								3 них мають науковий ступінь								(осіб)
									доктора наук				кандидата наук				
	2000	2005	2008	2009	2000	2005	2008	2009	2000	2005	2008	2009	2000	2005	2008	2009	
Україна	53869	68499	75798	71760	5455	6935	7547	7496	23331	25670	30113	30298					
Автономна																	
Республіка Крим	1089	1428	1753	1648	106	120	140	138	435	521	614	605					
Вінницька	546	637	602	524	50	65	130	131	251	289	168	152					
Волинська	219	190	139	179	16	26	18	21	37	62	52	59					
Дніпропетровська	5455	4049	5276	3961	491	346	480	402	2275	1378	1710	1458					
Донецька	3207	3830	5668	5455	345	511	597	580	1312	1572	2363	2411					
Житомирська	165	818	994	1306	20	91	108	146	96	349	409	701					
Закарпатська	386	424	1168	1125	86	82	140	129	169	130	574	534					
Запорізька	1368	1638	1982	2622	90	102	136	196	532	546	741	1172					
Івано-Франківська	772	945	852	868	70	88	72	82	294	369	376	350					
Київська	386	604	433	402	29	71	79	74	100	156	129	107					
Кіровоградська	239	370	1220	1199	22	42	49	45	58	117	509	523					
Луганська	603	1895	2075	1963	50	170	181	228	203	660	912	862					
Львівська	3733	5245	6255	6441	445	497	660	722	1880	2474	3069	3327					
Миколаївська	340	844	1927	1866	32	70	173	175	84	271	726	786					
Одеська	5213	4544	5572	5711	537	531	559	592	2617	2051	2465	2580					
Полтавська	1427	1533	2436	2459	154	160	216	217	781	619	1184	1236					
Рівненська	856	1385	1401	1424	32	50	55	56	516	537	594	610					
Сумська	587	851	1524	1405	57	54	74	79	300	361	588	622					
Тернопільська	1733	2523	2171	1963	151	211	163	124	883	1200	1036	947					
Харківська	8978	10865	11352	10550	821	1009	1184	1165	4095	4193	4954	5015					
Херсонська	272	1123	692	693	19	72	56	68	62	269	299	278					
Хмельницька	131	704	1031	834	18	40	72	43	51	327	409	427					
Черкаська	253	1870	2126	1804	22	116	173	202	72	635	767	682					
Чернівецька	1289	1294	1499	1502	119	126	166	129	693	500	620	639					
Чернігівська	303	191	1175	1433	23	22	66	109	100	100	465	621					
м.Київ	13751	18409	13667	12240	1607	2239	1745	1632	5195	5950	4091	3576					
м.Севастополь	568	290	808	183	43	24	55	11	240	34	289	18					

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

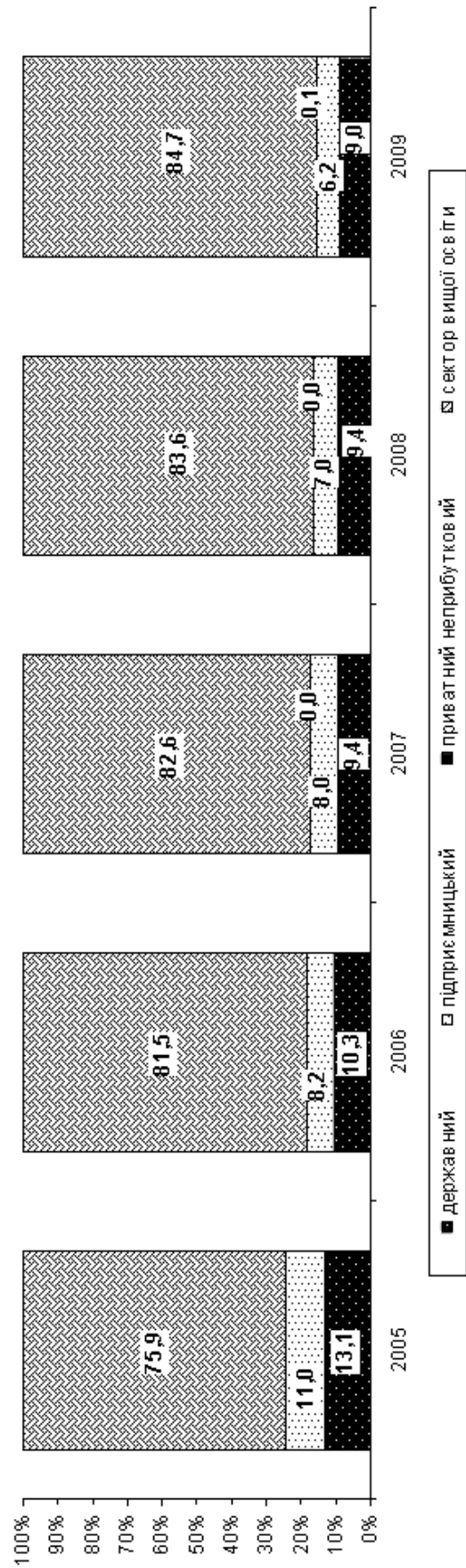
	Всього								3 нх мають науковий ступінь								(осіб)
	2000	2005	2008	2009	2000	2005	2008	2009	2000	2005	2008	2009					
Всього	53869	68499	75798	71760	5455	6935	7547	7496	23331	25670	30113	30298					
природничі науки	10047	13013	11983	11657	1369	1747	1474	1550	5102	5623	4736	4858					
фізико-математичні	526	2077	1963	1636	83	279	190	220	129	659	511	436					
хімічні	734	898	877	781	91	107	102	81	310	334	322	306					
біологічні	156	1637	840	682	27	240	70	78	56	813	164	114					
геологічні	388	530	383	390	45	67	43	44	91	166	86	80					
географічні	48	10	101	115	4	1	15	8	8	2	12	14					
сільськогосподарські	1962	2859	3194	3447	196	279	329	369	900	1025	1163	1436					
ветеринарні	219	58	260	191	20	9	27	23	68	22	138	90					
медичні	5918	4857	4316	4383	893	751	694	721	3496	2581	2330	2369					
фармацевтичні	96	87	49	32	10	14	4	6	44	21	10	13					
технічні науки	17474	23882	21550	19697	1405	1850	1716	1612	6459	7119	7085	6944					
з нх																	
транспорт	1487	2237	2250	2247	163	239	189	189	559	824	833	826					
будівництво та архітектура	1667	3016	4478	3621	150	233	432	326	710	1131	1800	1416					
гуманітарні науки	213	1235	940	727	40	112	137	109	71	420	300	269					
історичні	87	375	669	497	18	35	81	53	41	151	201	192					
філологічні	32	653	153	138	8	67	41	39	7	224	60	54					
мистецтвознавство	94	207	118	92	14	10	15	17	23	45	39	23					
суспільні науки	7311	11180	11518	9800	659	1128	1262	1206	3248	4412	4858	4394					
з нх																	
соціологічні	39	227	198	28	12	8	22	9	11	8	67	16					
політичні	10	215	99	69	1	39	24	25	6	38	38	25					
філософські	11	64	95	87	7	15	29	26	4	25	29	27					
економічні	2611	4385	3291	2686	266	393	418	366	1139	1819	1388	1093					
юридичні	644	818	368	980	97	116	93	167	299	412	156	616					
педагогічні	3897	4625	6968	5435	264	441	611	537	1750	1807	2996	2410					
психологічні	51	85	94	93	10	25	26	28	28	26	43	36					
фізичне виховання та спорт	34	162	220	221	2	9	10	11	10	45	78	83					
наукові установи та вузи, що мають багаторічний профіль	18824	19189	29807	29879	1982	2098	2958	3019	8451	8096	13134	13833					



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

	Фахівці, які виконують наукові та науково-технічні роботи	3 них мають науковий ступінь										(осіб)
		доктора наук					кандидата наук					
		2005	2008	2009	2005	2008	2009	2005	2008	2009		
Всього	68499	75798	71760	6935	7547	7496	25670	30113	30298			
державний сектор	8964	7093	6511	1274	1145	1208	2313	1849	1613			
підприємницький сектор	7534	5291	4474	361	275	219	626	485	394			
сектор вищої освіти	52001	63410	60772	5300	6127	6069	22731	27778	28290			
приватний неприбутковий сектор	—	4	3	—	—	—	—	1	1			

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



## 2.27. Чисельність працівників-сумісників, які виконують наукові та науково-технічні роботи, за міністерствами

(осіб)

	Всього		З них мають науковий ступінь			
			доктора наук		кандидата наук	
	2008	2009	2008	2009	2008	2009
<b>Всього</b>	<b>75798</b>	<b>71760</b>	<b>7547</b>	<b>7496</b>	<b>30113</b>	<b>30298</b>
Міністерство палива та енергетики	167	104	11	8	13	11
Українська академія аграрних наук	674	617	92	102	131	91
Міністерство освіти і науки	55849	53237	5195	5147	23978	24358
Міністерство промислової політики	1133	1078	53	45	76	64
Міністерство охорони здоров'я	3803	3863	631	638	2183	2219
Міністерство транспорту та зв'язку	934	789	96	80	250	228
Національна академія наук України	4358	3735	627	632	1044	863
Міністерство аграрної політики	2060	2119	154	191	875	982
Міністерство з питань житлово-комунального господарства	269	133	8	2	20	13
Академія медичних наук	488	503	70	79	155	152
Академія педагогічних наук	352	297	101	79	130	105
Академія правових наук	187	190	50	62	98	91
Інші міністерства	5524	5095	459	431	1160	1121

## 2.28. Чисельність працівників у наукових організаціях державних академій наук України

(осіб)

	Працівники основної діяльності	З них			
		дослідники	техніки	допоміжний персонал	інші
Національна академія наук України					
1991	63466	36548	4820	13014	9084
1995	46634	23830	4395	10623	7786
2000	34042	19237	3750	5427	5628
2005	38705	22949	2819	5216	7721
2008	37677	22521	2677	5171	7308
2009	37626	22424	2892	4961	7349
Українська академія аграрних наук					
1991	19711	9716	3539	5230	1226
1995	18135	7932	4446	3370	2387
2000	14716	6881	3423	2396	2016
2005	14220	6259	2933	2383	2645
2008	13221	6164	2726	2074	2257
2009	13040	6119	2720	1985	2216
Академія педагогічних наук					
1991	...	...	...	...	...
1995	859	654	20	109	76
2000	998	732	72	93	101
2005	1148	794	77	82	195
2008	1293	917	100	97	179
2009	1324	938	101	89	196
Академія медичних наук					
1991	...	...	...	...	...
1995	2562	1548	246	417	351
2000	4498	2750	519	650	579
2005	4998	3146	427	751	674
2008	5046	3170	389	806	681
2009	5131	3199	385	833	714
Академія правових наук					
1991	...	...	...	...	...
1995	...	...	...	...	...
2000	79	70	2	1	6
2005	155	93	9	17	36
2008	214	138	13	24	39
2009	223	145	13	20	45

### 2.29. Чисельність фахівців, які виконують наукові та науково-технічні роботи в організаціях державних академій наук України

	3 них мають науковий ступінь										(осіб)					
	Фахівці, які виконують наукові та науково-технічні роботи					доктора наук						кандидата наук				
2000	2005	2008	2009	2000	2005	2008	2009	2000	2005	2008	2009	2000	2005	2008	2009	
Національна академія наук	22987	25768	25198	25316	2221	2394	2529	2539	7237	7692	7903	7958				
Українська академія аграрних наук	10304	9192	8890	8839	335	325	332	320	2045	1889	1920	1915				
Академія педагогічних наук	804	871	1017	1039	87	63	96	87	316	296	348	349				
Академія медичних наук	3269	3573	3559	3584	460	538	583	575	1167	1275	1347	1358				
Академія правових наук	72	102	151	158	4	6	6	6	9	22	39	44				

### 2.30. Чисельність працівників-сумісників, які виконують наукові та науково-технічні роботи в організаціях державних академій наук України

	Всього					З них мають науковий ступінь							(осіб)
						доктора наук			кандидата наук				
	2000	2005	2008	2009	2009	2000	2005	2008	2009	2000	2005	2008	
Національна академія наук	2366	5187	4358	3735	3735	355	662	627	632	693	1171	1044	863
Українська академія аграрних наук	283	967	674	617	617	51	125	92	102	99	218	131	91
Академія педагогічних наук	311	334	352	297	297	42	92	101	79	73	114	130	105
Академія медичних наук	238	416	488	503	503	35	74	70	79	70	121	155	152
Академія правових наук	61	114	187	190	190	13	28	50	62	24	51	98	91

**2.31. Чисельність докторів наук, зайнятих в економіці України**

(осіб)

	1991		1995		2000		2005		2008		2009	
	всього	з них жінки	всього	з них жінки	всього	з них жінки	всього	з них жінки	всього	з них жінки	всього	з них жінки
<b>Всього</b>	<b>8133</b>	<b>...</b>	<b>9759</b>	<b>1367</b>	<b>10339</b>	<b>1572</b>	<b>12014</b>	<b>2132</b>	<b>13423</b>	<b>2757</b>	<b>13866</b>	<b>2994</b>
з них мають учене звання												
академіка	265	...	1224	67	1433	86	1554	108	1553	125	2499	247
члена-кореспондента	235	...	451	41	519	47	569	47	662	66	1062	121
професора	4820	...	5369	617	5193	617	6908	1048	7815	1367	9418	1733
доцента	904	...	1373	214	1909	355	1935	414	2296	636	1843	625
старшого наукового співробітника	1884	...	2198	395	2219	405	2194	480	2348	559	2122	545

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

(осіб)

	1991		1995		2000		2005		2008		2009	
	всього	з них жінки	всього	з них жінки	всього	з них жінки	всього	з них жінки	всього	з них жінки	всього	з них жінки
<b>Всього</b>	<b>8133</b>	<b>...</b>	<b>9759</b>	<b>1367</b>	<b>10339</b>	<b>1572</b>	<b>12014</b>	<b>2132</b>	<b>13423</b>	<b>2757</b>	<b>13866</b>	<b>2994</b>
з них у віці												
до 30 років	1	...	1	—	2	—	—	—	—	—	2	—
31–40 років	148	...	270	49	232	58	220	81	350	149	463	204
41–50 років	1188	...	1826	250	1698	317	1713	433	1823	590	2032	699
51–55 років	1992	...	1461	200	1658	270	1689	360	1843	476	1964	521
56–60 років	1537	...	2604	332	1639	247	2076	344	2280	455	2358	484
61–70 років	2573	...	2671	420	3778	472	4272	597	4129	641	4102	645
понад 70 років	694	...	926	116	1332	208	2044	317	2998	446	2945	441

**2.33. Чисельність докторів наук, які виїхали за кордон, за країнами**

(осіб)

	1991	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009
<b>Всього</b>	<b>39</b>	<b>59</b>	<b>26</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>5</b>
у тому числі до країн								
Ізраїль	11	10	2	—	—	—	1	—
Німеччина	—	3	6	—	2	—	1	—
Росія	8	20	3	3	2	1	1	—
США	13	19	9	4	—	—	—	2
Польща	—	2	2	—	2	1	1	1
Інші країни	7	5	4	1	—	2	4	2

**2.34. Розподіл докторів наук, які виїхали за кордон, за віком**

(осіб)

	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009
<b>Всього</b>	<b>59</b>	<b>26</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>5</b>
до 30 років	—	—	—	—	—	—	—
31–40 років	2	1	—	1	—	—	—
41–50 років	15	7	1	—	—	—	—
51–55 років	11	4	3	1	—	4	1
56–60 років	15	3	1	—	1	2	1
61–70 років	14	9	3	4	2	1	3
понад 70 років	2	2	—	—	1	1	—

### 2.35. Розподіл докторів наук, які зайняті в економіці України, за віком та регіонами: 2008

(осіб)

	Усього	у т.ч. за віком						
		до 30 років	31-40 років	41-50 років	51-55 років	56-60 років	61-70 років	понад 70 років
<b>Всього</b>	<b>13423</b>	—	<b>350</b>	<b>1823</b>	<b>1843</b>	<b>2280</b>	<b>4129</b>	<b>2998</b>
Автономна Республіка Крим	350	—	11	38	49	41	117	94
Вінницька	183	—	8	34	27	30	44	40
Волинська	65	—	3	16	8	6	25	7
Дніпропетровська	848	—	18	88	107	144	286	205
Донецька	760	—	29	104	96	140	235	156
Житомирська	63	—	3	5	10	12	16	17
Закарпатська	146	—	6	24	19	23	39	35
Запорізька	307	—	13	51	49	46	91	57
Івано-Франківська	201	—	7	42	22	37	61	32
Київська	162	—	2	23	23	24	38	52
Кіровоградська	43	—	—	9	5	9	11	9
Луганська	256	—	7	49	40	43	76	41
Львівська	859	—	14	112	154	167	241	171
Миколаївська	113	—	2	9	20	23	33	26
Одеська	758	—	16	68	101	147	245	181
Полтавська	206	—	12	38	30	33	61	32
Рівненська	77	—	1	13	10	18	29	6
Сумська	115	—	4	<sup>11</sup>	21	22	30	27
Тернопільська	198	—	13	39	33	31	53	29
Харківська	1923	—	48	268	254	326	599	428
Херсонська	95	—	5	10	6	18	30	26
Хмельницька	92	—	8	14	9	19	25	17
Черкаська	118	—	<sup>2</sup>	22	15	20	36	23
Чернівецька	198	—	7	39	37	24	62	29
Чернігівська	62	—	4	6	5	10	19	18
м.Київ	5103	—	104	685	684	848	1579	1203
м.Севастополь	122	—	3	6	9	19	48	37

### 2.36. Розподіл докторів наук, які зайняті в економіці України, за віком та регіонами: 2009

(осіб)

	Усього	у т.ч. за віком						
		до 30 років	31-40 років	41-50 років	51-55 років	56-60 років	61-70 років	понад 70 років
<b>Всього</b>	<b>13866</b>	<b>2</b>	<b>463</b>	<b>2032</b>	<b>1964</b>	<b>2358</b>	<b>4102</b>	<b>2945</b>
Автономна Республіка Крим	369	—	15	46	51	47	113	97
Вінницька	197	—	11	47	28	30	40	41
Волинська	72	—	8	18	8	9	24	5
Дніпропетровська	882	—	25	107	114	149	284	203
Донецька	798	—	35	119	97	157	243	147
Житомирська	69	—	2	12	9	12	19	15
Закарпатська	147	—	6	22	23	22	39	35
Запорізька	334	—	19	62	57	50	90	56
Івано-Франківська	213	—	10	48	24	42	59	30
Київська	156	—	3	22	17	26	35	53
Кіровоградська	47	—	<sup>1</sup>	8	7	9	13	9
Луганська	271	—	10	52	41	51	74	43
Львівська	920	—	21	136	179	185	244	155
Миколаївська	118	—	5	9	20	24	35	25
Одеська	776	—	19	86	105	146	247	173
Полтавська	211	—	13	36	36	34	59	33
Рівненська	80	—	1	13	11	20	28	7
Сумська	130	—	8	<sup>11</sup>	26	24	32	29
Тернопільська	203	—	16	40	35	32	53	27
Харківська	1951	—	60	292	267	322	596	414
Херсонська	108	—	5	11	14	21	30	27
Хмельницька	97	—	11	16	9	21	22	18
Черкаська	122	—	4	24	16	19	37	22
Чернівецька	196	—	6	45	39	22	60	24
Чернігівська	70	—	4	8	9	9	21	19
м.Київ	5208	2	142	735	713	857	1559	1200
м.Севастополь	121	—	3	7	9	18	46	38

**2.37. Розподіл докторів наук за віком та галузями наук: 2008**

	Усього	у т.ч. за віком						
		до 30 років	31-40 років	41-50 років	51-55 років	56-60 років	61-70 років	понад 70 років
<b>Всього</b>	<b>13423</b>	—	<b>350</b>	<b>1823</b>	<b>1843</b>	<b>2280</b>	<b>4129</b>	<b>2998</b>
фізико-математичні	1881	—	24	172	231	355	712	387
хімічні	403	—	5	42	51	82	133	90
біологічні	731	—	11	66	93	131	239	191
геологічні	201	—	—	14	18	27	54	88
географічні	3316	—	50	279	356	559	1241	831
сільськогосподарські	448	—	5	37	55	71	137	143
ветеринарні	499	—	16	94	73	92	100	124
медичні	1104	—	60	184	185	170	283	222
фармацевтичні	359	—	8	50	58	57	106	80
технічні	469	—	15	91	74	81	102	106
архітектура	121	—	2	16	22	17	27	37
спеціальні	57	—	1	10	10	6	20	10
історичні	290	—	23	74	54	50	41	48
філологічні	405	—	7	73	80	82	109	54
мистецтвознавство	2509	—	93	487	380	392	671	486
національна безпека	—	—	—	—	—	—	—	—
соціологічні	113	—	5	23	12	12	27	34
політичні	80	—	1	12	7	9	30	21
філософські	30	—	1	—	4	4	11	10
державне управління	95	—	5	22	19	19	17	13
економічні	57	—	1	10	10	6	20	10
юридичні	68	—	1	9	14	23	17	4
педагогічні	94	—	11	29	22	14	11	7
психологічні	8	—	—	1	1	3	2	1
фізичне виховання та спорт	41	—	3	17	11	9	1	—



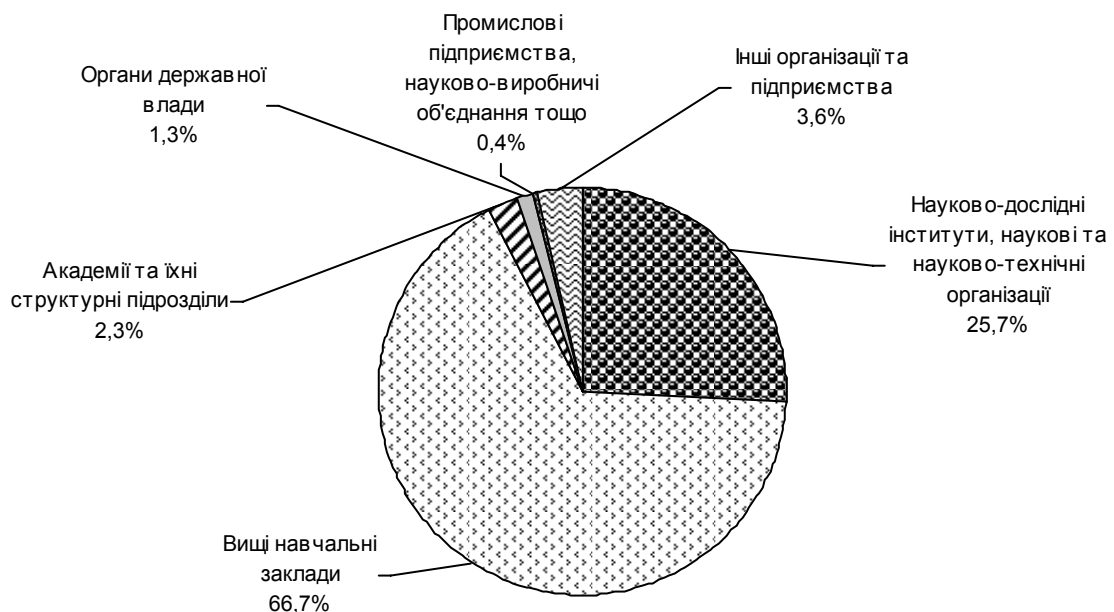
**2.38. Розподіл докторів наук за віком та галузями наук: 2009**

	Усього	у т.ч. за віком						
		до 30 років	31-40 років	41-50 років	51-55 років	56-60 років	61-70 років	понад 70 років
<b>Всього</b>	<b>13866</b>	<b>2</b>	<b>463</b>	<b>2032</b>	<b>1964</b>	<b>2358</b>	<b>4102</b>	<b>2945</b>
природничі науки	6778	—	188	965	948	1149	2068	1460
фізико-математичні	2055	—	35	195	271	384	756	414
хімічні	407	—	7	42	56	82	128	92
біологічні	793	—	20	88	115	134	250	186
геологічні	225	—	1	16	22	29	68	89
географічні	119	—	4	16	21	20	27	31
сільськогосподарські	429	—	5	30	53	64	129	148
ветеринарні	107	—	3	22	11	12	25	34
медичні	2539	—	110	534	384	410	645	456
фармацевтичні	104	—	3	22	15	14	40	10
технічні науки	3281	—	65	311	362	545	1184	814
з них								
транспорт	164	—	3	13	13	36	59	40
будівництво та архітектура	246	—	5	23	35	32	84	67
гуманітарні науки	1106	—	41	216	171	186	240	252
історичні	523	—	23	101	82	90	102	125
філологічні	497	—	17	103	78	84	107	108
мистецтвознавство	86	—	1	12	11	12	31	19
суспільні науки	2701	2	169	540	483	478	610	419
національна безпека	49	—	3	14	8	10	12	2
соціологічні науки	69	—	2	9	12	24	17	5
політичні науки	100	—	12	28	24	18	11	7
філософські науки	376	—	15	55	62	63	106	75
державне управління	73	—	7	32	18	10	6	—
економічні науки	1164	1	80	203	198	186	280	216
юридичні науки	308	1	28	79	53	55	48	44
педагогічні науки	429	—	12	91	83	88	104	51
психологічні науки	110	—	9	25	24	19	17	16
фізичне виховання та спорт	23	—	1	4	1	5	9	3

### 2.39. Чисельність докторів наук, зайнятих в економіці України, за типами організацій

	(осіб)						
	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009
<b>Всього</b>	<b>9759</b>	<b>10339</b>	<b>12014</b>	<b>12488</b>	<b>12845</b>	<b>13423</b>	<b>13866</b>
Науково-дослідні інститути, наукові та науково-технічні організації	3768	3490	3596	3660	3717	3769	3566
Вищі навчальні заклади	5201	5944	7369	7745	8014	8424	9241
Академії та їхні структурні підрозділи	201	269	344	306	318	339	322
Апарат управління міністерств, відомств, головних управлінь (з 2009 р. — органи державної влади)	134	157	173	180	166	205	181
Промислові підприємства, науково-виробничі об'єднання тощо	82	75	67	71	77	83	51
Інші організації та підприємства	373	404	465	526	553	603	505

#### Розподіл докторів наук, зайнятих в економіці України у 2009р., за типами організацій, %



**2.40. Чисельність кандидатів наук, зайнятих в економіці України**

(осіб)

	1995		2000		2005		2008		2009	
	всього	з них жінки	всього	всього	з них жінки	з них жінки	всього	з них жінки	всього	з них жінки
<b>Всього</b>	<b>57610</b>	<b>18230</b>	<b>58741</b>	<b>20366</b>	<b>68291</b>	<b>26820</b>	<b>77763</b>	<b>33212</b>	<b>81169</b>	<b>35937</b>
з них мають учене звання										
академіка	389	27	427	30	460	33	516	48	781	71
члена - кореспондента	476	27	532	37	540	53	607	54	826	115
професора	877	109	894	112	1035	173	1171	221	1351	265
доцента	24602	7308	22982	7166	27233	9974	30189	12195	35409	15244
старшого наукового співробітника	8037	2016	6565	1742	6146	1714	6534	1933	8009	2618

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

(осіб)

	1995		2000		2005		2008		2009	
	всього	з них жінки	всього	з них жінки	всього	з них жінки	всього	з них жінки	всього	з них жінки
<b>Всього</b>	<b>57610</b>	<b>18230</b>	<b>58741</b>	<b>20366</b>	<b>68291</b>	<b>26820</b>	<b>77763</b>	<b>33212</b>	<b>81169</b>	<b>35937</b>
з них у віці										
до 30 років	1104	551	1815	951	3908	2068	4891	2757	6870	3914
31–40 років	11463	4437	9305	4343	12234	6720	17118	9787	19198	11152
41–50 років	17426	5963	16654	6444	16662	7445	16659	8184	17167	8607
51–55 років	8003	2433	9365	3120	9103	3323	9681	3987	9822	4044
56–60 років	12097	3145	7398	2059	8926	2724	9408	3023	9191	3026
61–70 років	6488	1502	12201	3000	14102	3750	13938	4008	13180	3791
понад 70 років	1029	199	2003	449	3356	790	6068	1466	5741	1403

**2.42. Чисельність кандидатів наук, які виїхали за кордон, за країнами**

(осіб)

	1996	2000	2005	2006	2007	2008	2009
<b>Всього</b>	<b>184</b>	<b>125</b>	<b>45</b>	<b>37</b>	<b>48</b>	<b>22</b>	<b>26</b>
у тому числі до країн							
Ізраїль	23	15	1	4	—	—	—
Канада	16	12	4	—	—	—	2
Німеччина	17	14	13	5	5	3	11
Росія	63	31	4	4	9	5	5
США	42	34	7	12	17	6	4
Польща	1	2	3	1	1	3	—
Інші країни	22	17	13	11	16	5	4

**2.43. Розподіл кандидатів наук, які виїхали за кордон, за віком**

(осіб)

	1996	2000	2005	2006	2007	2008	2009
<b>Всього</b>	<b>184</b>	<b>125</b>	<b>45</b>	<b>37</b>	<b>48</b>	<b>22</b>	<b>26</b>
з них у віці							
до 30 років	3	4	2	3	—	4	—
31–40 років	50	40	15	15	24	7	13
41–50 років	57	45	18	10	16	4	4
51–55 років	19	15	7	1	1	5	4
56–60 років	30	10	—	5	4	—	4
61–70 років	18	7	—	3	—	1	1
понад 70 років	7	4	3	—	3	1	—

## 2.44. Розподіл кандидатів наук, зайнятих в економіці України, за віком та регіонами: 2008

(осіб)

	Усього	у т.ч. за віком						
		до 30 років	31-40 років	41-50 років	51-55 років	56-60 років	61-70 років	понад 70 років
<b>Всього</b>	<b>77763</b>	<b>4891</b>	<b>17118</b>	<b>16659</b>	<b>9681</b>	<b>9408</b>	<b>13938</b>	<b>6068</b>
Автономна Республіка Крим	2065	120	406	462	271	271	383	152
Вінницька	1285	103	274	313	160	165	188	82
Волинська	753	64	240	215	81	52	71	30
Дніпропетровська	5051	235	923	954	626	687	1102	524
Донецька	5009	269	1021	1025	600	661	975	458
Житомирська	818	84	183	191	75	87	122	76
Закарпатська	719	41	160	166	92	81	117	62
Запорізька	2234	130	550	473	284	232	387	178
Івано-Франківська	1356	143	351	311	130	149	181	91
Київська	1132	73	237	308	127	112	187	88
Кіровоградська	627	35	163	121	88	73	100	47
Луганська	1935	134	413	402	219	225	380	162
Львівська	5523	344	1291	1344	768	585	865	326
Миколаївська	977	59	176	186	113	145	201	97
Одеська	4432	244	852	873	582	583	872	426
Полтавська	1575	68	378	411	172	167	265	114
Рівненська	958	65	217	234	135	104	133	70
Сумська	1177	74	282	289	139	162	168	63
Тернопільська	1440	139	456	361	142	122	164	56
Харківська	11334	693	2587	2412	1353	1362	2064	863
Херсонська	872	48	181	220	132	107	128	56
Хмельницька	1138	82	344	245	138	124	160	45
Черкаська	963	73	296	229	93	85	129	58
Чернівецька	1133	117	350	239	106	100	161	60
Чернігівська	711	36	172	166	89	86	99	63
м.Київ	21728	1398	4507	4354	2850	2750	4149	1720
м.Севастополь	818	20	108	155	116	131	187	101

## 2.45. Розподіл кандидатів наук, зайнятих в економіці України, за віком та регіонами: 2009

(осіб)

	Усього	у т.ч. за віком						
		до 30 років	31-40 років	41-50 років	51-55 років	56-60 років	61-70 років	понад 70 років
<b>Всього</b>	<b>81169</b>	<b>6870</b>	<b>19198</b>	<b>17167</b>	<b>9822</b>	<b>9191</b>	<b>13180</b>	<b>5741</b>
Автономна Республіка Крим	2101	150	460	456	280	250	365	140
Вінницька	1335	127	323	320	158	156	186	65
Волинська	804	89	255	217	86	53	73	31
Дніпропетровська	5192	352	997	973	638	677	1039	516
Донецька	5038	393	1138	1009	574	615	903	406
Житомирська	870	111	212	194	78	88	110	77
Закарпатська	788	61	187	175	103	81	119	62
Запорізька	2307	183	624	487	272	233	345	163
Івано-Франківська	1417	186	391	316	129	136	172	87
Київська	1185	104	272	310	137	119	167	76
Кіровоградська	681	48	199	141	84	76	96	37
Луганська	2061	184	492	407	227	231	366	154
Львівська	5736	516	1507	1365	777	541	769	261
Миколаївська	996	86	191	183	116	133	191	96
Одеська	4607	350	946	915	597	568	843	388
Полтавська	1626	110	425	416	178	159	239	99
Рівненська	993	84	248	236	139	95	124	67
Сумська	1226	116	313	285	139	153	159	61
Тернопільська	1552	194	496	364	151	127	159	61
Харківська	11693	982	2823	2477	1340	1314	1966	791
Херсонська	944	74	218	242	132	106	124	48
Хмельницька	1210	116	377	261	133	130	147	46
Черкаська	1022	97	335	227	104	82	125	52
Чернівецька	1173	154	373	255	105	90	148	48
Чернігівська	773	52	192	180	92	90	99	68
м.Київ	22997	1918	5081	4596	2924	2759	3973	1746
м.Севастополь	842	33	123	160	129	129	173	95

**2.46. Розподіл кандидатів наук за віком та галузями наук: 2008**

	Усього	у т. ч. за віком						
		до 30 років	31-40 років	41-50 років	51-55 років	56-60 років	61-70 років	понад 70 років
<b>Всього</b>	<b>77763</b>	<b>4891</b>	<b>17118</b>	<b>16659</b>	<b>9681</b>	<b>9408</b>	<b>13938</b>	<b>6068</b>
фізико-математичні	7228	324	1193	1365	1042	1068	1760	476
хімічні	2659	142	433	466	369	430	650	169
біологічні	4055	240	887	929	522	476	765	236
геологічні	727	15	88	130	97	103	136	158
технічні	19745	920	2933	3172	2335	2915	5142	2328
сільськогосподарські	3019	143	617	691	414	415	488	251
історичні	3095	267	828	722	386	343	365	184
економічні	8483	909	2494	1600	943	849	1129	559
філософські	1884	132	395	381	278	235	326	137
філологічні	4120	316	1271	972	505	381	449	226
географічні	625	63	166	141	75	61	85	34
юридичні	2768	528	967	534	262	224	156	97
педагогічні	4371	190	1084	1210	644	481	541	221
медичні	10309	297	2317	3122	1264	1024	1498	787
фармацевтичні	474	32	153	116	61	44	54	14
ветеринарні	622	55	180	156	73	51	60	47
мистецтвознавство	587	24	148	168	78	60	72	37
архітектура	235	14	55	47	45	26	27	21
психологічні	1085	74	398	332	111	83	60	27
спеціальні	636	5	111	155	85	96	140	44
соціологічні	272	38	109	68	29	10	13	5
політичні	477	109	178	108	35	23	15	9
фізичне виховання та спорт	130	29	52	26	16	2	4	1
державне управління	157	25	61	48	12	8	3	—

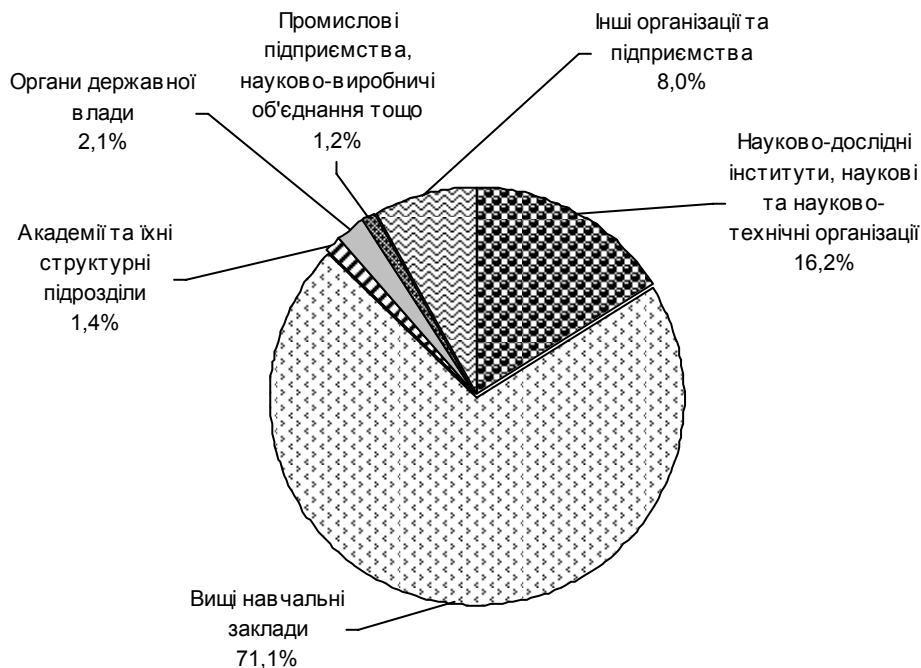
**2.47. Розподіл кандидатів наук за віком та галузями наук: 2009**

	Усього	у т. ч. за віком						
		до 30 років	31-40 років	41-50 років	51-55 років	56-60 років	61-70 років	понад 70 років
<b>Всього</b>	<b>81169</b>	<b>6870</b>	<b>19198</b>	<b>17167</b>	<b>9822</b>	<b>9191</b>	<b>13180</b>	<b>5741</b>
природничі науки	30998	1969	6806	7275	3986	3633	5261	2068
фізико-математичні	7904	543	1427	1443	1084	1118	1799	490
хімічні	2493	175	462	421	331	384	560	160
біологічні	4419	387	1109	1024	531	441	705	222
геологічні	832	22	101	158	121	106	159	165
географічні	687	82	198	144	76	62	87	38
сільськогосподарські	2896	172	591	675	409	391	421	237
ветеринарні	598	69	184	139	66	45	56	39
медичні	10674	467	2583	3152	1306	1039	1424	703
фармацевтичні	495	52	151	119	62	47	50	14
технічні науки	19984	1145	3224	3322	2403	2790	4860	2240
з них								
транспорт	872	77	147	153	108	116	182	89
будівництво та архітектура	1931	120	351	358	236	229	397	240
гуманітарні науки	8254	829	2473	1925	982	789	848	408
історичні	3119	359	849	702	386	334	336	153
філологічні	4453	433	1443	1028	508	392	435	214
мистецтвознавство	682	37	181	195	88	63	77	41
суспільні науки	21933	2927	6695	4645	2451	1979	2211	1025
національна безпека	312	36	89	89	40	36	16	6
соціологічні науки	301	51	131	69	29	12	8	1
політичні науки	544	137	203	112	33	33	18	8
філософські науки	1991	168	456	410	264	236	329	128
державне управління	299	55	111	88	24	12	8	1
економічні науки	9368	1333	2815	1695	983	878	1109	555
юридичні науки	3039	733	1069	549	254	209	137	88
педагогічні науки	4259	242	1176	1153	634	425	448	181
психологічні науки	1329	111	494	379	139	100	73	33
фізичне виховання та спорт	491	61	151	101	51	38	65	24

## 2.48. Чисельність кандидатів наук, зайнятих в економіці України, за типами організацій

	(осіб)						
	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009
<b>Всього</b>	<b>57610</b>	<b>58741</b>	<b>68291</b>	<b>71893</b>	<b>74191</b>	<b>77763</b>	<b>81169</b>
Науково-дослідні інститути, наукові та науково-технічні організації	17562	14402	14005	14109	13939	13891	13161
Вищі навчальні заклади	33968	36274	45229	47643	49820	52237	57688
Академії та їхні структурні підрозділи	1443	1562	1916	1883	1725	1812	1163
Апарат управління міністерств, відомств, головних управлінь (з 2009р. — органи державної влади)	855	1083	1230	1328	1439	1676	1673
Промислові підприємства, науково-виробничі об'єднання тощо	1298	1250	1104	1267	1296	1317	963
Інші організації та підприємства	2484	4170	4807	5663	5972	6830	6521

### Розподіл кандидатів наук, зайнятих в економіці України у 2009р., за типами організацій, у %





### III. ФІНАНСОВІ ПОКАЗНИКИ

У 2009р. загальний обсяг витрат на виконання наукових та науково-технічних робіт власними силами організацій порівняно з 2008р. зменшився на 14,3% і становив 7822,2 млн.грн., у т.ч. витрати на оплату праці – на 11,7%, матеріальні витрати – на 17,6%, капітальні витрати – на 58,7%, у т.ч. витрати на придбання устаткування – на 57,2%. При цьому середньомісячна заробітна плата виконавців досліджень і розробок практично не зросла і становила 2218 грн. (2171 грн. – у 2008р.), що на 16,4% більше, ніж у середньому по економіці України, і є вище рівня заробітної плати працівників промисловості (2117грн.), значно вище, ніж в установах охорони здоров'я та соціальної допомоги (1307 грн.) і у закладах освіти (1611 грн.), але нижче рівня оплати праці у сфері фінансової діяльності (4038 грн.) та в органах державного управління (2513 грн.).

У 2009р. в Україні чверть загального обсягу витрат було спрямовано на виконання фундаментальних досліджень, які на 95% профінансовано за рахунок коштів державного і місцевих бюджетів. Частка витрат на виконання прикладних досліджень становила 17,8%, три чверті яких асигнувалися за рахунок коштів державного і місцевих бюджетів і 11,2% – коштів підприємницького сектору. На виконання науково-технічних розробок спрямовано 47,1% загального обсягу витрат, майже 40% яких профінансовано організаціями підприємницького сектору, 38,9% – іноземними фірмами, 12,6% – за рахунок бюджетних коштів. Десяту частину становили витрати на виконання науково-технічних послуг. Половину загального обсягу витрат спрямовано на дослідження і розробки зі створення нових або удосконалення існуючих видів виробів, технологій та матеріалів, 16,0% яких – на замовлення промислових підприємств.

Слід зазначити, що обсяг фінансування витрат на виконання наукових та науково-технічних робіт у 2009р. за рахунок державного бюджету зменшився майже на чверть і становив 3398,6 млн.грн., в результаті чого його частка в загальному обсязі фінансування скоротилася на 5,3 в.п.; підприємницького – на 20,7% (1537,4 млн.грн. і 1,5 в.п.), за рахунок коштів державного сектору – на 19,7% (320,5 млн.грн. і 0,3 в.п.); фінансування за рахунок коштів іноземних джерел збільшилося на 22,2% (1743,4 млн.грн. і 6,7 в.п.). Питома вага загального обсягу фінансування витрат у ВВП становила 0,86%, у тому числі коштів державного бюджету – 0,37%.

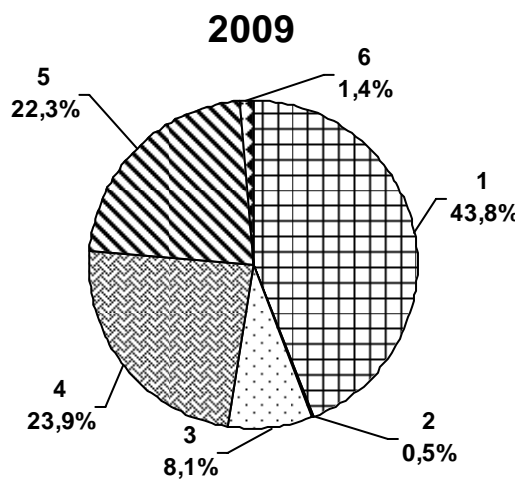
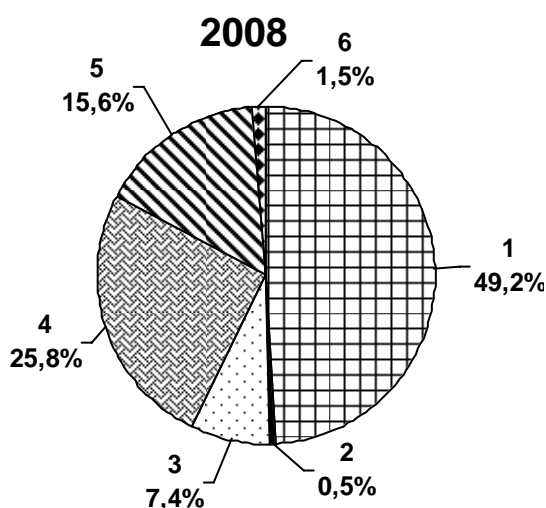
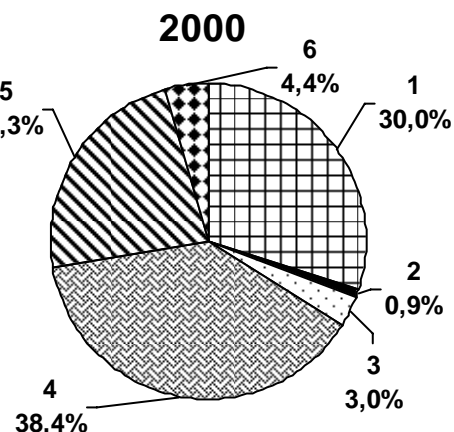
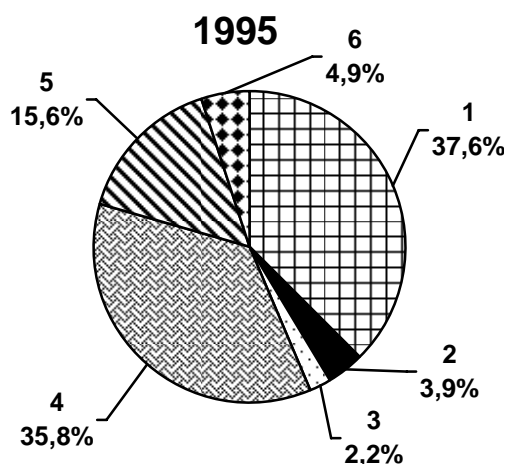
Загальний обсяг наукових та науково-технічних робіт, виконаних власними силами наукових організацій у 2009р., становив 8653,7 млн.грн., що менше проти 2008р. на 10,9%, у т.ч. науково-дослідних робіт – на 15,7%, науково-технічних розробок – 9,3% та науково-технічних послуг – на 0,2% (3328,6 млн.грн., 4215,9 млн.грн. і 1109,2 млн.грн., відповідно). Його частка у ВВП становила 0,95%.

### 3.1. Джерела фінансування наукових та науково-технічних робіт

(тис. грн.)

	1995	2000	2005	2008	2009
<b>Всього</b>	<b>651962,0</b>	<b>2046339,0</b>	<b>5160399,8</b>	<b>8024758,9</b>	<b>7822209,8</b>
держбюджету	244896,1	614513,5	1711174,5	3909777,6	3398553,5
кошти місцевих бюджетів	...	...	26473,6	39923,1	30626,0
позабюджетних фондів	53925,2	18582,4	24937,6	38143,5	40797,5
власних коштів	14582,5	61294,6	338484,8	592523,9	629376,8
коштів замовників					
підприємств, організацій України	233375,9	785788,4	1680100,3	2072199,8	1870820,7
іноземних держав	101916,3	477079,1	1258037,9	1254902,1	1743426,1
інших джерел	3266,0	89081,0	121191,1	117288,9	108609,2

#### Розподіл фінансування наукових та науково-технічних робіт за джерелами фінансування, %



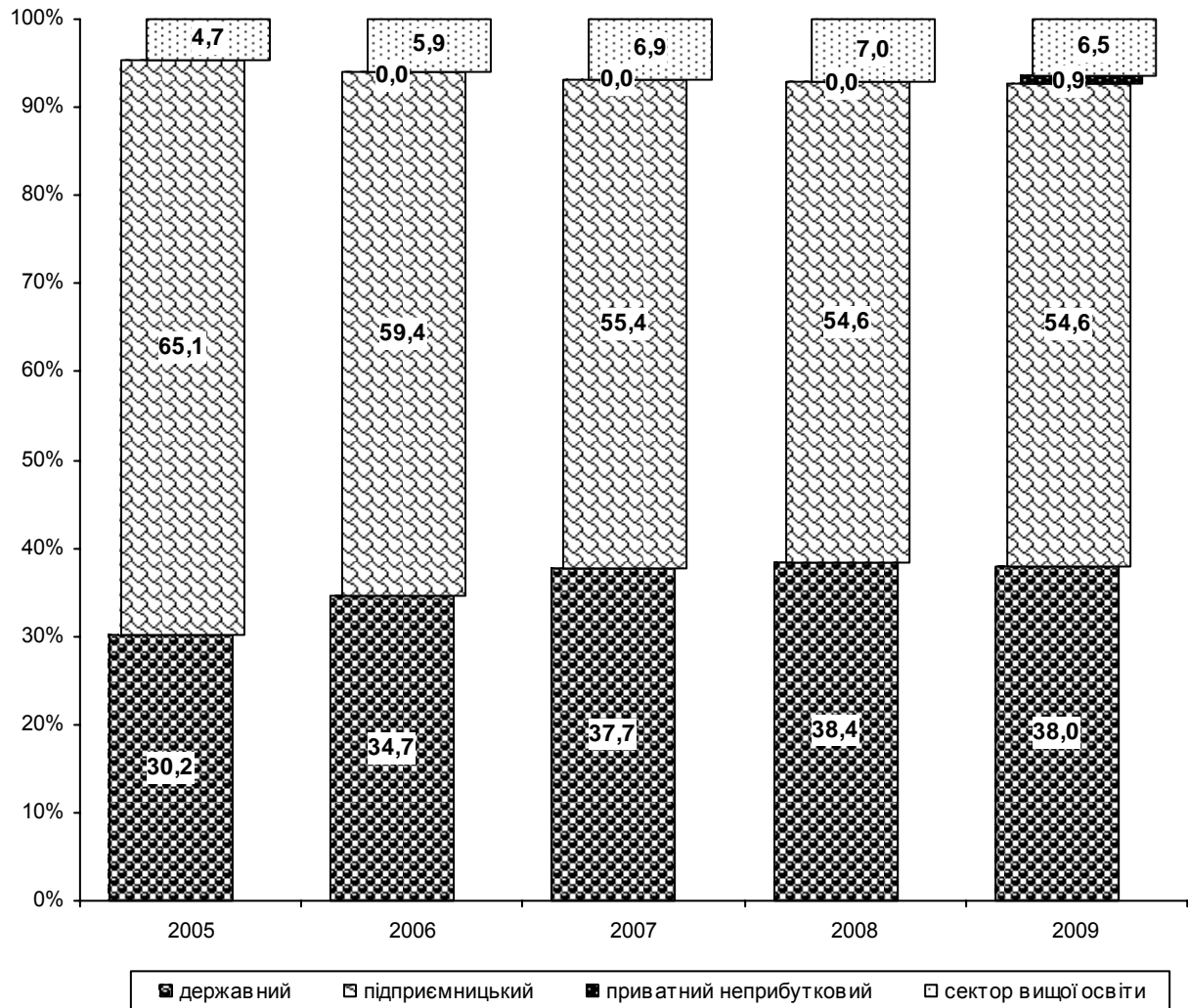
- 1 – кошти Державного та місцевих бюджетів
- 2 – кошти позабюджетних фондів
- 3 – власні кошти
- 4 – кошти замовників України
- 5 – кошти іноземних замовників
- 6 – кошти інших джерел

### 3.2. Фінансування наукових та науково-технічних робіт за секторами діяльності

(тис. грн.)

	2005	2006	2007	2008	2009
<b>Всього</b>	<b>5160399,8</b>	<b>5164434,9</b>	<b>6149231,5</b>	<b>8024758,9</b>	<b>7822209,8</b>
державний сектор	1556935,1	1794193,1	2318591,3	3078646,0	3025558,4
підприємницький сектор	3359716,8	3065670,0	3406699,2	4383913,7	4284503,7
сектор вищої освіти	243747,9	304307,3	423785,9	561899,8	511935,4
приватний неприбутковий сектор	—	264,5	155,1	299,4	212,3

**Розподіл обсягу фінансування наукових та науково-технічних робіт за секторами діяльності, %**



### 3.3. Фінансування наукових та науково-технічних робіт за джерелами та секторами діяльності

(тис. грн.)

	Всього	У тому числі за рахунок						
		держбю- джету	коштів місцевих бюджетів	позабю- джетних фондів	власних коштів	коштів замовників		інших джерел
						підпри- ємств, орга- нізацій України	іноземних держав	
2005								
Всього	5160399,8	1711174,5	26473,6	24937,6	338484,8	1680100,3	1258037,9	121191,1
державний сектор	1556935,1	1260369,6	8319,9	17496,0	46778,6	160440,0	44483,0	19048,0
підприємницький сектор	3359716,8	315212,3	14751,1	4916,1	288265,1	1441493,5	1204616,0	90462,7
сектор вищої освіти	243747,9	135592,6	3402,6	2525,5	3441,1	78166,8	8938,9	11680,4
приватний неприбу- тковий сектор	—	—	—	—	—	—	—	—
2006								
Всього	5164434,9	2017405,2	36676,1	21406,4	462653,1	1563311,2	1000942,1	62040,8
державний сектор	1794193,1	1509658,5	8892,6	15452,3	66381,8	142226,2	45235,5	6346,2
підприємницький сектор	3065670,0	319219,7	22478,9	4244,5	391957,7	1341723,0	945587,4	40458,8
сектор вищої освіти	304307,3	188527,0	5304,6	1709,6	4049,1	79362,0	10119,2	15235,8
приватний неприбу- тковий сектор	264,5	—	—	—	264,5	—	—	—
2007								
Всього	6149231,5	2815425,2	22476,1	18273,4	521078,7	1725742,8	978702,2	67533,1
державний сектор	2318591,3	1997129,0	7528,3	14701,5	77136,3	170130,6	46461,5	5504,1
підприємницький сектор	3406699,2	546616,5	10988,7	967,1	432987,8	1448177,8	920858,0	46103,3
сектор вищої освіти	423785,9	271679,7	3959,1	2604,8	10899,6	107434,4	11382,7	15825,6
приватний неприбу- тковий сектор	155,1	—	—	—	55,0	—	—	100,1
2008								
Всього	8024758,9	3909777,6	39923,1	38143,5	592523,9	2072199,8	1254902,1	117288,9
державний сектор	3078646,0	2670479,7	10125,1	19566,8	108920,6	199777,9	63019,0	6756,9
підприємницький сектор	4383913,7	875982,1	25811,5	5644,4	467308,1	1749632,8	1177105,0	82429,8
сектор вищої освіти	561899,8	363315,8	3986,5	12932,3	16243,8	122541,1	14778,1	28102,2
приватний неприбу- тковий сектор	299,4	—	—	—	51,4	248,0	—	—
2009								
Всього	7822209,8	3398553,5	30626,0	40797,5	629376,8	1870820,7	1743426,1	108609,2
державний сектор	3025558,4	2578976,8	11908,9	17043,5	122914,6	197416,0	90033,2	7265,4
підприємницький сектор	4284503,7	484549,2	15630,7	14509,2	488870,0	1579168,5	1630254,6	71521,5
сектор вищої освіти	511935,4	335027,5	3086,4	9244,8	17588,5	94031,1	23138,3	29818,8
приватний неприбу- тковий сектор	212,3	—	—	—	3,7	205,1	—	3,5

**3.4. Фінансування наукових та науково-технічних робіт за міністерствами**

	<i>(тис. грн.)</i>			
	2000	2005	2008	2009
<b>Всього</b>	<b>2046339,0</b>	<b>5160399,8</b>	<b>8024758,9</b>	<b>7822209,8</b>
Міністерство палива та енергетики (Мінпаливенерго)	49471,4	78869,0	124093,0	114671,3
Українська академія аграрних наук	109070,5	256196,8	475420,5	474489,9
Міністерство освіти і науки	133235,7	270025,1	444472,1	395858,5
Міністерство промислової політики (Держпромполітики – у 2000р.)	669592,3	1271362,8	1699523,3	1823968,3
Міністерство охорони здоров'я	33045,5	79018,5	109858,5	111374,8
Міністерство транспорту та зв'язку (Мінтранс – до 2003р.)	18568,8	73262,9	109499,7	77924,0
Національна академія наук України	295407,7	1003451,1	1945543,0	1861974,8
Міністерство аграрної політики	25413,5	75951,6	144276,2	117786,9
Міністерство з питань житлово-комунального господарства	–	–	123726,7	53432,3
Міністерство регіонального розвитку та будівництва України	–	–	174,6	36938,9
Міністерство будівництва, архітектури та житлово-комунального господарства України (до 2007р.)	23049,3	54457,5	–	–
Академія медичних наук	25567,9	88323,2	202794,3	204601,5
Академія педагогічних наук	4633,2	17983,0	53653,1	57291,3
Академія правових наук	664,1	4896,2	15153,9	15144,4
Інші міністерства	657601,5	1886050,1	2576570,0	2476752,9

**3.5. Фінансування наукових та науково-технічних робіт в наукових організаціях державних академій наук**

	<i>(тис. грн.)</i>			
	2000	2005	2008	2009
<b>Всього по академіях</b>	<b>435343,4</b>	<b>1370850,3</b>	<b>2692564,8</b>	<b>2613501,9</b>
Національна академія наук	295407,7	1003451,1	1945543,0	1861974,8
Українська академія аграрних наук	109070,5	256196,8	475420,5	474489,9
Академія медичних наук	25567,9	88323,2	202794,3	204601,5
Академія педагогічних наук	4633,2	17983,0	53653,1	57291,3
Академія правових наук	664,1	4896,2	15153,9	15144,4
<i>(у % до загального обсягу кожного року)</i>				
<b>Всього по академіях</b>	<b>21,3</b>	<b>26,6</b>	<b>33,5</b>	<b>33,4</b>
Національна академія наук України	14,5	19,4	24,2	23,8
Українська академія аграрних наук	5,3	5,0	5,9	6,1
Академія медичних наук	1,3	1,7	2,5	2,6
Академія педагогічних наук	0,2	0,3	0,7	0,7
Академія правових наук	0,0	0,1	0,2	0,2

### 3.6. Фінансування наукових та науково-технічних робіт за джерелами фінансування та міністерствами: 2005

(тис. грн.)

	Всього	У тому числі за рахунок						
		держбю- джету	коштів місцевих бюджетів	позабю- джетних фондів	власних коштів	коштів замовників		інших джерел
						підприємств, організацій України	іноземних держав	
<b>Всього</b>	<b>5160399,8</b>	<b>1711174,5</b>	<b>26473,6</b>	<b>24937,6</b>	<b>338484,8</b>	<b>1680100,3</b>	<b>1258037,9</b>	<b>121191,1</b>
Міністерство палива та енергетики	78869,0	12470,6	—	—	6406,7	57317,8	2551,9	122,0
Українська академія аграрних наук	256196,8	185334,4	845,7	11678,2	29057,9	23202,7	1906,2	4171,7
Міністерство освіти і науки	270025,1	122705,9	2469,1	2287,3	2565,8	91140,9	38406,5	10449,6
Міністерство промислової політики	1271362,8	62676,1	1119,6	358,4	126672,2	353843,4	721449,8	5243,3
Міністерство охорони здоров'я	79018,5	21935,0	186,8	31,4	3332,5	42021,4	11348,0	163,4
Міністерство транспорту та зв'язку	73262,9	15753,5	28,2	35,0	—	48704,0	5248,9	3493,3
Національна академія наук України	1003451,1	815709,1	3264,1	3722,0	17333,0	116806,8	37024,5	9591,6
Міністерство аграрної політики	75951,6	53554,4	263,3	335,1	2429,2	16081,9	1671,9	1615,8
Державний комітет України з будівництва та архітектури	54457,5	4907,3	2086,5	—	319,2	43728,7	3304,0	111,8
Академія медичних наук	88323,2	68704,8	60,0	—	205,6	18647,7	541,7	163,4
Академія педагогічних наук	17983,0	17770,6	—	—	208,3	—	—	4,1
Академія інженерних наук	552,0	—	—	—	—	552,0	—	—
Академія правових наук	4896,2	4282,2	—	—	—	560,1	—	53,9
Інші міністерства	1886050,1	325370,6	16150,3	6490,2	149954,4	867492,9	434584,5	86007,2

### 3.7. Фінансування наукових та науково-технічних робіт в організаціях державних академій наук за джерелами фінансування: 2005

	Всього	У тому числі за рахунок						
		держбю- джету	коштів місцевих бюджетів	позабюдже- тних фондів	власних коштів	коштів замовників		інших джерел
						підприємств, організацій України	іноземних держав	
<b>Всього по академіях</b>	<b>1370850,3</b>	<b>1091801,1</b>	<b>4169,8</b>	<b>15400,2</b>	<b>46804,8</b>	<b>159217,3</b>	<b>39472,4</b>	<b>13984,7</b>
Національна академія наук України	1003451,1	815709,1	3264,1	3722,0	17333,0	116806,8	37024,5	9591,6
Українська академія аграрних наук	256196,8	185334,4	845,7	11678,2	29057,9	23202,7	1906,2	4171,7
Академія медичних наук	88323,2	68704,8	60,0	—	205,6	18647,7	541,7	163,4
Академія педагогічних наук	17983,0	17770,6	—	—	208,3	—	—	4,1
Академія правових наук	4896,2	4282,2	—	—	—	560,1	—	53,9
<i>(у % до загального обсягу кожного з джерел)</i>								
<b>Всього по академіях</b>	<b>26,6</b>	<b>21,2</b>	<b>0,1</b>	<b>0,3</b>	<b>0,9</b>	<b>3,1</b>	<b>0,8</b>	<b>0,3</b>
Національна академія наук України	19,4	15,8	0,1	0,1	0,3	2,3	0,7	0,2
Українська академія аграрних наук	5,0	3,6	0,0	0,2	0,6	0,4	0,0	0,1
Академія медичних наук	1,7	1,3	0,0	—	0,0	0,4	0,0	0,0
Академія педагогічних наук	0,3	0,3	—	—	0,0	—	—	0,0
Академія правових наук	0,1	0,1	—	—	—	0,0	—	0,0

### 3.8. Фінансування наукових та науково-технічних робіт за джерелами фінансування та міністерствами: 2008

(тис. грн.)

	Всього	У тому числі за рахунок						
		держбю- джету	коштів місцевих бюджетів	позабю- джетних фондів	власних коштів	коштів замовників		інших джерел
						підприємств, організацій України	іноземних держав	
<b>Всього</b>	<b>8024758,9</b>	<b>3909777,6</b>	<b>39923,1</b>	<b>38143,5</b>	<b>592523,9</b>	<b>2072199,8</b>	<b>1254902,1</b>	<b>117288,9</b>
Міністерство палива та енергетики	124093,0	21012,3	—	—	20458,0	80029,9	1823,5	769,3
Українська академія аграрних наук	475420,5	379274,6	1285,5	16631,9	59602,3	16312,6	1237,4	1076,2
Міністерство освіти і науки	444472,1	300227,6	3707,3	11175,7	2115,8	104681,3	12132,9	10431,5
Міністерство промислової політики	1699523,3	283286,3	433,1	816,2	265015,8	446985,8	697908,3	5077,8
Міністерство охорони здоров'я	109858,5	48438,1	1581,0	127,6	12103,5	41269,3	6234,1	104,9
Міністерство транспорту та зв'язку	109499,7	28120,0	24,4	41,3	1255,7	65591,6	6162,8	8303,9
Національна академія наук України	1945543,0	1710225,5	1276,4	1860,2	47445,8	129733,2	53118,6	1883,3
Міністерство аграрної політики	144276,2	112198,1	652,0	2326,1	4463,4	20054,2	3747,0	835,4
Міністерство з питань житлово-комунального господарства України	123726,7	20448,2	9761,8	—	1007,3	84831,4	3361,3	4316,7
Міністерство регіонального розвитку та будівництва України	174,6	174,6	—	—	—	—	—	—
Академія медичних наук	202794,3	172402,3	—	—	—	27508,8	1176,3	1706,9
Академія педагогічних наук	53653,1	53599,7	—	5,0	48,4	—	—	—
Академія правових наук	15153,9	14657,4	—	—	—	464,4	—	32,1
Інші міністерства	2576570	765712,9	21201,6	5159,5	179007,9	1054737,3	467999,9	82750,9

### 3.9. Фінансування наукових та науково-технічних робіт в організаціях державних академій наук за джерелами фінансування: 2008

	Всього	У тому числі за рахунок						
		держбю- джету	коштів місцевих бюджетів	позабю- джетних фондів	власних коштів	коштів замовників		інших джерел
						підприємств, організацій України	іноземних держав	
<b>Всього по академіях</b>	<b>2692564,8</b>	<b>2330159,5</b>	<b>2561,9</b>	<b>18497,1</b>	<b>107096,5</b>	<b>174019,0</b>	<b>55532,3</b>	<b>4698,5</b>
Національна академія наук	1945543,0	1710225,5	1276,4	1860,2	47445,8	129733,2	53118,6	1883,3
Українська академія аграрних наук	475420,5	379274,6	1285,5	16631,9	59602,3	16312,6	1237,4	1076,2
Академія медичних наук	202794,3	172402,3	—	—	—	27508,8	1176,3	1706,9
Академія педагогічних наук	53653,1	53599,7	—	5,0	48,4	—	—	—
Академія правових наук	15153,9	14657,4	—	—	—	464,4	—	32,1
<i>(у % до загального обсягу кожного з джерел)</i>								
<b>Всього по академіях</b>	<b>33,5</b>	<b>29,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,2</b>	<b>1,3</b>	<b>2,2</b>	<b>0,7</b>	<b>0,1</b>
Національна академія наук	24,3	21,3	0,0	0,0	0,6	1,6	0,7	0,1
Українська академія аграрних наук	5,8	4,7	0,0	0,2	0,7	0,2	0,0	0,0
Академія медичних наук	2,5	2,1	—	—	—	0,4	0,0	0,0
Академія педагогічних наук	0,7	0,7	—	0,0	0,0	—	—	—
Академія правових наук	0,2	0,2	—	—	—	0,0	—	0,0



### 3.10. Фінансування наукових та науково-технічних робіт за джерелами фінансування та міністерствами: 2009

(тис. грн.)

	Всього	У тому числі за рахунок						
		держбю-джету	коштів місцевих бюджетів	позабю-джетних фондів	власних коштів	коштів замовників		інших джерел
						підприємств, організацій України	іноземних держав	
<b>Всього</b>	<b>7822209,8</b>	<b>3398553,5</b>	<b>30626,0</b>	<b>40797,5</b>	<b>629376,8</b>	<b>1870820,7</b>	<b>1743426,1</b>	<b>108609,2</b>
Міністерство палива та енергетики	114671,3	13838,7	—	—	8685,7	83637,7	7665,8	843,4
Українська академія аграрних наук	474489,9	367366,9	2696,9	15166,7	70975,9	14875,1	2198,6	1209,8
Міністерство освіти і науки	395858,5	275538,7	3084,1	7247,3	3393,1	76038,5	20264,7	10292,1
Міністерство промислової політики	1823968,3	124636,0	282,2	8754,0	226427,4	483032,8	980652,4	183,5
Міністерство охорони здоров'я	111374,8	47882,1	1846,1	44,1	7826,9	45507,7	7353,6	914,3
Міністерство транспорту та зв'язку	77924,0	6618,6	—	57,8	—	57018,2	7748,3	6481,1
Національна академія наук України	1861974,8	1620668,8	2009,1	1028,3	43692,9	113472,8	78071,4	3031,5
Міністерство аграрної політики	117786,9	79336,0	30,0	2215,3	6272,0	25301,2	3926,8	705,6
Міністерство з питань житлово-комунального господарства України	53432,3	13493,9	3497,5	1014,9	321,3	33908,5	16,5	1179,7
Міністерство регіонального розвитку та будівництва України	36938,9	2313,6	3829,6	—	185,6	24382,0	5768,0	460,1
Академія медичних наук	204601,5	170022,3	—	—	—	31761,8	1634,5	1182,9
Академія педагогічних наук	57291,3	57256,7	—	—	10,8	—	—	23,8
Академія правових наук	15144,4	14581,7	—	—	—	510,5	—	52,2
Інші міністерства	2476752,9	604999,5	13350,5	5269,1	261585,2	881373,9	628125,5	82049,2

### 3.11. Фінансування наукових та науково-технічних робіт в організаціях державних академій наук за джерелами фінансування: 2009

	Всього	У тому числі за рахунок						
		держбю-джету	коштів місцевих бюджетів	позабю-джетних фондів	власних коштів	коштів замовників		інших джерел
						підприємств, організацій України	іноземних держав	
<b>Всього по академіях</b>	<b>2613501,9</b>	<b>2229896,4</b>	<b>4706,0</b>	<b>16195,0</b>	<b>114679,6</b>	<b>160620,2</b>	<b>81904,5</b>	<b>5500,2</b>
Національна академія наук	1861974,8	1620668,8	2009,1	1028,3	43692,9	113472,8	78071,4	3031,5
Українська академія аграрних наук	474489,9	367366,9	2696,9	15166,7	70975,9	14875,1	2198,6	1209,8
Академія медичних наук	204601,5	170022,3	—	—	—	31761,8	1634,5	1182,9
Академія педагогічних наук	57291,3	57256,7	—	—	10,8	—	—	23,8
Академія правових наук	15144,4	14581,7	—	—	—	510,5	—	52,2
<i>(у % до загального обсягу кожного з джерел)</i>								
<b>Всього по академіях</b>	<b>33,4</b>	<b>65,6</b>	<b>15,4</b>	<b>39,7</b>	<b>18,2</b>	<b>8,6</b>	<b>4,7</b>	<b>5,1</b>
Національна академія наук	23,8	47,7	6,6	2,5	6,9	6,1	4,5	2,8
Українська академія аграрних наук	6,1	10,8	8,8	37,2	11,3	0,8	0,1	1,1
Академія медичних наук	2,6	5,0	—	—	—	1,7	0,1	1,1
Академія педагогічних наук	0,7	1,7	—	—	0,0	—	—	0,0
Академія правових наук	0,2	0,4	—	—	—	0,0	—	0,0

**3.12. Фінансування наукових та науково-технічних робіт за регіонами***(тис. грн.)*

	1995	2000	2005	2008	2009
<b>Україна</b>	<b>651962,0</b>	<b>2046339,0</b>	<b>5160399,8</b>	<b>8024758,9</b>	<b>7822209,8</b>
Автономна Республіка Крим	9678,2	24118,5	87355,6	140972,0	136032,8
Вінницька	5615,4	19153,5	43915,1	50624,0	42007,3
Волинська	1443,5	5137,8	12057,0	16771,3	20353,1
Дніпропетровська	61114,7	168399,5	518493,4	723977,9	669049,6
Донецька	50956,3	111305,9	264498,3	447753,7	372046,3
Житомирська	2961,7	3281,0	10651,6	21347,1	15474,7
Закарпатська	2081,5	4780,3	16144,7	23128,2	21412,2
Запорізька	36824,6	166944,5	230009,8	422382,1	421654,4
Івано-Франківська	3726,6	12903,7	30654,4	56302,8	55226,6
Київська	17700,2	32625,0	89613,9	180353,7	177372,6
Кіровоградська	2528,9	3414,1	19492,4	23889,1	30058,0
Луганська	18282,8	66432,8	71328,4	118006,2	98069,0
Львівська	27197,9	68294,0	157603,9	283842,0	274002,0
Миколаївська	30789,6	71005,6	220907,4	224533,8	251947,1
Одеська	20403,5	46209,8	119332,4	186909,9	184195,4
Полтавська	8673,4	16386,9	42210,3	51785,4	46166,9
Рівненська	2215,0	5144,5	10191,9	15347,6	11419,1
Сумська	12817,9	32324,5	107028,6	128749,4	105052,4
Тернопільська	2133,2	3433,4	12381,7	13652,6	13670,3
Харківська	111317,0	381549,0	812569,0	1343655,7	1336367,7
Херсонська	6508,4	7266,5	20076,1	35495,2	31035,0
Хмельницька	965,7	1887,1	4138,7	8288,0	6217,5
Черкаська	6082,2	13354,2	27448,3	56600,1	54435,7
Чернівецька	2769,6	6975,4	15174,2	27789,6	34491,7
Чернігівська	4662,1	12750,1	32078,5	39398,1	41156,2
м.Київ	195361,9	722793,5	2109734,6	3266113,8	3263902,7
м.Севастополь	7150,2	38467,9	75309,6	117089,6	109393,5

### 3.13. Фінансування наукових та науково-технічних робіт за джерелами фінансування та регіонами: 2005

(тис. грн.)

	Всього	У тому числі за рахунок						
		держбю- джету	коштів місцевих бюджетів	позабю- джетних фондів	власних коштів	коштів замовників		інших джерел
						підприємств, організацій України	іноземних держав	
<b>Україна</b>	<b>5160399,8</b>	<b>1711174,5</b>	<b>26473,6</b>	<b>24937,6</b>	<b>338484,8</b>	<b>1680100,3</b>	<b>1258037,9</b>	<b>121191,1</b>
Автономна Республіка Крим	87355,6	34576,3	1018,4	6559,5	3677,1	18619,8	15761,9	7142,6
Вінницька	43915,1	7944,0	345,3	1446,0	14727,1	9675,3	6823,7	2953,7
Волинська	12057,0	3444,9	—	—	1759,1	6853,0	—	—
Дніпропетровська	518493,4	114888,8	243,2	932,6	9758,5	186083,4	141518,3	65068,6
Донецька	264498,3	52192,2	753,9	—	62451,8	133057,8	16042,3	0,3
Житомирська	10651,6	7254,9	485,4	—	1355,8	1555,5	—	—
Закарпатська	16144,7	11618,9	—	105,1	3222,4	264,7	—	933,6
Запорізька	230009,8	11526,4	389,2	17,0	20214,4	96162,2	101459,8	240,8
Івано-Франківська	30654,4	5988,0	478,6	655,8	6080,8	16025,9	365,2	1060,1
Київська	89613,9	66731,5	107,3	1885,3	2437,6	10980,4	6627,8	844,0
Кіровоградська	19492,4	4005,3	347,7	10,8	11446,2	1030,0	—	2652,4
Луганська	71328,4	7489,4	434,2	1786,3	8130,7	29913,6	23539,2	35,0
Львівська	157603,9	77805,9	1073,2	122,0	1263,9	60823,4	9309,8	7205,7
Миколаївська	220907,4	9190,9	208,7	26,1	22911,3	45393,6	141084,1	2092,7
Одеська	119332,4	56529,8	675,0	1132,0	11068,0	45510,8	4148,6	268,2
Полтавська	42210,3	11487,7	324,5	112,2	20340,8	6118,2	3080,0	746,9
Рівненська	10191,9	4111,2	—	73,4	1949,0	3994,1	33,6	30,6
Сумська	107028,6	11632,0	186,7	—	45858,3	44060,7	5202,9	88,0
Тернопільська	12381,7	4490,0	—	67,5	3666,0	2573,5	—	1584,7
Харківська	812569,0	255887,6	1202,3	716,3	16195,5	396617,5	134559,0	7390,8
Херсонська	20076,1	10184,4	38,2	82,0	5816,9	2504,8	24,9	1424,9
Хмельницька	4138,7	1805,4	22,0	—	2126,3	175,8	—	9,2
Черкаська	27448,3	9315,4	260,1	33,8	12959,8	3947,1	372,1	560,0
Чернівецька	15174,2	7132,6	266,9	360,7	1306,2	3354,2	1405,4	1348,2
Чернігівська	32078,5	16859,1	—	52,0	3004,2	4746,6	7416,6	—
м.Київ	2109734,6	889122,7	17612,8	8757,2	43830,6	537802,4	595098,8	17510,1
м.Севастополь	75309,6	17959,2	—	4,0	926,5	12256,0	44163,9	—

### 3.14. Фінансування наукових та науково-технічних робіт за джерелами фінансування та регіонами: 2008

(тис. грн.)

	Всього	У тому числі за рахунок						
		держбю- джету	коштів місцевих бюджетів	позабю- джетних фондів	власних коштів	коштів замовників		інших джерел
						підприємств, організацій України	іноземних держав	
<b>Україна</b>	<b>8024758,9</b>	<b>3909777,6</b>	<b>39923,1</b>	<b>38143,5</b>	<b>592523,9</b>	<b>2072199,8</b>	<b>1254902,1</b>	<b>117288,9</b>
Автономна Республіка Крим	140972,0	69550,2	3271,4	11189,3	11202,1	28854,8	8850,3	8053,9
Вінницька	50624,0	18197,5	960,1	—	7911,4	18210,9	5075,3	268,8
Волинська	16771,3	8152,1	534,5	—	2099,6	5985,1	—	—
Дніпропетровська	723977,9	324703,5	96,3	481,8	20306,7	195604,2	149376,1	33409,3
Донецька	447753,7	150489,9	2027,1	—	110013,5	167131,1	17939,8	152,3
Житомирська	21347,1	12489,5	—	—	6556,2	1844,8	456,6	—
Закарпатська	23128,2	19985,2	—	168,6	2577,7	339,9	56,8	—
Запорізька	422382,1	32902,2	917,7	180,6	20401,4	148647,7	218601,5	731,0
Івано-Франківська	56302,8	14804,0	459,8	38,1	1052,6	39717,5	93,4	137,4
Київська	180353,7	129288,6	282,0	4078,5	9739,3	17705,2	45,5	19214,6
Кіровоградська	23889,1	6719,0	104,9	—	16392,3	666,4	—	6,5
Луганська	118006,2	23173,2	1288,0	429,4	26561,5	31037,7	33981,0	1535,4
Львівська	283842,0	174267,6	951,3	1079,5	6432,1	84899,9	8447,3	7764,3
Миколаївська	224533,8	36649,7	472,8	1753,2	32844,2	43576,0	109231,9	6,0
Одеська	186909,9	121760,0	1345,5	2064,4	18154,2	33963,0	7531,0	2091,8
Полтавська	51785,4	22170,5	3309,6	170,0	11781,1	5579,4	8062,0	712,8
Рівненська	15347,6	7610,5	197,9	—	2564,3	4801,6	—	173,3
Сумська	128749,4	35288,1	—	—	68481,9	18363,9	5443,0	1172,5
Тернопільська	13652,6	7156,5	—	63,0	1330,1	3518,2	1167,0	417,8
Харківська	1343655,7	530399,4	1545,9	864,6	75447,6	524022,1	189942,0	21434,1
Херсонська	35495,2	24893,8	107,1	297,1	7242,3	2954,9	—	—
Хмельницька	8288,0	3749,6	20,8	300,0	3723,1	452,8	—	41,7
Черкаська	56600,1	21975,2	—	—	26624,7	7459,4	230,9	309,9
Чернівецька	27789,6	16428,8	180,4	—	1984,9	3601,8	5492,1	101,6
Чернігівська	39398,1	26237,9	—	794,0	8171,8	1238,7	2926,7	29,0
м.Київ	3266113,8	2027024,8	21850,0	14191,4	81249,7	666597,7	435675,3	19524,9
м.Севастополь	117089,6	43710,3	—	—	11677,6	15425,1	46276,6	—

### 3.15. Фінансування наукових та науково-технічних робіт за джерелами фінансування та регіонами: 2009

(тис. грн.)

	Всього	У тому числі за рахунок						
		держбю- джету	коштів місцевих бюджетів	позабю- джетних фондів	власних коштів	коштів замовників		інших джерел
						підприємств, організацій України	іноземних держав	
<b>Україна</b>	<b>7822209,8</b>	<b>3398553,5</b>	<b>30626,0</b>	<b>40797,5</b>	<b>629376,8</b>	<b>1870820,7</b>	<b>1743426,1</b>	<b>108609,2</b>
Автономна Республіка Крим	136032,8	66132,3	3430,2	11954,7	7488,5	23011,4	9735,9	14279,8
Вінницька	42007,3	16180,8	1380,1	722,0	10693,3	11963,3	915,4	152,4
Волинська	20353,1	6715,9	244,6	—	11064,4	2107,2	221,0	—
Дніпропетровська	669049,6	166373,6	16,9	320,6	11525,5	155579,8	299285,1	35948,1
Донецька	372046,3	125015,6	988,9	—	95024,2	116820,5	34166,3	30,8
Житомирська	15474,7	9552,8	—	—	4278,3	1445,7	197,9	—
Закарпатська	21412,2	18965,2	—	224,1	1719,9	168,9	334,1	—
Запорізька	421654,4	32359,8	1154,1	21,8	20820,7	140178,6	226384,7	734,7
Івано-Франківська	55226,6	12299,1	246,7	44,1	444,1	41541,1	600,5	51,0
Київська	177372,6	119978,6	—	3115,5	36369,6	9454,6	398,3	8056,0
Кіровоградська	30058,0	4438,2	75,1	—	23363,7	2181,0	—	—
Луганська	98069,0	20512,5	980,5	80,0	23013,5	26083,3	26371,7	1027,5
Львівська	274002,0	172932,0	1807,0	219,0	7800,9	62176,4	18383,7	10683,0
Миколаївська	251947,1	34229,2	881,9	1756,7	35264,3	26000,3	153653,8	160,9
Одеська	184195,4	112524,5	2784,8	1439,9	24100,4	29344,2	12260,7	1740,9
Полтавська	46166,9	18069,4	1806,4	56,6	11909,4	4236,7	9596,0	492,4
Рівненська	11419,1	6497,1	185,3	—	2284,5	2371,6	—	80,6
Сумська	105052,4	21313,4	97,8	—	58466,0	21031,9	4096,7	46,6
Тернопільська	13670,3	6778,1	78,4	471,1	880,0	4828,0	—	634,7
Харківська	1336367,7	468904,7	2589,8	650,4	62156,0	546518,4	230102,4	25446,0
Херсонська	31035,0	22040,3	807,1	69,4	5520,5	2597,7	—	—
Хмельницька	6217,5	3633,9	—	300,0	1859,6	407,4	—	16,6
Черкаська	54435,7	20294,8	—	—	28783,2	4880,7	179,0	298,0
Чернівецька	34491,7	17194,2	105,0	—	2058,4	4436,8	10671,5	25,8
Чернігівська	41156,2	23855,6	—	372,3	8160,2	1096,1	7672,0	—
м.Київ	3263902,7	1836324,7	10965,4	18979,3	128749,9	621475,9	638704,1	8703,4
м.Севастополь	109393,5	35437,2	—	—	5577,8	8883,2	59495,3	—

**3.16. Фінансування наукових та науково-технічних робіт за галузями наук***(тис. грн.)*

	2000	2005	2008	2009
<b>Всього</b>	<b>2046339,0</b>	<b>5160399,8</b>	<b>8024758,9</b>	<b>7822209,8</b>
природничі науки	390897,4	1274464,1	2547104,6	2395309,2
фізико-математичні	94788,0	379882,8	723952,5	663086,0
хімічні	56077,5	102363,2	344989,4	250038,0
біологічні	39198,2	172957,4	379908,8	373298,1
геологічні	36961,5	111639,5	197315,2	207535,8
географічні	2307,2	7082,4	11200,4	17979,8
сільськогосподарські	88959,5	283986,3	497786,9	483325,2
ветеринарні	7527,0	22115,9	35379,4	33885,3
медичні	55167,0	166610,6	334032,3	347041,0
фармацевтичні	9911,5	27826,0	22539,7	19120,0
технічні науки	1479617,4	3428314,8	4423499,1	4408617,8
з них				
транспорт	38278,8	119026,0	149923,4	142882,3
будівництво та архітектура	42587,7	180132,7	327914,3	242156,3
гуманітарні науки	14552,0	35490,1	94488,9	97429,1
історичні	5085,7	17229,8	44628,5	45637,0
філологічні	6634,7	14381,0	34491,2	34227,8
мистецтвознавство	2831,6	3879,3	15369,2	17564,3
суспільні науки	70976,3	188115,5	420568,5	397439,4
з них				
соціологічні	3867,8	10138,3	13755,9	12377,9
політичні	1287,1	15260,0	39928,4	37237,4
філософські	715,7	5899,8	11873,7	11606,2
економічні	50563,3	88095,1	190482,9	167542,4
юридичні	7820,8	26128,4	65398,3	69243,5
педагогічні	5294,8	17186,2	48109,3	49920,4
психологічні	1196,9	5971,9	14861,6	15605,3
фізичне виховання та спорт	24,3	1624,0	4492,0	4997,4
наукові установи та вузи, що мають багатогалузевий профіль	90295,9	234015,3	539097,8	523414,3

### 3.17. Фінансування наукових та науково-технічних робіт за джерелами фінансування та галузями наук: 2005

(тис. грн.)

	Всього	У тому числі за рахунок						
		держбю- джету	коштів місцевих бюджетів	позабю- джетних фондів	власних коштів	коштів замовників		інших джерел
						підприємств, організацій України	іноземних держав	
<b>Всього</b>	<b>5160399,8</b>	<b>1711174,5</b>	<b>26473,6</b>	<b>24937,6</b>	<b>338484,8</b>	<b>1680100,3</b>	<b>1258037,9</b>	<b>121191,1</b>
природничі науки	1274464,1	893648,1	4562,2	14363,3	53880,2	222310,0	69574,3	16126,0
фізико-математичні	379882,8	299753,6	297,6	524,7	1966,5	47432,2	28771,8	1136,4
хімічні	102363,2	63854,5	80,0	776,4	6301,7	25682,8	5629,2	38,6
біологічні	172957,4	133755,1	585,7	720,2	9810,8	18467,4	9342,4	275,8
геологічні	111639,5	90139,2	277,5	74,0	—	9274,4	10845,4	1029,0
географічні	7082,4	5807,5	—	—	128,9	319,0	827,0	—
сільськогосподарські	283986,3	187731,2	2226,2	12124,4	30898,1	38934,8	2154,3	9917,3
ветеринарні	22115,9	11392,2	—	112,2	664,4	6545,0	—	3402,1
медичні	166610,6	97157,4	1095,2	31,4	3760,6	58607,2	5632,0	326,8
фармацевтичні	27826,0	4057,4	—	—	349,2	17047,2	6372,2	—
технічні науки	3428314,8	525733,3	13310,2	4493,8	277852,0	1373451,0	1147439,0	86035,5
з них								
транспорт	119026,0	9546,3	115,7	—	19752,6	78957,1	7085,5	3568,8
будівництво та архітектура	180132,7	23423,8	8318,4	300,7	1256,5	131294,9	13911,6	1626,8
гуманітарні науки	35490,1	32565,6	38,2	322,1	928,1	1565,0	11,0	60,1
історичні	17229,8	14611,0	38,2	26,1	928,1	1555,3	11,0	60,1
філологічні	14381,0	14085,0	—	296,0	—	—	—	—
мистецтвознавство	3879,3	3869,6	—	—	—	9,7	—	—
суспільні науки	188115,5	147114,8	7396,9	4987,0	2672,9	20004,3	1398,2	4541,4
з них								
соціологічні	10138,3	8168,9	—	—	—	100,3	801,6	1067,5
політичні	15260,0	15150,2	—	9,9	—	77,0	—	22,9
філософські	5899,8	5288,5	—	—	32,0	—	433,9	145,4
економічні	88095,1	63820,2	6309,4	1676,2	2220,6	12375,3	162,7	1530,7
юридичні	26128,4	21962,1	—	—	—	2531,2	—	1635,1
педагогічні	17186,2	16363,2	—	—	239,3	478,0	—	105,7
психологічні	5971,9	5816,7	—	—	151,1	—	—	4,1
фізичне виховання та спорт	1624,0	1594,1	—	—	29,9	—	—	—
наукові установи та вузи, що мають багатогалузевий профіль	234015,3	112112,7	1166,1	771,4	3151,6	62770,0	39615,4	14428,1

### 3.18. Фінансування наукових та науково-технічних робіт за джерелами фінансування та галузями наук: 2008

(тис. грн.)

	Всього	У тому числі за рахунок						
		держбю- джету	коштів місцевих бюджетів	позабю- джетних фондів	власних коштів	коштів замовників		інших джерел
						підприємств організацій України	іноземних держав	
<b>Всього</b>	<b>8024758,9</b>	<b>3909777,6</b>	<b>39923,1</b>	<b>38143,5</b>	<b>592523,9</b>	<b>2072199,8</b>	<b>1254902,1</b>	<b>117288,9</b>
природничі науки	2547104,6	2016064,2	4749,2	19933,1	106186,1	257359,1	116909,2	25903,7
фізико-математичні	723952,5	613677,6	232,8	239,3	4641,8	57686,7	26656,7	20817,6
хімічні	344989,4	286674,2	95,6	874,4	1731,6	49654,9	5857,1	101,6
біологічні	379908,8	274119,3	191,9	634,5	17662,9	42678,1	44189,1	433,0
геологічні	197315,2	155442,8	286,6	922,9	103,0	8772,0	30765,8	1022,1
географічні	11200,4	8801,3	—	—	563,0	913,2	200,8	722,1
сільськогосподарські	497786,9	395607,6	2361,3	17091,1	58980,4	21217,2	1533,8	995,5
ветеринарні	35379,4	28177,8	—	32,4	916,6	6252,6	—	—
медичні	334032,3	239874,6	1581,0	138,5	17315,6	66777,6	6533,2	1811,8
фармацевтичні	22539,7	13689,0	—	—	4271,2	3406,8	1172,7	—
технічні науки	4423499,1	1128853,0	28679,0	16191,8	431967,1	1685369,2	1052117,0	80322,0
з них								
транспорт	149923,4	13455,5	1121,8	3427,3	9119,8	94121,4	20112,4	8565,2
будівництво та архітектура	327914,3	65716,4	15586,1	6066,5	8533,2	215721,2	10113,7	6177,2
гуманітарні науки	94488,9	85907,4	1497,6	—	3486,2	3328,9	20,2	248,6
історичні	44628,5	36047,0	1497,6	—	3486,2	3328,9	20,2	248,6
філологічні	34491,2	34491,2	—	—	—	—	—	—
мистецтвознавство	15369,2	15369,2	—	—	—	—	—	—
суспільні науки	420568,5	374114,3	2618,2	1015,5	13451,3	27033,4	836,4	1499,4
з них								
соціологічні	13755,9	13026,7	—	—	215,7	513,5	—	—
політичні	39928,4	39652,2	—	—	—	276,2	—	—
філософські	11873,7	11873,7	—	—	—	—	—	—
економічні	190482,9	164546,5	1467,8	158,4	5460,2	17331,0	302,7	1216,3
юридичні	65398,3	57583,3	—	—	7488,8	148,0	—	178,2
педагогічні	48109,3	46805,4	149,4	857,1	118,2	179,2	—	—
психологічні	14861,6	14818,2	—	—	43,4	—	—	—
фізичне виховання та спорт	4492,0	4387,1	—	—	—	—	—	104,9
наукові установи та ву- зи, що мають багатого- лузевий профіль	539097,8	304838,7	2379,1	1003,1	37433,2	99109,2	85019,3	9315,2



### 3.19. Фінансування наукових та науково-технічних робіт за джерелами фінансування та галузями наук: 2009

(тис. грн.)

	Всього	У тому числі за рахунок						
		держбю- джету	коштів місцевих бюджетів	позабю- джетних фондів	власних коштів	коштів замовників		інших джерел
						підприємств організацій України	іноземних держав	
<b>Всього</b>	<b>7822209,8</b>	<b>3398553,5</b>	<b>30626,0</b>	<b>40797,5</b>	<b>629376,8</b>	<b>1870820,7</b>	<b>1743426,1</b>	<b>108609,2</b>
природничі науки	2395309,2	1799474,1	8181,5	17409,4	145540,8	282609,8	93595,3	48498,3
фізико-математичні	663086,0	566326,3	1369,9	423,6	1352,7	54067,9	31106,5	8439,1
хімічні	250038,0	165760,5	98,4	735,1	6218,3	36646,2	5323,1	35256,4
біологічні	373298,1	259978,5	502,6	266,6	21266,7	66664,2	24528,0	91,5
геологічні	207535,8	153578,4	333,6	—	25904,5	7346,8	19657,3	715,2
географічні	17979,8	10977,8	974,6	—	—	5628,3	324,9	74,2
сільськогосподарські	483325,2	372018,6	3056,3	15833,4	69598,4	18146,4	2847,4	1824,7
ветеринарні	33885,3	22728,0	—	106,6	759,9	10290,8	—	—
медичні	347041,0	234576,0	1846,1	44,1	20060,3	79079,8	9337,5	2097,2
фармацевтичні	19120,0	13530,0	—	—	380,0	4739,4	470,6	—
технічні науки	4408617,8	853838,0	18331,8	19580,1	437153,1	1494910,4	1535495,8	49308,6
з них								
транспорт	142882,3	17536,0	2266,4	2186,2	16222,9	78038,7	20084,6	6547,5
будівництво та архітектура	242156,3	56909,8	12435,2	3109,7	4373,8	151542,8	11192,7	2592,3
гуманітарні науки	97429,1	90026,8	2242,3	—	2969,7	1936,0	9,5	244,8
історичні	45637,0	38234,7	2242,3	—	2969,7	1936,0	9,5	244,8
філологічні	34227,8	34227,8	—	—	—	—	—	—
мистецтвознавство	17564,3	17564,3	—	—	—	—	—	—
суспільні науки	397439,4	360348,6	372,0	451,2	17412,2	17300,7	576,8	977,9
з них								
соціологічні	12377,9	11714,2	—	—	17,4	646,3	—	—
політичні	37237,4	37237,4	—	—	—	—	—	—
філософські	11606,2	11543,5	—	—	3,8	55,4	—	3,5
економічні	167542,4	146356,4	253,9	58,0	7117,8	12536,8	576,8	642,7
юридичні	69243,5	58909,5	—	—	10021,3	169,0	—	143,7
педагогічні	49920,4	49024,5	118,1	309,6	167,5	276,9	—	23,8
психологічні	15605,3	15599,5	—	—	5,8	—	—	—
фізичне виховання та спорт	4997,4	4767,4	—	—	—	65,8	—	164,2
наукові установи та ву- зи, що мають багатогалузевий профіль	523414,3	294866,0	1498,4	3356,8	26301,0	74063,8	113748,7	9579,6

### 3.20. Фінансування наукових та науково-технічних робіт за джерелами фінансування та видами економічної діяльності: 2005

	Всього	У тому числі за рахунок							(тис.грн.)
		держбю-джету	коштів місцевих бюджетів	позабю-джетних фондів	власних коштів	коштів замовників		інших джерел	
						підприємств і організацій України	іноземних держав		
Всього по економіці	5160399,8	1711174,5	26473,6	24937,6	338484,8	1680100,3	1258037,9	121191,1	
Сільське господарство, мисливство, лісове господарство	271645,6	189250,3	2292,9	11758,5	31739,7	26047,8	1914,5	8641,9	
Промисловість	2377398,1	340202,4	2805,1	3574,3	232688,9	999901,4	716945,6	81280,4	
Добувна промисловість	183578,7	45242,5	—	—	599,0	83485,8	53368,6	882,8	
Обробна промисловість	2094098,4	264401,8	2805,1	3574,3	228958,0	880543,7	634197,6	79617,9	
з неї									
харчова промисловість та перероблення с/г продуктів	23001,1	11854,1	—	—	415,3	10380,7	307,6	43,4	
легка промисловість	3902,1	1253,9	220,0	82,0	—	1945,2	—	401,0	
виробництво коксу, продуктів нафтоперероблення та ядерного палива	—	—	—	—	—	—	—	—	
хімічна та нафтохімічна промисловість	133621,5	37530,8	333,9	30,5	8674,6	58305,4	28425,6	320,7	
металургія та оброблення металу	256687,8	46223,7	58,2	108,6	376,2	138001,1	65608,0	6312,0	
виробництво машин та устаткування	497983,3	17777,3	125,7	337,6	137551,5	185088,2	157093,4	9,6	
виробництво електричного та електронного устаткування	641239,5	101001,6	2006,1	2980,4	55325,5	328548,9	146909,9	4467,1	
транспортне машинобудування	537663,1	48760,4	61,2	35,2	26614,9	158274,2	235853,1	68064,1	
Виробництво та розподілення електроенергії, газоподібного палива, теп-ла та води	99721,0	30558,1	—	—	3131,9	35871,9	29379,4	779,7	
Будівництво	125069,7	9821,6	2166,5	95,3	348,0	103993,8	8057,6	586,9	
Транспорт	55068,1	14320,9	627,5	—	—	33228,9	3336,0	3554,8	
Фінансова діяльність	7404,5	7176,4	—	—	—	156,2	—	71,9	
Операції з нерухомістю, здавання під найм та послуги юридичним особам	1886158,4	911246,8	12136,9	3592,4	64710,7	382731,6	487959,2	23780,8	
з них									
дослідження та розробки	1764620,5	842532,5	7137,8	3455,8	64314,0	347575,2	476907,6	22697,6	
Державне управління	238191,2	109286,7	5196,3	5568,1	4390,6	76515,5	34524,9	2709,1	
Освіта	14154,4	13354,7	—	—	12,6	438,9	20,0	328,2	
Охорона здоров'я та соціальна допомога	166032,6	100433,0	1085,2	143,6	4425,0	54428,6	5280,1	237,1	
Колективні, громадські та особисті послуги	10263,1	9715,5	163,2	205,4	169,3	9,7	—	—	
з них									
діяльність у сфері відпочинку та розваг, культури та спорту	10263,1	9715,5	163,2	205,4	169,3	9,7	—	—	
Інші види діяльності	9014,1	6366,2	—	—	—	2647,9	—	—	

### 3.21. Фінансування наукових та науково-технічних робіт за джерелами фінансування та видами економічної діяльності: 2008

	Всього	У тому числі за рахунок						інших джерел
		держбю-джету	коштів місцевих бюджетів	коштів позабю-джетних фондів	власних коштів	коштів підприємств і організацій України	коштів замовників іноземних держав	
<b>Всього по економіці</b>	<b>8024758,9</b>	<b>3909777,6</b>	<b>39923,1</b>	<b>38143,5</b>	<b>592523,9</b>	<b>2072199,8</b>	<b>1254902,1</b>	<b>117288,9</b>
Сільське господарство, мисливство, лісове господарство	474341,1	368172,0	894,5	18459,5	60084,0	24842,9	1252,3	635,9
Промисловість	3435968,8	877690,0	12415,9	6303,8	392734,2	1240551,0	850434,5	55839,4
Добувна промисловість	213427,6	57671,8	—	—	682,2	153320,3	786,0	967,3
Переробна промисловість з неї	2995193,0	738383,9	11996,4	6303,8	377529,1	986691,8	819605,4	54682,6
виробництво харчових продуктів, напоїв та тютюнових виробів	45842,8	31147,8	20,0	297,1	3251,3	10398,1	126,7	601,8
легка промисловість	3043,9	588,3	—	—	90,0	2365,6	—	—
виробництво коксу, продуктів нафтоперероблення та ядерних ма-теріалів	143706,1	141595,0	—	—	—	2093,5	17,6	—
хімічна і нафтохімічна промисловість	86864,2	3528,0	170,0	126,5	15912,6	42460,6	18740,0	5926,5
металургійне виробництво та виробництво готових металевих ви-робів	358413,8	117216,1	1267,9	300,0	23255,2	99043,2	117002,9	328,5
виробництво машин та устаткування	572166,4	56571,5	138,8	558,2	199613,7	166833,8	148363,3	87,1
виробництво електричного, електронного та оптичного устатко-вання	896628,3	208759,7	79,3	363,9	93525,9	441385,0	138644,7	13869,8
виробництво транспортних засобів та устаткування	888527,5	178977,5	10320,4	4658,1	41880,4	222112,0	396710,2	33868,9
Виробництво та розподілення електроенергії, газу та води	227348,2	81634,3	419,5	—	14522,9	100538,9	30043,1	189,5
Будівництво	300764,6	46870,3	11313,2	3615,4	10417,8	217015,4	9010,3	2522,2
Діяльність транспорту та зв'язу	326209,1	129546,5	—	41,3	340,1	35154,6	152842,6	8284,0
Фінансова діяльність	14522,9	14272,2	—	63,0	—	187,7	—	—
Операції з нерухомим майном, оренда, інжиніринг та надання послуг підприємцям з них	2518828,1	1864618,0	5824,4	8185,9	94317,5	379913,2	137502,5	28466,6
дослідження та розробки	2355058,9	1740297,8	5824,4	3905,2	89567,0	356174,4	134620,8	24669,3
Державне управління	550151,9	309900,3	2184,7	1220,7	24046,7	98166,2	95248,2	19385,1
Освіта	36597,9	36309,7	—	83,0	26,0	179,2	—	—
Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги	311600,5	233111,0	1615,4	132,8	5167,7	64020,7	5741,1	1811,8
Надання комунальних та індивідуальних послуг; діяльність у сфері культури та спорту з них	31676,0	19429,9	5534,0	—	3034,5	3553,7	—	123,9
діяльність у сфері культури та спорту, відпочинку та розваг	31676,0	19429,9	5534,0	—	3034,5	3553,7	—	123,9
Інші види діяльності	24098,0	9857,7	141,0	38,1	2355,4	8615,2	2870,6	220,0

(тис.грн.)

### 3.2.2. Фінансування наукових та науково-технічних робіт за джерелами фінансування та видами економічної діяльності: 2009

(тис.грн.)

	Всього	У тому числі за рахунок						інших джерел
		держбю-джету	коштів місцевих бюджетів	позабю-джетних фондів	власних коштів	коштів замовників		
						підприємств і організацій України	іноземних держав	
<b>Всього по економіці</b>	<b>7822209,8</b>	<b>3398553,5</b>	<b>30626,0</b>	<b>40797,5</b>	<b>629376,8</b>	<b>1870820,7</b>	<b>1743426,1</b>	<b>108609,2</b>
Сільське господарство, мисливство, лісове господарство	457694,3	347124,2	371,4	17196,7	69073,7	20023,6	2441,6	1463,1
Промисловість	3731951,5	703901,4	4648,7	6476,3	383265,7	1116655,6	1452197,0	64806,8
Добувна промисловість	241424,5	46281,3	223,7	—	1585,3	142143,3	50717,1	473,8
Переробна промисловість з неї	3216289,5	549808,8	2298,1	6326,3	364776,2	874993,8	1353908,1	64178,2
виробництво харчових продуктів, напоїв та тютюнових виробів	35127,2	19052,0	—	—	2971,8	11009,5	1535,5	558,4
легка промисловість	2266,9	578,7	—	—	—	1688,2	—	—
виробництво коксу, продуктів нафтоперероблення та ядерних ма-теріалів	79581,4	30033,3	—	—	—	12239,4	2057,7	35251,0
хімічна і нафтохімічна промисловість	87764,4	6134,3	28,9	300,0	8370,0	42489,7	17502,7	12938,8
металургійне виробництво та виробництво готових металевих ви-робів	346064,1	127555,5	642,8	—	15161,7	84194,0	118065,7	444,4
виробництво машин та устаткування	597827,9	51873,0	937,2	480,2	174850,8	164869,5	204772,9	44,3
виробництво електричного, електронного та оптичного устатко-вання	760262,6	169004,4	689,2	869,8	121407,6	302520,6	154599,1	11171,9
виробництво транспортних засобів та устаткування	1307395,0	145577,6	—	4676,3	42014,3	255982,9	855374,5	3769,4
Виробництво та розподілення електроенергії, газу та води	274237,5	107811,3	2126,9	150,0	16904,2	99518,5	47571,8	154,8
Будівництво	230000,5	44210,8	8192,0	5014,2	3524,0	151344,1	16073,8	1641,6
Діяльність транспорту та зв'язу	47707,3	12303,7	1019,2	271,8	58,7	24285,6	3377,9	6390,4
Фінансова діяльність	15539,5	15416,4	—	95,0	—	28,1	—	—
Операції з нерухомим майном, оренда, інжиніринг та надання послуг підприємцям з них	2365407,4	1663060,4	7144,2	2433,6	144912,7	392350,5	144144,7	11361,3
дослідження та розробки	2217553,3	1545592,7	7144,2	2327,2	134505,4	375299,1	142228,2	10456,5
Державне управління	535638,1	294369,3	537,8	9159,2	20712,7	84268,7	105929,6	20660,8
Освіта	48607,3	48343,4	75,1	—	50,3	114,7	—	23,8
Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги	313782,1	220124,2	1846,1	150,7	4031,2	76195,2	9337,5	2097,2
Надання комунальних та індивідуальних послуг; діяльність у сфері культури та спорту з них	37195,1	29933,7	6791,5	—	—	305,7	—	164,2
діяльність у сфері культури та спорту, відпочинку та розваг	37195,1	29933,7	6791,5	—	—	305,7	—	164,2
Інші види діяльності	38686,7	19766,0	—	—	3747,8	5248,9	9924,0	—

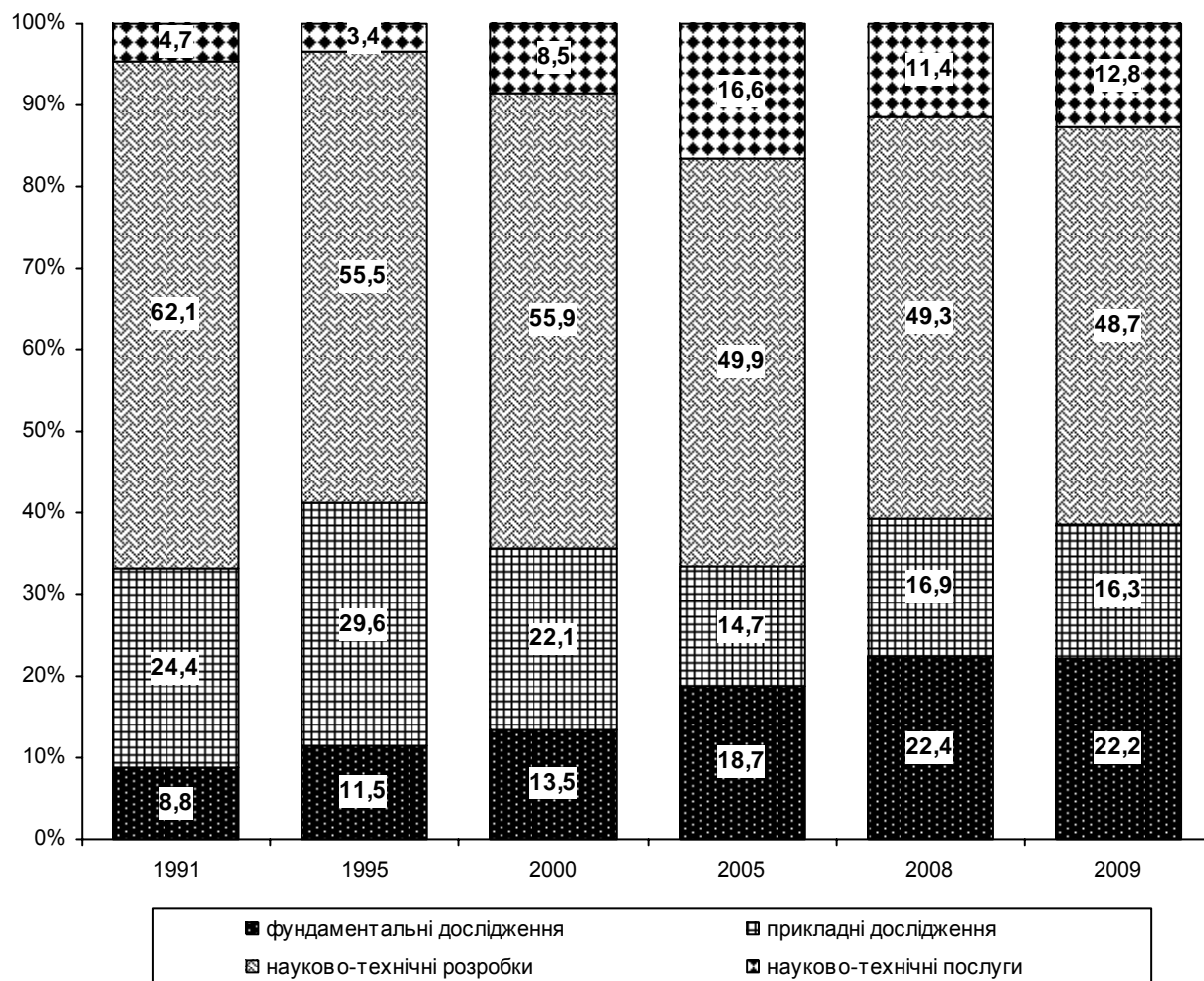
(тис.грн.)

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

(тис. грн.)

	Всього	У тому числі			
		фундаментальні дослідження	прикладні дослідження	науково-технічні розробки	науково-технічні послуги
1995	709334,7	81693,2	209750,5	393513,1	24377,9
2000	1978409,8	266652,1	436661,9	1106331,3	168764,5
2005	4818580,9	902182,2	708857,4	2406860,4	800680,9
2008	8538939,4	1927417,7	1545668,9	4088177,9	977674,9
2009	8653686,6	1916607,0	1412013,7	4215865,1	1109200,8

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

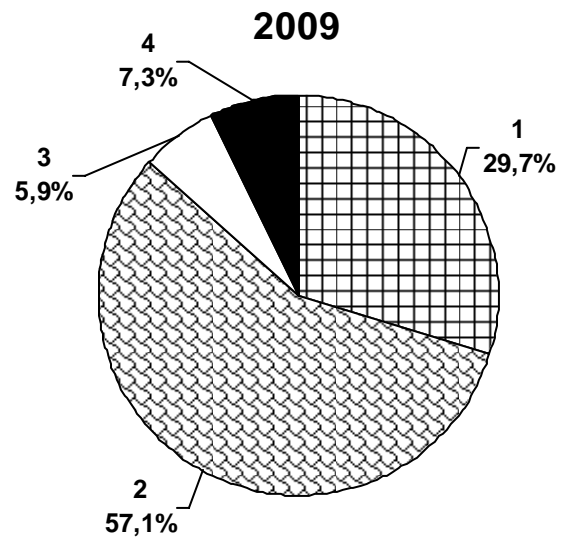
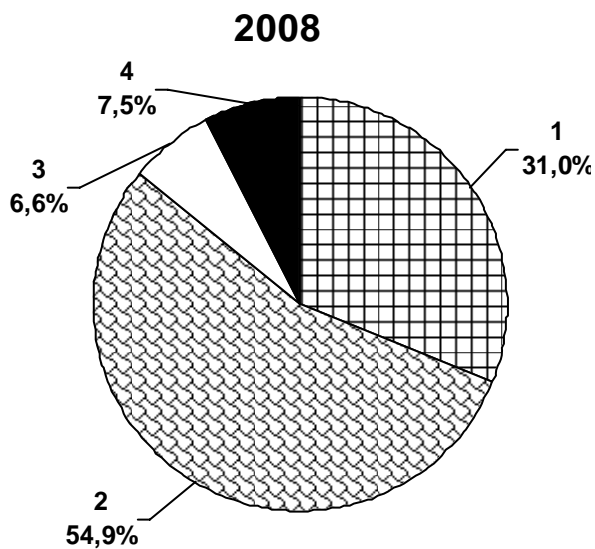
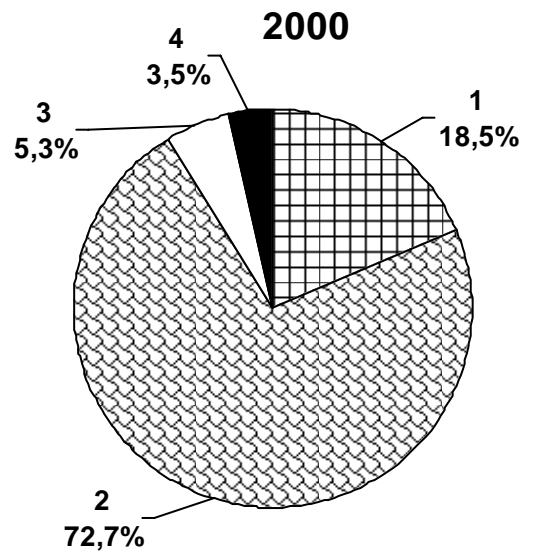
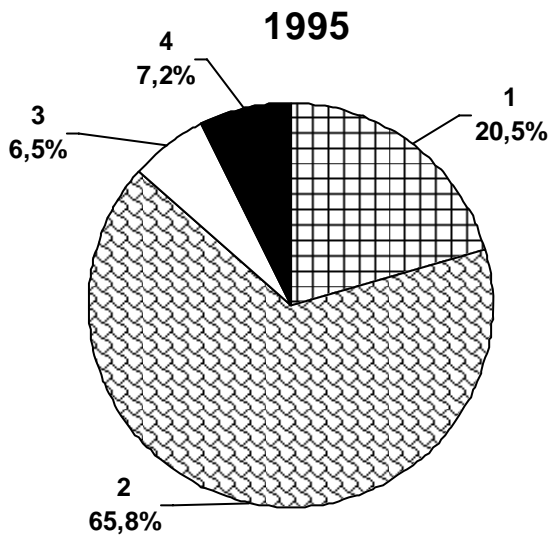


### 3.24. Обсяг наукових та науково-технічних робіт, виконаних власними силами наукових організацій, за видами робіт і секторами діяльності

(тис. грн.)

	Всього	У тому числі за секторами			
		державний	підприємницький	вищої освіти	приватний неприбутковий
2005					
Загальний обсяг	4818580,9	1493743,2	3075785,2	249052,5	—
фундаментальні дослідження	902182,2	797605,3	15062,3	89514,6	—
прикладні дослідження	708857,4	423480,2	194510,3	90866,9	—
науково-технічні розробки	2406860,4	159037,3	2201865,2	45957,9	—
науково-технічні послуги	800680,9	113620,4	664347,4	22713,1	—
2006					
Загальний обсяг	5354574,7	1810701,6	3232934,2	310674,4	264,5
фундаментальні дослідження	1140997,6	995057,9	21548,9	124181,3	209,5
прикладні дослідження	841505,3	514379,4	221894,4	105176,5	55,0
науково-технічні розробки	2741607,0	192162,3	2491251,1	58193,6	—
науково-технічні послуги	630464,8	109102,0	498239,8	23123,0	—
2007					
Загальний обсяг	6700711,1	2328081,3	3941378,1	431187,3	64,4
фундаментальні дослідження	1504042,8	1306733,7	18180,4	179118,7	10,0
прикладні дослідження	1132549,4	695556,5	295144,1	141830,5	18,3
науково-технічні розробки	3303120,0	201855,0	3019368,2	81886,7	10,1
науково-технічні послуги	760998,9	123936,1	608685,4	28351,4	26,0
2008					
Загальний обсяг	8538939,4	3080672,0	4892973,3	565190,7	103,4
фундаментальні дослідження	1927417,7	1709918,5	26419,8	191028,0	51,4
прикладні дослідження	1545668,9	955608,2	359201,1	230859,6	—
науково-технічні розробки	4088177,9	253388,7	3734671,2	100099,8	18,2
науково-технічні послуги	977674,9	161756,6	772681,2	43203,3	33,8
2009					
Загальний обсяг	8653686,6	3034884,1	5104530,7	514240,5	31,3
фундаментальні дослідження	1916607,0	1701611,6	22406,4	192581,8	7,2
прикладні дослідження	1412013,7	912106,7	303434,1	196472,9	—
науково-технічні розробки	4215865,1	245358,2	3882476,3	88025,1	5,5
науково-технічні послуги	1109200,8	175807,6	896213,9	37160,7	18,6

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



- 1 - академічний сектор
- 2 - галузевий сектор
- 3 - сектор вищої освіти
- 4 - заводський сектор

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

(тис. грн.)

	2000	2005	2008	2009
<b>Україна</b>	<b>1978409,8</b>	<b>4818580,9</b>	<b>8538939,4</b>	<b>8653686,6</b>
Автономна Республіка Крим	25246,1	89372,7	143795,6	139948,4
Вінницька	15668,3	41541,8	52665,1	42276,4
Волинська	4542,6	11845,3	17180,0	20366,8
Дніпропетровська	177733,2	398777,1	790142,2	687751,2
Донецька	104608,1	261899,0	478551,9	410149,8
Житомирська	3253,3	10653,1	22154,5	17300,1
Закарпатська	4668,1	15043,6	20625,7	21566,6
Запорізька	149150,4	305275,4	459345,2	470572,0
Івано-Франківська	11486,1	31137,6	50900,8	53003,5
Київська	31743,5	85910,8	181185,3	192549,5
Кіровоградська	3337,3	14639,0	24167,8	29894,8
Луганська	43364,3	69053,0	120855,5	107152,3
Львівська	69987,0	179182,4	288669,1	274695,9
Миколаївська	85359,4	212159,8	272175,5	372095,5
Одеська	42101,3	110340,8	182336,9	180175,6
Полтавська	15241,4	37387,0	54600,8	49740,1
Рівненська	4959,3	9377,0	15444,4	11215,3
Сумська	27691,4	95377,8	128299,1	104309,9
Тернопільська	5689,7	11907,9	14669,9	14397,5
Харківська	329456,7	772485,3	1418959,9	1408911,4
Херсонська	6983,6	19583,5	38323,6	32698,8
Хмельницька	1934,8	4136,6	8265,2	6204,4
Черкаська	14179,9	28560,3	55965,2	59953,9
Чернівецька	5867,0	14849,3	29797,3	36184,3
Чернігівська	10957,6	22527,6	38214,0	40936,9
м.Київ	756351,4	1894006,5	3498119,2	3727584,8
м.Севастополь	26848,0	71550,7	133529,7	142050,9



### 3.26. Обсяг наукових та науково-технічних робіт, виконаних власними силами наукових організацій, за видами робіт та регіонами: 2005

(тис. грн.)

	Всього	У тому числі			
		фундамен- тальні дослідження	прикладні дослідження	науково- технічні розробки	науково- технічні послуги
<b>Україна</b>	<b>4818580,9</b>	<b>902182,2</b>	<b>708857,4</b>	<b>2406860,4</b>	<b>800680,9</b>
Автономна Республіка Крим	89372,7	22028,5	14701,2	39179,5	13463,5
Вінницька	41541,8	3810,2	5224,8	30592,7	1914,1
Волинська	11845,3	864,2	2341,6	5126,0	3513,5
Дніпропетровська	398777,1	35642,7	52002,2	273762,0	37370,2
Донецька	261899,0	31247,7	37173,6	136111,8	57365,9
Житомирська	10653,1	2593,2	3947,3	274,6	3838,0
Закарпатська	15043,6	5244,5	5373,6	1612,5	2813,0
Запорізька	305275,4	4458,6	14379,6	268069,0	18368,2
Івано-Франківська	31137,6	1394,8	3011,2	9886,4	16845,2
Київська	85910,8	19578,0	35008,5	22819,7	8504,6
Кіровоградська	14639,0	313,5	1409,1	8332,8	4583,6
Луганська	69053,0	2853,9	14552,6	43227,3	8419,2
Львівська	179182,4	46698,3	37985,4	72510,2	21988,5
Миколаївська	212159,8	4748,7	6094,7	193246,0	8070,4
Одеська	110340,8	23332,0	22184,7	39911,4	24912,7
Полтавська	37387,0	3835,4	6111,7	23989,5	3450,4
Рівненська	9377,0	1032,1	3021,5	3903,1	1420,3
Сумська	95377,8	3360,3	3540,4	73624,2	14852,9
Тернопільська	11907,9	1316,1	1907,6	1862,1	6822,1
Харківська	772485,3	136988,6	87247,0	450010,4	98239,3
Херсонська	19583,5	6821,5	4447,2	6986,6	1328,2
Хмельницька	4136,6	510,9	3050,8	492,8	82,1
Черкаська	28560,3	10057,7	5730,6	7743,5	5028,5
Чернівецька	14849,3	4314,2	4986,9	1635,9	3912,3
Чернігівська	22527,6	2783,4	7297,5	9841,2	2605,5
м.Київ	1894006,5	514907,3	321731,2	628595,2	428772,8
м.Севастополь	71550,7	11445,9	4394,9	53514,0	2195,9

### 3.27. Обсяг наукових та науково-технічних робіт, виконаних власними силами наукових організацій, за видами робіт та регіонами: 2008

(тис. грн.)

	Всього	У тому числі			
		фундаментальні дослідження	прикладні дослідження	науково-технічні розробки	науково-технічні послуги
<b>Україна</b>	<b>8538939,4</b>	<b>1927417,7</b>	<b>1545668,9</b>	<b>4088177,9</b>	<b>977674,9</b>
Автономна Республіка Крим	143795,6	43815,4	33454,8	47705,7	18819,7
Вінницька	52665,1	7503,2	10388,0	21646,9	13127,0
Волинська	17180,0	1460,8	3750,2	9186,0	2783,0
Дніпропетровська	790142,2	74408,8	69317,0	599523,3	46893,1
Донецька	478551,9	67432,1	69404,2	267058,8	74656,8
Житомирська	22154,5	3985,2	9383,2	4675,7	4110,4
Закарпатська	20625,7	9787,9	5809,1	4148,6	880,1
Запорізька	459345,2	8985,1	21962,8	408679,9	19717,4
Івано-Франківська	50900,8	3065,5	4339,5	21335,1	22160,7
Київська	181185,3	35835,0	75698,1	58630,9	11021,3
Кіровоградська	24167,8	755,3	3053,8	19237,9	1120,8
Луганська	120855,5	5451,2	19306,5	90474,6	5623,2
Львівська	288669,1	94966,4	55176,0	107068,2	31458,5
Миколаївська	272175,5	13440,2	12041,9	211038,2	35655,2
Одеська	182336,9	49728,6	51185,5	49026,6	32396,2
Полтавська	54600,8	9163,4	12549,7	20275,2	12612,5
Рівненська	15444,4	1365,6	6661,4	4398,0	3019,4
Сумська	128299,1	8197,9	11017,8	105274,0	3809,4
Тернопільська	14669,9	1651,7	4837,2	7786,3	394,7
Харківська	1418959,9	290088,6	237604,1	786264,0	105003,2
Херсонська	38323,6	12150,7	15228,6	9626,1	1318,2
Хмельницька	8265,2	1039,6	5707,2	1463,6	54,8
Черкаська	55965,2	13430,1	19973,1	20918,9	1643,1
Чернівецька	29797,3	9749,5	16675,8	2280,7	1091,3
Чернігівська	38214,0	4928,7	17324,1	13582,6	2378,6
м.Київ	3498119,2	1130289,3	737713,4	1120858,8	509257,7
м.Севастополь	133529,7	24741,9	16105,9	76013,3	16668,6

### 3.28. Обсяг наукових та науково-технічних робіт, виконаних власними силами наукових організацій, за видами робіт та регіонами: 2009

(тис. грн.)

	Всього	У тому числі			
		фундамен- тальні дослідження	прикладні дослідження	науково- технічні розробки	науково- технічні послуги
<b>Україна</b>	<b>8653686,6</b>	<b>1916607,0</b>	<b>1412013,7</b>	<b>4215865,1</b>	<b>1109200,8</b>
Автономна Республіка Крим	139948,4	41572,0	32239,8	48243,8	17892,8
Вінницька	42276,4	7983,4	9983,8	15588,8	8720,4
Волинська	20366,8	1652,7	3250,1	12966,4	2497,6
Дніпропетровська	687751,2	75109,8	60323,9	508814,1	43503,4
Донецька	410149,8	66991,3	58958,2	230952,7	53247,6
Житомирська	17300,1	3378,4	8368,6	2207,8	3345,3
Закарпатська	21566,6	9009,7	8210,9	3467,0	879,0
Запорізька	470572,0	8678,0	31696,2	411743,7	18454,1
Івано-Франківська	53003,5	3525,5	5863,0	19632,5	23982,5
Київська	192549,5	34906,2	66952,8	81074,2	9616,3
Кіровоградська	29894,8	786,1	2691,6	24875,9	1541,2
Луганська	107152,3	5260,2	17992,1	76025,4	7874,6
Львівська	274695,9	93096,6	51913,7	106495,0	23190,6
Миколаївська	372095,5	13740,2	11690,8	329657,4	17007,1
Одеська	180175,6	49598,0	49721,4	39935,8	40920,4
Полтавська	49740,1	8471,9	11619,3	14409,9	15239,0
Рівненська	11215,3	1385,3	5529,4	2430,9	1869,7
Сумська	104309,9	8340,1	8595,8	83929,1	3444,9
Тернопільська	14397,5	1938,6	6023,5	6134,4	301,0
Харківська	1408911,4	289240,6	205552,7	817451,7	96666,4
Херсонська	32698,8	13006,1	14195,8	4547,8	949,1
Хмельницька	6204,4	1119,3	3654,4	1385,5	45,2
Черкаська	59953,9	15139,5	21635,0	21686,5	1492,9
Чернівецька	36184,3	9339,3	20982,5	5132,9	729,6
Чернігівська	40936,9	5227,4	14552,3	19796,6	1360,6
м.Київ	3727584,8	1122875,0	668738,5	1244790,4	691180,9
м.Севастополь	142050,9	25235,8	11077,6	82488,9	23248,6

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

	<i>(тис. грн.)</i>			
	2000	2005	2008	2009
<b>Всього</b>	<b>1978409,8</b>	<b>4818580,9</b>	<b>8538939,4</b>	<b>8653686,6</b>
природничі науки	374032,5	1236477,7	2571642,3	2443582,9
фізико-математичні	87856,3	358887,6	726500,3	671257,8
хімічні	53103,3	102223,5	353130,1	254248,8
біологічні	38197,3	163878,8	383762,1	374377,3
геологічні	30224,8	104124,2	203958,4	230933,2
географічні	1686,3	6796,2	11033,5	20859,0
сільськогосподарські	84992,0	273681,3	492640,9	478738,6
ветеринарні	7524,9	22037,0	34873,7	35109,2
медичні	60519,7	166230,5	343350,7	358855,2
фармацевтичні	9927,9	38618,6	22392,6	19203,8
технічні науки	1440625,2	3133321,2	4894095,5	5181372,2
з них				
транспорт	29433,0	114913,8	163579,2	155250,6
будівництво та архітектура	38987,4	167845,2	338467,2	271431,3
гуманітарні науки	14160,8	35024,9	94030,3	97470,7
історичні	5092,1	17003,9	44152,6	45651,8
філологічні	6314,8	14142,9	34508,5	34254,6
мистецтвознавство	2753,9	3878,1	15369,2	17564,3
суспільні науки	63857,0	184710,8	426648,3	399496,6
з них				
соціологічні	3752,3	9638,2	13688,1	12365,6
політичні	1287,1	14973,7	39932,0	37240,3
філософські	692,3	5882,0	11873,7	11606,8
економічні	45132,6	84129,5	192345,6	168232,7
юридичні	6428,7	30438,9	68144,7	70940,4
педагогічні	5340,8	17129,2	48109,3	49929,4
психологічні	1032,0	5891,2	14861,6	15605,4
фізичне виховання та спорт	24,3	1548,8	4492,0	4997,4
наукові установи та вузи, що мають багатогалузевий профіль	85734,3	229046,3	552523,0	531764,2

### 3.30.Обсяг наукових та науково-технічних робіт, виконаних власними силами наукових організацій, за видами робіт та галузями наук: 2005

(тис. грн.)

	Всього	У тому числі			
		фундамен- тальні дослідження	прикладні дослідження	науково- технічні розробки	науково- технічні послуги
<b>Всього</b>	<b>4818580,9</b>	<b>902182,2</b>	<b>708857,4</b>	<b>2406860,4</b>	<b>800680,9</b>
природничі науки	1236477,7	559502,4	342063,5	170265,9	164645,9
фізико-математичні	358887,6	224885,3	70314,7	51163,9	12523,7
хімічні	102223,5	53751,0	20354,6	22138,4	5979,5
біологічні	163878,8	97189,1	39685,7	15469,1	11534,9
геологічні	104124,2	37726,9	21653,4	34752,8	9991,1
географічні	6796,2	2254,0	491,2	660,0	3391,0
сільськогосподарські	273681,3	91545,0	90895,1	36255,1	54986,1
ветеринарні	22037,0	15284,3	1483,9	149,4	5119,4
медичні	166230,5	36207,6	91413,7	3823,9	34785,3
фармацевтичні	38618,6	659,2	5771,2	5853,3	26334,9
технічні науки	3133321,2	173764,9	259053,8	2118949,4	581553,1
з них					
транспорт	114913,8	2909,2	14292,3	49824,8	47887,5
будівництво та архітектура	167845,2	9485,0	30047,5	94942,2	33370,5
гуманітарні науки	35024,9	17906,5	7835,8	7769,0	1513,6
історичні	17003,9	8661,2	1702,2	5362,9	1277,6
філологічні	14142,9	6241,9	5266,9	2398,1	236,0
мистецтвознавство	3878,1	3003,4	866,7	8,0	—
суспільні науки	184710,8	77268,0	61251,1	14530,8	31660,9
з них					
соціологічні	9638,2	4792,0	2590,0	808,6	1447,6
політичні	14973,7	10444,4	4254,8	—	274,5
філософські	5882,0	4094,3	909,5	—	878,2
економічні	84129,5	29001,0	36850,3	7575,5	10702,7
юридичні	30438,9	6061,1	6734,0	197,1	17446,7
педагогічні	17129,2	13525,8	2063,6	1536,4	3,4
психологічні	5891,2	5460,9	—	205,5	224,8
фізичне виховання та спорт	1548,8	255,4	1293,4	—	—
наукові установи та вузи, що мають багатогалузевий профіль	229046,3	73740,4	38653,2	95345,3	21307,4

### 3.31.Обсяг наукових та науково-технічних робіт, виконаних власними силами наукових організацій, за видами робіт та галузями наук: 2008

(тис. грн.)

	Всього	У тому числі			
		фундаментальні дослідження	прикладні дослідження	науково-технічні розробки	науково-технічні послуги
<b>Всього</b>	<b>8538939,4</b>	<b>1927417,7</b>	<b>1545668,9</b>	<b>4088177,9</b>	<b>977674,9</b>
природничі науки	2571642,3	1177098,1	736434,3	518253,0	139856,9
фізико-математичні	726500,3	496567,8	121370,7	99672,6	8889,2
хімічні	353130,1	114042,7	42114,2	187358,2	9615,0
біологічні	383762,1	201074,7	92211,8	77722,7	12752,9
геологічні	203958,4	88842,2	43672,7	69112,0	2331,5
географічні	11033,5	6268,6	2577,4	2060,0	127,5
сільськогосподарські	492640,9	164778,2	205353,8	72880,3	49628,6
ветеринарні	34873,7	21503,2	7748,7	29,5	5592,3
медичні	343350,7	82628,7	201645,1	9245,8	49831,1
фармацевтичні	22392,6	1392,0	19739,9	171,9	1088,8
технічні науки	4894095,5	351213,8	485414,5	3315184,2	742283,0
з них					
транспорт	163579,2	5838,5	23129,5	76313,1	58298,1
будівництво та архітектура	338467,2	17060,1	95702,0	161400,5	64304,6
гуманітарні науки	94030,3	50686,1	20420,1	21447,6	1476,5
історичні	44152,6	22487,3	5987,4	14201,4	1476,5
філологічні	34508,5	14944,3	12318,0	7246,2	—
мистецтвознавство	15369,2	13254,5	2114,7	—	—
суспільні науки	426648,3	178161,6	174592,6	20111,2	53782,9
з них					
соціологічні	13688,1	10005,4	3682,7	—	—
політичні	39932,0	13131,2	26395,8	—	405,0
філософські	11873,7	10099,5	1774,2	—	—
економічні	192345,6	78509,4	87573,1	13325,1	12938,0
юридичні	68144,7	14858,6	13556,0	255,6	39474,5
педагогічні	48109,3	33038,0	14092,0	429,9	549,4
психологічні	14861,6	13626,9	862,2	372,5	—
фізичне виховання та спорт	4492,0	1264,6	3227,4	—	—
наукові установи та вузи, що мають багатогалузевий профіль	552523,0	170258,1	128807,4	213181,9	40275,6

### 3.32.Обсяг наукових та науково-технічних робіт, виконаних власними силами наукових організацій, за видами робіт та галузями наук: 2009

(тис. грн.)

	Всього	У тому числі			
		фундаментальні дослідження	прикладні дослідження	науково-технічні розробки	науково-технічні послуги
<b>Всього</b>	<b>8653686,6</b>	<b>1916607,0</b>	<b>1412013,7</b>	<b>4215865,1</b>	<b>1109200,8</b>
природничі науки	2443582,9	1160061,2	670125,8	443143,5	170252,4
фізико-математичні	671257,8	476661,8	100676,4	77934,9	15984,7
хімічні	254248,8	112497,1	28561,7	102639,7	10550,3
біологічні	374377,3	203935,2	73888,7	79369,3	17184,1
геологічні	230933,2	84866,9	40154,1	96220,4	9691,8
географічні	20859,0	6097,6	11924,6	2489,2	347,6
сільськогосподарські	478738,6	168100,8	202421,5	60548,3	47668,0
ветеринарні	35109,2	22882,2	6619,3	—	5607,7
медичні	358855,2	83627,6	192131,3	23781,2	59315,1
фармацевтичні	19203,8	1392,0	13748,2	160,5	3903,1
технічні науки	5181372,2	361831,2	451288,1	3515927,5	852325,4
з них					
транспорт	155250,6	5645,9	20820,3	75403,6	53380,8
будівництво та архітектура	271431,3	15230,2	67623,7	144521,2	44056,2
гуманітарні науки	<b>97470,7</b>	51714,3	21758,3	22617,5	1380,6
історичні	45651,8	22993,6	5944,6	15333,0	1380,6
філологічні	34254,6	14888,7	12081,4	7284,5	—
мистецтвознавство	17564,3	13832,0	3732,3	—	—
суспільні науки	399496,6	172334,3	159162,1	15410,2	52590,0
з них					
соціологічні	12365,6	9588,8	2776,8	—	—
політичні	37240,3	12047,9	25192,4	—	—
філософські	11606,8	9919,2	1687,6	—	—
економічні	168232,7	74390,3	73293,0	10041,5	10507,9
юридичні	70940,4	15021,9	13786,8	305,3	41826,4
педагогічні	49929,4	32074,9	17281,6	537,9	35,0
психологічні	15605,4	14059,7	1099,4	446,3	—
фізичне виховання та спорт	4997,4	1644,9	3352,5	—	—
наукові установи та вузи, що мають багатогалузевий профіль	531764,2	170666,0	109679,4	218766,4	32652,4

### 3.33. Обсяг наукових та науково-технічних робіт, виконаних власними силами наукових організацій, за міністерствами

(тис. грн.)

	2000	2005	2008	2009
<b>Всього</b>	<b>1978409,8</b>	<b>4818580,9</b>	<b>8538939,4</b>	<b>8653686,6</b>
Міністерство палива та енергетики	44446,4	78480,6	132297,4	123937,4
Українська академія аграрних наук	100860,5	243448,3	469861,0	463660,0
Міністерство освіти і науки	126143,8	264582,1	445151,6	397862,0
Міністерство промислової політики	726040,2	1183253,9	2015428,6	2425788,8
Міністерство охорони здоров'я	38632,5	93707,0	118299,8	122250,2
Міністерство транспорту та зв'язку	16749,5	68637,5	116665,5	81451,5
Національна академія наук України	263836,9	961639,1	1949286,2	1869454,5
Міністерство аграрної політики	23916,7	74168,4	146898,4	121597,9
Міністерство з питань житлово-комунального господарства	—	—	133717,2	56803,2
Міністерство регіонального розвитку та будівництва України	—	—	174,6	40355,8
Міністерство будівництва, архітектури та житлово-комунального господарства України (до 2007р.)	19513,2	53373,5	—	—
Академія медичних наук	25268,8	88450,7	203387,5	205610,6
Академія педагогічних наук	4527,9	17760,0	53653,1	57291,4
Академія правових наук	664,1	4896,2	15153,9	15144,4
Інші міністерства	587508,7	1686004,7	2738964,6	2672478,9

### 3.34. Обсяг наукових та науково-технічних робіт, виконаних власними силами наукових організацій державних академій наук

(тис. грн.)

	2000	2005	2008	2009
<b>Всього по академіях</b>	<b>395158,2</b>	<b>1316194,3</b>	<b>2691341,7</b>	<b>2611160,9</b>
Національна академія наук України	263836,9	961639,1	1949286,2	1869454,5
Українська академія аграрних наук	100860,5	243448,3	469861,0	463660,0
Академія медичних наук	25268,8	88450,7	203387,5	205610,6
Академія педагогічних наук	4527,9	17760,0	53653,1	57291,4
Академія правових наук	664,1	4896,2	15153,9	15144,4
(у % до загального обсягу кожного року)				
<b>Всього по академіях</b>	<b>20,0</b>	<b>27,3</b>	<b>31,5</b>	<b>30,2</b>
Національна академія наук України	13,3	20,0	22,8	21,6
Українська академія аграрних наук	5,1	5,1	5,5	5,4
Академія медичних наук	1,3	1,8	2,4	2,4
Академія педагогічних наук	0,2	0,4	0,6	0,7
Академія правових наук	0,1	0,1	0,2	0,2



### 3.35.Обсяг наукових та науково-технічних робіт, виконаних власними силами наукових організацій, за видами робіт та міністерствами: 2005

(тис. грн.)

	Всього	У тому числі			
		фундамен- тальні дослідження	прикладні дослідження	науково- технічні розробки	науково- технічні послуги
<b>Всього</b>	<b>4818580,9</b>	<b>902182,2</b>	<b>708857,4</b>	<b>2406860,4</b>	<b>800680,9</b>
Міністерство палива та енергетики	78480,6	41,0	15549,3	49600,0	13290,3
Українська академія аграрних наук	243448,3	116069,4	72026,3	16007,2	39345,4
Міністерство освіти і науки	264582,1	79334,0	56302,2	45460,8	83485,1
Міністерство промислової політики	1183253,9	1933,1	38812,6	1019295,6	123212,6
Міністерство охорони здоров'я	93707,0	5001,2	32641,2	1515,3	54549,3
Міністерство транспорту та зв'язку	68637,5	336,1	15377,1	31175,1	21749,2
Національна академія наук України	961639,1	602612,9	193408,5	120902,7	44715,0
Міністерство аграрної політики	74168,4	8032,7	30980,0	20926,1	14229,6
Державний комітет України з будівництва та архітектури	53373,5	247,4	12744,8	33230,9	7150,4
Академія медичних наук	88450,7	27239,1	58023,3	987,1	2201,2
Академія педагогічних наук	17760,0	17188,9	140,8	205,5	224,8
Академія інженерних наук	178,9	—	—	20,0	158,9
Академія правових наук	4896,2	3696,5	555,8	70,1	573,8
Інші міністерства	1686004,7	40449,9	182295,5	1067464,0	395795,3

### 3.36. Обсяг наукових та науково-технічних робіт, виконаних власними силами наукових організацій, за видами робіт та міністерствами: 2008

(тис. грн.)

	Всього	У тому числі			
		фундамен- тальні дослідження	прикладні дослідження	науково- технічні розробки	науково- технічні послуги
<b>Всього</b>	<b>8538939,4</b>	<b>1927417,7</b>	<b>1545668,9</b>	<b>4088177,9</b>	<b>977674,9</b>
Міністерство палива та енергетики	132297,4	—	26625,2	92858,4	12813,8
Українська академія аграрних наук	469861,0	211597,3	171528,4	31194,0	55541,3
Міністерство освіти і науки	445151,6	154088,6	159514,6	89159,1	42389,3
Міністерство промислової політики	2015428,6	1860,1	73638,2	1639352,0	300578,3
Міністерство охорони здоров'я	118299,8	11811,4	61016,4	3651,5	41820,5
Міністерство транспорту та зв'язку	116665,5	458,8	38324,2	46855,6	31026,9
Національна академія наук України	1949286,2	1326464,9	405359,1	180337,7	37124,5
Міністерство аграрної політики	146898,4	9015,2	75895,0	46874,3	15113,9
Міністерство з питань житлово-комунального господарства України	133717,2	291,0	41571,8	74662,0	17192,4
Міністерство регіонального розвитку та будівництва України	174,6	—	110,5	64,1	—
Академія медичних наук	203387,5	59991,3	131155,1	4569,1	7672,0
Академія педагогічних наук	53653,1	42588,6	10692,0	372,5	—
Академія правових наук	15153,9	14005,5	494,3	157,6	496,5
Інші міністерства	2738964,6	95245,0	349744,1	1878070,0	415905,5

### 3.37.Обсяг наукових та науково-технічних робіт, виконаних власними силами наукових організацій, за видами робіт та міністерствами: 2009

(тис. грн.)

	Всього	У тому числі			
		фундамен- тальні дослідження	прикладні дослідження	науково- технічні розробки	науково- технічні послуги
<b>Всього</b>	<b>8653686,6</b>	<b>1916607,0</b>	<b>1412013,7</b>	<b>4215865,1</b>	<b>1109200,8</b>
Міністерство палива та енергетики	123937,4	—	22613,7	87843,2	13480,5
Українська академія аграрних наук	463660,0	217825,2	175125,1	20302,2	50407,5
Міністерство освіти і науки	397862,0	152134,9	134240,9	76364,3	35121,9
Міністерство промислової політики	2425788,8	964,1	75729,7	1891545,9	457549,1
Міністерство охорони здоров'я	122250,2	12173,0	51702,7	8088,9	50285,6
Міністерство транспорту та зв'язку	81451,5	372,0	20468,6	36497,3	24113,6
Національна академія наук України	1869454,5	1311820,3	347544,2	175772,6	34317,4
Міністерство аграрної політики	121597,9	10241,5	55791,1	39516,1	16049,2
Міністерство з питань житлово-комунального господарства України	56803,2	499,0	9229,8	40816,2	6258,2
Міністерство регіонального розвитку та будівництва України	40355,8	—	19401,4	12605,6	8348,8
Академія медичних наук	205610,6	61754,4	130781,3	3933,8	9141,1
Академія педагогічних наук	57291,4	42378,8	14466,3	446,3	—
Академія правових наук	15144,4	14180,7	401,0	—	562,7
Інші міністерства	2672478,9	92263,1	354517,9	1822132,7	403565,2

### 3.38. Обсяг наукових та науково-технічних робіт, виконаних власними силами наукових організацій, за видами економічної діяльності: 2005

	Всього	У тому числі				(тис.грн.)
		фундамен- тальні дослід- ження	прикладні дослід- ження	науково- технічні розробки	науково- технічні послуги	
<b>Всього по економіці</b>	<b>4818580,9</b>	<b>902182,2</b>	<b>708857,4</b>	<b>2406860,4</b>	<b>800680,9</b>	
Сільське господарство, мисливство, лісове господарство	259443,6	95867,4	74908,7	39754,2	48913,3	
Промисловість	2234464,0	95691,6	157716,9	1655766,1	325489,4	
Добувна промисловість	174588,7	11982,3	27435,0	117210,3	17961,1	
Обробна промисловість	1964364,0	77381,5	103260,6	1496533,8	287188,1	
з неї						
харчова промисловість та перероблення с/г продуктів	23700,2	2517,5	6612,9	12125,5	2444,3	
легка промисловість	5005,9	738,1	388,4	3797,6	81,8	
виробництво коксу, продуктів нафтоперероблення та ядерного палива	—	—	—	—	—	
хімічна та нафтохімічна промисловість	142938,4	453,6	23104,9	81769,9	37610,0	
металургія та оброблення металу	222713,5	43635,5	16774,2	133887,8	28416,0	
виробництво машин та устаткування	463800,9	3943,0	15665,3	403682,6	40510,0	
виробництво електричного та електронного устаткування	609070,5	20077,8	27847,6	443137,3	118007,8	
транспортне машинобудування	497134,6	6016,0	12867,3	418133,1	60118,2	
Виробництво та розподілення електроенергії, газоподібного палива, тепла та води	95711,3	6327,8	27021,3	42022,0	20340,2	
Будівництво	115980,0	366,3	15301,7	66835,3	33476,7	
Транспорт	54046,5	3996,2	9710,3	23830,4	16509,6	
Фінансова діяльність	6473,5	80,0	5998,5	—	395,0	
Операції з нерухомістю, здавання під найм та послуги юридичним особам	1723362,2	612590,9	279255,4	546724,9	284791,0	
з них						
дослідження та розробки	1603826,7	577412,1	239668,6	510097,8	276648,2	
Державне управління	223715,1	30873,8	66742,6	66031,1	60067,6	
Освіта	13914,9	11043,7	1413,9	1448,1	9,2	
Охорона здоров'я та соціальна допомога	169095,2	45385,5	89545,6	4110,3	30053,8	
Колективні, громадські та особисті послуги	10133,3	4241,0	4932,2	133,0	827,1	
з них						
діяльність у сфері відпочинку та розваг, культури та спорту	10133,3	4241,0	4932,2	133,0	827,1	
Інші види діяльності	7752,6	2045,8	3331,6	2227,0	148,2	

### 3.39. Обсяг наукових та науково-технічних робіт, виконаних власними силами наукових організацій, за видами економічної діяльності: 2008

	Всього	У тому числі				(тис.грн.)
		фундамен- тальні дослід- ження	прикладні дослід- ження	науково- технічні розробки	науково- технічні послуги	
<b>Всього по економіці</b>	<b>8538939,4</b>	<b>1927417,7</b>	<b>1545668,9</b>	<b>4088177,9</b>	<b>977674,9</b>	
Сільське господарство, мисливство, лісове господарство	469037,0	158837,8	187573,0	69173,1	53453,1	
Промисловість	3714621,4	280455,0	268676,7	2820332,5	345157,2	
Добувна промисловість	218610,7	33763,3	46889,7	106355,9	31601,8	
Переробна промисловість	3251539,1	194481,1	197036,3	2579464,9	280556,8	
з неї						
виробництво харчових продуктів, напоїв та тютюнових виробів	44305,8	13308,3	15889,8	11934,5	3173,2	
легка промисловість	3444,5	—	—	3332,0	112,5	
виробництво коксу, продуктів нафтоперероблення та ядерних матеріалів	148025,8	—	—	148025,8	—	
хімічна і нафтохімічна промисловість	88114,6	422,7	13805,3	63807,2	10079,4	
металургійне виробництво та виробництво готових металевих виробів	398749,7	95471,7	43967,3	241027,6	18283,1	
виробництво машин та устаткування	655280,0	21685,2	17609,6	562737,6	53247,6	
виробництво електричного, електронного та оптичного устаткування	934027,5	53578,0	76663,4	710878,6	92907,5	
виробництво транспортних засобів та устаткування	979591,2	10015,2	29100,9	837721,6	102753,5	
Виробництво та розподілення електроенергії, газу та води	244471,6	52210,6	24750,7	134511,7	32998,6	
Будівництво	315837,5	3308,3	64561,5	182149,7	65818,0	
Діяльність транспорту та зв'язку	470363,2	4515,2	19607,4	355244,5	90996,1	
Фінансова діяльність	14522,6	160,0	14280,3	82,3	—	
Операції з нерухомим майном, оренда, інжиніринг та надання послуг підприємцям	2557789,9	1302929,6	566020,2	479525,3	209314,8	
з них						
дослідження та розробки	2393277,3	1222150,6	517226,4	452354,7	201545,6	
Державне управління	577785,5	53182,8	204078,1	157445,0	163079,6	
Освіта	36597,9	31494,9	4979,0	21,0	103,0	
Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги	320486,8	80109,4	182951,0	8275,4	49151,0	
Надання комунальних та індивідуальних послуг; діяльність у сфері культури та спорту	31445,8	7480,4	23965,4	—	—	
з них						
діяльність у сфері культури та спорту, відпочинку та розваг	31445,8	7480,4	23965,4	—	—	
Інші види діяльності	30451,8	4944,3	8976,3	15929,1	602,1	

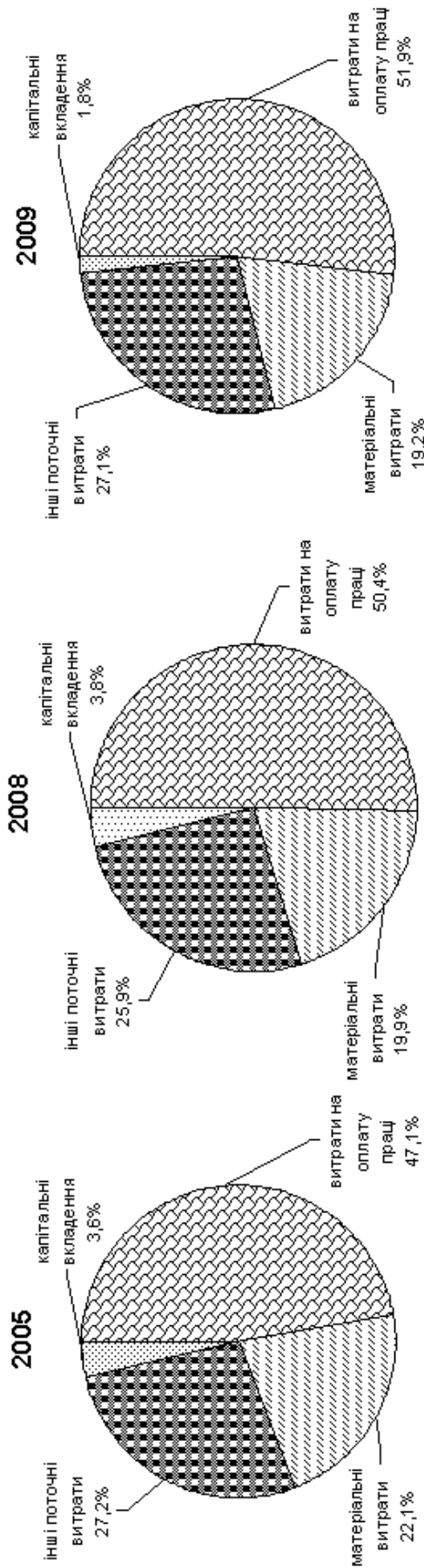
### 3.40. Обсяг наукових та науково-технічних робіт, виконаних власними силами наукових організацій, за видами економічної діяльності: 2009

	Всього	У тому числі				(тис. грн.)
		фундамен- тальні дослід- ження	прикладні дослід- ження	науково- технічні розробки	науково- технічні послуги	
<b>Всього по економіці</b>	<b>8653686,6</b>	<b>1916607,0</b>	<b>1412013,7</b>	<b>4215865,1</b>	<b>1109200,8</b>	
Сільське господарство, мисливство, лісове господарство	454132,8	157724,6	182066,7	62090,7	52250,8	
Промисловість	4392404,3	359950,5	290470,7	3220463,1	521520,0	
Добувна промисловість	284023,8	27837,6	48650,7	151523,8	56011,7	
Переробна промисловість	3811416,7	255123,4	190973,5	2906805,4	458514,4	
з неї						
виробництво харчових продуктів, напоїв та тютюнових виробів	36511,7	11766,3	8706,8	11770,0	4268,6	
легка промисловість	2269,9	—	—	2234,7	35,2	
виробництво коксу, продуктів нафтоперероблення та ядерних матеріалів	81225,7	—	4465,6	74994,8	1765,3	
хімічна і нафтохімічна промисловість	90500,9	3131,3	7979,4	69046,0	10344,2	
металургійне виробництво та виробництво готових металевих виробів	373267,0	114083,3	41324,8	206573,9	11285,0	
виробництво машин та устаткування	700397,4	25325,5	21541,9	614702,6	38827,4	
виробництво електричного, електронного та оптичного устаткування	816502,7	86246,5	64210,1	593204,6	72841,5	
виробництво транспортних засобів та устаткування	1710741,4	14570,5	42744,9	1334278,8	319147,2	
Виробництво та розподілення електроенергії, газу та води	296963,8	76989,5	50846,5	162133,9	6993,9	
Будівництво	261545,6	5410,3	46817,5	157208,2	52109,6	
Діяльність транспорту та зв'язку	51361,5	4362,6	3484,3	33486,4	10028,2	
Фінансова діяльність	15537,4	160,0	15256,4	121,0	—	
Операції з нерухомим майном, оренда, інжиніринг та надання послуг підприємцям	2436322,2	1147886,3	507265,3	555052,0	226118,6	
з них						
дослідження та розробки	2287434,1	1078215,2	458768,7	530497,3	219952,9	
Державне управління	595133,7	101896,3	143930,5	164454,0	184852,9	
Освіта	48575,7	31700,6	16094,7	708,4	72,0	
Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги	325281,1	78952,0	179100,9	7074,1	60154,1	
Надання комунальних та індивідуальних послуг; діяльність у сфері культури та спорту	37325,7	23341,4	13613,8	239,9	130,6	
з них						
діяльність у сфері культури та спорту, відпочинку та розваг	37325,7	23341,4	13613,8	239,9	130,6	
Інші види діяльності	36066,6	5222,4	13912,9	14967,3	1964,0	

### 3.41. Витрати на виконання наукових та науково-технічних робіт за видами та секторами діяльності

	Внутрішні витрати														Витрати на дослідження і розробки, виконані співвиконавцями			
	Всього				внутрішні поточні витрати				капітальні вкладення			у т.ч. устаткування						
					витрати на оплату праці									матеріальні витрати		інші поточні витрати		
	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009				
Україна	8729300,5	8689335,6	4045175,9	4061793,6	1600386,4	1499287,1	2077587,9	2119502,4	301608,7	141626,7	158980,8	77255,7	704541,6	867125,8				
державний	3149056,5	3106450,6	1858452,5	1877253,3	272854,4	270622,6	822552,3	835391,6	124786,8	42290,9	71226,3	21732,1	70410,5	80892,2				
підприємницький	5008705,0	5064608,0	1840628,4	1857146,6	1289106,3	1195768,7	1104980,3	1145571,1	149198,7	86017,3	61757,5	43518,5	624791,3	780104,3				
вищої освіти	571118,4	517988,3	345927,0	327264,1	38376,4	32892,6	149973,2	138462,4	27623,2	13316,3	25997,0	12005,1	9218,6	6052,9				
приватний непробитковий	420,6	288,7	168,0	129,6	49,3	3,2	82,1	77,3	—	2,2	—	—	121,2	76,4				

**Розподіл витрат на виконання наукових та науково-технічних робіт  
власними силами організації за видами витрат %**



## 3.42. Витрати на виконання наукових та науково-технічних робіт за видами та регіонами

	Всього		Внутрішні витрати										Витрати на дослідження і розробки, виконані співвиконавцями			
			витрати на оплату праці			матеріальні витрати			інші поточні витрати				капітальні вкладення		у т.ч. устаткування	
	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009
<b>Україна</b>	<b>8729300,5</b>	<b>8689335,6</b>	<b>4045175,9</b>	<b>4061793,6</b>	<b>1600386,4</b>	<b>1499287,1</b>	<b>2077587,9</b>	<b>2119502,4</b>	<b>301608,7</b>	<b>141626,7</b>	<b>158980,8</b>	<b>77255,7</b>	<b>704541,6</b>	<b>6867125,8</b>		
Автономна Республіка Крим	142500,8	136537,2	70716,9	67788,3	28410,6	25771,5	36441,8	39575,3	5402,7	2897,7	2616,9	1011,2	1528,8	504,4		
Вінницька	52081,6	44079,1	23473,9	20298,6	15997,3	10081,2	10569,3	11282,8	583,5	344,7	88,2	118,8	1457,6	2071,8		
Волинська	24225,2	26150,1	8543,3	9065,8	1163,4	7333,7	5535,1	3870,7	1529,5	82,9	1438,3	82,9	7453,9	5797,0		
Дніпропетровська	926267,2	874616,8	315925,8	328881,7	213622,1	140716,8	181572,3	193384,2	12857,7	6066,9	9465,4	3932,3	202289,3	205567,2		
Донецька	467566,0	384546,0	270096,6	232804,5	59097,6	39533,3	105951,4	95838,6	12608,1	3869,9	7415,6	1662,6	19812,3	12499,7		
Житомирська	21377,1	15474,7	11367,1	8759,3	4783,5	3212,0	4648,1	3413,1	548,4	90,3	546,4	84,0	30,0	–		
Закарпатська	23152,4	21486,2	14666,1	14287,1	1785,8	1388,7	6429,0	5560,1	247,3	176,3	146,9	152,4	24,2	74,0		
Запорізька	451864,0	445434,5	196185,1	222280,2	111173,3	80219,4	96718,9	100308,0	18304,8	18846,8	4528,4	3688,9	29481,9	23780,1		
Івано-Франківська	59855,5	58396,5	33890,8	33849,8	3782,7	3798,6	17123,1	17145,1	1506,2	433,1	379,5	163,4	3552,7	3169,9		
Київська	182867,0	179336,5	93385,3	106293,0	24048,1	22962,7	44381,8	45822,0	18538,5	2294,9	12558,4	1006,7	2513,3	1963,9		
Кіровоградська	23915,5	30067,7	13246,9	15236,7	4505,3	7516,8	5338,7	6734,2	798,2	570,3	449,8	315,8	26,4	9,7		
Луганська	121916,2	99865,0	55208,8	44093,3	31586,0	27687,2	27173,7	23277,9	4037,7	3010,6	957,9	584,9	3910,0	1796,0		
Львівська	302193,0	285301,9	151379,7	140934,8	45791,4	53153,0	80950,2	77980,3	5720,7	1933,9	3094,8	1464,5	18351,0	11299,9		
Миколаївська	239735,4	403055,7	72851,6	72713,9	74233,8	105584,7	73621,8	71437,9	3826,6	2210,6	1118,2	261,9	15201,6	151108,6		
Одеська	189937,9	186440,6	101845,3	100004,4	29098,0	27738,5	48993,7	51676,0	6972,9	4776,5	3003,0	2916,8	3028,0	2245,2		
Полтавська	53872,5	47541,5	29561,9	27728,4	4235,5	3860,2	14341,9	13474,4	3646,1	1103,9	2728,1	748,2	2087,1	1374,6		
Рівненська	15721,1	11433,3	8426,9	6434,2	2751,7	1820,9	3889,8	2957,4	279,2	206,6	142,6	152,4	373,5	14,2		
Сумська	135547,1	112373,8	76301,6	62369,6	13251,4	10399,6	35485,2	31521,0	3711,2	762,2	2522,5	397,6	6797,7	7321,4		
Тернопільська	13945,3	13969,0	7670,7	7750,7	2016,7	2110,3	3623,9	3784,5	341,3	24,8	26,2	24,8	292,7	298,7		
Харківська	1450294,0	1451988,0	610325,5	617373,3	307012,7	333969,8	366945,2	364329,8	59372,3	20694,8	28786,7	16430,5	106638,3	115620,3		
Херсонська	35629,6	31671,0	21398,7	19204,5	3866,1	3289,0	9659,1	8112,9	571,3	428,6	405,0	331,5	134,4	636,0		
Хмельницька	8524,0	6278,5	4247,4	3611,6	1510,4	670,1	1911,8	1901,1	618,4	34,7	266,4	14,7	236,0	61,0		
Черкаська	57497,0	56034,6	29137,5	26226,4	11457,4	11805,1	14817,6	16122,7	1187,6	281,5	193,1	202,1	896,9	1598,9		
Чернівецька	28024,6	34716,7	14789,9	16125,0	3126,8	5393,4	9189,7	11570,7	683,2	1402,6	303,5	1002,5	235,0	225,0		
Чернігівська	45426,5	49776,4	19376,3	20108,5	8113,1	7344,2	11288,5	13184,4	620,2	519,1	373,6	212,2	6028,4	8620,2		
м.Київ	3523542,1	3529388,8	1734079,4	1777633,6	585863,0	556650,4	820152,7	862447,4	126018,7	67171,3	72342,5	39784,2	257428,3	265486,1		
м.Севастополь	131821,9	153375,5	57076,9	59936,4	8102,7	5276,0	40833,6	42789,9	11076,4	1391,2	3082,9	507,9	14732,3	43982,0		



### 3.43. Витрати на виконання наукових та науково-технічних робіт за видами та галузями наук

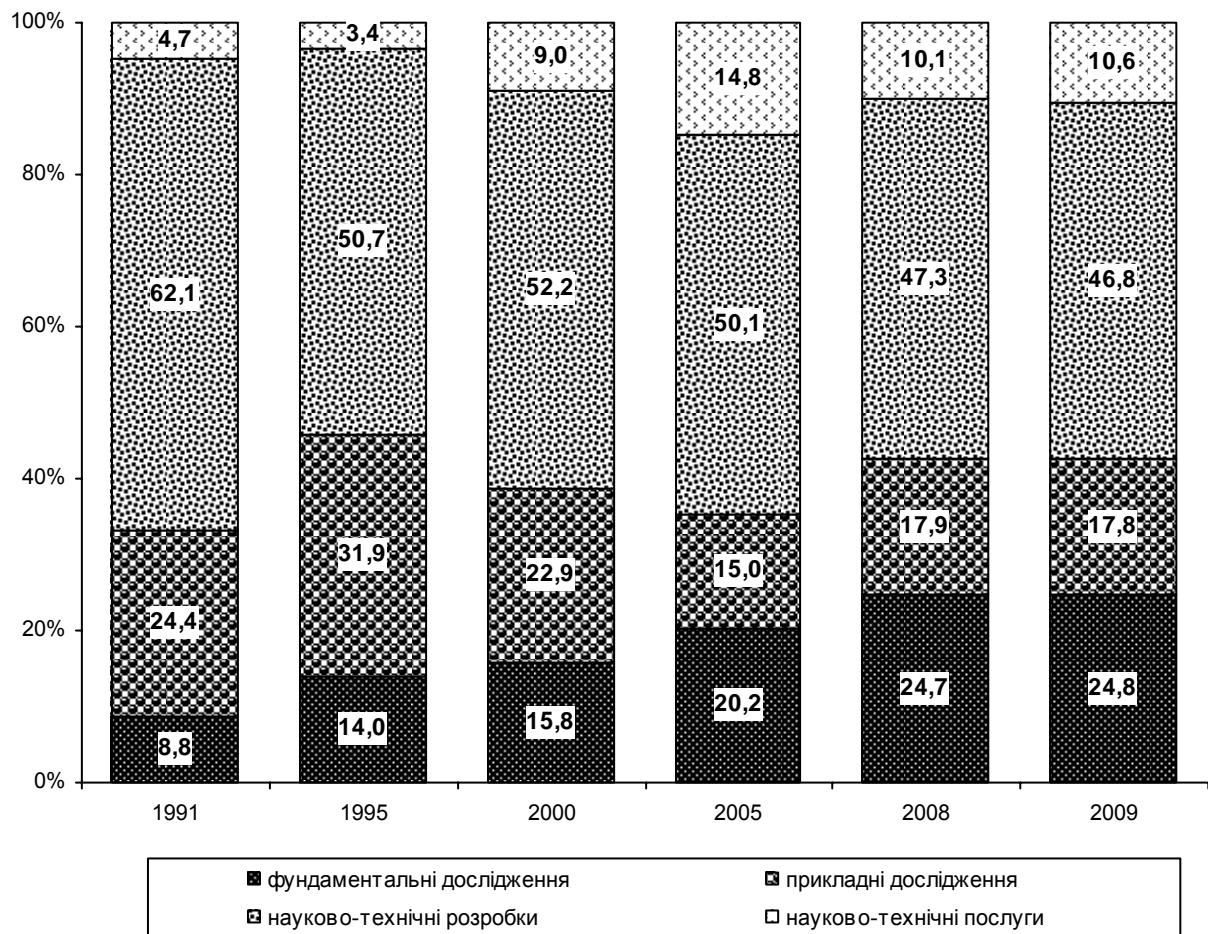
	Витрати на дослідження і розробки, виконані співвико-навцями (тис. грн.)													
	Всього				Внутрішні витрати								Витрати на до-слідження і розробки, вико-нані співвико-навцями	
					внутрішні поточні витрати				капітальні вкладення					
					витрати на оплату праці	матеріальні витрати	інші поточні витрати	у т. ч. устаткування	2008	2009	2008	2009		
2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	
Всього	8729300,5	8689335,6	4045175,9	4061793,6	1600386,4	1499287,1	2077587,9	2119502,4	301608,7	141626,7	158980,8	77255,7	704541,6	867125,8
природничі науки	2623116,7	2471544,9	1375950,9	1376628,6	402731,8	327622,2	651590,8	649525,5	116831,1	41532,9	71158,9	20110,1	76012,1	76235,7
фізико-математичні	752340,6	682443,6	413271,7	394333,6	86373,1	86638,3	183091,4	170876,7	41216,3	11237,4	24548,8	3122,1	28388,1	19357,6
хімічні	351309,0	252901,8	123511,5	114201,4	144234,9	72647,0	68546,8	60961,0	8696,2	2228,6	5800,0	1102,7	6319,6	2863,8
біологічні	393472,4	392979,0	200501,1	202875,9	38001,2	43489,4	124414,1	120538,8	16992,4	6394,0	10923,4	3555,6	13563,6	19680,9
геологічні	209974,1	221946,6	115504,5	130169,5	23156,8	17885,0	51957,0	57973,0	6696,9	1508,3	4952,2	1204,2	12658,9	14410,8
географічні	11274,6	19094,7	6303,6	10994,9	920,0	999,7	3445,9	5839,1	530,9	146,1	291,9	131,0	74,2	1114,9
сільськогосподарські	504933,0	490532,6	287944,2	282701,1	66558,4	65808,2	120373,7	124598,0	22910,6	10217,9	12068,0	5604,5	7146,1	7207,4
ветеринарні	35387,8	33885,3	19445,1	19419,4	3772,7	3792,9	10882,1	9937,9	1279,5	735,1	854,0	222,3	8,4	—
медичні	341607,7	357952,9	198647,1	210908,0	34741,0	35267,5	82521,9	91921,0	18122,3	8944,5	11350,6	5046,7	7575,4	10911,9
фармацевтичні	22817,5	19808,4	10822,1	11024,8	4973,7	1094,2	6357,9	6880,0	386,0	121,0	370,0	121,0	277,8	688,4
технічні науки	4992503,8	5127900,7	2019708,2	2048495,9	1114273,3	1090282,4	1134437,0	1185527,0	155080,6	84312,5	66959,5	45311,0	569004,7	719282,9
з них														
транспорт	162480,7	148450,6	82099,5	75055,9	15069,8	21453,3	44633,0	42041,5	8121,1	4331,6	5489,4	2572,8	12557,3	5568,3
будівництво та архітектура	370247,0	275680,5	172660,8	136046,0	48760,0	28462,0	89720,6	73420,4	16772,9	4227,9	6053,7	1828,1	42332,7	33524,2
гуманітарні науки	95699,5	98000,0	60488,8	65218,5	2461,6	2591,6	29307,4	29525,3	2231,1	93,7	277,4	86,2	1210,6	570,9
історичні	44992,2	45828,3	28791,2	30364,1	1861,2	1622,5	13801,5	13576,7	174,6	73,7	127,6	66,2	363,7	191,3
філологічні	35338,1	34607,4	23323,8	23628,2	388,4	378,6	10593,6	10201,0	185,4	20,0	149,8	20,0	846,9	379,6
мистецтвознавство	15369,2	17564,3	8373,8	11226,2	212,0	590,5	4912,3	5747,6	1871,1	—	—	—	—	—
суспільні науки	428113,0	401371,3	269783,0	262283,3	23684,0	19101,5	118265,8	114174,9	8835,7	1879,7	5894,5	854,6	7544,5	3931,9
з них														
соціологічні	14514,1	12679,9	9078,6	8317,6	965,1	895,1	3551,6	3140,0	160,6	25,2	34,6	—	758,2	302,0
політичні	40420,3	37461,4	26155,9	25279,0	4287,4	2908,2	9090,1	9050,2	395,0	—	3,8	—	491,9	224,0
філософські	11873,7	11606,2	8476,2	8360,2	135,9	38,6	3246,6	3199,7	15,0	7,7	—	—	—	—
економічні	193301,7	170628,9	120961,3	111394,8	8284,6	6199,0	56707,4	49488,3	4529,6	460,3	3020,4	268,4	2818,8	3086,5
юридичні	65429,1	69243,5	39910,7	44625,0	2835,9	2855,3	20070,6	20765,9	2581,1	997,3	1805,5	396,6	30,8	—
педагогічні	48109,3	49920,4	31299,3	32162,8	3619,9	2112,5	12290,6	15475,8	899,5	169,3	804,0	169,3	—	—
психологічні	14861,6	15605,3	10295,1	11216,2	268,4	236,5	4203,0	4152,6	95,1	—	95,1	—	—	—
фізичне виховання та спорт	4586,4	4997,4	3374,4	3426,1	181,1	75,7	936,4	1475,3	—	20,3	—	20,3	94,4	—
наукові установи та вузи, що мають багаторазовий профіль	58967,5	590518,7	319245,0	309167,3	57235,7	59689,4	143986,9	140749,7	18630,2	13807,9	14690,5	10893,8	50769,7	67104,4

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

(тис. грн.)

	Всього	У тому числі			
		фундамен- тальні дослі- дження	прикладні дослідження	науково- технічні розробки	науково- технічні послуги
1995	596227,8	83517,9	190057,0	302320,4	20332,5
2000	1636262,1	258899,7	374995,7	854855,5	147511,2
2005	4386269,5	886083,0	655787,7	2195842,9	648555,9
2008	7723150,2	1895067,2	1447471,8	3570803,2	809808,0
2009	7680583,1	1906135,2	1370402,0	3593066,2	810979,7

**Розподіл внутрішніх поточних витрат та наукові та науково-технічні роботи, виконані власними силами наукових організацій, за видами робіт**  
(у % до загального обсягу)



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

(тис. грн.)

	Всього	У тому числі за секторами				
		державний	підприємницький	вищої освіти	приватний неприбутковий	
2005						
Загальний обсяг	4386269,5	1429614,5	2729698,1	226956,9	—	
фундаментальні дослідження	886083,0	784319,9	12854,5	88908,6	—	
прикладні дослідження	655787,7	394200,7	183827,2	77759,8	—	
розробки	2195842,9	147564,5	2008042,2	40236,2	—	
науково-технічні послуги	648555,9	103529,4	524974,2	20052,3	—	
2006						
Загальний обсяг	4961134,3	1697915,1	2970379,0	292579,7	260,5	
фундаментальні дослідження	1107941,4	964727,0	19957,0	123047,9	209,5	
прикладні дослідження	781266,4	469644,8	219367,6	92203,0	51,0	
розробки	2539397,5	168576,6	2314602,9	56218,0	—	
науково-технічні послуги	532529,0	94966,7	416451,5	21110,8	—	
2007						
Загальний обсяг	5908387,8	2207158,6	3295979,9	405098,3	151,0	
фундаментальні дослідження	1462294,4	1258939,8	25311,8	178024,8	18,0	
прикладні дослідження	1058469,9	664163,7	268059,2	126220,0	27,0	
розробки	2793515,0	185599,5	2532147,6	75743,1	24,8	
науково-технічні послуги	594108,5	98455,6	470461,3	25110,4	81,2	
2008						
Загальний обсяг	7723150,2	2953859,2	4234715,0	534276,6	299,4	
фундаментальні дослідження	1895067,2	1675577,5	30121,5	189316,8	51,4	
прикладні дослідження	1447471,8	901305,0	338636,0	207530,8	—	
розробки	3570803,2	234153,2	3238344,9	98225,9	79,2	
науково-технічні послуги	809808,0	142823,5	627612,6	39203,1	168,8	
2009						
Загальний обсяг	7680583,1	2983267,5	4198486,4	498619,1	210,1	
фундаментальні дослідження	1906135,2	1693317,4	21822,4	190990,4	5,0	
прикладні дослідження	1370402,0	897091,0	279791,6	193519,4	—	
розробки	3593066,2	230419,9	3282747,6	79752,8	145,9	
науково-технічні послуги	810979,7	162439,2	614124,8	34356,5	59,2	

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

	<i>(тис. грн.)</i>				
	1995	2000	2005	2008	2009
<b>Україна</b>	<b>596227,8</b>	<b>1636262,1</b>	<b>4386269,5</b>	<b>7723150,2</b>	<b>7680583,1</b>
Автономна Республіка Крим	9797,6	22497,9	89857,2	135569,3	133135,1
Вінницька	5103,5	14066,1	39391,3	50040,5	41662,6
Волинська	1298,7	4422,1	10985,9	15241,8	20270,2
Дніпропетровська	52691,0	123102,2	364020,7	711120,2	662982,7
Донецька	47509,3	97780,7	250496,3	435145,6	368176,4
Житомирська	2790,7	3091,3	10461,3	20798,7	15384,4
Закарпатська	2308,2	4644,5	14688,1	22880,9	21235,9
Запорізька	24258,6	91766,9	246521,8	404077,3	402807,6
Івано-Франківська	3293,0	10465,7	27307,6	54796,6	54793,5
Київська	16953,5	30555,4	80933,7	161815,2	175077,7
Кіровоградська	2513,0	3416,7	14427,6	23090,9	29487,7
Луганська	18608,4	34314,1	60891,7	113968,5	95058,4
Львівська	26657,0	67762,3	156784,1	278121,3	272068,1
Миколаївська	29225,4	71825,6	157957,9	220707,2	249736,5
Одеська	20334,2	41675,6	106424,4	179937,0	179418,9
Полтавська	6827,7	14153,2	34182,9	48139,3	45063
Рівненська	1551,2	4755,0	9331,7	15068,4	11212,5
Сумська	11099,4	25309,0	83821,5	125038,2	104290,2
Тернопільська	2349,3	5657,8	11991,5	13311,3	13645,5
Харківська	92074,0	281610,0	682762,6	1284283,4	1315672,9
Херсонська	6067,1	7582,3	17197,0	34923,9	30606,4
Хмельницька	1544,6	1908,4	4044,3	7669,6	6182,8
Черкаська	6094,3	12790,0	27119,2	55412,5	54154,2
Чернівецька	3116,1	5829,3	13840,2	27106,4	33089,1
Чернігівська	4070,5	9512,3	21194,7	38777,9	40637,1
м.Київ	190160,3	624944,2	1794270,1	3140095,1	3196731,4
м.Севастополь	7931,2	20823,5	55364,2	106013,2	108002,3

### 3.47. Внутрішні поточні витрати на наукові та науково-технічні роботи, виконані власними силами наукових організацій, за видами робіт і за регіонами: 2000

(тис. грн.)

	Всього	У тому числі			
		фундамен- тальні дослідження	прикладні дослідження	науково- технічні розробки	науково- технічні послуги
<b>Україна</b>	<b>1636262,1</b>	<b>258899,7</b>	<b>374995,7</b>	<b>854855,5</b>	<b>147511,2</b>
Автономна Республіка Крим	22497,9	5865,5	7354,2	7994,1	1284,1
Вінницька	14066,1	1583,9	2488,2	7477,0	2517,0
Волинська	4422,1	259,3	1357,7	2424,6	380,5
Дніпропетровська	123102,2	10837,7	24102,2	81363,1	6799,2
Донецька	97780,7	7798,9	20153,8	55718,0	14110,0
Житомирська	3091,3	1075,4	802,5	214,4	999,0
Закарпатська	4644,5	2071,7	1847,6	441,8	283,4
Запорізька	91766,9	1683,0	5083,9	79307,7	5692,3
Івано-Франківська	10465,7	673,0	1429,9	3156,5	5206,3
Київська	30555,4	7415,0	16780,9	3951,7	2407,8
Кіровоградська	3416,7	120,0	455,9	2621,4	219,4
Луганська	34314,1	1009,4	5547,8	25468,0	2288,9
Львівська	67762,3	11737,2	21910,9	31306,1	2808,1
Миколаївська	71825,6	1210,8	3193,8	66599,6	821,4
Одеська	41675,6	7990,7	13540,8	14371,0	5773,1
Полтавська	14153,2	1421,0	2974,1	4716,1	5042,0
Рівненська	4755,0	267,3	2144,0	1498,5	845,2
Сумська	25309,0	1359,6	3012,3	18541,6	2395,5
Тернопільська	5657,8	446,1	1275,5	3202,7	733,5
Харківська	281610,0	52499,8	49859,0	160236,2	19015,0
Херсонська	7582,3	1789,9	1319,9	4189,6	282,9
Хмельницька	1908,4	104,4	480,2	693,7	630,1
Черкаська	12790,0	2246,9	3721,6	6165,1	656,4
Чернівецька	5829,3	1524,9	1469,2	2316,7	518,5
Чернігівська	9512,3	766,3	3391,0	3771,7	1583,3
м.Київ	624944,2	131576,0	178321,3	250951,9	64095,0
м.Севастополь	20823,5	3566,0	977,5	16156,7	123,3

### 3.48. Внутрішні поточні витрати на наукові та науково-технічні роботи, виконані власними силами наукових організацій, за видами робіт і за регіонами: 2005

(тис. грн.)

	Всього	У тому числі			
		фундамен- тальні дослідження	прикладні дослідження	науково- технічні розробки	науково- технічні послуги
<b>Україна</b>	<b>4386269,5</b>	<b>886083,0</b>	<b>655787,7</b>	<b>2195842,9</b>	<b>648555,9</b>
Автономна Республіка Крим	89857,2	21421,0	14505,6	42857,5	11073,1
Вінницька	39391,3	3815,1	5051,6	28774,8	1749,8
Волинська	10985,9	864,2	3010,5	4165,3	2945,9
Дніпропетровська	364020,7	35176,2	48944,3	246243,3	33656,9
Донецька	250496,3	30572,8	34147,5	131575,3	54200,7
Житомирська	10461,3	2593,2	3656,5	279,6	3932,0
Закарпатська	14688,1	5304,4	4551,0	1999,4	2833,3
Запорізька	246521,8	5645,3	12578,9	209252,3	19045,3
Івано-Франківська	27307,6	1553,2	3045,2	8252,2	14457,0
Київська	80933,7	19787,3	32656,6	19377,3	9112,5
Кіровоградська	14427,6	313,5	1418,0	8305,1	4391,0
Луганська	60891,7	2853,9	12552,8	39209,9	6275,1
Львівська	156784,1	43980,5	28173,9	65989,9	18639,8
Миколаївська	157957,9	4755,4	5696,1	142338,7	5167,7
Одеська	106424,4	23593,1	20645,1	39388,3	22797,9
Полтавська	34182,9	3826,6	4984,6	22575,9	2795,8
Рівненська	9331,7	1007,5	3059,7	3662,2	1602,3
Сумська	83821,5	3486,8	3876,6	60973,4	15484,7
Тернопільська	11991,5	1316,1	2069,7	1824,8	6780,9
Харківська	682762,6	132425,6	83695,4	387162,0	79479,6
Херсонська	17197,0	6531,8	4244,0	5180,4	1240,8
Хмельницька	4044,3	510,9	2956,3	496,8	80,3
Черкаська	27119,2	9789,6	5456,8	7059,0	4813,8
Чернівецька	13840,2	4261,5	4935,6	1438,5	3204,6
Чернігівська	21194,7	2782,1	6469,0	9282,9	2660,7
м.Київ	1794270,1	506379,5	299227,7	670385,1	318277,8
м.Севастополь	55364,2	11535,9	4178,7	37793,0	1856,6

### 3.49. Внутрішні поточні витрати на наукові та науково-технічні роботи, виконані власними силами наукових організацій, за видами робіт і за регіонами: 2008

(тис. грн.)

	Всього	У тому числі			
		фундамен- тальні дослідження	прикладні дослідження	науково- технічні розробки	науково- технічні послуги
<b>Україна</b>	<b>7723150,2</b>	<b>1895067,2</b>	<b>1447471,8</b>	<b>3570803,2</b>	<b>809808,0</b>
Автономна Республіка Крим	135569,3	42472,8	32494,3	45232,1	15370,1
Вінницька	50040,5	7507,8	9850,4	20009,6	12672,7
Волинська	15241,8	1550,2	3554,5	7596,7	2540,4
Дніпропетровська	711120,2	73373,9	63229,8	535070,7	39445,8
Донецька	435145,6	66212,8	61751,3	241451,4	65730,1
Житомирська	20798,7	3983,5	9275,7	3913,4	3626,1
Закарпатська	22880,9	9167,8	8671,1	4271,6	770,4
Запорізька	404077,3	11551,6	20056,8	355457,0	17011,9
Івано-Франківська	54796,6	3050,5	5646,9	22308,4	23790,8
Київська	161815,2	35260,7	72447,6	42844,0	11262,9
Кіровоградська	23090,9	755,3	2956,5	18292,1	1087,0
Луганська	113968,5	5516,8	18918,1	84236,8	5296,8
Львівська	278121,3	94953,6	51113,4	104476,7	27577,6
Миколаївська	220707,2	11660,6	11580,8	177303,5	20162,3
Одеська	179937,0	51610,9	52848,3	45850,7	29627,1
Полтавська	48139,3	9114,0	10536,4	17715,1	10773,8
Рівненська	15068,4	1365,6	6585,3	3745,5	3372,0
Сумська	125038,2	8176,5	8864,0	102315,1	5682,6
Тернопільська	13311,3	1652,0	7135,0	4406,5	117,8
Харківська	1284283,4	286000,5	222159,9	686023,7	90099,3
Херсонська	34923,9	11233,0	14549,4	8112,0	1029,5
Хмельницька	7669,6	1039,6	5107,1	1461,2	61,7
Черкаська	55412,5	13291,8	18901,8	21750,0	1468,9
Чернівецька	27106,4	9564,8	14598,6	2005,3	937,7
Чернігівська	38777,9	4850,6	15937,7	13236,1	4753,5
м.Київ	3140095,1	1104749,0	684176,0	952124,8	399045,3
м.Севастополь	106013,2	25401,0	14525,1	49593,2	16493,9

### 3.50. Внутрішні поточні витрати на наукові та науково-технічні роботи, виконані власними силами наукових організацій, за видами робіт і за регіонами: 2009

(тис. грн.)

	Всього	У тому числі			
		фундамен- тальні дослідження	прикладні дослідження	науково- технічні розробки	науково- технічні послуги
<b>Україна</b>	<b>7680583,1</b>	<b>1906135,2</b>	<b>1370402</b>	<b>3593066,2</b>	<b>810979,7</b>
Автономна Республіка Крим	133135,1	41776,8	31756,4	43538,4	16063,5
Вінницька	41662,6	7983,4	10025,6	15529,3	8124,3
Волинська	20270,2	1652,7	3250,1	12591,3	2776,1
Дніпропетровська	662982,7	76399	55226,9	489201,1	42155,7
Донецька	368176,4	66898,7	53822,8	200238,5	47216,4
Житомирська	15384,4	3378,4	6892,6	2057,3	3056,1
Закарпатська	21235,9	8942,8	8167,3	3282,6	843,2
Запорізька	402807,6	11948,5	36029,1	336775,8	18054,2
Івано-Франківська	54793,5	2988,6	6432,6	20759,6	24612,7
Київська	175077,7	35184,2	65925,4	46674,2	27293,9
Кіровоградська	29487,7	786,1	2691,3	24693,5	1316,8
Луганська	95058,4	5273,6	17745,2	64722,9	7316,7
Львівська	272068,1	90983,9	50635,9	109228,2	21220,1
Миколаївська	249736,5	12313,7	11259,3	213457,1	12706,4
Одеська	179418,9	52337,1	52859,8	37542,4	36679,6
Полтавська	45063,0	8392,5	9660,2	12784,7	14225,6
Рівненська	11212,5	1385,3	5456,0	2232,1	2139,1
Сумська	104290,2	8403,7	8458,2	81748,7	5679,6
Тернопільська	13645,5	1916,7	5307,2	5792,8	628,8
Харківська	1315672,9	288888,5	197406,5	743001,1	86376,8
Херсонська	30606,4	12789,5	12599,9	4235,6	981,4
Хмельницька	6182,8	1119,3	3629,5	1387,5	46,5
Черкаська	54154,2	14394,7	21187,7	17124,3	1447,5
Чернівецька	33089,1	9307,5	18866,5	4284,7	630,4
Чернігівська	40637,1	5206,4	13758,5	18550,7	3121,5
м.Київ	3196731,4	1109617,9	650290,7	1027008,4	409814,4
м.Севастополь	108002,3	25865,7	11060,8	54623,4	16452,4



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

(тис. грн.)

	1995	2000	2005	2008	2009
<b>Всього</b>	<b>596227,8</b>	<b>1636262,1</b>	<b>4386269,5</b>	<b>7723150,2</b>	<b>7680583,1</b>
природничі науки	128704,6	354686,5	1156800,1	2430273,5	2353776,3
фізико-математичні	27610,1	85461,5	339568,4	682736,2	651848,6
хімічні	17710,6	50447,4	98338,5	336293,2	247809,4
біологічні	12334,1	36473,1	153820,9	362916,4	366904,1
геологічні	6519,4	27671,0	98342,5	190618,3	206027,5
географічні	724,8	1640,8	6696,9	10669,5	17833,7
сільськогосподарські	33140,8	81985,2	262907,3	474876,3	473107,3
ветеринарні	3011,6	5913,4	18607,7	34099,9	33150,2
медичні	25034,8	56966,5	149043,8	315910,0	338096,5
фармацевтичні	2618,4	8127,6	29474,1	22153,7	18999
технічні науки	412681,4	1136019,2	2799631,8	4268418,5	4324305,3
з них					
транспорт	13236,5	23648,4	103450,8	141802,3	138550,7
будівництво та архітектура	13397,8	36598,2	146118,3	311141,4	237928,4
гуманітарні науки	3853,7	12741,8	34472,4	92257,8	97335,4
історичні	2205,6	4812,6	17032,6	44453,9	45563,3
філологічні	966,6	5199,9	13561,5	34305,8	34207,8
мистецтвознавство	681,5	2729,3	3878,3	13498,1	17564,3
суспільні науки	16867,1	58071,2	176559,4	411732,8	395559,7
з них					
соціологічні	725,4	3673,8	9157,5	13595,3	12352,7
політичні	238,3	1287,1	14760,9	39533,4	37237,4
філософські	924,0	691,0	5193,4	11858,7	11598,5
економічні	11477,7	39586,8	82410,5	185953,3	167082,1
юридичні	868,0	6290,6	24873,2	62817,2	68246,2
педагогічні	1906,8	5324,1	17039,8	47209,8	49751,1
психологічні	721,9	1032,0	5891,2	14766,5	15605,3
фізичне виховання та спорт	5,0	24,3	1584,2	4492,0	4977,1
наукові установи та вузи, що мають багатогалузевий профіль	34121,0	74743,4	218805,8	520467,6	509606,4

### 3.52. Внутрішні поточні витрати на наукові та науково-технічні роботи, виконані власними силами наукових організацій, за видами робіт та галузями наук: 2000

(тис. грн.)

	Всього	У тому числі			
		фундаментальні дослідження	прикладні дослідження	науково-технічні розробки	науково-технічні послуги
<b>Всього</b>	<b>1636262,1</b>	<b>258899,7</b>	<b>374995,7</b>	<b>854855,5</b>	<b>147511,2</b>
природничі науки	354686,5	138486,4	146025,0	46893,3	23281,8
фізико-математичні	85461,5	55007,3	17752,2	10098,9	2603,1
хімічні	50447,4	11701,3	12022,0	22652,3	4071,8
біологічні	36473,1	18474,3	15484,9	89,8	2424,1
геологічні	27671,0	4297,0	23073,3	172,6	128,1
географічні	1640,8	651,3	945,3	–	44,2
сільськогосподарські	81985,2	30042,1	33434,4	9389,2	9119,5
ветеринарні	5913,4	2418,0	2726,0	–	769,4
медичні	56966,5	15828,0	37026,3	949,0	3163,2
фармацевтичні	8127,6	67,1	3560,6	3541,5	958,4
технічні науки	1136019,2	58860,0	174893,2	795389,2	106876,8
з них					
транспорт	23648,4	1534,4	5322,5	13594,6	3196,9
будівництво та архітектура	36598,2	1078,5	7118,6	22917,8	5483,3
гуманітарні науки	12741,8	8223,1	3536,8	3,5	978,4
історичні	4812,6	3464,5	1348,1	–	–
філологічні	5199,9	4036,6	205,1	–	958,2
мистецтвознавство	2729,3	722,0	1983,6	3,5	20,2
суспільні науки	58071,2	21306,6	25637,6	2673,7	8453,3
з них					
соціологічні	3673,8	820,3	2853,5	–	–
політичні	1287,1	419,7	867,4	–	–
філософські	691,0	582,7	108,3	–	–
економічні	39586,8	13520,8	17266,8	1824,0	6975,2
юридичні	6290,6	1655,0	2596,2	585,0	1454,4
педагогічні	5324,1	3792,1	1243,6	264,7	23,7
психологічні	1032,0	516,0	516,0	–	–
фізичне виховання та спорт	24,3	–	24,3	–	–
наукові установи та вузи, що мають багатогалузевий профіль	74743,4	32023,6	24903,1	9895,8	7920,9

### 3.53. Внутрішні поточні витрати на наукові та науково-технічні роботи, виконані власними силами наукових організацій, за видами робіт та галузями наук: 2005

(тис. грн.)

	Всього	У тому числі			
		фундаментальні дослідження	прикладні дослідження	науково-технічні розробки	науково-технічні послуги
<b>Всього</b>	<b>4386269,5</b>	<b>886083,0</b>	<b>655787,7</b>	<b>2195842,9</b>	<b>648555,9</b>
природничі науки	1156800,1	545224,6	312216,8	155634,2	143724,5
фізико-математичні	339568,4	218088,1	62262,9	48018,7	11198,7
хімічні	98338,5	51695,9	19560,4	20749,0	6333,2
біологічні	153820,9	94086,9	36059,2	12715,3	10959,5
геологічні	98342,5	37338,2	20067,7	31553,1	9383,5
географічні	6696,9	2210,3	472,6	560,0	3454,0
сільськогосподарські	262907,3	92502,1	85778,5	32827,4	51799,3
ветеринарні	18607,7	13236,4	1540,3	149,4	3681,6
медичні	149043,8	35407,5	79480,1	3528,3	30627,9
фармацевтичні	29474,1	659,2	6995,1	5533,0	16286,8
технічні науки	2799631,8	173643,5	239731,1	1929508,3	456748,9
з них					
транспорт	103450,8	2894,2	11701,0	44366,2	44489,4
будівництво та архітектура	146118,3	9255,8	25790,5	78395,2	32676,8
гуманітарні науки	34472,4	17820,5	7675,9	7443,8	1532,2
історичні	17032,6	8649,2	1665,2	5353,9	1364,3
філологічні	13561,5	6168,9	5144,5	2080,2	167,9
мистецтвознавство	3878,3	3002,4	866,2	9,7	–
суспільні науки	176559,4	75883,6	58880,4	14037,0	27758,4
з них					
соціологічні	9157,5	4701,3	2326,8	793,9	1335,5
політичні	14760,9	10140,7	4273,0	–	347,2
філософські	5193,4	3584,4	713,0	–	896,0
економічні	82410,5	28466,6	36049,6	7092,2	10802,1
юридичні	24873,2	6032,7	5627,9	197,1	13015,5
педагогічні	17039,8	13632,2	1897,8	1506,4	3,4
психологічні	5891,2	5460,9	–	205,5	224,8
фізичне виховання та спорт	1584,2	255,4	1328,8	–	–
наукові установи та вузи, що мають багатогалузевий профіль	218805,8	73510,8	37283,5	89219,6	18791,9

### 3.54. Внутрішні поточні витрати на наукові та науково-технічні роботи, виконані власними силами наукових організацій, за видами робіт та галузями наук: 2008

(тис. грн.)

	Всього	У тому числі			
		фундаментальні дослідження	прикладні дослідження	науково-технічні розробки	науково-технічні послуги
<b>Всього</b>	<b>7723150,2</b>	<b>1895067,2</b>	<b>1447471,8</b>	<b>3570803,2</b>	<b>809808,0</b>
природничі науки	2430273,5	1154082,7	690119,9	470174,4	115896,5
фізико-математичні	682736,2	480292,8	113200,8	79779,9	9462,7
хімічні	336293,2	113829,9	38776,0	177369,8	6317,5
біологічні	362916,4	195124,3	87729,8	69057,0	11005,3
геологічні	190618,3	87611,9	40312,2	60569,6	2124,6
географічні	10669,5	6010,5	2823,9	1707,6	127,5
сільськогосподарські	474876,3	166164,7	199840,3	66903,8	41967,5
ветеринарні	34099,9	22248,6	7752,2	10,5	4088,6
медичні	315910,0	81426,0	180229,6	14657,4	39597,0
фармацевтичні	22153,7	1374,0	19455,1	118,8	1205,8
технічні науки	4268418,5	349178,5	456115,3	2858301,2	604823,5
з них					
транспорт	141802,3	5698,3	22724,2	63214,5	50165,3
будівництво та архітектура	311141,4	16913,1	84698,2	148502,5	61027,6
гуманітарні науки	92257,8	48855,5	20372,6	21317,1	1712,6
історичні	44453,9	22571,0	5997,4	14172,9	1712,6
філологічні	34305,8	14901,1	12260,5	7144,2	—
мистецтвознавство	13498,1	11383,4	2114,7	—	—
суспільні науки	411732,8	175162,2	167175,3	21351,6	48043,7
з них					
соціологічні	13595,3	9943,2	3652,1	—	—
політичні	39533,4	12767,3	26361,1	—	405,0
філософські	11858,7	10099,5	1759,2	—	—
економічні	185953,3	76870,9	81855,7	14676,3	12550,4
юридичні	62817,2	14769,7	13540,9	255,6	34251,0
педагогічні	47209,8	32853,4	13414,5	396,3	545,6
психологічні	14766,5	13551,6	842,4	372,5	—
фізичне виховання та спорт	4492,0	1264,6	3227,4	—	—
наукові установи та вузи, що мають багатогалузевий профіль	520467,6	167788,3	113688,7	199658,9	39331,7

### 3.55. Внутрішні поточні витрати на наукові та науково-технічні роботи, виконані власними силами наукових організацій, за видами робіт та галузями наук: 2009

(тис. грн.)

	Всього	У тому числі			
		фундаментальні дослідження	прикладні дослідження	науково-технічні розробки	науково-технічні послуги
<b>Всього</b>	<b>7680583,1</b>	<b>1906135,2</b>	<b>1370402,0</b>	<b>3593066,2</b>	<b>810979,7</b>
природничі науки	2353776,3	1151744,9	654529,3	376762,0	170740,1
фізико-математичні	651848,6	470682,7	100008,8	65580,8	15576,3
хімічні	247809,4	111562,7	28273,2	97211,8	10761,7
біологічні	366904,1	200511,4	73094,3	76691,8	16606,6
геологічні	206027,5	84790,4	38264,4	74079,3	8893,4
географічні	17833,7	6097,6	9573,4	1899,2	263,5
сільськогосподарські	473107,3	173256,6	197331,7	41151,1	61367,9
ветеринарні	33150,2	21958,2	6619,3	—	4572,7
медичні	338096,5	81583,3	187525,0	20071,3	48916,9
фармацевтичні	18999,0	1302,0	13839,2	76,7	3781,1
технічні науки	4324305,3	363883,3	428432,8	2974942,2	557047,0
з них					
транспорт	138550,7	5645,9	21134,4	64760,5	47009,9
будівництво та архітектура	237928,4	16747,0	61889,0	118737,8	40554,6
гуманітарні науки	97335,4	51444,8	21752,1	22559,3	1579,2
історичні	45563,3	22752,7	5938,4	15293	1579,2
філологічні	34207,8	14860,1	12081,4	7266,3	—
мистецтвознавство	17564,3	13832,0	3732,3	—	—
суспільні науки	395559,7	171062,2	159126,2	15511,2	49860,1
з них					
соціологічні	12352,7	9575,9	2776,8	—	—
політичні	37237,4	12047,3	25190,1	—	—
філософські	11598,5	9911,5	1687,0	—	—
економічні	167082,1	73114	73794,3	9686,9	10486,9
юридичні	68246,2	15021,9	13787,8	305,3	39131,2
педагогічні	49751,1	32124,9	17076	528,9	21,3
психологічні	15605,3	14059,6	1099,4	446,3	—
фізичне виховання та спорт	4977,1	1624,6	3352,5	—	—
наукові установи та вузи, що мають багатогалузевий профіль	509606,4	168000,0	106561,6	203291,5	31753,3

### 3.56. Внутрішні поточні витрати на наукові та науково-технічні роботи, виконані власними силами наукових організацій, за видами економічної діяльності: 2005

	Всього	У тому числі				(тис. грн.)
		фундаментальні дослідження	прикладні дослідження	науково-технічні розробки	науково-технічні послуги	
<b>Всього по економіці</b>	<b>4386269,5</b>	<b>886083,0</b>	<b>655787,7</b>	<b>2195842,9</b>	<b>648555,9</b>	
Сільське господарство, мисливство, лісове господарство	252489,8	96881,1	73453,9	36194,9	45959,9	
Промисловість	1964800,3	97066,9	146947,8	1433691,4	287094,2	
Добувна промисловість	153911,2	11671,4	26691,8	101966,0	13582,0	
Переробна промисловість з неї	1719477,4	79482,9	94289,7	1289081,1	256623,7	
виробництво харчових продуктів, напоїв та тютюнових виробів	20462,7	2838,8	5941,4	9609,8	2072,7	
легка промисловість	4039,2	732,6	378,9	2862,1	65,6	
виробництво коксу, продуктів нафтоперероблення та ядерних матеріалів	—	—	—	—	—	
хімічна і нафтохімічна промисловість	129637,0	367,7	23614,4	77995,2	27659,7	
металургійне виробництво та виробництво готових металевих виробів	209221,8	43600,7	16504,4	123634,2	25482,5	
виробництво машин та устаткування	384356,1	3946,0	13210,6	329238,2	37961,3	
виробництво електричного, електронного та оптичного устаткування	552848,3	21985,0	23532,8	400471,6	106858,9	
виробництво транспортних засобів та устаткування	418912,3	6012,1	11107,2	345270,0	56523,0	
Виробництво та розподілення електроенергії, газу та води	91411,7	5912,6	25966,3	42644,3	16888,5	
Будівництво	94310,0	378,4	13413,9	54275,0	26242,7	
Діяльність транспорту та зв'язу	48580,1	3981,2	9103,2	18720,2	16775,5	
Фінансова діяльність	6119,7	80,0	5681,7	—	358,0	
Операції з нерухомим майном, оренда, інжиніринг та надання послуг підприємствам з них	1636172,9	597200,6	258783,9	587808,5	192379,9	
дослідження та розробки	1523583,8	562528,5	223271,5	553393,4	184390,4	
Державне управління	201794,5	30613,4	62657,1	57303,8	51220,2	
Освіта	14010,2	11171,3	1413,9	1415,8	9,2	
Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги	151974,8	42535,8	78052,0	3812,8	27574,2	
Надання комунальних та індивідуальних послуг; діяльність у сфері культури та спорту	8432,3	4166,1	3286,3	134,7	845,2	
з них						
діяльність у сфері культури та спорту, відпочинку та розваг	8432,3	4166,1	3286,3	134,7	845,2	
Інші види діяльності	7584,9	2008,2	2994,0	2485,8	96,9	

### 3.57. Внутрішні поточні витрати на наукові та науково-технічні роботи, виконані власними силами наукових організацій, за видами економічної діяльності: 2008

	Всього	У тому числі				(тис. грн.)
		фундаментальні дослідження	прикладні дослідження	науково-технічні розробки	науково-технічні послуги	
<b>Всього по економіці</b>	<b>7723150,2</b>	<b>1895067,2</b>	<b>1447471,8</b>	<b>3570803,2</b>	<b>809808,0</b>	
Сільське господарство, мисливство, лісове господарство	451605,8	160518,0	181786,3	63516,1	45785,4	
Промисловість	3325908,0	280352,5	254941,3	2487590,6	303023,6	
Добувна промисловість	208113,9	33888,6	46256,1	96799,6	31169,6	
Переробна промисловість	2901187,8	194999,7	186647,6	2273949,1	245591,4	
з неї						
виробництво харчових продуктів, напоїв та тютюнових виробів	41504,5	13935,4	12843,2	11874,2	2851,7	
легка промисловість	3023,9	—	354,0	2576,8	93,1	
виробництво коксу, продуктів нафтоперероблення та ядерних матеріалів	142875,7	—	—	142875,7	—	
хімічна і нафтохімічна промисловість	85886,2	412,9	13579,9	62579,5	9313,9	
металургійне виробництво та виробництво готових металевих виробів	349800,0	93666,2	38946,0	201948,6	15239,2	
виробництво машин та устаткування	562177,4	21464,4	15852,7	484055,8	40804,5	
виробництво електричного, електронного та оптичного устаткування	858244,9	55484,6	78072,9	638915,8	85771,6	
виробництво транспортних засобів та устаткування	857675,2	10036,2	26998,9	729122,7	91517,4	
Виробництво та розподілення електроенергії, газу та води	216606,3	51464,2	22037,6	116841,9	26262,6	
Будівництво	291193,6	3268,1	60069,0	165362,9	62493,6	
Діяльність транспорту та зв'язку	322068,3	4415,2	18102,8	254300,8	45249,5	
Фінансова діяльність	14522,9	160,3	14280,4	82,2	—	
Операції з нерухомим майном, оренда, інжиніринг та надання послуг підприємцям	2405102,9	1272943,3	524342,2	440785,9	167031,5	
з них						
дослідження та розробки	2243790,8	1192943,6	476743,6	414494,7	159608,9	
Державне управління	535648,2	52402,1	195865,3	140499,9	146880,9	
Освіта	36431,8	31328,8	4979,0	21,0	103,0	
Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги	295171,3	79140,9	170400,4	7009,3	38620,7	
Надання комунальних та індивідуальних послуг, діяльність у сфері культури та спорту	23031,4	5609,3	17422,1	—	—	
з них						
діяльність у сфері культури та спорту, відпочинку та розваг	23031,4	5609,3	17422,1	—	—	
Інші види діяльності	22466,0	4928,7	5283,0	11634,5	619,8	

### 3.58. Внутрішні поточні витрати на наукові та науково-технічні роботи, виконані власними силами наукових організацій, за видами економічної діяльності: 2009

	Всього	У тому числі				(тис. грн.)
		фундаментальні дослідження	прикладні дослідження	науково-технічні розробки	науково-технічні послуги	
<b>Всього по економіці</b>	<b>7680583,1</b>	<b>1906135,2</b>	<b>1370402,0</b>	<b>3593066,2</b>	<b>810979,7</b>	
Сільське господарство, мисливство, лісове господарство	447050,4	163057,1	176649,4	42206,8	65137,1	
Промисловість	3666163,5	356098,9	276804,2	2724508,6	308751,8	
Добувна промисловість	232212,2	26912,1	45148,4	108671,0	51480,7	
Переробна промисловість	3176842,8	257138,8	182512,8	2486310,2	250881,0	
з неї						
виробництво харчових продуктів, напоїв та тютюнових виробів	34988,0	12070,0	8403,5	10633,1	3881,4	
легка промисловість	2266,9	—	—	2234,7	32,2	
виробництво коксу, продуктів нафтоперероблення та ядерних матеріалів	78833,5	—	3826,9	72740,5	2266,1	
хімічна і нафтохімічна промисловість	86585,4	3131,3	7888,8	65657,1	9908,2	
металургійне виробництво та виробництво готових металевих виробів	343709,0	116251,6	38459,2	178079,6	10918,6	
виробництво машин та устаткування	593529,2	25308,1	18470,6	512470,9	37279,6	
виробництво електричного, електронного та оптичного устаткування	751299,7	85807,3	68110,9	530995,1	66386,4	
виробництво транспортних засобів та устаткування	1285631,1	14570,5	37352,9	1113499,2	120208,5	
Виробництво та розподілення електроенергії, газу та води	257108,5	72048,0	49143,0	129527,4	6390,1	
Будівництво	226620,1	6932,1	42404,7	129583,6	47699,7	
Діяльність транспорту та зв'язку	45060,8	4362,6	3603,6	28433,2	8661,4	
Фінансова діяльність	15539,5	160,0	15256,4	123,1	—	
Операції з нерухомим майном, оренда, інжиніринг та надання послуг підприємцям	2319200,0	1136143,9	499210,7	498309,2	185536,2	
з них						
дослідження та розробки	2172758,6	1066641,9	451663,4	475045,5	179407,8	
Державне управління	530561,8	100613,9	140729,0	145451,4	143767,5	
Освіта	48428,2	31750,5	15890,8	699,4	87,5	
Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги	306104,8	78714,9	172497,2	5350,2	49542,5	
Надання комунальних та індивідуальних послуг, діяльність у сфері культури та спорту	37174,8	23078,9	13613,8	239,9	242,2	
з них						
діяльність у сфері культури та спорту, відпочинку та розваг	37174,8	23078,9	13613,8	239,9	242,2	
Інші види діяльності	38679,2	5222,4	13742,2	18160,8	1553,8	



## IV. МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНА БАЗА

Успішне здійснення наукової та науково-технічної діяльності та отримання результатів на високому рівні значною мірою залежить від стану матеріально-технічної бази. Особливо це стосується організацій, які працюють в галузі технічних та природничих наук.

У 2009р. середньорічна вартість основних засобів наукової та науково-технічної сфери становила 14,5 млрд.грн., у тому числі машин та устаткування — 3,3 млрд.грн. або 22,3% середньорічної вартості основних засобів.

Процес оновлення (старіння) парку технічних засобів простежується на основі змін питомої ваги активної частини основних засобів (машин та устаткування) у середньорічній вартості основних засобів. Так, у 2009р. в установах та організаціях, які належать до різних галузей наук, відбулося старіння парку технічних засобів, окрім організацій, які належать до технічних наук (частка машин та устаткування в середньорічній вартості основних засобів у 2009р. збільшилась на 1,4 в.п.). В організаціях природничих наук питома вага зменшилась на 5,2 в.п., гуманітарних наук — на 6,2 в.п., суспільних наук — на 4,9 в.п., в установах та вузах, що мають багатогалузевий профіль — на 2,1 в.п.

Середньорічна вартість основних засобів організацій в розрахунку на одного працівника середньооблікової чисельності штатних працівників облікового складу, які виконували наукові дослідження та розробки (дослідники, техніки та допоміжний персонал), або фондоозброєність науковців, становила 117,6 тис.грн., техноозброєність (вартість машин та устаткування на одного працівника) — 26,3 тис. грн. У 2009р. фондоозброєність працівників організацій галузей природничих та гуманітарних наук була найвищою і становила 201,3 тис.грн. і 192,6 тис.грн. відповідно, техноозброєність — найвищою у працівників організацій галузей природничих та технічних наук (45,0 і 18,0 тис.грн. відповідно).

У 2009р. загальна площа власних приміщень наукових організацій України порівняно з 2008р. збільшилась на 1,2% і становила 8,1 млн. м<sup>2</sup>. При цьому частка площ, зданих ними в оренду, у 2009р. зменшилась на 11,0%. Забезпеченість одного працівника виробничими площами становила 59 м<sup>2</sup> (без урахування зданих в оренду).

#### 4.1. Основні засоби організацій, які займаються науково-технічною діяльністю, за секторами діяльності

(млн. грн.)

	Середньорічна вартість основних засобів			У тому числі машини та устаткування		
	2005	2008	2009	2005	2008	2009
<b>Всього</b>	<b>8738,8</b>	<b>12000,7</b>	<b>14533,8</b>	<b>2388,4</b>	<b>3078,4</b>	<b>3246,7</b>
державний	4751,6	7947,1	10111,5	1244,9	2031,7	2064,7
підприємницький	3753,9	3697,1	3949,9	1045,6	921,6	1035,8
вищої освіти	233,4	356,3	472,3	97,8	125,1	146,2
приватний неприбутковий	...	0,2	0,1	...	0,02	0,0

#### 4.2. Основні засоби організацій, які займаються науково-технічною діяльністю, за регіонами

(млн. грн.)

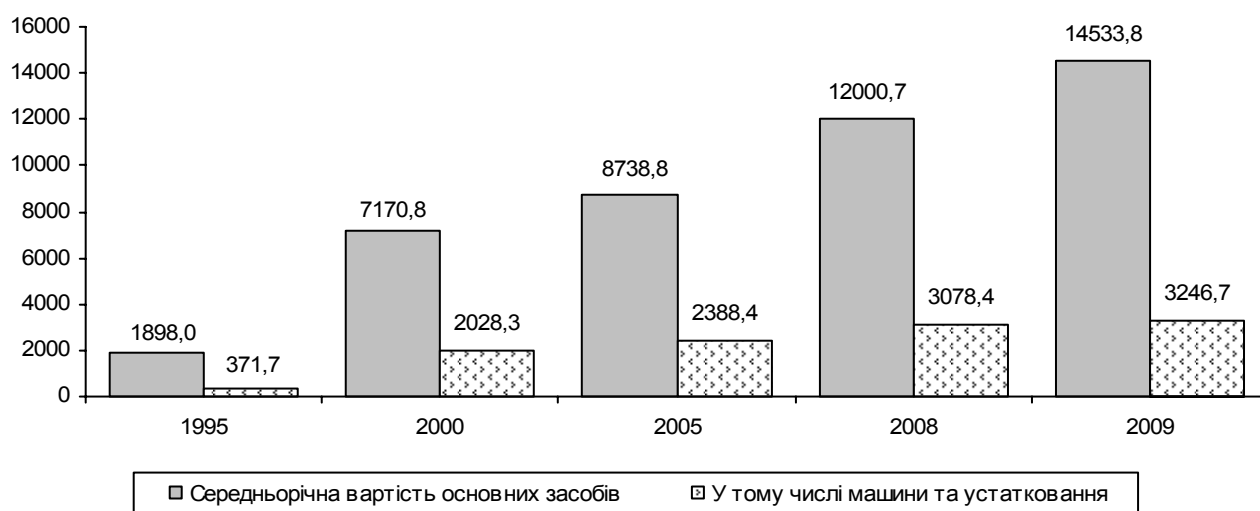
	Середньорічна вартість основних засобів			У тому числі машини та устаткування		
	2005	2008	2009	2005	2008	2009
<b>Україна</b>	<b>8738,8</b>	<b>12000,7</b>	<b>14533,8</b>	<b>2388,4</b>	<b>3078,4</b>	<b>3246,7</b>
Автономна Республіка Крим	269,2	490,9	684,4	52,9	59,5	64,6
Вінницька	37,7	52,2	59,3	15,4	18,6	19,4
Волинська	6,6	5,6	8,1	2,9	3,7	3,4
Дніпропетровська	663,7	773,0	868,7	111,9	95,8	121,3
Донецька	757,7	947,5	1074,3	182,5	218,1	235,1
Житомирська	30,6	32,3	34,3	5,5	6,0	8,5
Закарпатська	25,1	29,4	32,0	4,8	8,1	9,9
Запорізька	268,5	270,8	292,8	73,9	81,9	93,4
Івано-Франківська	34,7	59,2	34,1	6,8	5,8	7,0
Київська	309,8	224,8	249,7	39,9	50,5	62,2
Кіровоградська	25,8	33,4	36,6	6,8	11,4	12,4
Луганська	98,6	95,0	111,0	23,6	23,4	25,2
Львівська	239,0	314,6	444,0	64,3	92,4	99,4
Миколаївська	247,5	276,4	297,6	71,6	72,0	78,3
Одеська	247,1	407,4	429,8	62,9	102,7	100,3
Полтавська	41,7	37,8	40,9	9,7	9,3	10,5
Рівненська	12,6	16,3	31,9	4,6	4,0	5,3
Сумська	98,9	135,8	164,5	30,4	48,7	46,2
Тернопільська	23,9	42,4	48,6	4,6	16,7	18,6
Харківська	1234,9	1328,2	1506,4	344,9	443,3	512,5
Херсонська	41,8	35,7	38,0	9,3	6,8	7,0
Хмельницька	3,1	3,3	4,6	1,2	1,8	2,5
Черкаська	60,3	133,6	152,0	8,0	14,0	17,5
Чернівецька	65,2	96,0	161,4	30,2	18,7	19,6
Чернігівська	40,2	51,8	55,8	7,8	10,3	11,6
м.Київ	3760,0	5997,3	7532,9	1191,9	1634,0	1623,4
м.Севастополь	94,6	110,0	140,1	19,9	20,9	31,6

#### 4.3. Основні засоби організацій, які займаються науково-технічною діяльністю, за галузями наук

(млн. грн.)

	Середньорічна вартість основних засобів			У тому числі машини та устаткування		
	2005	2008	2009	2005	2008	2009
<b>Всього</b>	<b>8738,8</b>	<b>12000,7</b>	<b>14533,8</b>	<b>2388,4</b>	<b>3078,4</b>	<b>3246,7</b>
природничі науки	3960,0	6858,8	8591,8	1119,9	1895,8	1921,4
технічні науки	4191,8	4283,1	4580,9	1137,5	998,6	1132,6
гуманітарні науки	123,3	130,3	432,7	8,7	12,1	13,6
суспільні науки	162,7	287,2	441,6	32,5	48,7	53,5
наукові установи та вузи, що мають багатогалузевий профіль	301,0	441,3	486,8	89,8	123,2	125,6

#### Основні засоби організацій, які займалися науковою та науково-технічною діяльністю, млн. грн.



#### 4.4. Оснащеність працівників основної діяльності наукових організацій за секторами діяльності<sup>1</sup>

(тис. грн.)

	Фондоозброєність			Технічна оснащеність		
	2005	2008	2009	2005	2008	2009
<b>Всього</b>	<b>51,5</b>	<b>95,2</b>	<b>117,6</b>	<b>14,1</b>	<b>24,4</b>	<b>26,3</b>
державний	70,9	142,4	181,9	18,6	36,4	37,1
підприємницький	40,9	61,7	68,1	11,4	15,4	17,9
вищої освіти	21,5	34,6	47,3	9,0	12,1	14,6
приватний неприбутковий	...	25,7	25,7	...	2,9	3,1

<sup>1</sup> В розрахунку на одного працівника середньооблікової чисельності штатних працівників облікового складу; з 2008 р. – в розрахунку на одного працівника середньооблікової чисельності штатних працівників облікового складу, які виконували дослідження та розробки (дослідники, техніки та допоміжний персонал).

#### 4.5. Оснащеність працівників основної діяльності наукових організацій за регіонами<sup>2</sup>

(тис. грн..)

	Фондоозброєність			Технічна оснащеність		
	2005	2008	2009	2005	2008	2009
<b>Україна</b>	<b>51,5</b>	<b>95,2</b>	<b>117,6</b>	<b>14,1</b>	<b>24,4</b>	<b>26,3</b>
Автономна						
Республіка Крим	71,0	191,7	283,6	14,0	23,2	26,8
Вінницька	24,2	51,7	70,3	9,9	18,4	23,0
Волинська	9,7	17,0	24,6	4,3	11,3	10,4
Дніпропетровська	49,9	80,4	91,7	8,4	10,0	12,8
Донецька	71,4	102,8	137,1	17,2	23,7	30,0
Житомирська	49,9	76,8	92,9	9,0	14,2	23,0
Закарпатська	23,0	38,3	41,7	4,3	10,6	12,8
Запорізька	37,8	47,0	51,3	10,4	14,2	16,4
Івано-Франківська	31,3	59,7	38,1	6,2	5,9	7,8
Київська	82,6	79,4	75,3	10,7	17,9	18,8
Кіровоградська	42,9	80,6	77,1	11,4	27,5	26,2
Луганська	30,3	46,2	62,6	7,2	11,4	14,2
Львівська	31,1	57,8	84,0	8,4	17,0	18,8
Миколаївська	69,4	91,1	90,2	20,1	23,8	23,7
Одеська	46,7	103,3	103,1	11,9	26,1	24,1
Полтавська	31,9	37,5	36,7	7,4	9,2	9,4
Рівненська	19,7	48,2	124,0	7,1	11,8	20,4
Сумська	19,5	54,3	69,6	6,0	19,5	19,5
Тернопільська	34,6	105,5	127,9	6,6	41,6	48,8
Харківська	45,5	67,4	79,6	12,7	22,5	27,1
Херсонська	32,6	35,7	40,0	7,2	6,8	7,4
Хмельницька	22,3	26,6	27,1	8,8	14,4	14,8
Черкаська	36,0	102,9	122,9	4,8	10,7	14,2
Чернівецька	59,6	94,1	155,3	27,6	18,3	18,9
Чернігівська	41,8	67,2	83,7	8,1	13,4	17,4
м.Київ	58,9	124,9	156,8	18,7	34,0	33,8
м.Севастополь	50,0	73,0	94,2	10,5	13,8	21,3

#### 4.6. Оснащеність працівників основної діяльності наукових організацій за галузями наук<sup>2</sup>

(тис. грн..)

	Фондоозброєність			Технічна оснащеність		
	2005	2008	2009	2005	2008	2009
<b>Всього</b>	<b>51,5</b>	<b>95,2</b>	<b>117,6</b>	<b>14,1</b>	<b>24,4</b>	<b>26,3</b>
природничі науки	73,6	160,2	201,3	20,8	44,3	45,0
технічні науки	43,7	66,2	72,9	11,8	15,4	18,0
гуманітарні науки	56,0	62,6	192,6	3,9	5,8	6,1
суспільні науки	22,9	50,8	69,2	4,6	7,3	8,4
наукові установи та вузи, що мають багатогалузевий профіль	28,3	45,5	51,3	8,5	12,7	13,2

<sup>2</sup> Див. виноску до табл. 4.4.

#### 4.7. Загальна площа власних приміщень наукових організацій за секторами діяльності

	Всього, тис. м <sup>2</sup>			з неї здано в оренду, тис. м <sup>2</sup>			В розрахунку на одного працівника середньооблікової чисельності штатних працівників облікового складу <sup>3</sup> , м <sup>2</sup>		
	2005	2008	2009	2005	2008	2009	2005	2008 <sup>4</sup>	2009 <sup>4</sup>
<b>Всього</b>	<b>8522,0</b>	<b>8031,9</b>	<b>8127,5</b>	<b>1121,3</b>	<b>913,1</b>	<b>812,3</b>	<b>43,6</b>	<b>56,5</b>	<b>59,2</b>
державний	3444,2	3732,5	3787,9	398,8	366,9	360,3	45,4	60,0	61,7
підприємницький	4766,7	3948,8	3875,4	720,7	543,5	449,4	44,0	57,0	59,0
сектор вищої освіти	311,0	350,4	464,1	1,8	2,7	2,6	28,5	34,0	46,2
приватний неприбутковий	—	0,2	0,1	—	0,0	0,0	—	23,0	13,8

#### 4.8. Загальна площа власних приміщень наукових організацій за регіонами

	Всього, тис. м <sup>2</sup>			з неї здано в оренду, тис. м <sup>2</sup>			В розрахунку на одного працівника середньооблікової чисельності штатних працівників облікового складу <sup>3</sup> , м <sup>2</sup>		
	2005	2008	2009	2005	2008	2009	2005	2008 <sup>4</sup>	2009 <sup>4</sup>
<b>Україна</b>	<b>8522,0</b>	<b>8031,9</b>	<b>8127,5</b>	<b>1121,3</b>	<b>913,1</b>	<b>812,3</b>	<b>43,6</b>	<b>56,5</b>	<b>59,2</b>
Автономна Республіка Крим	295,8	297,2	276,8	23,1	21,3	21,9	72,0	107,7	105,6
Вінницька	69,0	49,7	45,3	27,7	3,7	0,9	26,5	45,5	52,7
Волинська	18,8	8,3	9,9	2,4	1,1	1,2	24,0	22,2	26,5
Дніпропетровська	719,4	655,2	670,9	91,9	62,6	54,5	47,2	61,6	65,1
Донецька	693,2	651,6	648,7	84,5	67,2	51,7	57,3	63,4	76,2
Житомирська	48,2	32,2	28,3	4,7	0,6	0,5	71,0	75,0	75,3
Закарпатська	32,1	26,5	24,7	3,9	1,7	1,6	25,8	32,4	30,0
Запорізька	342,4	328,0	298,9	32,5	22,8	19,5	43,6	53,0	48,9
Івано-Франківська	36,2	40,8	80,1	8,1	3,6	1,227	25,4	37,4	88,2
Київська	195,2	227,8	226,9	20,4	21,7	25,7	46,6	72,8	60,7
Кіровоградська	50,3	44,5	39,3	14,8	12,2	3,3	59,1	77,8	75,8
Луганська	235,8	176,0	162,3	24,1	18,3	20,5	65,1	76,7	80,0
Львівська	347,2	334,6	342,7	53,1	53,8	51,8	38,3	51,6	55,0
Миколаївська	207,9	217,2	207,7	14,4	17,4	18,3	54,2	65,9	57,4
Одеська	315,5	298,5	298,5	53,8	37,5	33,4	49,4	66,2	63,6
Полтавська	66,1	39,5	43,6	4,7	2,1	1,9	47,0	37,0	37,4
Рівненська	23,0	18,4	22,4	8,0	4,0	4,2	23,4	42,6	71,2
Сумська	186,8	211,4	181,0	9,6	6,2	21,3	34,9	82,1	67,5
Тернопільська	34,1	27,7	27,2	2,7	1,3	1,8	45,6	65,7	66,8
Харківська	1254,2	1261,6	1295,7	131,3	123,0	106,8	41,4	57,8	62,8
Херсонська	58,5	49,8	48,4	1,5	1,2	1,1	44,4	48,5	49,7
Хмельницька	3,6	3,8	3,0	—	—	—	25,7	30,6	18,0
Черкаська	105,0	128,6	127,6	9,7	7,3	7,3	57,0	93,3	97,2
Чернівецька	65,8	69,2	66,0	1,1	4,4	4,4	59,1	63,6	59,3
Чернігівська	78,4	74,3	74,3	9,5	8,8	8,9	71,7	85,0	98,1
м.Київ	2942,5	2676,5	2793,5	471,7	399,4	338,6	38,7	47,4	51,1
м.Севастополь	96,7	83,0	83,8	12,2	9,9	10,0	44,6	48,5	49,6

<sup>3</sup> Без урахування зданих в оренду.

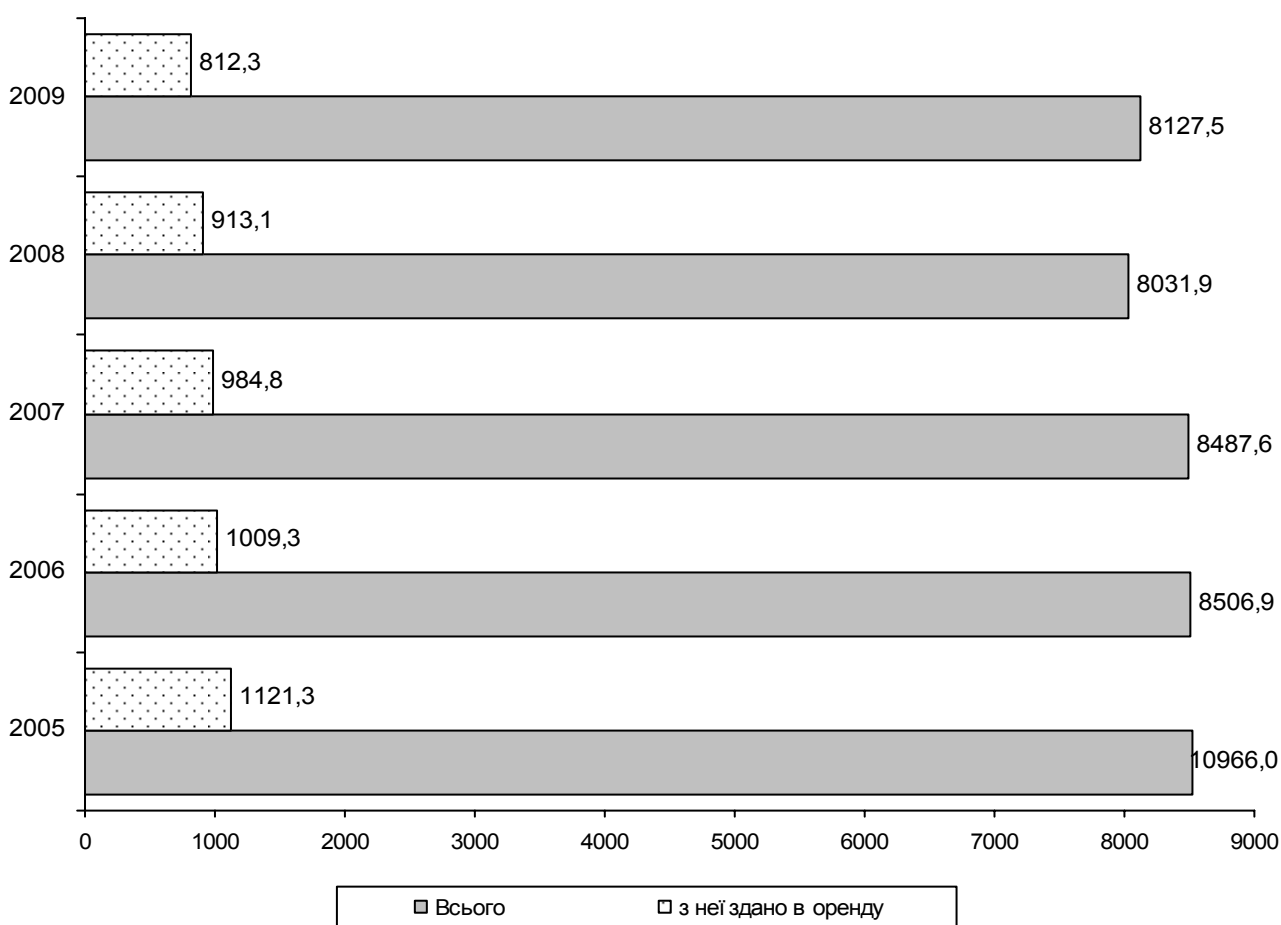
<sup>4</sup> Див. виноску до табл. 4.4.



#### 4.9. Загальна площа власних приміщень наукових організацій за галузями науки

	Всього, тис. м <sup>2</sup>			з неї здано в оренду, тис. м <sup>2</sup>			В розрахунку на одного працівника середньооблікової чисельності штатних працівників облікового складу <sup>5</sup> , м <sup>2</sup>		
	2005	2008	2009	2005	2008	2009	2005	2008 <sup>6</sup>	2009 <sup>6</sup>
<b>Всього</b>	<b>8522,0</b>	<b>8031,9</b>	<b>8127,5</b>	<b>1121,3</b>	<b>913,1</b>	<b>812,3</b>	<b>43,6</b>	<b>56,5</b>	<b>59,2</b>
природничі науки	2855,7	3057,1	3068,8	281,6	254,8	255,9	47,8	26,0	65,9
технічні науки	4854,7	4094,4	4123,0	747,5	577,3	482,0	50,6	54,4	58,0
гуманітарні науки	70,1	81,1	83,4	6,0	7,1	6,7	31,8	35,2	34,1
суспільні науки	243,5	225,8	243,0	52,0	35,1	32,0	34,2	28,9	33,1
наукові установи та вузи, що мають багатогалузевий профіль	498,1	573,6	609,3	34,1	38,8	35,7	46,9	55,1	60,5

#### Загальна площа власних приміщень організацій, які виконували наукові та науково-технічні роботи, тис. м<sup>2</sup>



<sup>5</sup> Див. виноску 3 до табл. 4.7.

<sup>6</sup> Див. виноску до табл. 4.4.

## V. РЕЗУЛЬТАТИВНІСТЬ

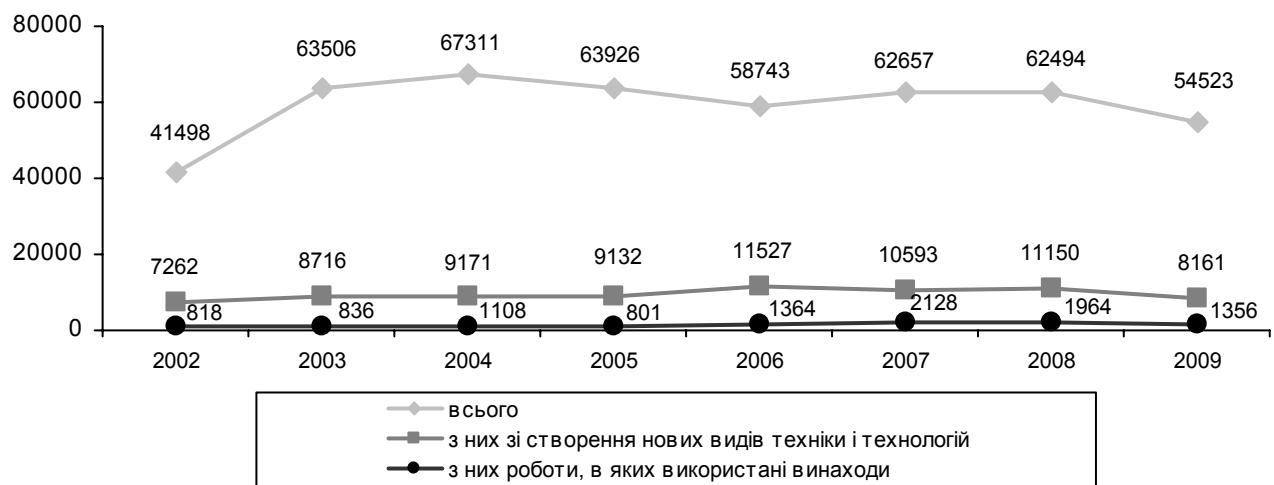
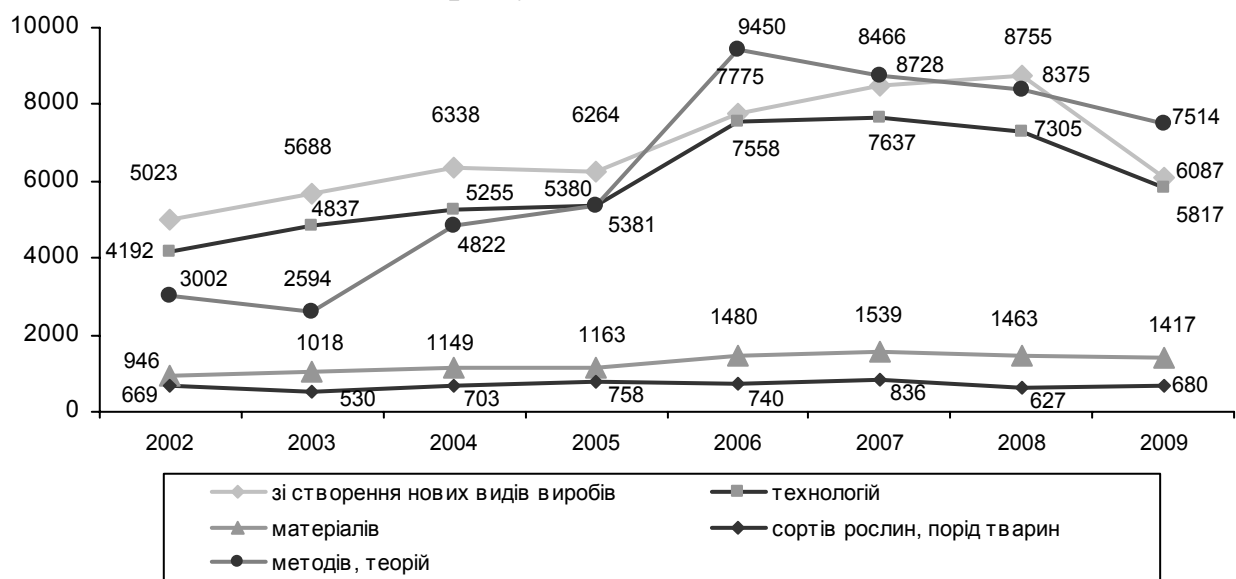
Кількість робіт, що виконувались науковими організаціями України протягом 2009р., зменшилась на 12,8% і становила 54,5 тис., з яких майже дві третини упроваджено у виробництво або мали інші форми широкого застосування. Із загальної кількості робіт 11,2% спрямовано на створення нових видів виробів, з яких 38,5% – нові види техніки, 10,7% – на створення нових технологій, майже 45% яких – ресурсозберігаючі, 2,6% – на створення нових видів матеріалів, 1,2% – нових сортів рослин, порід тварин, а також 13,8% – зі створення нових методів і теорій, більше половини яких були використані у подальшій роботі. У розрахунку на 1000 виконавців наукових досліджень і розробок кількість виконуваних протягом звітного року наукових робіт становила 456 одиниць проти 512 – у 2008р. і 498 – у 2007р.

Незважаючи на скорочення кількості безпосередніх виконавців наукових досліджень і розробок, загальна кількість друкованих праць постійно зростає: з 278 тис. у 2007р. і 307,8 тис. у 2008р. до 314,8 тис. публікацій у 2009р., що у розрахунку на 1000 виконавців становить 2635 друкованих робіт проти 2211 – у 2007р. і 2520 – у 2008р. При цьому, зросла лише кількість окремих монографій на 10,2% і становила 5231 одиницю, з них виданих за кордоном – на 35,0% (316). Кількість статей у фахових наукових журналах становила 183,2 тис., з них, що входять до міжнародних баз даних, – 21,2 тис., підручників та навчальних посібників – 16,8 тис.

У 2009р. винахідницька активність вітчизняних науковців порівняно з 2008р. помітно знизилась, в результаті чого кількість поданих заявок до вітчизняного патентного відомства на видачу охоронних документів на об'єкти права інтелектуальної власності (ОПІВ) зменшилась на 2,1% (у т.ч. на винаходи – на 11,3%), до патентних відомств інших країн – на 29,2% (40,8%). Також на 7,7% зменшилась кількість отриманих в Україні охоронних документів на ОПІВ (у т.ч. на винаходи – 10,3%, сорти рослин – на чверть), в інших країнах – на 17,9% (6,9%, 25%). Разом з цим кількість поданих заявок на отримання патентів в Україні на сорти рослин збільшилась на 37,3%, і їхня частка в загальній кількості заявок зросла на 1,4 в.п.

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

	(тис. одиниць)			
	2000	2005	2008	2009
<b>Всього робіт</b>	<b>38,3</b>	<b>63,9</b>	<b>62,5</b>	<b>54,5</b>
Зі створення нових видів виробів	...	6,3	8,8	6,1
з них зі створення нових видів техніки	3,9	3,8	3,8	2,3
з них роботи, в яких використано винаходи	1,0	0,8	2,0	1,4
Зі створення нових видів технологій	3,6	5,4	7,3	5,8
з них ресурсозберігаючих	1,7	2,2	3,1	2,6
Зі створення нових видів матеріалів	1,1	1,2	1,5	1,4
Зі створення нових сортів рослин, порід тварин	0,5	0,8	0,6	0,7
Зі створення нових методів, теорій	2,2	5,4	8,4	7,5
Інші роботи	27,1	45,0	35,9	33,0

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



## 5.2. Кількість виконаних наукових та науково-технічних робіт за міністерствами: 2005

(одиниць)

	Всього робіт	З них зі створення нових видів								
		виробів			технологій		матеріалів	сортів рослин та порід тварин	методів теорій	інші
		всього	у т.ч. техніки	з них, в яких використано винаходи	всього	з них ресурсозберігаючих				
<b>Всього</b>	<b>63926</b>	<b>6264</b>	<b>3752</b>	<b>801</b>	<b>5380</b>	<b>2213</b>	<b>1163</b>	<b>758</b>	<b>5381</b>	<b>44980</b>
Міністерство палива та енергетики	2304	227	150	107	217	55	6	–	84	1770
Українська академія аграрних наук	3178	214	163	72	786	454	73	501	319	1285
Міністерство промислової політики	5772	1620	881	179	439	241	130	–	187	3396
Міністерство освіти і науки	6769	580	444	174	997	498	282	11	1232	3667
Міністерство охорони здоров'я	1167	78	64	3	33	7	2	8	271	775
Міністерство транспорту та зв'язку	2225	97	56	4	94	41	50	–	127	1857
Національна академія наук	6694	651	268	61	720	183	360	35	1130	3798
Міністерство аграрної політики	2503	119	103	24	162	84	30	112	472	1608
Державний комітет України з будівництва та архітектури	2557	18	12	–	339	278	10	–	18	2172
Академія медичних наук	559	42	7	–	79	–	3	24	231	180
Академія педагогічних наук	182	–	–	–	–	–	–	–	137	45
Академія правових наук	14	–	–	–	–	–	–	–	8	6
Інші міністерства	30002	2618	1604	177	1514	372	217	67	1165	24421

### 5.3. Кількість виконаних наукових та науково-технічних робіт за міністерствами: 2008

(одиниць)

	Всього робіт	З них зі створення нових видів								
		виробів			технологій		матеріалів	сортів рослин та порід тварин	методів, теорій	інші
		всього	у т.ч. тих, в яких використано винаходи	з усього – техніки	всього	з них ресурсозберігаючих				
Всього	62494	8755	1964	3845	7305	3092	1463	627	8375	35969
Міністерство палива та енергетики	1519	198	45	74	414	55	4	—	112	791
Українська академія аграрних наук	4358	311	111	81	965	486	65	527	891	1599
Міністерство промислової політики	6349	2204	460	1388	652	305	94	—	229	3170
Міністерство освіти і науки	8289	869	404	509	1223	647	430	5	2438	3324
Міністерство охорони здоров'я	1483	253	132	20	89	3	26	—	537	578
Міністерство транспорту та зв'язку	2648	87	11	27	164	68	82	—	172	2143
Національна академія наук	7776	895	125	539	1071	511	508	18	1637	3647
Міністерство аграрної політики	2875	307	61	76	714	474	18	53	749	1034
Міністерство з питань житлово-комунального господарства	2743	244	21	2	481	205	103	—	142	1773
Міністерство регіонального розвитку та будівництва України	17	—	—	—	—	—	—	—	—	17
Академія медичних наук	777	72	7	10	122	—	5	—	396	182
Академія педагогічних наук	128	—	—	—	6	—	—	—	79	43
Академія правових наук	28	—	—	—	—	—	—	—	11	17
Інші міністерства	23504	3315	587	1119	1404	338	128	24	982	17651

#### 5.4. Кількість виконаних наукових та науково-технічних робіт за міністерствами: 2009

(одиниць)

	Всього робіт	З них зі створення нових видів								
		виробів			технологій		матеріалів	сортів рослин та порід тварин	методів, теорій	інші
		всього	у т.ч. тих, в яких використано винаходи	з усього — техніки	всього	з них ресурсозберігаючих				
<b>Всього</b>	<b>54523</b>	<b>6087</b>	<b>1356</b>	<b>2344</b>	<b>5817</b>	<b>2593</b>	<b>1417</b>	<b>680</b>	<b>7514</b>	<b>33008</b>
Міністерство палива та енергетики	1387	270	56	46	394	45	19	—	43	661
Українська академія аграрних наук	3786	216	89	70	825	456	57	565	724	1399
Міністерство промислової політики	4636	1379	380	691	651	385	99	—	50	2457
Міністерство освіти і науки	6985	868	357	484	924	517	366	8	2250	2569
Міністерство охорони здоров'я	1940	80	53	12	191	4	—	—	561	1108
Міністерство транспорту та зв'язку	1752	22	—	22	24	12	6	—	144	1556
Національна академія наук	7130	662	140	360	886	381	617	29	1775	3161
Міністерство аграрної політики	2611	280	68	71	548	373	12	52	529	1190
Міністерство з питань житлово-комунального господарства	1084	251	—	17	152	91	12	1	92	576
Міністерство регіонального розвитку та будівництва України	1309	11	—	—	45	43	—	—	—	1253
Академія медичних наук	796	67	9	3	120	1	3	—	325	281
Академія педагогічних наук	127	—	—	—	6	—	—	—	61	60
Академія правових наук	32	—	—	—	—	—	—	—	12	20
Інші міністерства	20948	1981	204	568	1051	285	226	25	948	16717

### 5.5. Кількість виконаних наукових та науково-технічних робіт за регіонами: 2005

(одиниць)

	Всього робіт	З них зі створення нових видів								
		виробів			технологій		матеріалів	сортів рослин та порід тварин	методів, теорій	інші
		всього	у т.ч. техніки	з них, в яких використано винаходи	всього	з них ресурсозберігаючих				
<b>Україна</b>	<b>63926</b>	<b>6264</b>	<b>3752</b>	<b>801</b>	<b>5380</b>	<b>2213</b>	<b>1163</b>	<b>758</b>	<b>5381</b>	<b>44980</b>
Автономна Республіка Крим	2996	45	36	12	231	94	34	41	142	2503
Вінницька	796	124	40	6	45	37	—	18	44	565
Волинська	506	14	14	2	11	9	3	2	143	333
Дніпропетровська	4598	664	281	94	369	239	68	24	212	3261
Донецька	3715	459	341	110	780	247	135	26	354	1961
Житомирська	100	7	7	—	15	6	1	11	26	40
Закарпатська	555	25	16	16	25	25	9	25	88	383
Запорізька	1456	237	218	75	445	100	32	12	47	683
Івано-Франківська	7926	24	17	7	104	32	2	11	417	7368
Київська	627	85	68	13	78	43	8	100	46	310
Кіровоградська	1435	47	44	2	25	2	2	4	6	1351
Луганська	1474	158	109	48	87	22	1	5	111	1112
Львівська	2321	237	123	21	260	63	71	22	184	1547
Миколаївська	543	181	179	37	78	24	7	72	29	176
Одеська	2682	131	82	16	220	69	40	30	253	2008
Полтавська	776	79	53	10	37	30	28	9	34	589
Рівненська	447	32	14	10	35	23	8	1	44	327
Сумська	1737	147	135	8	50	43	8	30	42	1460
Тернопільська	917	27	11	9	14	10	3	7	42	824
Харківська	8590	1250	561	108	691	305	139	100	1394	5016
Херсонська	687	38	36	2	39	24	1	28	18	563
Хмельницька	103	5	3	3	25	16	6	2	10	55
Черкаська	1386	42	39	3	59	41	5	54	29	1197
Чернівецька	726	32	22	12	34	21	15	12	40	593
Чернігівська	121	11	10	1	18	11	21	12	13	46
м.Київ	16496	2115	1257	157	1589	670	516	100	1599	10577
м.Севастополь	210	48	36	19	16	7	—	—	14	132

## 5.6. Кількість виконаних наукових та науково-технічних робіт за регіонами: 2008

(одиниць)

	Всього робіт	З них зі створення нових видів								
		виробів			технологій		матеріалів	сортів рослин та порід тварин	методів, теорій	інші
		всього	у т.ч. тих, в яких використано винаходи	з усього – техніки	всього	з них ресурсозберігаючих				
<b>Україна</b>	<b>62494</b>	<b>8755</b>	<b>1964</b>	<b>3845</b>	<b>7305</b>	<b>3092</b>	<b>1463</b>	<b>627</b>	<b>8375</b>	<b>35969</b>
Автономна Республіка Крим	1304	130	80	25	260	192	23	61	160	670
Вінницька	822	157	20	16	116	41	6	30	109	404
Волинська	106	22	4	22	5	3	5	2	26	46
Дніпропетровська	3667	1042	185	297	497	240	115	40	414	1559
Донецька	4812	561	153	312	820	237	56	25	395	2955
Житомирська	116	13	7	4	28	19	1	10	35	29
Закарпатська	199	18	1	15	51	10	21	11	83	15
Запорізька	1808	493	69	339	340	30	19	9	68	879
Івано-Франківська	1027	20	2	2	133	37	35	8	125	706
Київська	908	104	30	45	197	84	2	68	191	346
Кіровоградська	180	47	7	12	84	83	3	5	12	29
Луганська	1947	201	56	142	390	351	4	7	149	1196
Львівська	2233	291	95	136	317	136	76	27	489	1033
Миколаївська	1168	350	92	298	135	39	7	45	240	391
Одеська	3374	212	45	70	176	83	41	44	774	2127
Полтавська	592	113	16	48	68	60	4	18	120	269
Рівненська	366	29	9	6	33	18	12	1	92	199
Сумська	895	159	46	76	98	44	9	12	292	325
Тернопільська	209	52	9	8	61	33	5	1	28	62
Харківська	9954	1410	258	507	1292	495	207	65	1494	5486
Херсонська	431	42	3	21	55	36	1	25	28	280
Хмельницька	120	4	3	3	35	13	19	1	18	43
Черкаська	1310	63	6	27	120	55	—	52	142	933
Чернівецька	336	47	28	20	25	17	21	6	165	72
Чернігівська	227	40	7	6	42	9	27	19	68	31
м.Київ	24066	3084	731	1371	1923	723	743	35	2623	15658
м.Севастополь	317	51	2	17	4	4	1	—	35	226

### 5.7. Кількість виконаних наукових та науково-технічних робіт за регіонами: 2009

(одиниць)

	Всього робіт	З них зі створення нових видів								
		виробів			технологій		матеріалів	сортів рослин та порід тварин	методів, теорій	інші
		всього	у т.ч. тих, в яких використано винаходи	з усього — техніки	всього	з них ресурсозберігаючих				
<b>Україна</b>	<b>54523</b>	<b>6087</b>	<b>1356</b>	<b>2344</b>	<b>5817</b>	<b>2593</b>	<b>1417</b>	<b>680</b>	<b>7514</b>	<b>33008</b>
Автономна Республіка Крим	1019	51	24	9	177	99	5	112	70	604
Вінницька	554	74	8	6	44	20	18	25	102	291
Волинська	80	20	1	19	4	3	6	16	20	14
Дніпропетровська	3047	874	134	187	407	251	84	41	299	1342
Донецька	3829	399	123	238	720	151	46	16	285	2363
Житомирська	100	8	4	1	24	20	—	9	36	23
Закарпатська	172	10	5	6	41	15	18	6	75	22
Запорізька	1214	326	111	114	229	76	27	20	35	577
Івано-Франківська	1019	50	10	2	97	17	10	5	139	718
Київська	1004	87	36	38	158	59	4	75	70	610
Кіровоградська	165	32	1	9	17	16	2	6	72	36
Луганська	1884	152	60	97	376	358	5	7	169	1175
Львівська	2034	292	75	129	286	75	73	24	430	929
Миколаївська	968	233	49	180	86	32	19	21	278	331
Одеська	2703	105	31	41	76	51	24	34	753	1711
Полтавська	656	135	36	52	55	43	3	15	110	338
Рівненська	293	31	6	7	22	6	2	1	85	152
Сумська	855	115	39	90	67	60	20	17	229	407
Тернопільська	197	26	11	15	61	26	5	3	30	72
Харківська	8762	1296	190	428	923	408	272	67	1362	4842
Херсонська	371	18	1	8	28	11	2	20	60	243
Хмельницька	104	4	—	3	29	21	13	4	21	33
Черкаська	1155	83	2	21	96	39	2	54	28	892
Чернівецька	339	67	20	19	22	18	19	10	155	66
Чернігівська	197	37	10	3	47	25	27	16	66	4
м.Київ	21491	1518	361	610	1710	689	709	56	2484	15014
м.Севастополь	311	44	8	12	15	4	2	—	51	199

## 5.8. Кількість виконаних наукових та науково-технічних робіт за галузями наук: 2005

(одиниць)

	Всього робіт	З них зі створення нових видів								
		виробів			технологій		матеріалів	сортів рослин та порід тварин	методів, теорій	інші
		всього	у т. ч. техніки	з них, в яких використано винаходи	всього	з них ресурсозберігаючих				
<b>Всього</b>	<b>63926</b>	<b>6264</b>	<b>3752</b>	<b>801</b>	<b>5380</b>	<b>2213</b>	<b>1163</b>	<b>758</b>	<b>5381</b>	<b>44980</b>
природничі науки	16121	796	524	89	1649	680	460	741	2315	10160
фізико-математичні	1709	233	101	24	206	92	93	—	541	636
хімічні	1235	63	48	6	172	56	249	21	93	637
біологічні	1525	45	29	18	193	48	17	25	569	676
геологічні	523	39	37	12	40	11	16	—	121	307
географічні	38	—	—	—	—	—	—	—	14	24
сільськогосподарські	9172	248	212	25	863	466	80	663	422	6896
ветеринарні	121	12	1	1	58	—	—	—	15	36
медичні	1520	86	41	3	117	7	5	32	539	741
фармацевтичні	278	70	55	—	—	—	—	—	1	207
технічні науки	39204	4959	2873	623	3261	1272	519	7	1320	29138
з них										
транспорт	1508	140	91	5	117	37	19	—	83	1149
будівництво та архітектура	7142	285	114	9	435	142	157	2	200	6063
гуманітарні науки	337	—	—	—	14	—	8	—	15	300
історичні	253	—	—	—	14	—	8	—	9	222
філологічні	70	—	—	—	—	—	—	—	6	64
мистецтвознавство	14	—	—	—	—	—	—	—	—	14
суспільні науки	2836	27	16	5	56	18	4	—	1042	1707
з них										
соціологічні	65	—	—	—	—	—	—	—	9	56
політичні	40	—	—	—	—	—	—	—	11	29
філософські	22	—	—	—	—	—	—	—	13	9
економічні	1910	21	13	2	40	13	1	—	707	1141
юридичні	210	—	—	—	3	—	—	—	36	171
педагогічні	352	6	3	3	12	5	3	—	213	118
психологічні	15	—	—	—	—	—	—	—	7	8
фізичне виховання та спорт	16	—	—	—	—	—	—	—	3	13
наукові установи та вузи, що мають багатогалузевий профіль	5428	482	339	84	400	243	172	10	689	3675

### 5.9. Кількість виконаних наукових та науково-технічних робіт за галузями наук: 2008

(одиниць)

	Всього робіт	З них зі створення нових видів								
		виробів			технологій		матеріалів	сортів рослин та порід тварин	методів, теорій	інші
		всього	у т.ч. тих, в яких використано винаходи	з усього – техніки	всього	з них ресурсозберігаючих				
<b>Всього</b>	<b>62494</b>	<b>8755</b>	<b>1964</b>	<b>3845</b>	<b>7305</b>	<b>3092</b>	<b>1463</b>	<b>627</b>	<b>8375</b>	<b>35969</b>
природничі науки	15119	1950	443	448	2562	1396	558	593	3913	5543
фізико-математичні	2027	263	47	198	407	190	189	—	728	440
хімічні	1567	226	35	42	240	151	232	—	345	524
біологічні	2723	721	84	71	214	53	29	29	216	1514
геологічні	713	71	25	51	23	8	11	—	199	409
географічні	410	—	—	—	288	287	—	—	28	94
сільськогосподарські	5027	304	92	55	1122	700	58	552	1216	1775
ветеринарні	266	14	13	—	27	—	5	12	163	45
медичні	2255	271	146	31	236	7	31	—	1018	699
фармацевтичні	131	80	1	—	5	—	3	—	—	43
технічні науки	38130	6076	1306	2946	3749	1202	606	9	1683	26007
з них										
транспорт	1668	244	25	92	127	72	29	—	141	1127
будівництво та архітектура	6581	443	137	44	520	249	221	4	343	5050
гуманітарні науки	516	4	—	4	6	—	6	—	312	188
історичні	382	4	—	4	6	—	6	—	236	130
філологічні	94	—	—	—	—	—	—	—	46	48
мистецтвознавство	40	—	—	—	—	—	—	—	30	10
суспільні науки	3268	67	11	11	219	106	12	—	810	2160
з них										
соціологічні	42	1	—	—	2	—	2	—	21	16
політичні	73	—	—	—	—	—	—	—	5	68
філософські	30	—	—	—	—	—	—	—	9	21
економічні	1844	57	4	8	183	102	—	—	350	1254
юридичні	195	—	—	—	1	—	—	—	160	34
педагогічні	366	7	5	3	30	4	10	—	207	112
психологічні	39	—	—	—	—	—	—	—	23	16
фізичне виховання та спорт	42	2	2	—	1	—	—	—	6	33
наукові установи та вузи, що мають багато-галузовий профіль	5461	658	204	436	769	388	281	25	1657	2071



## 5.10. Кількість виконаних наукових та науково-технічних робіт за галузями наук: 2009

(одиниць)

	Всього робіт	З них зі створення нових видів								
		виробів			технологій		матеріалів	сортів рослин та порід тварин	методів, теорій	інші
		всього	у т.ч. тих, в яких використано винаходи	з усього – техніки	всього	з них ресурсозберігаючих				
<b>Всього</b>	<b>54523</b>	<b>6087</b>	<b>1356</b>	<b>2344</b>	<b>5817</b>	<b>2593</b>	<b>1417</b>	<b>680</b>	<b>7514</b>	<b>33008</b>
природничі науки	15153	1018	280	331	2261	1161	610	650	3582	7032
фізико-математичні	1962	240	37	160	359	143	210	—	762	391
хімічні	1344	105	29	13	147	88	305	2	207	578
біологічні	2466	192	96	62	158	57	29	34	337	1716
геологічні	878	54	16	36	42	11	14	—	195	573
географічні	841	—	—	—	295	293	—	—	8	538
сільськогосподарські	4547	247	71	45	917	564	45	608	1025	1705
ветеринарні	216	12	6	—	16	—	—	6	94	88
медичні	2800	114	24	15	323	5	4	—	954	1405
фармацевтичні	99	54	1	—	4	—	3	—	—	38
технічні науки	31085	4212	762	1579	2840	1124	531	10	1300	22192
з них										
транспорт	1650	189	20	94	73	48	44	1	205	1138
будівництво та архітектура	5041	416	48	24	358	136	145	—	107	4015
гуманітарні науки	603	2	—	2	6	—	2	—	278	315
історичні	388	2	—	2	6	—	2	—	197	181
філологічні	155	—	—	—	—	—	—	—	56	99
мистецтвознавство	60	—	—	—	—	—	—	—	25	35
суспільні науки	2551	104	13	16	135	66	15	1	706	1590
з них										
соціологічні	28	—	—	—	—	—	—	—	—	28
політичні	63	—	—	—	—	—	—	—	11	52
філософські	33	1	—	—	—	—	—	—	7	25
економічні	1644	60	13	15	113	63	2	—	296	1173
юридичні	195	—	—	—	—	—	—	—	138	57
педагогічні	318	9	—	1	22	3	13	1	156	117
психологічні	39	—	—	—	—	—	—	—	23	16
фізичне виховання та спорт	42	—	—	—	—	—	—	—	19	23
наукові установи та вузи, що мають багатогалузевий профіль	5131	751	301	416	575	242	259	19	1648	1879

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

(одиниць)

	Всього робіт	У тому числі зі створення нових видів								
		виробів			технологій		матеріалів	сортів рослин та порід тварин	методів, теорій	інші
		всього	у т.ч. тих, в яких використано винаходи	з усього — техніки	всього	з них ресурсозберігаючих				
2005										
Всього	63926	6264	801	3752	5380	2213	1163	758	5381	44980
державний	15782	854	155	498	1486	627	431	588	2481	9942
підприємницький	39861	4646	451	2643	2659	1041	432	124	1427	30573
вищої освіти	8283	764	195	611	1235	545	300	46	1473	4465
приватний неприбутковий	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2008										
Всього	62494	8755	1964	3845	7305	3092	1463	627	8375	35969
державний	16419	1487	313	683	2409	1104	587	573	3692	7671
підприємницький	35134	6174	1084	2613	3282	1214	395	26	1476	23781
вищої освіти	10914	1094	567	549	1613	773	481	28	3203	4495
приватний неприбутковий	27	—	—	—	1	1	—	—	4	22
2009										
Всього	54523	6087	1356	2344	5817	2593	1417	680	7514	33008
державний	15341	1359	285	515	2016	1012	683	603	3576	7104
підприємницький	29823	3738	640	1314	2477	967	337	44	937	22290
вищої освіти	9342	990	431	515	1324	614	397	33	2999	3599
приватний неприбутковий	17	—	—	—	—	—	—	—	2	15

### 5.12 Кількість друкованих робіт за міністерствами

	(одиниць)											
	Всього			У тому числі								
				монографії, підручники, навчальні посібники			статті у наукових фахових журналах			інші		
2005	2008	2009	2005	2008	2009	2005	2008	2009	2005	2008	2009	
Всього	241942	307781	314830	14200	23271	22066	139027	189920	183235	88715	94590	109529
Міністерство палива та енергетики	841	684	578	73	286	137	439	349	352	329	49	89
Українська академія аграрних наук	7808	7227	7215	204	227	228	4615	5190	5377	2989	1810	1610
Міністерство освіти і науки	122645	173089	180268	8163	15172	15103	68437	104360	100151	46045	53557	65014
Міністерство промислової політики	1617	1732	1392	169	78	51	952	1218	916	496	436	425
Міністерство охорони здоров'я	29284	29276	27339	1359	1452	1493	16077	18220	14942	11848	9604	10904
Міністерство транспорту та зв'язку	3382	3409	3178	289	221	218	1807	1463	1303	1286	1725	1657
Національна академія наук України	31271	35913	35818	942	1119	1055	19875	22551	23260	10454	12243	11503
Міністерство аграрної політики	10896	18306	18893	619	2230	1212	7060	12840	14078	3217	3236	3603
Міністерство з питань житлово-комунального господарства України	—	620	298	—	143	8	—	321	154	—	156	136
Міністерство регіонального розвитку та будівництва України	—	2	181	—	—	7	—	—	161	—	2	13
Міністерство будівництва, архітектури та житлово-комунального господарства України (до 2007 р.)	506	—	—	78	—	—	287	—	—	141	—	—
Академія медичних наук	7798	7757	7410	151	181	175	2997	3879	3508	4650	3697	3727
Академія педагогічних наук	3087	3401	3315	363	270	416	1586	2296	2256	1138	835	643
Академія правових наук	688	843	951	52	80	75	399	526	614	237	237	262
Інші міністерства	22119	25522	27994	1738	1812	1888	14496	16707	16163	5885	7003	9943

## 5.13. Кількість друкованих робіт за регіонами

	У тому числі												(одиниць)		
	Всього			монографії, підручники, на- вчальні посібники			статті у наукових фахових журналах			інші					
2005	2008	2009	2005	2008	2009	2005	2008	2009	2005	2008	2009	2005	2008	2009	
<b>Україна</b>	<b>241942</b>	<b>307781</b>	<b>314830</b>	<b>14200</b>	<b>23271</b>	<b>22066</b>	<b>139027</b>	<b>189920</b>	<b>183235</b>	<b>88715</b>	<b>94590</b>	<b>109529</b>			
Автономна Республіка Крим	6392	7768	7565	402	471	464	3788	5266	3032	2202	2031	4069			
Вінницька	4521	5788	6396	352	511	469	1694	3152	3823	2475	2125	2104			
Волинська	2082	3607	4689	245	168	214	1366	1630	593	471	1809	3882			
Дніпропетровська	16817	20616	20979	834	4370	3690	10259	10801	11242	5724	5445	6047			
Донецька	18668	24935	22713	808	1262	1484	7943	14758	11021	9917	8915	10208			
Житомирська	2329	2577	3372	210	276	285	1116	1224	1651	1003	1077	1436			
Закарпатська	1845	2175	2443	73	148	197	1117	1312	1394	655	715	852			
Запорізька	5583	8434	9436	254	427	482	2937	3798	3767	2392	4209	5187			
Івано-Франківська	4132	5640	6217	242	510	350	2912	4231	3199	978	899	2668			
Київська	1660	1278	1854	90	60	101	1304	931	1311	266	287	442			
Кіровоградська	2038	2444	2442	182	284	241	820	946	913	1036	1214	1288			
Луганська	6898	10531	11033	351	860	742	4304	6574	6785	2243	3097	3506			
Львівська	16213	20847	16140	832	1599	1216	11096	13560	12763	4285	5688	2161			
Миколаївська	2172	4144	4305	141	245	245	1085	2164	2570	946	1735	1490			
Одеська	12895	13584	15368	895	979	1342	8538	9383	9739	3462	3222	4287			
Полтавська	5524	8339	7891	358	525	346	3753	4131	3361	1413	3683	4184			
Рівненська	1978	2531	2474	115	240	191	1296	1430	1169	567	861	1114			
Сумська	3951	6895	7118	270	413	343	1813	3458	3222	1868	3024	3553			
Тернопільська	4990	6525	6323	531	651	605	2168	3165	2700	2291	2709	3018			
Харківська	36560	44793	48883	2081	2655	2780	20668	26530	28769	13811	15608	17334			
Херсонська	2798	3637	3882	97	244	241	1915	2564	2715	786	829	926			
Хмельницька	3658	5028	5267	131	291	244	1921	2759	2820	1606	1978	2203			
Черкаська	3550	4503	3656	228	343	294	2664	3411	1766	658	749	1596			
Чернівецька	6096	6905	7559	289	373	390	1751	4697	4661	4056	1835	2508			
Чернігівська	2191	3672	3818	199	217	329	1495	2248	2392	497	1207	1097			
м.Київ	64011	77915	80297	3902	4867	4596	38253	54595	54609	21856	18453	21092			
м.Севастополь	2390	2670	2710	88	282	185	1051	1202	1248	1251	1186	1277			

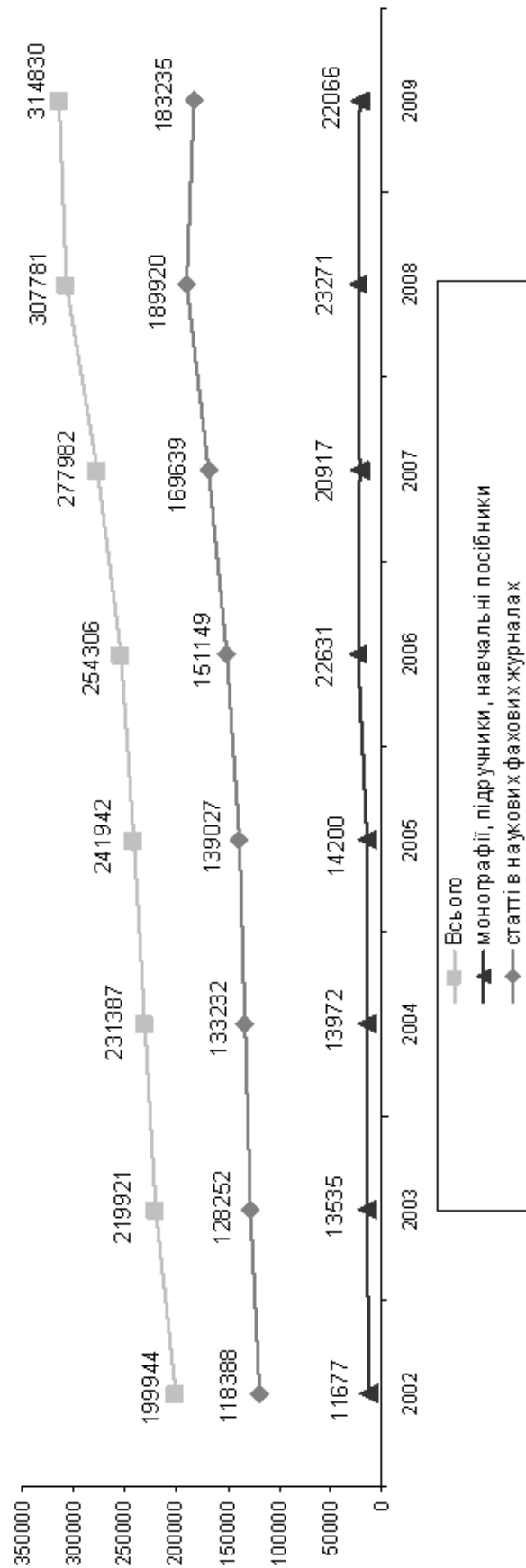
## 5.14. Кількість друкованих робіт за галузями наук

	(одиниць)											
	Всього			У тому числі								
				монографії, підручники, навчальні посібники			статті у наукових фахових журналах			інші		
2005	2008	2009	2005	2008	2009	2005	2008	2009	2005	2008	2009	
<b>Всього</b>	<b>241942</b>	<b>307781</b>	<b>314830</b>	<b>14200</b>	<b>23271</b>	<b>22066</b>	<b>139027</b>	<b>189920</b>	<b>183235</b>	<b>88715</b>	<b>94590</b>	<b>109529</b>
природничі науки	79912	87371	88698	3091	4690	3962	44434	53456	51565	32387	29225	33171
фізико-математичні	11672	13022	12941	381	325	342	6481	6777	6908	4810	5920	5691
хімічні	3319	3496	3578	46	91	38	1754	1867	1873	1519	1538	1667
біологічні	9204	5873	6331	280	170	173	4482	3211	3516	4442	2492	2642
геологічні	2220	2192	2060	56	52	37	1328	1279	1143	836	861	880
географічні	219	423	558	10	12	17	123	253	198	86	158	343
сільськогосподарські	17839	22159	24676	863	2005	1261	11165	16297	17488	5811	3857	5927
ветеринарні	1168	3591	1953	31	432	386	980	1887	1483	157	1272	84
медичні	32230	36355	36422	1311	1598	1703	17453	21726	18818	13466	13031	15901
фармацевтичні	2041	260	179	113	5	5	668	159	138	1260	96	36
технічні науки	45607	50947	56372	2506	2649	2925	26035	27973	27663	17066	20325	25784
з них												
транспорт	5251	6330	6951	468	490	537	3717	3649	2833	1066	2191	3581
будівництво та архітектура	6319	8586	7414	312	420	313	4086	5442	4754	1921	2724	2347
гуманітарні науки	6953	9765	9982	395	661	585	4081	7330	7033	2477	1774	2364
історичні	4237	5807	5549	258	422	361	2388	3703	2957	1591	1682	2231
філологічні	1694	2742	2447	88	156	137	910	2498	2195	696	88	115
мистецтвознавство	1022	1216	1986	49	83	87	783	1129	1881	190	4	18
суспільні науки	45160	58339	56648	4360	5639	5347	26946	35573	33406	13854	17127	17895
з них												
соціологічні	391	524	424	33	47	35	302	426	343	56	51	46
політичні	1117	1599	1710	26	49	48	801	1112	1182	290	438	480
філософські	749	402	672	36	35	56	692	337	568	21	30	48
економічні	14565	17332	18101	1208	1492	1251	8209	9698	9973	5148	6142	6877
юридичні	2913	5255	5247	293	441	424	1815	3792	3058	805	1022	1765
педагогічні	23150	30113	27233	2643	3230	3166	13614	18032	15833	6893	8851	8234
психологічні	1148	980	928	34	71	91	837	760	679	277	149	158
фізичне виховання та спорт	439	569	581	18	44	50	244	418	484	177	107	47
наукові установи та вузи, що мають багатогалузевий профіль	64310	101359	103130	3848	9632	9247	37531	65588	63568	22931	26139	30315

## 5.15. Кількість друкованих робіт за секторами діяльності

	Всього	У тому числі											(одиниць)	
		монографії, підручники, навчальні посібники						статті у наукових фахових журналах						інші
		2005	2008	2009	2005	2008	2009	2005	2008	2009	2005	2008		
<b>Всього</b>	<b>241942</b>	<b>307781</b>	<b>314830</b>	<b>14200</b>	<b>23271</b>	<b>22066</b>	<b>139027</b>	<b>189920</b>	<b>183235</b>	<b>88715</b>	<b>94590</b>	<b>109529</b>		
державний	59532	65850	66753	2048	2635	2755	34783	41561	42611	22701	21654	21387		
підприємницький	7983	6746	5837	482	343	234	4757	4542	3640	2744	1861	1963		
вищої освіти	174427	235153	242221	11670	20291	19075	99487	143806	136967	63270	71056	86179		
приватний неприбутковий	—	32	19	—	2	2	—	11	17	—	19	—		

Кількість друкованих робіт, одиниць



### 5.16. Кількість заявок на видачу охоронних документів та отриманих охоронних документів у Державному департаменті інтелектуальної власності України за міністерствами

(одиниць)

	Подано заявок на видачу охоронних доку- ментів		з них				Отримано охоронних документів		з них			
			на винаходи		на сорти рослин				на винаходи		на сорти рослин	
	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009
<b>Всього</b>	<b>7671</b>	<b>7511</b>	<b>1685</b>	<b>1494</b>	<b>255</b>	<b>350</b>	<b>7523</b>	<b>6940</b>	<b>1839</b>	<b>1650</b>	<b>286</b>	<b>215</b>
Міністерство палива та енергетики	42	18	12	4	—	—	53	15	19	5	—	—
Українська ака- демія аграрних наук	478	598	61	90	186	301	533	390	86	70	244	127
Міністерство освіти і науки	3171	3281	596	640	2	1	3023	3002	606	684	2	14
Міністерство промислової політики	276	161	97	50	—	—	334	167	119	78	—	—
Міністерство охорони здоров'я	1278	1073	159	58	—	—	1269	1069	70	77	—	—
Міністерство транспорту та зв'язку	72	90	33	22	—	—	71	97	36	34	—	—
Національна академія наук	721	679	323	299	32	12	663	735	321	335	16	51
Міністерство аг- рарної політики	412	453	65	98	15	13	343	358	55	85	7	8
Академія медич- них наук	439	468	90	62	—	—	364	433	70	50	—	—
Академія право- вих наук	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Інші міністерства	782	690	249	171	20	23	870	674	457	232	17	15

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

(одиниць)

	Подано за- явок на видачу охо- ронних до- кументів		з них				Отримано охоронних документів		з них			
			на винаходи		на сорти рослин				на винаходи		на сорти рослин	
	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009
<b>Всього</b>	<b>120</b>	<b>85</b>	<b>76</b>	<b>45</b>	<b>25</b>	<b>20</b>	<b>95</b>	<b>78</b>	<b>58</b>	<b>54</b>	<b>4</b>	<b>3</b>
Міністерство палива та енергетики	—	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Українська ака- демія аграрних наук	17	14	—	—	17	14	4	3	—	—	4	3
Міністерство освіти і науки	12	13	10	12	—	—	8	12	8	10	—	—
Міністерство промислової політики	29	23	24	19	—	—	40	25	25	21	—	—
Міністерство охорони здоров'я	1	1	1	1	—	—	—	2	—	2	—	—
Міністерство транспорту та зв'язку	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Національна ака- демія наук	20	12	20	10	—	—	12	17	12	15	—	—
Міністерство аг- рарної політики	4	—	—	—	—	—	6	5	—	2	—	—
Академія медич- них наук	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Академія право- вих наук	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Інші міністерства	37	20	21	2	8	6	25	14	13	4	—	—



**5.18. Кількість заявок на видачу охоронних документів та отриманих охоронних документів у державному Департаменті інтелектуальної власності України за регіонами**

	Подано заявок на видачу охоронних документів				з них				Отримано охоронних документів				з них			
	на винаходи		на сорти рослин		на винаходи		на сорти рослин		на винаходи		на сорти рослин		на винаходи		на сорти рослин	
	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009
<b>Україна</b>	<b>7671</b>	<b>7511</b>	<b>1685</b>	<b>1494</b>	<b>255</b>	<b>350</b>	<b>7523</b>	<b>6940</b>	<b>1839</b>	<b>1650</b>	<b>286</b>	<b>215</b>				
Автономна Республіка Крим	200	231	15	7	20	61	162	140	12	9	26	13				
Вінницька	334	302	47	27	9	9	338	336	33	37	8	7				
Волинська	63	60	9	12	—	—	38	58	5	8	—	—				
Дніпропетровська	514	507	186	203	24	16	510	530	232	218	11	21				
Донецька	593	509	155	63	5	4	630	516	98	70	14	14				
Житомирська	16	21	4	15	12	5	24	27	12	16	7	4				
Закарпатська	58	79	50	41	—	—	62	56	48	27	4	2				
Запорізька	233	257	25	16	—	—	200	239	19	19	—	—				
Івано-Франківська	171	149	23	26	—	5	198	156	32	31	2	5				
Київська	57	75	24	42	30	33	57	73	23	25	34	48				
Кіровоградська	73	97	1	—	2	2	77	88	3	4	—	—				
Луганська	297	216	14	9	4	1	331	189	26	10	3	12				
Львівська	341	322	81	66	3	5	275	317	51	69	1	—				
Миколаївська	165	154	41	23	7	3	150	130	41	31	4	—				
Одеська	411	438	121	136	25	80	385	382	121	151	14	13				
Полтавська	199	220	20	53	2	1	176	184	19	52	6	—				
Рівненська	39	56	3	—	—	—	52	42	9	6	—	—				
Сумська	66	93	33	57	—	1	75	82	46	47	3	2				
Тернопільська	159	110	12	14	2	—	144	77	15	13	1	2				
Харківська	1008	1034	230	194	42	67	964	906	219	261	65	9				
Херсонська	109	97	34	21	6	7	106	95	27	19	7	8				
Хмельницька	119	119	1	6	3	—	106	80	1	—	3	—				
Черкаська	44	37	8	4	12	12	65	37	15	7	33	5				
Чернівецька	107	91	6	11	2	4	115	93	16	9	—	—				
Чернігівська	43	66	30	53	7	4	44	62	21	51	16	7				
м.Київ	2219	2147	489	373	38	30	2172	2011	653	427	24	43				
м.Севастополь	33	24	23	22	—	—	67	34	42	33	—	—				

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

	Подано заявок на видачу охоронних документів		з них				Отримано охоронних документів		з них				(одиниць)	
			на винаходи		на сорти рослин				на винаходи		на сорти рослин			
	2008	2009					2008	2009						2008
		2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008		2009
Україна	120	85	76	45	25	20	95	78	58	54	4	3		
Автономна Республіка Крим	9	6	1	—	8	6	—	2	—	—	—	2	—	2
Вінницька	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Волинська	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Дніпропетровська	10	10	9	7	—	—	16	16	9	11	—	—	—	—
Донецька	19	7	9	1	—	—	18	9	5	1	—	—	—	—
Житомирська	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Закарпатська	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Запорізька	3	2	3	1	—	—	1	5	1	4	—	—	—	—
Івано-Франківська	3	7	3	7	—	—	—	8	—	8	—	—	—	—
Київська	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Кіровоградська	5	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Луганська	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Львівська	—	1	—	1	—	—	2	—	2	—	—	—	—	—
Миколаївська	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Одеська	10	4	1	—	9	4	1	—	1	—	—	—	—	—
Полтавська	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Рівненська	3	1	3	1	—	—	1	1	1	1	—	—	—	—
Сумська	3	7	1	2	—	—	6	3	4	1	—	—	—	—
Тернопільська	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Харківська	30	22	19	16	8	6	30	14	22	14	—	—	—	—
Херсонська	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Хмельницька	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Черкаська	—	4	—	—	—	4	4	1	—	—	4	1	—	1
Чернівецька	1	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Чернігівська	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
м.Київ	18	11	16	8	—	—	11	13	9	10	—	—	—	—
м.Севастополь	6	1	6	—	—	—	5	5	4	4	—	—	—	—

## 5.20. Кількість заявок на видачу охоронних документів та отриманих охоронних документів у державному Департаменті інтелектуальної власності України за галузями наук

	Подано заявок на видачу охоронних документів				з них				Отримано охоронних документів				з них			
					на винаходи				на сорти рослин				на винаходи			
	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009
<b>Всього</b>	<b>7671</b>	<b>7511</b>	<b>1685</b>	<b>1494</b>	<b>255</b>	<b>350</b>	<b>7523</b>	<b>6940</b>	<b>1839</b>	<b>1650</b>	<b>286</b>	<b>215</b>				
природничі науки	3356	3351	670	571	243	345	3318	3028	786	612	271	199				
фізико-математичні	186	206	76	91	—	—	180	207	92	92	—	—				
хімічні	207	183	104	104	—	—	250	184	148	113	—	—				
біологічні	141	130	48	50	32	12	121	156	47	44	16	49				
геологічні	67	44	27	15	—	—	62	52	24	15	—	—				
географічні	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
сільськогосподарські	960	1144	152	174	211	333	993	834	315	205	255	150				
ветеринарні	111	67	1	4	—	—	91	68	8	4	—	—				
медичні	1680	1577	260	133	—	—	1615	1527	150	139	—	—				
фармацевтичні	4	—	2	—	—	—	6	—	2	—	—	—				
технічні науки	2249	1987	619	538	10	—	2201	1998	658	620	4	2				
з них																
транспорт	124	133	32	31	—	—	130	120	31	40	—	—				
будівництво та архітектура	227	199	76	62	7	—	223	192	90	59	4	—				
гуманітарні науки	23	27	8	16	—	—	17	18	7	7	—	—				
історичні	23	27	8	16	—	—	17	18	7	7	—	—				
філологічні	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
мистецтвознавство	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
суспільні науки	127	112	29	22	—	—	119	111	35	23	1	12				
з них																
соціологічні	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
політичні	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
філософські	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
економічні	66	49	8	3	—	—	54	41	6	5	—	—				
юридичні	1	5	1	5	—	—	3	5	3	5	—	—				
педагогічні	55	47	17	11	—	—	57	57	22	11	1	12				
психологічні	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
фізичне виховання та спорт	4	7	3	1	—	—	4	6	3	1	—	—				
наукові установи та вузи, що мають багатогалузевий профіль	1916	2034	359	347	2	5	1868	1785	353	388	10	2				

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

	(одиниць)									
	Подано заявок на видачу охоронних документів				3 них				Отримано охоронних документів	
	2008	2009	2008	2009	на винаходи	на сорти рослин	на винаходи	на сорти рослин	2008	2009
<b>Всього</b>	<b>120</b>	<b>85</b>	<b>76</b>	<b>45</b>	<b>25</b>	<b>20</b>	<b>95</b>	<b>78</b>	<b>58</b>	<b>54</b>
природничі науки	42	40	16	18	25	20	32	27	20	20
фізико-математичні	1	4	1	2	—	—	2	1	2	1
хімічні	2	3	2	3	—	—	3	3	3	3
біологічні	13	13	13	13	—	—	17	13	14	12
геологічні	—	—	—	—	—	—	1	2	1	2
географічні	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
сільськогосподарські	26	20	—	—	25	20	9	8	—	2
ветеринарні	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
медичні	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
фармацевтичні	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
технічні науки	71	35	53	17	—	—	58	38	33	21
з них										
транспорт	5	1	4	1	—	—	7	—	2	—
будівництво та архітектура	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
гуманітарні науки	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
історичні	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
філологічні	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
мистецтвознавство	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
суспільні науки	—	—	—	—	—	—	2	—	2	—
з них										
соціологічні	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
політичні	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
філософські	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
економічні	—	—	—	—	—	—	2	—	2	—
юридичні	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
педагогічні	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
психологічні	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
фізичне виховання та спорт	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
наукові установи та вузи, що мають багаторазузовий профіль	7	10	7	10	—	—	3	13	3	13

## 5.22. Кількість заявок на видачу охоронних документів та отриманих охоронних документів у Державному департаменті інтелектуальної власності України за секторами діяльності

(одиниць)

	Подано за- явок на видачу охо- ронних до- кументів		з них				Отримано охоронних документів		з них			
			на винаходи		на сорти рослин				на винаходи		на сорти рослин	
	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009
Всього	7671	7511	1685	1494	255	350	7523	6940	1839	1650	286	215
державний	1874	1964	499	490	206	311	1819	1777	546	504	253	171
підприємницький	714	433	268	188	25	20	805	515	333	222	18	21
вищої освіти	5083	5114	918	816	24	19	4899	4648	960	924	15	23
приватний не- прибутковий	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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

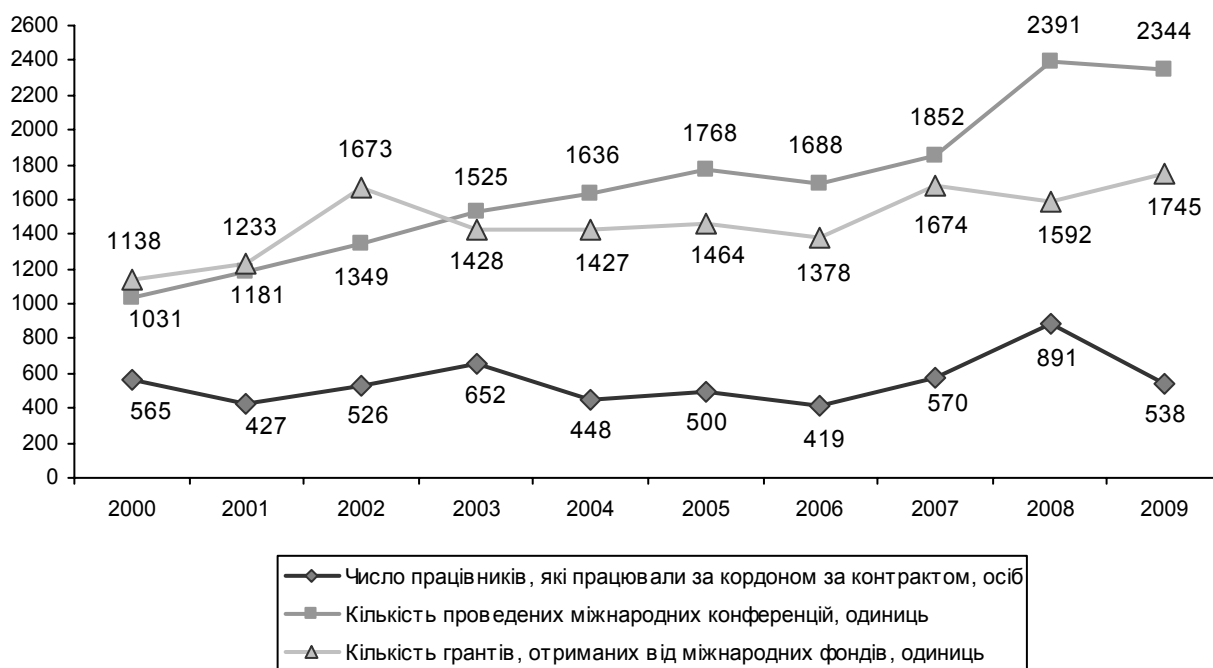
(одиниць)

	Подано за- явок на видачу охо- ронних доку- ментів		з них				Отримано охоронних документів		з них			
			на винаходи		на сорти рослин				на винаходи		на сорти рослин	
	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009
<b>Всього</b>	<b>120</b>	<b>85</b>	<b>76</b>	<b>45</b>	<b>25</b>	<b>20</b>	<b>95</b>	<b>78</b>	<b>58</b>	<b>54</b>	<b>4</b>	<b>3</b>
державний	37	24	19	7	17	14	18	21	14	15	4	3
підприємницький	67	48	46	25	8	6	61	39	34	25	—	—
вищої освіти	16	13	11	13	—	—	16	18	10	14	—	—
приватний не- прибутковий	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

## VI. МІЖНАРОДНА ДІЯЛЬНІСТЬ НАУКОВИХ ОРГАНІЗАЦІЙ

Обмін ідеями та творчими напрацюваннями з колегами інших країн, що здійснюються за різними формами науково-технічного співробітництва (програмами, договорами, замовленнями на науково-технічну продукцію), залишається досить важливим фактором для підтримання наукової діяльності в Україні. Так, у 2009р. число науковців, які виїжджали за межі України з метою стажування, навчання, підвищення кваліфікації, збільшилось на 5% і становило 4,0 тис. осіб, для викладацької роботи – зменшилось на 40% (538 осіб), проведення наукових досліджень — на 10,4% (5,9 тис.). З метою участі в міжнародних семінарах, конференціях тощо було здійснено 10,1 тис. виїздів за кордон і проводилося 2344 таких заходів науковими організаціями та установами в Україні. Кількість грантів, отриманих на наукову роботу від міжнародних фондів, становила 1745, що на 9,6% більше, ніж у 2008р., у т.ч. індивідуальних – 11,2% (896), колективних – на 8,0% (849). Загалом число науковців, які користувалися грантами, становило 3,9 тис. осіб.

### Міжнародне співробітництво наукових організацій



### 6.1. Міжнародне співробітництво наукових організацій за міністерствами: 2008

	Кількість виїздів наукових працівників за межі країни, осіб	у тому числі з метою			Кількість виїздів наукових працівників за метою участі у міжнародних семінарах, конференціях тощо, одиниць	Кількість міжнародних конференцій, семінарів тощо, проведених організацією (установою), одиниць	Кількість грантів, отриманих на наукову роботу від міжнародних фондів, одиниць	у тому числі		Число науковців, які користувались грантом, осіб
		стажування, навчання, підвищення кваліфікації	викладацької роботи	проведення наукових досліджень				індивідуальних	колективних	
<b>Всього</b>	<b>11288</b>	<b>3797</b>	<b>891</b>	<b>6600</b>	<b>10588</b>	<b>2391</b>	<b>1592</b>	<b>806</b>	<b>786</b>	<b>3989</b>
Міністерство палива та енергетики	51	7	2	42	29	12	—	—	—	—
Українська академія аграрних наук	197	109	2	86	220	122	12	2	10	110
Міністерство освіти і науки	3628	2070	345	1213	3889	1121	723	500	223	956
Міністерство промислової політики	1566	199	234	1133	180	57	7	6	1	8
Міністерство охорони здоров'я	486	247	13	226	895	166	228	91	137	252
Міністерство транспорту та зв'язку	220	23	—	197	111	41	—	—	—	—
Національна академія наук України	2752	440	201	2111	2521	364	496	165	331	2049
Міністерство аграрної політики	451	213	58	180	748	152	14	4	10	63
Міністерство з питань житлово-комунального господарства України	32	8	—	24	73	17	1	1	—	—
Міністерство регіонального розвитку та будівництва України	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—
Академія медичних наук	184	137	4	43	581	72	18	10	8	32
Академія педагогічних наук	14	9	2	3	16	7	—	—	—	—
Академія правових наук	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Інші міністерства	1707	335	30	1342	1322	260	93	27	66	519

## 6.2. Міжнародне співробітництво наукових організацій за міністерствами: 2009

	Кількість виїздів наукових працівників за межі країни, осіб	у тому числі з метою			Кількість виїздів наукових працівників за межу України з метою участі у міжнародних семінарах, конференціях тощо, одиниць	Кількість міжнародних конференцій, семінарів тощо, проведених організацією (установою), одиниць	Кількість грантів, отриманих на наукову роботу від міжнародних фондів, одиниць	у тому числі		Число науковців, які користувались грантом, осіб
		стажування, навчання, підвищення кваліфікації	викладацької роботи	проведення наукових досліджень				індивідуальних	колективних	
<b>Всього</b>	<b>10442</b>	<b>3990</b>	<b>538</b>	<b>5914</b>	<b>10112</b>	<b>2344</b>	<b>1745</b>	<b>896</b>	<b>849</b>	<b>3948</b>
Міністерство палива та енергетики	37	26	2	9	35	8	—	—	—	—
Українська академія аграрних наук	144	69	16	59	123	99	9	1	8	99
Міністерство освіти і науки	3433	1963	243	1227	4003	1073	833	534	299	1539
Міністерство промислової політики	1283	498	—	785	245	29	5	4	1	8
Міністерство охорони здоров'я	373	158	43	172	1025	102	276	161	115	312
Міністерство транспорту та зв'язку	102	2	2	98	77	45	—	—	—	—
Національна академія наук України	2480	417	107	1956	2055	285	446	136	310	1641
Міністерство аграрної політики	675	395	74	206	1024	197	21	6	15	133
Міністерство з питань житлово-комунального господарства України	3	1	—	2	16	2	1	—	1	3
Міністерство регіонального розвитку та будівництва України	12	—	—	12	15	—	—	—	—	—
Академія медичних наук	207	141	18	48	406	77	14	3	11	18
Академія педагогічних наук	19	10	—	9	8	4	1	1	—	—
Академія правових наук	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Інші міністерства	1674	310	33	1331	1080	423	139	50	89	195



### 6.3. Міжнародне співробітництво наукових організацій за регіонами: 2008

	Кількість виїздів наукових працівників за межі країни, осіб	у тому числі з метою			Кількість виїздів наукових працівників за межі України з метою участі у міжнародних семінарах, конференціях тощо, одиниць	Кількість міжнародних конференцій, семінарів тощо, проведених організацією (установою), одиниць	Кількість грантів, отриманих на наукову роботу від міжнародних фондів, одиниць	у тому числі		Число науковців, які користувались грантом, осіб
		стажування, навчання, підвищення кваліфікації	викладацької роботи	проведення наукових досліджень				індивідуальних	колективних	
<b>Україна</b>	<b>11288</b>	<b>3797</b>	<b>891</b>	<b>6600</b>	<b>10588</b>	<b>2391</b>	<b>1592</b>	<b>806</b>	<b>786</b>	<b>3989</b>
Автономна Республіка Крим	227	79	11	137	171	117	59	51	8	25
Вінницька	40	24	1	15	117	35	3	2	1	10
Волинська	38	33	1	4	108	27	5	4	1	4
Дніпропетровська	1121	205	3	913	374	140	50	26	24	76
Донецька	622	147	27	448	653	117	135	99	36	214
Житомирська	32	27	2	3	64	19	7	3	4	70
Закарпатська	109	47	6	56	194	37	8	—	8	54
Запорізька	501	65	1	435	330	37	26	20	6	20
Івано-Франківська	150	58	3	89	93	23	68	12	56	61
Київська	64	31	—	33	66	41	—	—	—	—
Кіровоградська	28	14	2	12	31	14	3	2	1	4
Луганська	209	67	47	95	194	40	29	20	9	48
Львівська	1247	768	105	374	1083	262	164	63	101	340
Миколаївська	128	44	8	76	109	25	14	6	8	36
Одеська	302	79	33	190	494	84	112	91	21	107
Полтавська	250	173	1	76	99	92	32	29	3	235
Рівненська	25	12	2	11	49	8	1	—	1	3
Сумська	156	91	1	64	108	23	10	9	1	1
Тернопільська	50	30	5	15	144	45	25	17	8	28
Харківська	1777	682	154	941	1606	296	260	126	134	1027
Херсонська	75	72	—	3	88	30	11	7	4	4
Хмельницька	94	57	3	34	125	48	20	18	2	3
Черкаська	177	113	21	43	130	24	30	27	3	8
Чернівецька	98	66	8	24	218	30	13	11	2	8
Чернігівська	45	17	—	28	154	28	6	5	1	2
м.Київ	3633	776	442	2415	3702	716	472	148	324	1506
м.Севастополь	90	20	4	66	84	33	29	10	19	95

## 6.4. Міжнародне співробітництво наукових організацій за регіонами: 2009

	Кількість виїздів наукових працівників за межі країни, осіб	у тому числі з метою			Кількість виїздів наукових працівників за межі України з метою участі у міжнародних семінарах, конференціях тощо, одиниць	Кількість міжнародних конференцій, семінарів тощо, проведених організацією (установою), одиниць	Кількість грантів, отриманих на наукову роботу від міжнародних фондів, одиниць	у тому числі		Число науковців, які користувались грантом, осіб
		стажування, навчання, підвищення кваліфікації	викладацької роботи	проведення наукових досліджень				індивідуальних	колективних	
<b>Україна</b>	<b>10442</b>	<b>3990</b>	<b>538</b>	<b>5914</b>	<b>10112</b>	<b>2344</b>	<b>1745</b>	<b>896</b>	<b>849</b>	<b>3948</b>
Автономна Республіка Крим	157	81	21	55	134	88	31	19	12	22
Вінницька	48	19	1	28	132	22	3	2	1	3
Волинська	59	34	7	18	103	31	4	—	4	16
Дніпропетровська	960	194	7	759	467	97	63	39	24	76
Донецька	505	172	9	324	526	123	135	105	30	172
Житомирська	74	67	—	7	66	24	6	2	4	92
Закарпатська	132	51	1	80	202	51	58	—	58	197
Запорізька	354	68	27	259	307	44	36	31	5	17
Івано-Франківська	71	29	5	37	91	23	92	37	55	263
Київська	78	32	2	44	38	54	3	2	1	3
Кіровоградська	16	5	1	10	33	13	9	9	—	—
Луганська	100	40	28	32	225	44	33	23	10	47
Львівська	1289	774	99	416	927	197	110	50	60	271
Миколаївська	101	38	7	56	110	24	18	9	9	45
Одеська	313	116	27	170	503	79	116	79	37	154
Полтавська	183	105	6	72	115	42	17	10	7	64
Рівненська	22	10	4	8	54	7	2	2	—	—
Сумська	91	42	1	48	130	21	15	13	2	6
Тернопільська	91	40	30	21	106	31	29	27	2	2
Харківська	1475	620	67	788	1850	322	232	120	112	1057
Херсонська	59	57	—	2	50	34	3	—	3	34
Хмельницька	107	48	13	46	309	38	15	8	7	12
Черкаська	74	53	5	16	193	26	67	50	17	147
Чернівецька	110	58	12	40	182	51	15	13	2	8
Чернігівська	32	8	—	24	114	41	15	12	3	11
м.Київ	3820	1204	156	2460	3050	777	602	225	377	1158
м.Севастополь	121	25	2	94	95	40	16	9	7	71

### 6.5. Міжнародне співробітництво наукових організацій за галузями наук: 2008

	Кількість виїздів наукових працівників за межі країни, осіб	у тому числі з метою			Кількість виїздів наукових працівників за метою участі у міжнародних семінарах, конференціях тощо, одиниць	Кількість міжнародних конференцій, семінарів тощо, проведених організацією (установою), одиниць	Кількість грантів, отриманих на наукову роботу від міжнародних фондів, одиниць	у тому числі		Число науковців, які користувалися грантом, осіб
		стажування, навчання, підвищення кваліфікації	викладацької роботи	проведення наукових досліджень				індивідуальних	колективних	
<b>Всього</b>	<b>11288</b>	<b>3797</b>	<b>891</b>	<b>6600</b>	<b>10588</b>	<b>2391</b>	<b>1592</b>	<b>806</b>	<b>786</b>	<b>3989</b>
природничі науки	3618	1245	257	2116	4484	769	727	278	449	2063
фізико-математичні	1467	220	168	1079	994	165	230	80	150	1032
хімічні	329	178	4	147	240	19	67	30	37	168
біологічні	319	104	5	210	454	39	93	44	49	252
геологічні	204	31	1	172	241	21	30	1	29	116
географічні	12	—	—	12	21	3	—	—	—	—
сільськогосподарські	539	278	60	201	577	222	48	21	27	160
ветеринарні	78	44	2	32	390	56	3	—	3	18
медичні	655	386	17	252	1527	244	254	101	153	315
фармацевтичні	15	4	—	11	40	—	2	1	1	2
технічні науки	3739	491	322	2926	1790	532	151	62	89	549
з них										
транспорт	157	16	6	135	163	49	4	2	2	12
будівництво та архітектура	368	158	14	196	394	66	12	6	6	22
гуманітарні науки	186	70	12	104	284	91	25	20	5	13
історичні	149	45	5	99	147	55	7	5	2	2
філологічні	18	10	5	3	110	30	18	15	3	11
мистецтвознавство	19	15	2	2	27	6	—	—	—	—
суспільні науки	834	453	113	268	1436	284	212	167	45	159
з них										
соціологічні	25	16	4	5	105	12	2	—	2	13
політичні	18	9	1	8	102	14	2	2	—	—
економічні	15	8	2	5	54	12	—	—	—	—
філософські	153	99	4	50	303	78	16	14	2	8
юридичні	54	21	13	20	24	13	67	54	13	54
педагогічні	535	287	89	159	796	140	125	97	28	84
психологічні	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—
фізичне виховання та спорт	25	4	—	21	37	8	—	—	—	—
наукові установи та вузи, що мають багатогалузевий профіль	2911	1538	187	1186	2594	715	477	279	198	1205

## 6.6. Міжнародне співробітництво наукових організацій за галузями наук: 2009

	Кількість виїздів наукових працівників за межі країни, осіб	у тому числі з метою			Кількість виїздів наукових працівників за межі України з метою участі у міжнародних семінарах, конференціях тощо, одиниць	Кількість міжнародних конференцій, семінарів тощо, проведених організацією (установою), одиниць	Кількість грантів, отриманих на наукову роботу від міжнародних фондів, одиниць	у тому числі		Число науковців, які користувались грантом, осіб
		стажування, навчання, підвищення кваліфікації	викладацької роботи	проведення наукових досліджень				індивідуальних	колективних	
<b>Всього</b>	<b>10442</b>	<b>3990</b>	<b>538</b>	<b>5914</b>	<b>10112</b>	<b>2344</b>	<b>1745</b>	<b>896</b>	<b>849</b>	<b>3948</b>
природничі науки	3567	1272	221	2074	4566	895	783	342	441	2036
фізико-математичні	1157	215	36	906	933	139	236	76	160	992
хімічні	304	174	2	128	310	19	50	23	27	123
біологічні	338	68	39	231	324	56	99	37	62	235
геологічні	215	7	7	201	190	9	37	12	25	106
географічні	4	—	—	4	29	5	2	—	2	2
сільськогосподарські	876	445	83	348	1097	427	61	28	33	202
ветеринарні	88	58	15	15	178	39	1	—	1	22
медичні	567	298	39	230	1481	201	294	164	130	350
фармацевтичні	18	7	—	11	24	—	3	2	1	4
технічні науки	3089	709	55	2325	1598	366	164	60	104	438
з них										
транспорт	148	36	2	110	243	41	4	1	3	9
будівництво та архітектура	208	60	2	146	246	45	14	10	4	10
гуманітарні науки	189	74	14	101	277	76	21	10	11	21
історичні	153	61	9	83	180	41	15	7	8	12
філологічні	25	4	4	17	75	30	6	3	3	9
мистецтвознавство	11	9	1	1	22	5	—	—	—	—
суспільні науки	769	343	62	364	1008	280	221	168	53	307
з них										
соціологічні	1	1	—	—	25	4	—	—	—	—
політичні	20	11	1	8	50	13	1	—	1	3
економічні	8	—	—	8	4	6	—	—	—	—
філософські	141	45	6	90	196	84	19	17	2	11
юридичні	78	72	—	6	25	25	68	53	15	54
педагогічні	488	211	55	222	678	136	131	97	34	235
психологічні	8	—	—	8	3	—	—	—	—	—
фізичне виховання та спорт	21	—	—	21	17	5	1	1	—	—
наукові установи та вузи, що мають багаторічний профіль	2828	1592	186	1050	2663	727	556	316	240	1146

### 6.7. Міжнародне співробітництво наукових організацій за секторами діяльності: 2008

	Кількість виїздів наукових працівників за межі країни, осіб	у тому числі з метою			Кількість виїздів наукових працівників за межі України з метою участі у міжнародних семінарах, конференціях тощо, одиниць	Кількість міжнародних конференцій, семінарів тощо, проведених організацією (установою), одиниць	Кількість грантів, отриманих на наукову роботу від міжнародних фондів, одиниць	у тому числі		Число науковців, які користувались грантом, осіб
		стажування, навчання, підвищення кваліфікації	викладацької роботи	проведення наукових досліджень				індивідуальних	колективних	
<b>Всього</b>	<b>11288</b>	<b>3797</b>	<b>891</b>	<b>6600</b>	<b>10588</b>	<b>2391</b>	<b>1592</b>	<b>806</b>	<b>786</b>	<b>3989</b>
державний сектор	3569	897	216	2456	3890	684	546	184	362	2267
підприємницький	2765	203	239	2323	812	195	13	8	5	37
вищої освіти	4954	2697	436	1821	5886	1510	1033	614	419	1685
приватний неприбутковий	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—

### 6.8. Міжнародне співробітництво наукових організацій за секторами діяльності: 2009

	Кількість виїздів наукових працівників за межі країни, осіб	у тому числі з метою			Кількість виїздів наукових працівників за межі України з метою участі у міжнародних семінарах, конференціях тощо, одиниць	Кількість міжнародних конференцій, семінарів тощо, проведених організацією (установою), одиниць	Кількість грантів, отриманих на наукову роботу від міжнародних фондів, одиниць	у тому числі		Число науковців, які користувались грантом, осіб
		стажування, навчання, підвищення кваліфікації	викладацької роботи	проведення наукових досліджень				індивідуальних	колективних	
<b>Всього</b>	<b>10442</b>	<b>3990</b>	<b>538</b>	<b>5914</b>	<b>10112</b>	<b>2344</b>	<b>1745</b>	<b>896</b>	<b>849</b>	<b>4844</b>
державний сектор	3161	803	146	2212	3088	617	585	241	344	2097
підприємницький	2439	564	4	1871	609	108	20	12	8	58
вищої освіти	4842	2623	388	1831	6415	1618	1140	643	497	2689
приватний неприбутковий	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—

### 6.9. Розподіл виїздів наукових працівників за межі України за терміном перебування та за міністерствами: 2008

(осіб)

	Кількість виїздів наукових працівників за межі України	у тому числі на термін			
		до 3-х місяців	3 місяці – 1 рік	1-2 роки	понад 2 роки
<b>Всього</b>	<b>11288</b>	<b>10216</b>	<b>858</b>	<b>127</b>	<b>87</b>
Міністерство палива та енергетики	51	51	—	—	—
Українська академія аграрних наук	197	196	1	—	—
Міністерство освіти і науки	3628	2984	564	51	29
Міністерство промислової політики	1566	1561	5	—	—
Міністерство охорони здоров'я	486	458	9	19	—
Міністерство транспорту та зв'язку	220	219	1	—	—
Національна академія наук України	2752	2444	198	52	58
Міністерство аграрної політики	451	410	37	4	—
Міністерство будівництва, архітектури та житлово-комунального господарства України	32	32	—	—	—
Академія медичних наук	184	179	4	1	—
Академія педагогічних наук	14	14	—	—	—
Академія правових наук	—	—	—	—	—
Інші міністерства	1707	1668	39	—	—

### 6.10. Розподіл виїздів наукових працівників за межі України за терміном перебування та за міністерствами: 2009

(осіб)

	Кількість виїздів наукових працівників за межі України	у тому числі на термін			
		до 3-х місяців	3 місяці – 1 рік	1-2 роки	понад 2 роки
<b>Всього</b>	<b>10442</b>	<b>9467</b>	<b>767</b>	<b>111</b>	<b>97</b>
Міністерство палива та енергетики	37	37	—	—	—
Українська академія аграрних наук	144	141	3	—	—
Міністерство освіти і науки	3433	2931	434	34	34
Міністерство промислової політики	1283	1274	9	—	—
Міністерство охорони здоров'я	373	364	7	—	2
Міністерство транспорту та зв'язку	102	102	—	—	—
Національна академія наук України	2480	2175	175	70	60
Міністерство аграрної політики	675	572	99	4	—
Міністерство з питань житлово-комунального господарства України	3	3	—	—	—
Міністерство регіонального розвитку та будівництва України	12	12	—	—	—
Академія медичних наук	207	203	—	3	1
Академія педагогічних наук	19	19	—	—	—
Академія правових наук	—	—	—	—	—
Інші міністерства	1674	1634	40	—	—

### 6.11. Розподіл виїздів наукових працівників за межі України за терміном перебування та за регіонами: 2008

(осіб)

	Кількість виїздів наукових працівників за межі України	у тому числі на термін			
		до 3-х місяців	3 місяці – 1 рік	1-2 роки	понад 2 роки
<b>Україна</b>	<b>11288</b>	<b>10216</b>	<b>858</b>	<b>127</b>	<b>87</b>
Автономна Республіка Крим	227	219	6	2	—
Вінницька	40	39	1	—	—
Волинська	38	29	9	—	—
Дніпропетровська	1121	1084	29	6	2
Донецька	622	563	56	2	1
Житомирська	32	30	2	—	—
Закарпатська	109	95	10	4	—
Запорізька	501	490	11	—	—
Івано-Франківська	150	133	4	13	—
Київська	64	64	—	—	—
Кіровоградська	28	27	—	1	—
Луганська	209	170	22	4	13
Львівська	1247	941	286	17	3
Миколаївська	128	116	12	—	—
Одеська	302	284	15	2	1
Полтавська	250	249	1	—	—
Рівненська	25	23	—	1	1
Сумська	156	138	16	2	—
Тернопільська	50	44	4	2	—
Харківська	1777	1670	85	12	10
Херсонська	75	74	1	—	—
Хмельницька	94	93	—	—	1
Черкаська	177	96	81	—	—
Чернівецька	98	76	18	1	3
Чернігівська	45	44	1	—	—
м.Київ	3633	3339	187	55	52
м.Севастополь	90	86	1	3	—



## 6.12. Розподіл виїздів наукових працівників за межі України за терміном перебування та за регіонами: 2009

(осіб)

	Кількість виїздів наукових працівників за межі України	у тому числі на термін			
		до 3-х місяців	3 місяці – 1 рік	1-2 роки	понад 2 роки
<b>Україна</b>	<b>10442</b>	<b>9467</b>	<b>767</b>	<b>111</b>	<b>97</b>
Автономна Республіка Крим	157	144	11	—	2
Вінницька	48	48	—	—	—
Волинська	59	35	17	—	7
Дніпропетровська	960	940	19	1	—
Донецька	505	481	24	—	—
Житомирська	74	70	4	—	—
Закарпатська	132	109	20	3	—
Запорізька	354	350	4	—	—
Івано-Франківська	71	69	2	—	—
Київська	78	77	1	—	—
Кіровоградська	16	16	—	—	—
Луганська	100	67	18	3	12
Львівська	1289	988	294	5	2
Миколаївська	101	89	11	1	—
Одеська	313	308	3	1	1
Полтавська	183	178	2	3	—
Рівненська	22	22	—	—	—
Сумська	91	87	2	—	2
Тернопільська	91	83	7	1	—
Харківська	1475	1375	77	10	13
Херсонська	59	57	2	—	—
Хмельницька	107	43	63	1	—
Черкаська	74	57	1	16	—
Чернівецька	110	89	15	2	4
Чернігівська	32	31	1	—	—
м.Київ	3820	3539	169	62	50
м.Севастополь	121	115	—	2	4

### 6.13. Розподіл виїздів наукових працівників за межі України за терміном перебування та за галузями наук: 2008

(осіб)

	Кількість виїздів наукових працівників за межі України	у тому числі на термін			
		до 3-х місяців	3 місяці – 1 рік	1-2 роки	понад 2 роки
<b>Всього</b>	<b>11288</b>	<b>10216</b>	<b>858</b>	<b>127</b>	<b>87</b>
природничі науки	3618	3244	237	79	58
фізико-математичні	1467	1327	97	27	16
хімічні	329	291	33	5	—
біологічні	319	238	40	19	22
геологічні	204	171	14	—	19
географічні	12	12	—	—	—
сільськогосподарські	539	493	37	8	1
ветеринарні	78	78	—	—	—
медичні	655	620	15	20	—
фармацевтичні	15	14	1	—	—
технічні науки	3739	3664	64	6	5
з них					
транспорт	157	157	—	—	—
будівництво та архітектура	368	336	28	2	2
гуманітарні науки	186	182	2	2	—
історичні	149	148	1	—	—
філологічні	18	16	—	2	—
мистецтвознавство	19	18	1	—	—
суспільні науки	834	666	156	9	3
з них					
соціологічні	25	20	3	2	—
політичні	18	15	3	—	—
філософські	15	9	6	—	—
економічні	153	147	6	—	—
юридичні	54	48	5	1	—
педагогічні	535	393	133	6	3
психологічні	—	—	—	—	—
фізичне виховання та спорт	25	25	—	—	—
наукові установи та вузи, що мають багатогалузевий профіль	2911	2460	399	31	21

#### 6.14. Розподіл виїздів наукових працівників за межі України за терміном перебування та за галузями наук: 2009

(осіб)

	Кількість виїздів наукових працівників за межі України	у тому числі на термін			
		до 3-х місяців	3 місяці – 1 рік	1-2 роки	понад 2 роки
<b>Всього</b>	<b>10442</b>	<b>9467</b>	<b>767</b>	<b>111</b>	<b>97</b>
природничі науки	3567	3147	286	72	62
фізико-математичні	1157	1014	87	32	24
хімічні	304	266	27	7	4
біологічні	338	254	44	22	18
геологічні	215	193	5	5	12
географічні	4	2	2	—	—
сільськогосподарські	876	776	96	3	1
ветеринарні	88	77	11	—	—
медичні	567	548	13	3	3
фармацевтичні	18	17	1	—	—
технічні науки	3089	3048	27	6	8
з них					
транспорт	148	147	—	1	—
будівництво та архітектура	208	202	3	—	3
гуманітарні науки	189	182	5	—	2
історичні	153	152	1	—	—
філологічні	25	21	2	—	2
мистецтвознавство	11	9	2	—	—
суспільні науки	769	696	49	22	2
з них					
соціологічні	1	1	—	—	—
політичні	20	17	3	—	—
філософські	8	7	1	—	—
економічні	141	138	3	—	—
юридичні	78	76	1	1	—
педагогічні	488	427	38	21	2
психологічні	8	8	—	—	—
фізичне виховання та спорт	21	21	—	—	—
наукові установи та вузи, що мають багатогалузевий профіль	2828	2394	400	11	23

### 6.15. Розподіл виїздів наукових працівників за межі України за терміном перебування та за секторами діяльності: 2008

	Кількість виїздів наукових працівників за межі України	у тому числі на термін			(осіб)
		до 3-х місяців	3 місяці – 1 рік	1-2 роки	понад 2 роки
<b>Всього</b>	<b>11288</b>	<b>10216</b>	<b>858</b>	<b>127</b>	<b>87</b>
державний сектор	3569	3244	211	56	58
підприємницький	2765	2760	4	1	–
вищої освіти	4954	4212	643	70	29
приватний	–	–	–	–	–
неприбутковий	–	–	–	–	–

### 6.16 Розподіл виїздів наукових працівників за межі України за терміном перебування та за секторами діяльності: 2009

	Кількість виїздів наукових працівників за межі України	у тому числі на термін			(осіб)
		до 3-х місяців	3 місяці – 1 рік	1-2 роки	понад 2 роки
<b>Всього</b>	<b>10442</b>	<b>9467</b>	<b>767</b>	<b>111</b>	<b>97</b>
державний сектор	3161	2830	188	72	71
підприємницький	2439	2428	11	–	–
вищої освіти	4842	4209	568	39	26
приватний	–	–	–	–	–
неприбутковий	–	–	–	–	–

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

(використано аналітичні матеріали Євростату)

В багатьох країнах світу цільові орієнтири витрат на науку визначаються як частка від ВВП (наукоємність ВВП). Так, у 2007р. наукоємність ВВП країн Європейського Союзу (ЄС 27) сягнула 1,85%, що відповідало попередньому року і все ще залишалась нижчою за 3% – мету, поставлену Лісабонською стратегією. Наукоємність в ЄС 27 залишалась значно нижчою, ніж у Японії (2006р. – 3,40%), Кореї (2006р. – 3,00%) та Сполучених Штатах (2007р. – 2,67%). Серед країн-членів ЄС лише Швеція та Фінляндія перевищили мету ЄС щодо 3% наукоємності ВВП (відповідно 3,60% і 3,47% у 2007р.).

В період з 2002 до 2007 року витрати на дослідження і розробки (ДіР) в ЄС 27 зростали в середньому на 2,6% щорічно. Витрати на ДіР в Німеччині, Франції, Італії та Сполученому Королівстві в сумі склали майже дві третини (63,9%) усіх витрат ЄС. Витрати в підприємницькому секторі склали 63,9% витрат, державного і сектору вищої освіти – 35,1%. Більше половини витрат (55,4%) профінансовано підприємствами підприємницького сектору.

На національному рівні лише три країни-члени ЄС досягли другої мети Лісабонської стратегії – фінансування двох третин витрат на ДіР підприємницьким сектором: Люксембург (79,7%), Фінляндія (68,2%) і Німеччина (68,1%). В той же час основний обсяг витрат на ДіР підприємницького сектору більшості обстежених країн було витрачено у сфері виробництва, найбільше з яких – в Німеччині та Словенії (відповідно 90,0% і 85,6%).

Значні зміни в розподілі витрат на ДіР між країнами за галузями наук спостерігалися в секторі вищої освіти. Разом з тим, в більшості країн природничі науки, техніка і технології та медичні науки склали понад дві третини витрат на ДіР у секторі вищої освіти.

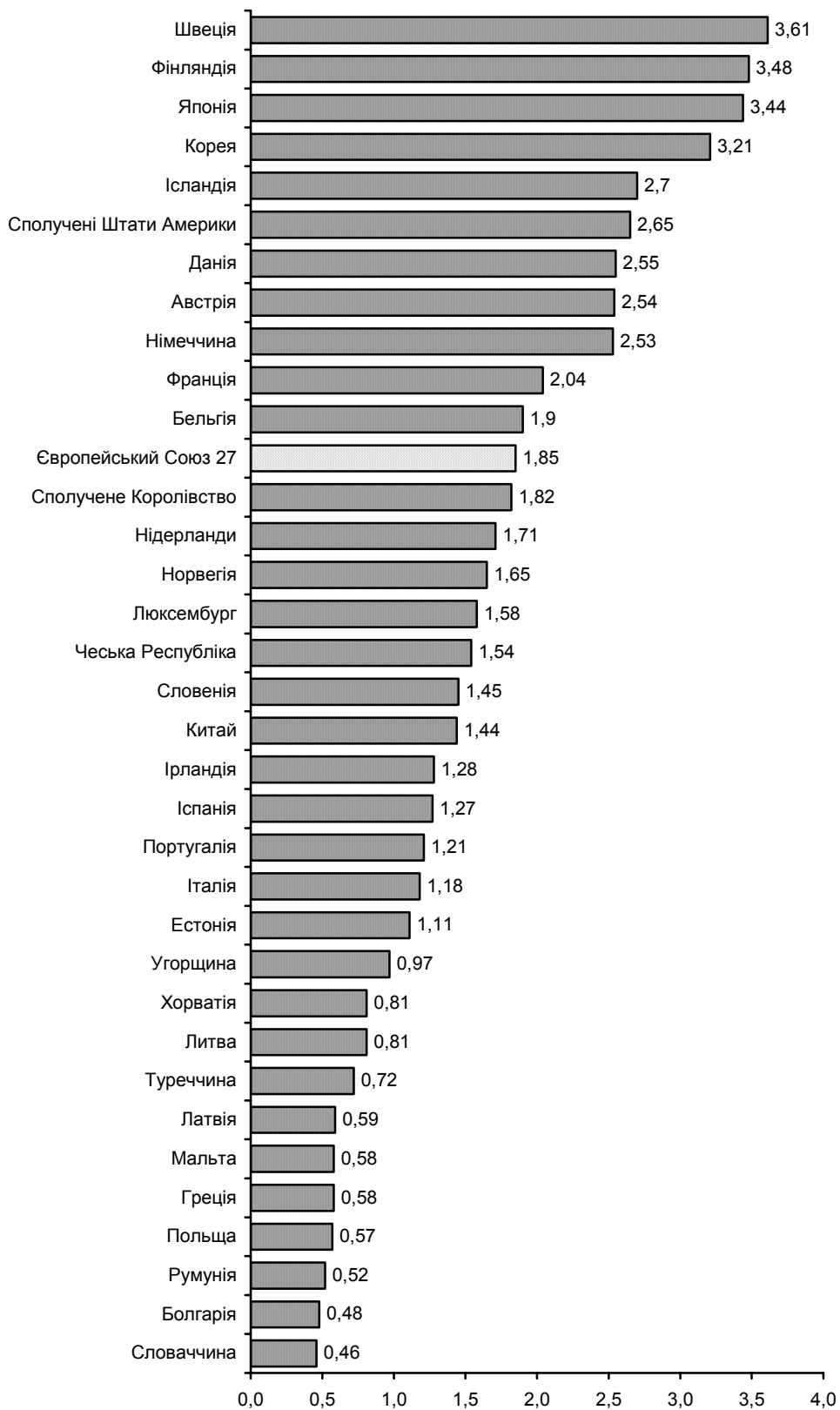
У 2006р. частка персоналу, який здійснював ДіР в ЄС, складала 1,54% загального числа зайнятих. На національному рівні найвищою вона була в Ісландії (3,68%), Фінляндії (3,27%) і Швеції (2,71%). В підприємницькому секторі – в середньому 0,64% в ЄС 27 і коливалася від 2,15% в Люксембурзі до 0,10% в Болгарії і Литві.

В період з 2002 до 2007 року темп зростання числа зайнятих в ДіР в еквіваленті повної зайнятості як в усіх інституційних секторах, так і в підприємницькому секторі становив в середньому 2,2% щорічно; в секторі вищої освіти і в державному секторі – дещо нижче (відповідно на 2,1 і 2,0%).

Розподіл дослідників за інституційними секторами в країнах ЄС 27 показує, що 48,8% їх загального числа (в еквіваленті повної зайнятості) працює в підприємницькому секторі.

Крім того, ДіР залишаються пріоритетною сферою діяльності для чоловіків: у 2006р. жінки, які виконували ДіР і жінки-дослідники були в меншості (відповідно 34,8% і 30,4% осіб). Більше, ніж у середньому в ЄС, жінок працювало в Литві (53,9%), Латвії (50,8%) і Болгарії (50,2%).

### Частка витрат на виконання досліджень і розробок у ВВП у 2007р., %



### 7.1. Розподіл витрат на наукові дослідження й розробки за напрямками досліджень у країнах СНД

(у відсотках)

Країна	Фундаментальні дослідження				Прикладні дослідження				Науково-технічні розробки				Науково-технічні послуги			
	2000	2005	2008	2009	2000	2005	2008	2009	2000	2005	2008	2009	2000	2005	2008	2009
Азербайджан	20	29	21	25	38	48	42	42	26	11	22	15	16	12	15	18
Білорусь	17	18	13	14	22	26	23	25	52	46	53	53	9	10	11	8
Вірменія	33	15	18	30	58	6	5	6	9	69	69	56	0	10	8	8
Грузія	36	61	...	...	55	32	...	...	6	2	...	...	3	5	...	...
Казахстан	15	14	11	12	18	33	40	49	56	44	20	17	11	9	29	22
Киргизія	19	47	...	...	34	17	...	...	42	33	...	...	5	3	...	...
Молдова	13	28	24	30	41	35	49	52	43	34	26	17	3	3	1	1
Російська Федерація	13	13	20	17	15	15	20	16	66	65	54	47	6	7	6	20
Таджикистан	53	85	49	51	3	4	27	19	43	8	18	12	1	3	6	18
<b>Україна</b>	<b>16</b>	<b>20</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>23</b>	<b>15</b>	<b>19</b>	<b>18</b>	<b>51</b>	<b>50</b>	<b>46</b>	<b>47</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>11</b>	<b>10</b>

### 7.2. Чисельність спеціалістів, що виконують наукові дослідження й розробки у країнах СНД

(тис. осіб)

Країна	Чисельність спеціалістів, які виконують наукові дослідження й розробки				Допоміжний персонал			
	2000	2005	2008	2009	2000	2005	2008	2009
Азербайджан	11,6	13,4	13,2	12,8	2,8	3,1	3,3	3,3
Білорусь	22,3	20,4	20,7	22,9	6,8	5,8	6,5	10,6
Вірменія	5,0	5,4	5,7	5,9	0,8	0,7	0,8	0,6
Грузія	11,1	9,9	...	...	1,7	1,6	...	...
Казахстан	10,2	13,2	11,9	11,2	2,6	3,1	2,3	2,4
Киргизія	2,3	2,4	2,2	2,7	0,6	0,5	0,4	0,5
Молдова	4,1	2,9	3,9	3,9	1,3	0,9	0,8	0,8
Російська Федерація	501,1	457,1	401,3	429,3	240,5	215,6	169,3	187,0
Таджикистан	2,5	2,3	1,7	2,0	0,4	0,5	0,5	0,5
<b>Україна</b>	<b>120,8</b>	<b>105,5</b>	<b>94,1</b>	<b>92,4</b>	<b>35,6</b>	<b>32,1</b>	<b>28,0</b>	<b>27,1</b>

### 7.3. Чисельність спеціалістів з науковими ступенями, що виконують наукові дослідження й розробки у країнах СНД

(осіб)

Країна	Доктори наук				Кандидати наук			
	2000	2005	2008	2009	2000	2005	2008	2009
Азербайджан	676	705	746	771	3328	3322	3346	3302
Білорусь	819	780	725	737	3848	3237	3112	3185
Вірменія	494	542	651	546	1701	2029	2031	1937
Грузія	991	1212	...	...	3677	4098	...	...
Казахстан	948	1106	1191	1338	2797	3018	2861	2735
Киргизія	198	249	246	330	560	618	598	760
Молдова	265	256	367	382	1067	932	1311	1374
Російська Федерація	21953	23413	24883	25305	84031	76060	74617	76152
Таджикистан	190	295	206	229	926	768	606	662
<b>Україна</b>	<b>4103</b>	<b>4176</b>	<b>4453</b>	<b>4441</b>	<b>17916</b>	<b>16918</b>	<b>17087</b>	<b>17073</b>

#### 7.4. Питома вага обсягу виконаних науково-технічних робіт у валовому внутрішньому продукті в країнах СНД

(у відсотках)

Країна	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Азербайджан	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Білорусь	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,8	0,7	0,7	0,6	0,7
Вірменія	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2
Грузія	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	...	...	...	...
Казахстан	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,2
Киргизія	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,1
Молдова	0,6	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,6	0,5	0,5
Російська Федерація	1,2	1,4	1,4	1,5	1,9	1,2	1,2	1,3	1,0	1,7
Таджикистан	0,1	0,1	0,05	0,06	0,06	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
<b>Україна</b>	<b>1,14</b>	<b>1,13</b>	<b>1,11</b>	<b>1,24</b>	<b>1,19</b>	<b>1,13</b>	<b>1,0</b>	<b>0,9</b>	<b>0,9</b>	<b>0,9</b>

#### 7.5. Питома вага витрат на виконання наукових та науково-технічних робіт у валовому внутрішньому продукті (за даними Євростату)

(у відсотках)

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Німеччина	2,45	2,46	2,49	2,52	2,49	2,48	2,53	2,53	2,54	...
Іспанія	0,91	0,91	0,99	1,05	1,06	1,12	1,20	1,27	1,35	...
Румунія	0,37	0,39	0,38	0,39	0,39	0,41	0,45	0,52	0,58	...
Словаччина	0,65	0,63	0,57	0,58	0,51	0,51	0,49	0,46	0,47	...
Угорщина	0,78	0,92	1,00	0,93	0,88	0,94	1,00	0,97	1,00	...
Чеська Республіка	1,21	1,20	1,20	1,25	1,25	1,41	1,55	1,54	1,47	...
Естонія	0,61	0,71	0,72	0,77	0,86	0,94	1,14	1,11	1,29	...
Латвія	0,44	0,41	0,42	0,38	0,42	0,56	0,70	0,59	0,61	...
Литва	0,59	0,67	0,66	0,67	0,75	0,75	0,79	0,81	0,80	...
Польща	0,64	0,62	0,56	0,54	0,56	0,57	0,56	0,57	0,61	...
Болгарія	0,52	0,47	0,49	0,50	0,50	0,49	0,48	0,48	0,49	...
ЄС 27	1,85	1,86	1,87	1,86	1,82	1,82	1,85	1,85	1,90	...
<b>Україна</b>	<b>0,96</b>	<b>0,98</b>	<b>0,95</b>	<b>1,06</b>	<b>1,03</b>	<b>0,99</b>	<b>0,91</b>	<b>0,86</b>	<b>0,84</b>	<b>0,86</b>

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

Країна	Виконавці <sup>1</sup> наукових та науково-технічних робіт				Дослідники			
	2005	2007	2008	2009	2005	2007	2008	2009
Німеччина	18,4	18,9	...	...	11,1	11,5	...	...
Іспанія	14,9	16,3	...	...	9,5	10,1	...	...
Румунія	4,5	4,5	...	...	3,2	3,3	...	...
Словаччина	10,1	9,9	9,7	...	7,9	8,2	8,1	...
Угорщина	12,7	12,6	...	...	8,1	8,4	...	...
Чеська Республіка	13,7	14,8	14,9	...	7,9	8,6	8,8	...
Естонія	13,1	14,2	14,2	...	9,4	10,4	10,6	...
Латвія	9,2	9,9	...	...	5,6	7,0	...	...
Литва	11,1	12,0	...	...	8,1	8,7	...	...
Польща	8,7	8,0	...	...	6,9	6,4	...	...
Болгарія	6,3	6,1	...	...	4,0	4,0	...	...
ЄС 27	15,1	15,7	...	...	8,9	9,2	...	...
<b>Україна</b>	<b>6,7</b>	<b>6,0</b>	<b>5,8</b>	<b>5,9</b>	<b>4,1</b>	<b>3,8</b>	<b>3,7</b>	<b>3,8</b>

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



**7.7. Частка дослідників, техніків та допоміжного персоналу в загальному числі виконавців наукових та науково-технічних робіт<sup>2</sup> (за даними Євростату)**

Країна	Дослідники				Техніки				Допоміжний персонал			
	2005	2007	2008	2009	2005	2007	2008	2009	2005	2007	2008	2009
Німеччина	60,3	...	60,7	...	18,2	19,4	...	...	21,5	20,0	...	...
Іспанія	64,0	62,3	...	...	19,7	22,0	...	...	16,2	15,8	...	...
Румунія	72,2	72,4	...	...	13,6	11,4	...	...	14,3	16,2	...	...
Словаччина	78,6	82,7	83,8	...	13,4	12,5	11,4	...	8,0	4,8	4,8	...
Угорщина	63,2	66,8	...	...	17,4	17,1	...	...	19,4	16,1	...	...
Чеська Республіка	57,4	58,2	59,4	...	30,1	29,6	28,9	...	12,5	12,2	11,7	...
Естонія	72,1	73,6	74,2	...	15,6	16,3	...	...	12,3	10,1	...	...
Латвія	60,6	70,6	...	...	22,1	16,6	...	...	17,3	12,7	...	...
Литва	73,0	72,5	...	...	10,6	10,6	...	...	16,3	16,9	...	...
Польща	79,3	80,0	...	...	11,3	11,1	...	...	9,4	8,9	...	...
Болгарія	64,0	65,7	...	...	23,7	22,4	...	...	12,3	11,9	...	...
ЄС 27	63,3	62,8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Україна	62,0	62,7	63,3	63,7	14,7	14,3	13,7	13,6	23,3	23,0	22,9	22,7

(у відсотках)

<sup>2</sup> Див. виноску на стор. 168.

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

(у відсотках до загального обсягу витрат)

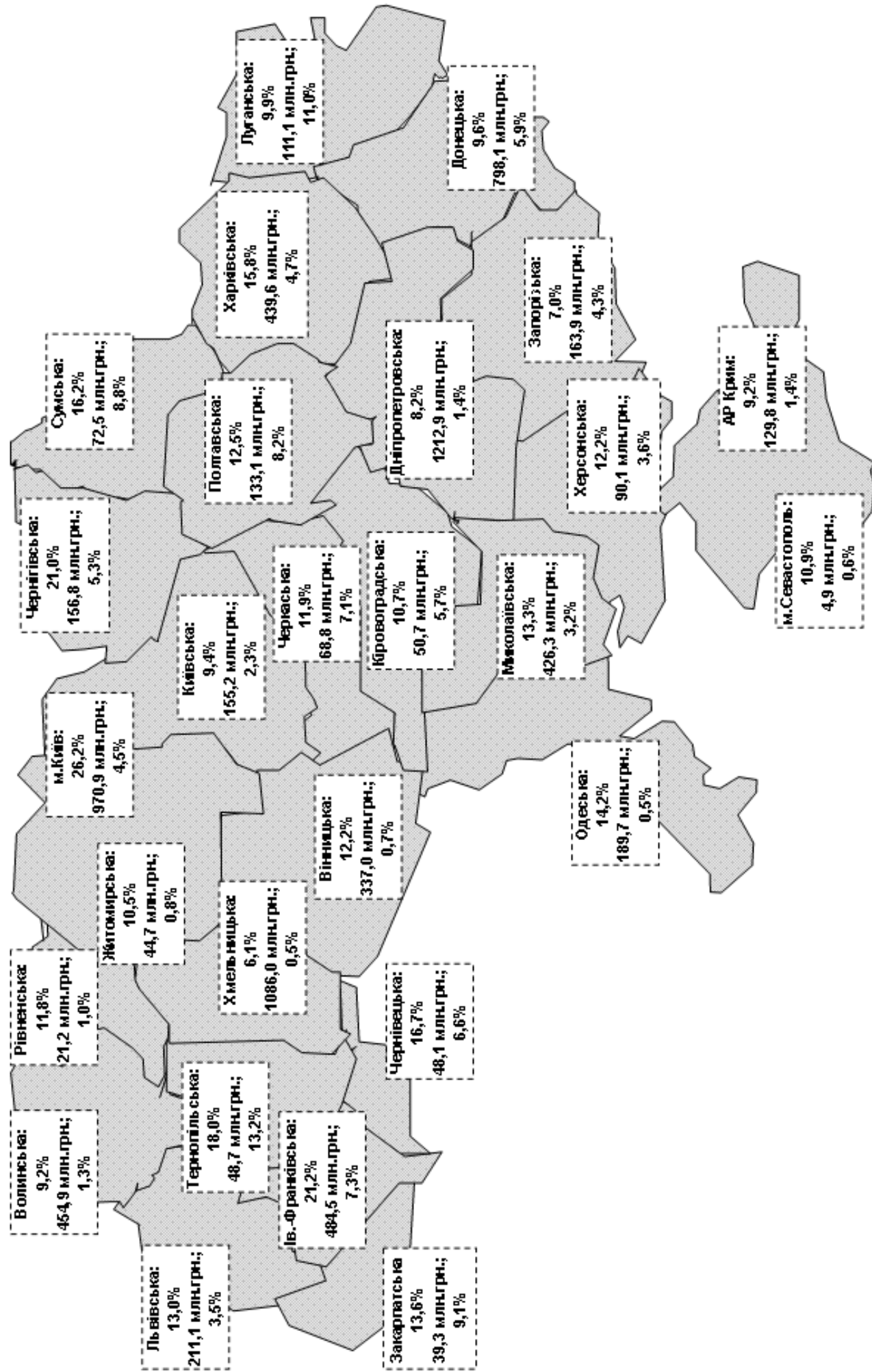
Країна	Підприємницький сектор			Державний сектор <sup>3</sup>			Сектор вищої освіти			Приватний неприбутковий сектор			Кошти іноземних джерел		
	2007	2008	2009	2007	2008	2009	2007	2008	2009	2007	2008	2009	2007	2008	2009
Німеччина	63,6	...	...	26,0	...	...	...	...	...	0,3	...	...	3,8	...	...
Іспанія	41,3	...	...	39,6	...	...	3,0	...	...	0,5	...	...	6,4	...	...
Румунія	19,6	23,3	...	49,0	70,1	...	1,0	2,6	...	...	...	...	3,3	4,0	...
Словаччина	31,8	34,7	...	48,2	52,3	...	0,1	0,3	...	0,1	0,4	...	9,1	12,3	...
Угорщина	40,5	48,3	...	41,0	41,8	...	...	...	...	0,6	0,6	...	10,2	9,3	...
Чеська Республіка	54,1	52,2	...	41,3	41,3	...	0,8	1,2	...	...	...	...	4,1	5,3	...
Естонія	34,7	33,6	...	38,1	50,0	...	0,7	0,5	...	0,2	0,3	...	9,7	15,5	...
Латвія	32,1	27,0	...	44,1	47,3	...	0,8	2,5	...	...	...	...	11,3	23,1	...
Литва	22,1	21,4	...	43,2	55,6	...	6,8	7,2	...	0,5	0,0	...	17,7	15,5	...
Польща	29,7	30,5	...	50,8	59,8	...	0,2	4,1	...	0,2	0,2	...	5,8	5,4	...
Болгарія	28,6	...	...	47,5	...	...	0,9	...	...	0,4	...	...	6,4	...	...
ЄС 27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Україна</b>	<b>30,2</b>	<b>27,1</b>	<b>25,9</b>	<b>52,2</b>	<b>50,8</b>	<b>49,8</b>	<b>0,2</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>15,9</b>	<b>15,6</b>	<b>22,3</b>

<sup>3</sup> Включені кошти організацій державного сектору, бюджетні кошти та бюджетні кошти на утримання ВНЗ.

***ЧАСТИНА II.***

***ІННОВАЦІЙНА  
ДІЯЛЬНІСТЬ***

**ІННОВАЦІЙНА ДІЯЛЬНІСТЬ В УКРАЇНІ У 2009 РОЦІ: 12,8% промислових підприємств замаліся інноваційною діяльністю**  
**7949,9 млн.грн. – загальний обсяг витрат на здійснення інноваційних робіт**  
**4,8% інноваційної продукції в загальному обсязі реалізованої промислової продукції**



## VIII. ІННОВАЦІЙНА ДІЯЛЬНІСТЬ ПРОМИСЛОВИХ ПІДПРИЄМСТВ

У 2009р. інноваційною діяльністю у промисловості займалися 1411 підприємств, або 12,8% загальної кількості обстежених промислових (у 2008р. – 1397 підприємств, або 13%).

Загальний обсяг інноваційних витрат у 2009р. становив 7,9 млрд.грн. (12 млрд.грн. – у 2008р.).

На дослідження і розробки підприємства витратили 846,7 млн.грн., з яких на проведення науково-дослідних робіт (далі – НДР) власними силами – 633,3 млн.грн. та на придбання результатів НДР – 213,4 млн.грн.; на придбання машин, обладнання та комп'ютерної техніки і програмного забезпечення для виробництва нових і значно вдосконалених продуктів та процесів було витрачено 4974,7 млн.грн.; на придбання інших зовнішніх знань – 115,9 млн.грн., на навчання та підготовку персоналу для розробки та запровадження нових або значно вдосконалених продуктів та процесів, діяльність щодо ринкового запровадження інновацій та інші роботи, пов'язані зі створенням та впровадженням інновацій – 2012,5 млн.грн.

Як і в минулі роки, основним джерелом фінансування інноваційної діяльності були власні кошти підприємств, частка яких у загальному обсязі фінансування склала 65% (969 підприємств використали ці кошти). Бюджетні кошти отримали лише 38 підприємств, обсяг яких склав 1,7% загального обсягу фінансування, кошти вітчизняних та іноземних інвесторів – відповідно 12 і 23 підприємства (0,4% і 19%), кредити – 51 підприємство (11,8%).

У 2009р. із загального числа інноваційно активних підприємств 83,6% були успішними інноваторами (впровадили у виробництво нові види продукції та інноваційні процеси), що на 1,7% більше, ніж у 2008р. Більш ніж половина цих підприємств вивела на ринок України товари, що є новими або значно поліпшеними за їх властивостями або способами використання (614 підприємств). Кількість найменувань такої продукції становила 2685, з яких 26,8% – нові виключно для ринку.

Інноваційні процеси впроваджували 540 підприємств. Найбільша їх частка припала на відкриті акціонерні товариства (27,2%) та підприємства з чисельністю працюючих 100 – 249 осіб (23,5%). Ними було впроваджено 1893 нові або вдосконалені методи обробки або виробництва продукції, з яких 753 маловідходні і ресурсозберігаючі. Із загальної кількості таких підприємств 101 – впроваджувало нові методи логістики, доставки або розповсюдження продукції та 155 – нову або вдосконалену діяльність із підтримки процесів, таких як системи матеріального обслуговування або операції щодо закупівель, обліку або розрахунків.

Нові методи продажу освоїло (здійснювали маркетингову інновацію) 251 підприємство. У свою чергу нові організаційні методи в діяльності підприємства, організації робочих місць або зовнішніх зв'язків упровадили (здійснювали організаційну інновацію) 233 підприємства.

З метою здійснення нововведень 191 підприємство придбало 1165 нових технологій, з яких 534 за межами України (у 2008р. – 835 і 232 технології). Із загальної кількості технологій 656 придбано з устаткуванням, з яких 478 за межами України;

383 – як результат досліджень і розробок (37); 66 – за договорами на придбання прав на патенти, ліцензіями на використання винаходів, промислових зразків, корисних моделей (4); 31 – за угодами на придбання технологій та ноу-хау (10); 16 – разом з цілеспрямованим прийомом на роботу кваліфікованих фахівців (3).

У 2009р. інноваційну продукцію реалізовували 994 підприємства. Її обсяг становив 31,4 млрд.грн., або 4,8% загального обсягу промислової продукції (проти 45,8 млрд.грн. і 5,9% у 2008р.).

Обсяг продукції, що була новою для ринку, становив 27,1% загального обсягу реалізованої інноваційної продукції.

За межі України інноваційну продукцію поставили 334 підприємства на суму 13,2 млрд.грн., з якої до країн СНД – на 7,9 млрд.грн. (у 2008р. – 23,6 млрд.грн. і 12,7 млрд.грн.). Із загального обсягу експортованої продукції нова для ринку становила 4,8 млрд.грн., з якої до країн СНД – 3 млрд.грн.

Загалом у період 2006–2008рр. інноваційною діяльністю займалися 2099 промислових підприємств, або 19,1% загальної кількості обстежених промислових. Із загальної кількості інноваційно активних підприємств майже 78% здійснювали придбання машин, обладнання та програмного забезпечення, 26,5% – навчальну підготовку персоналу для інноваційної діяльності, 22,7% – внутрішні НДР, 13% – займалися ринковим запровадженням інновацій (з урахуванням ринкового дослідження та рекламної кампанії), 12,7% – придбали зовнішні НДР, 12,6% – придбали нові технології та інші види знань для розвитку нових або вдосконалених продуктів, у т.ч. за договорами щодо розпоряджання майновими правами інтелектуальної власності, 22,7% – займалися іншими видами діяльності, що пов'язані зі створенням та впровадженням інновацій.

У цей період інновації впроваджували 1590 підприємств (14,5% серед обстежених промислових): нові або суттєво вдосконалені товари – 1186 підприємств (10,8%), з яких 378 (3,4%) – товари, що були новими для ринку України та 988 (9%) – нові лише для підприємства; нові або суттєво вдосконалені виробничі процеси – 1181 підприємство (10,7%), у т.ч. 1070 (9,7%) – запроваджували нові або вдосконалені методи обробки або виробництва продукції, 219 (2%) – нові або вдосконалені методи логістики, доставки або розповсюдження продукції та 331 (3%) – нову або вдосконалену діяльність із підтримки процесів, таких як система матеріального обслуговування або операції щодо закупівель, обліку або розрахунків. Нові організаційні методи у своїй діяльності, організації робочих місць або зовнішніх зв'язків запровадили 460 підприємств (4,2%). Випробували та запровадили нові маркетингові концепції у свою діяльність 456 підприємств (4,1%).

### 8.1. Інноваційна активність промислових підприємств за напрямками проведених інновацій: 2000

	Всього	У % до загальної кількості промислових підприємств
<b>Кількість підприємств, що займались інноваційною діяльністю</b>	<b>1705</b>	<b>18,0</b>
з них мали витрати за напрямками:		
дослідження і розробки	436	4,6
придбання прав на патенти, ліцензій на використання об'єктів промислової власності	61	0,6
придбання безпатентних ліцензій, ноу-хау, технологій тощо	54	0,6
придбання засобів виробництва	564	6,0
технологічна підготовка виробництва	478	5,0
маркетинг, реклама	438	4,6

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

	2005		2008		2009	
	Всього	у % до загальної кількості промислових підприємств	Всього	у % до загальної кількості промислових підприємств	Всього	у % до загальної кількості промислових підприємств
<b>Кількість підприємств, що займались інноваційною діяльністю</b>	<b>1193</b>	<b>11,9</b>	<b>1397</b>	<b>13,0</b>	<b>1411</b>	<b>12,8</b>
з них витрачали кошти за напрямками інноваційної діяльності:						
дослідження і розробки	317	3,2	361	3,4	324	2,9
внутрішні НДР	...	...	267	2,5	240	2,2
зовнішні НДР	...	...	152	1,4	137	1,2
придбання нових технологій <sup>1</sup>	113	1,1	107	1,0	90	0,8
з них						
придбання виключних майнових прав на винаходи, корисні моделі, промислові зразки, ліцензій, ліцензійних договорів на використання зазначених об'єктів	61	0,6	...	...	...	...
придбання машин, обладнання, установок, інших основних засобів та капітальні витрати, пов'язані з упровадженням інновацій <sup>2</sup>	549	5,5	813	7,6	767	7,0
виробниче проектування, інші види підготовки виробництва для випуску нових продуктів, впровадження нових методів їх виробництва <sup>3</sup>	378	3,8	...	...	...	...
маркетинг, реклама <sup>4</sup>	336	3,3	...	...	...	...

<sup>1</sup> З 2007р.-придбання інших зовнішніх знань.

<sup>2</sup> З 2007р.-придбання машин, обладнання та програмного забезпечення.

<sup>3</sup> З 2007р. показник віднесено до інших витрат.

<sup>4</sup> З 2007р. показник віднесено до інших витрат.

## 8.3. Групування промислових підприємств за напрямками проведених інновацій та регіонами: 2005

(одиниць)

	Всього	У тому числі займалися інноваційною діяльністю	З них витрачали кошти на						маркетинг та рекла- му	інші
			досліджен- ня і розроб- ки	придбання нових технологій	з них придбання виключних майнових прав на винаходи, корисні моделі, промислові зразки, ліцензій, ліцензійних договорів на використання зазначених об'єктів	виробниче проектування, інші види підготовки вироб- ництва для випуску нових продуктів, впровадження нових методів їх виробницт- ва	придбання ма- шин, обладнання, уста- новок, інших основних засобів			
Україна	10047	1193	317	113	61	378	549	336	210	
Автономна Республіка Крим	298	33	9	4	—	10	16	10	5	
Вінницька	343	32	9	5	3	10	18	12	4	
Волинська	147	14	3	2	2	4	7	5	2	
Дніпропетровська	598	75	22	7	5	35	49	24	12	
Донецька	789	77	26	10	5	24	36	16	9	
Житомирська	337	42	—	2	—	19	22	13	9	
Закарпатська	305	32	3	—	—	2	9	3	5	
Запорізька	428	37	17	7	7	19	19	14	10	
Івано-Франківська	293	40	10	4	3	9	15	10	9	
Київська	410	41	11	2	1	11	14	11	9	
Кіровоградська	258	37	6	3	1	9	11	4	5	
Луганська	616	37	11	2	1	15	18	8	5	
Львівська	710	44	13	8	6	13	20	11	3	
Миколаївська	303	31	5	2	1	4	12	9	4	
Одеська	376	49	16	6	4	11	25	16	12	
Полтавська	393	40	9	4	1	18	23	13	3	
Рівненська	251	10	6	—	—	7	5	5	1	
Сумська	250	12	7	2	1	8	7	7	1	
Тернопільська	259	29	—	—	—	8	6	7	5	
Харківська	746	133	31	12	9	42	65	29	14	
Херсонська	220	25	8	—	—	4	7	5	4	
Хмельницька	323	21	3	2	—	10	8	8	6	
Черкаська	321	29	6	—	—	6	8	3	6	
Чернівецька	212	29	7	1	—	6	10	11	10	
Чернігівська	249	24	3	2	—	6	9	9	5	
м.Київ	532	213	75	26	11	68	107	73	51	
м.Севастополь	80	7	1	—	—	—	3	—	1	



#### 8.4. Групування промислових підприємств за напрямками проведених інновацій та регіонами: 2008

(одиниць)

	Всього	У тому числі займалися інноваційною діяльністю	З них витрачали кошти на					інші зовнішні НДР	придбання машин, обладнання та програмного забезпечення	інші зовнішні знання	навчання та підготовку персоналу	ринкове за-провадження інновацій	інші
			внутрішні НДР	зовнішні НДР	обладнання та програмного забезпечення	інші зовнішні знання	навчання та підготовку персоналу						
<b>Україна</b>	<b>10728</b>	<b>1397</b>	<b>267</b>	<b>152</b>	<b>813</b>	<b>107</b>	<b>216</b>	<b>138</b>	<b>236</b>				
Автономна Республіка Крим	302	40	8	3	24	5	5	4	5				
Вінницька	308	50	13	6	33	5	5	4	12				
Волинська	212	24	2	1	11	1	1	1	5				
Дніпропетровська	743	63	17	24	40	3	13	7	27				
Донецька	794	83	13	23	52	16	8	5	11				
Житомирська	360	41	1	—	21	—	7	3	7				
Закарпатська	255	31	2	1	14	4	3	4	5				
Запорізька	406	36	12	8	20	2	11	6	8				
Івано-Франківська	330	92	11	1	41	3	11	5	14				
Київська	491	62	9	6	36	7	7	2	10				
Кіровоградська	268	39	8	4	21	2	12	4	6				
Луганська	576	59	10	9	31	2	10	7	9				
Львівська	837	101	8	7	65	13	9	6	4				
Миколаївська	406	55	6	2	39	1	7	5	3				
Одеська	428	49	3	2	31	—	—	—	8				
Полтавська	421	47	8	5	29	3	7	8	4				
Рівненська	246	29	4	1	14	—	2	1	5				
Сумська	266	30	12	5	24	3	5	5	3				
Тернопільська	267	43	1	—	20	5	3	2	7				
Харківська	841	110	25	14	57	6	12	11	27				
Херсонська	220	28	8	5	18	2	7	2	1				
Хмельницька	384	16	1	—	9	—	3	—	4				
Черкаська	319	37	10	1	17	—	4	5	2				
Чернівецька	177	30	3	2	18	1	7	5	9				
Чернігівська	242	42	10	2	30	3	7	3	6				
м.Київ	534	155	61	20	97	19	49	32	33				
м.Севастополь	95	5	1	—	1	1	1	1	1				

## 8.5. Групування промислових підприємств за напрямками проведених інновацій та регіонами: 2009

(одиниць)

	Всього	У тому числі займалися інноваційною діяльністю	З них витрачали кошти на						інші зовнішні НДР	придбання машин, обладнання та програмного забезпечення	інші зовнішні знання	навчання та підготовку персоналу	ринкове за-провадження інновацій	інші
			внутрішні НДР	зовнішні НДР	придбання машин, обладнання та програмного забезпечення	інші зовнішні знання	навчання та підготовку персоналу	ринкове за-провадження інновацій						
<b>Україна</b>	<b>10995</b>	<b>1411</b>	<b>240</b>	<b>137</b>	<b>767</b>	<b>90</b>	<b>263</b>	<b>120</b>	<b>199</b>					
Автономна Республіка Крим	338	31	7	2	23	2	8	4	4					
Вінницька	319	39	7	3	24	6	7	5	9					
Волинська	229	21	3	2	11	1	2	1	3					
Дніпропетровська	733	60	10	18	32	5	17	7	16					
Донецька	837	80	14	16	41	10	11	8	17					
Житомирська	353	37	1	—	15	—	6	3	4					
Закарпатська	265	36	1	1	21	3	7	1	5					
Запорізька	441	31	11	6	14	3	9	1	3					
Івано-Франківська	443	94	7	3	38	4	12	5	14					
Київська	489	46	5	4	23	2	3	1	8					
Кіровоградська	298	32	6	3	14	1	3	2	4					
Луганська	547	54	10	6	22	2	4	1	9					
Львівська	815	106	8	8	67	15	28	7	1					
Миколаївська	474	63	7	2	34	1	9	9	5					
Одеська	409	58	8	1	40	1	5	—	4					
Полтавська	417	52	8	5	25	2	9	4	6					
Рівненська	245	29	7	3	11	1	1	1	4					
Сумська	253	41	9	5	22	2	8	6	6					
Тернопільська	256	46	4	2	18	2	6	2	5					
Харківська	852	135	28	17	83	8	18	11	30					
Херсонська	230	28	6	5	16	—	7	2	1					
Хмельницька	375	23	—	1	17	—	4	2	4					
Черкаська	312	37	13	1	17	1	8	4	1					
Чернівецька	215	36	3	2	24	2	8	3	9					
Чернігівська	238	50	4	2	30	1	8	4	7					
м.Київ	520	136	51	18	79	14	54	25	19					
м.Севастополь	92	10	2	1	6	1	1	1	1					

## 8.6. Групування промислових підприємств за напрямками проведених інновацій та видами економічної діяльності: 2005

	Всього	У тому числі займалися інноваційною діяльністю	З них витрачали кошти на						(одиниць)		
			дослідження і розробки	придбання нових технологій	з них придбання виключних майнових прав на винаходи, корисні моделі, промислові зразки, ліцензій, ліцензійних договорів на використання зазначених об'єктів	виробниче проектування, інші види підготовки виробництва для випуску нових продуктів, впровадження нових методів їх виробництва	придбання машин, обладнання, установок, інших основних засобів	маркетинг та рекламу	інші		
Промисловість України	10047	1193	317	113	61	378	549	336	210		
Добувна промисловість	540	29	10	3	1	6	16	1	5		
видобування енергетичних матеріалів	278	12	5	—	—	2	5	—	2		
видобування неенергетичних матеріалів	262	17	5	3	1	4	11	1	3		
Обробна промисловість	8518	1132	302	108	60	364	510	334	197		
у тому числі											
харчова промисловість та перероблення сільськогосподарських продуктів	2705	267	19	27	12	40	109	64	37		
легка промисловість	745	74	9	2	1	18	30	20	13		
текстильна промисловість та пошиття одягу	615	57	5	2	1	14	23	15	11		
виробництво шкіри та шкіряного взуття	130	17	4	—	—	4	7	5	2		
виробництво деревини та виробів з деревини	373	23	—	1	—	1	10	2	4		
целюлозно-паперова промисловість, видавнича справа	517	40	2	3	1	3	21	5	2		
виробництво коксу та продуктів нафтоперероблення	50	19	14	—	—	7	10	2	6		

Продовження табл. 8.6

	Всього	У тому числі займалися інноваційною діяльністю	З них витрачали кошти на					придбання машин, обладнання, установок, інших основних засобів	маркетинг та рекламу	інші
			дослідження і розробки	придбання нових технологій	з них придбання виключних майнових прав на винаходи, корисні моделі, промислові зразки, ліцензій, ліцензійних договорів на використання зазначених об'єктів	виробничі проекти, інші види підготовки виробництва для випуску нових продуктів, впровадження нових методів їх виробництва	виробничі проекти, інші види підготовки виробництва для випуску нових продуктів, впровадження нових методів їх виробництва			
хімічна та нафтохімічна промисловість	577	115	51	17	14	31	60	44	23	
хімічне виробництво	307	87	40	14	11	27	44	33	16	
виробництво гумових та пластмасових виробів	270	28	11	3	3	4	16	11	7	
виробництво інших неметалевих мінеральних виробів	726	73	12	7	1	21	34	14	12	
металургія та оброблення металу	640	85	24	13	8	24	41	23	22	
машинобудування	1793	394	169	36	21	209	174	148	73	
виробництво машин та устаткування	956	173	67	15	9	91	66	68	33	
виробництво електричного та електронного устаткування	541	142	70	15	9	73	66	54	24	
виробництво транспортного устаткування	296	79	32	6	3	45	42	26	16	
Виробництво та розподілення електроенергії, газу та води	989	32	5	2	–	8	23	1	8	

### 8.7. Групування промислових підприємств за напрямками проведених інновацій та видами економічної діяльності: 2008

	Всього	У тому числі займалися інноваційною діяльністю	З них витрачали кошти на					інші зовнішні знання	навчання та підготовку персоналу	ринкове запровадження інновацій	інші
			внутрішні НДР	зовнішні НДР	придбання машин, обладнання та програмного забезпечення	інші зовнішні знання	навчання та підготовку персоналу				
<b>Промисловість України</b>	<b>10728</b>	<b>1397</b>	<b>267</b>	<b>152</b>	<b>813</b>	<b>107</b>	<b>216</b>	<b>138</b>	<b>236</b>		
Добувна промисловість	606	36	3	10	20	2	4	1	9		
добування паливно-енергетичних корисних копалин	273	11	2	4	3	—	—	—	2		
добування корисних копалин, крім паливно-енергетичних	333	25	1	6	17	2	4	1	7		
Переробна промисловість	9151	1305	262	138	749	101	206	137	216		
виробництво харчових продуктів, напоїв та тютюнових виробів	2566	309	19	19	168	23	26	20	41		
легка промисловість	680	66	9	—	37	3	8	4	7		
текстильне виробництво; виробництво одягу, хутра та виробів з хутра	551	58	7	—	31	3	6	3	5		
виробництво шкіри, виробів зі шкіри та інших матеріалів	129	8	2	—	6	—	2	1	2		
оброблення деревини та виробництво виробів з деревини, крім меблів	464	44	3	1	28	—	5	1	2		
целюлозно-паперове виробництво; видавнича діяльність	626	63	5	3	35	2	8	4	3		
виробництво коксу, продуктів нафтоперероблення	47	16	3	8	16	2	5	3	8		



Продовження табл. 8.7

	Всього	У тому числі займалися інноваційною діяльністю	З них витрачали кошти на					інше зовнішнє фінансування	інше
			внутрішні НДР	зовнішні НДР	придбання машин, обладнання та про- грамного забезпечення	інші зовнішні знання	навчання та підготовку пер- соналу	ринкове запрова- дження інновацій	
хімічна та нафтохімічна про- мисловість	779	156	36	24	90	15	28	22	31
хімічне виробництво	351	101	30	20	58	12	23	20	24
виробництво гумових та пла- стмасових виробів	428	55	6	4	32	3	5	2	7
виробництво інших неметалевих мінеральної про- дукції	874	90	11	6	50	5	9	3	13
металургійне виробництво та виробництво готових метале- вих виробів	787	111	20	20	62	4	24	10	15
машинобудування	1888	400	152	56	230	42	81	63	88
виробництво машин та уста- ткування	978	174	59	23	97	20	29	35	36
виробництво електричного та електронного та оптично- го устаткування	616	156	60	19	91	16	35	18	34
виробництво транспортного устаткування	294	70	33	14	42	6	17	10	18
інші галузі промисловості	440	50	4	1	33	5	12	7	8
Виробництво та розподілення електроенергії, газу та води	971	56	2	4	44	4	6	–	11

### 8.8. Групування промислових підприємств за напрямками проведених інновацій та видами економічної діяльності: 2009

	Всього	У тому числі займалися інновацій- ною діяльні- стю	З них витрачали кошти на					інші зовнішні знання	навчання та підготовку пер- соналу	ринкове запрова- дження інновацій	інші
			внутрішні НДР	зовнішні НДР	придбання машин, обладнання та програмно- го забезпечення	90	263				
<b>Промисловість України</b>	<b>10995</b>	<b>1411</b>	<b>240</b>	<b>137</b>	<b>767</b>	<b>90</b>	<b>263</b>	<b>120</b>	<b>199</b>		
Добувна промисловість	633	35	2	8	19	2	10	3	5		
добування паливно- енергетичних корисних копалин	265	9	2	4	2	1	2	2	1		
добування корисних копалин, крім паливно-енергетичних	368	26	–	4	17	1	8	1	4		
Переробна промисловість	9379	1316	236	122	697	86	242	117	188		
виробництво харчових продук- тів, напоїв та тютюнових виробів	2594	336	15	19	191	21	53	22	42		
легка промисловість	680	58	6	–	26	1	7	4	4		
текстильне виробництво; виро- бництво одягу, хутра та виро- бів з хутра	550	52	5	–	22	1	6	3	3		
виробництво шкіри, виробів зі шкіри та інших матеріалів	130	6	1	–	4	–	1	1	1		
оброблення деревини та вироб- ництво виробів з деревини, крім меблів	509	45	1	1	19	–	5	1	4		
целюлозно-паперове виробницт- во, видавнича діяльність	646	59	3	3	32	1	7	–	4		
виробництво коксу, продуктів нафтоперероблення	47	16	3	6	12	5	3	1	8		



Продовження табл. 8.8

	Всього	У тому числі займалися інноваційною діяльністю	З них витрачали кошти на					ринкове запрова- дження інновацій	інші
			внутрі- шні НДР	зовнішні НДР	придбання машин, обладнання та про- грамного забезпечення	інші зовнішні знання	навчання та підготовку пер- соналу		
хімічна та нафтохімічна про- мисловість	810	166	41	24	91	17	33	16	22
хімічне виробництво	360	106	34	24	55	16	25	13	16
виробництво гумових та пла- стмасових виробів	450	60	7	–	36	1	8	3	6
виробництво інших неметалевих мінеральної про- дукції	883	74	8	2	34	4	8	5	10
металургійне виробництво та виробництво готових метале- вих виробів	826	108	15	13	57	2	19	9	18
машинобудування	1925	406	142	54	208	31	99	54	70
виробництво машин та уста- ткування	986	181	61	19	86	16	43	31	33
виробництво електричного та електронного та оптично- го устаткування	639	152	52	21	82	12	34	14	22
виробництво транспортного устаткування	300	73	29	14	40	3	22	9	15
інші галузі промисловості	459	48	2	–	27	4	8	5	6
Виробництво та розподілення електроенергії, газу та води	983	60	2	7	51	2	11	–	6



### 8.9. Групування промислових підприємств за напрямками проведених інновацій та чисельністю працюючих : 2005

	Всього	З них займалися інноваційною діяльністю	У тому числі витрачали кошти на						(одиниць)
			дослідження і розробки	придбання нових технологій	з них придбання виключних майнових прав на винаходи, корисні моделі, промислові зразки, ліцензій, ліцензійних договорів на використання зазначених об'єктів	виробниче проектування, інші види підготовки виробництва для випуску нових продуктів, впровадження нових методів їх виробництва	придбання машин, обладнання, установок, інших основних засобів	маркетинг та рекламу	
<b>Всього</b>	<b>10047</b>	<b>1193</b>	<b>317</b>	<b>113</b>	<b>61</b>	<b>378</b>	<b>549</b>	<b>336</b>	<b>210</b>
у т.ч. з чисельністю працюючих, осіб									
менше 50	2988	85	21	2	—	16	25	12	9
50 - 99	2181	162	29	16	7	35	57	39	30
100 - 199	2027	235	40	22	12	62	94	55	43
200 - 499	1663	281	65	22	10	77	122	73	40
500 - 999	592	177	47	19	15	66	96	60	31
1000 - 4999	530	209	87	23	13	97	122	77	45
5000 - 9999	47	30	20	5	1	16	24	12	9
10000 - 24999	17	13	7	4	3	8	8	7	3
40000 - 49999	1	1	1	—	—	1	1	1	—
50000 і більше	1	—	—	—	—	—	—	—	—

### 8.10. Групування промислових підприємств за напрямками проведених інновацій та чисельністю працюючих

	Всього	з них інноваційною дія- льністю	У тому числі витрачали кошти на					інші зовнішні знання	навчання та підготовка пер- соналу	ринкове запро- вадження інно- вацій	інші
			внутрішні НДР	зовнішні НДР	придбання машин, обладнання та програм- ного забезпечення	інші зовнішні знання	навчання та підготовка пер- соналу				
<b>Всього</b>	<b>10728</b>	<b>1397</b>	<b>267</b>	<b>152</b>	<b>813</b>	<b>107</b>	<b>216</b>	<b>138</b>	<b>2008</b>	<b>236</b>	
у т.ч. з чисельністю працюючих, осіб <sup>5</sup>											
менше 50	3849	216	20	4	123	8	20	9	18		
50 - 99	2239	223	26	12	113	10	20	9	28		
100 - 249	2521	369	61	28	200	30	46	35	63		
250 - 499	1042	209	40	19	124	17	33	22	35		
500 - 999	554	163	52	18	109	13	29	27	32		
1000 - 4999	463	183	57	51	116	24	53	26	46		
5000 і більше	60	34	11	20	28	5	15	10	14		
<b>Всього</b>	<b>10995</b>	<b>1411</b>	<b>240</b>	<b>137</b>	<b>767</b>	<b>90</b>	<b>263</b>	<b>120</b>	<b>2009</b>	<b>199</b>	
у т.ч. з чисельністю працюючих, осіб <sup>5</sup>											
менше 50	4614	287	24	6	150	9	40	10	20		
50 - 99	2127	253	30	9	128	12	26	11	21		
100 - 249	2356	352	59	25	173	18	54	25	48		
250 - 499	921	172	30	20	90	17	43	16	24		
500 - 999	510	163	39	21	103	10	36	25	32		
1000 - 4999	415	154	48	44	101	19	51	27	40		
5000 і більше	52	30	10	12	22	5	13	6	14		

<sup>5</sup> З 2007р. поділ здійснено згідно з міжнародними рекомендаціями.

### 8.11. Розподіл загального обсягу витрат за напрямками інноваційної діяльності: 2000

	млн. грн.	у % до загального обсягу
<b>Всього</b>	<b>1760,1</b>	<b>100,0</b>
у т.ч. за напрямками		
дослідження і розробки	266,2	15,1
придбання прав на патенти, ліцензій на використання об'єктів промислової власності	43,7	2,5
придбання безпатентних, ліцензій, ноу-хау, технологій тощо	29,1	1,6
технологічна підготовка виробництва	163,9	9,3
придбання засобів виробництва	1074,5	61,0
маркетинг, реклама	82,1	4,7
інші	100,6	5,8

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

	млн. грн.			у % до загального обсягу		
	2005	2008	2009	2005	2008	2009
<b>Всього</b>	<b>5751,6</b>	<b>11994,2</b>	<b>7949,9</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
у т. ч. за напрямками						
дослідження і розробки	612,3	1243,6	846,7	10,6	10,4	10,7
внутрішні НДР	...	958,8	633,3	...	8,0	8,0
зовнішні НДР	...	284,8	213,4	...	2,4	2,7
придбання нових технологій <sup>6</sup>	243,4	421,8	115,9	4,2	3,5	1,4
з них						
придбання виключних майнових прав на винаходи, корисні моделі, промислові зразки, ліцензій, ліцензійних договорів на використання зазначених об'єктів	68,9	...	...	1,2	...	...
виробниче проектування, інші види підготовки виробництва для випуску нових продуктів, впровадження нових методів їх виробництва <sup>7</sup>	991,7	...	...	17,3	...	...
придбання машин, обладнання, установок, інших основних засобів та капітальні витрати, пов'язані із упровадженням інновацій <sup>8</sup>	3149,6	7664,8	4974,7	54,8	63,9	62,6
маркетинг, реклама <sup>9</sup>	376,7	...	...	6,5	...	...
інші	377,9	2664,0	2012,6	6,6	22,2	25,3

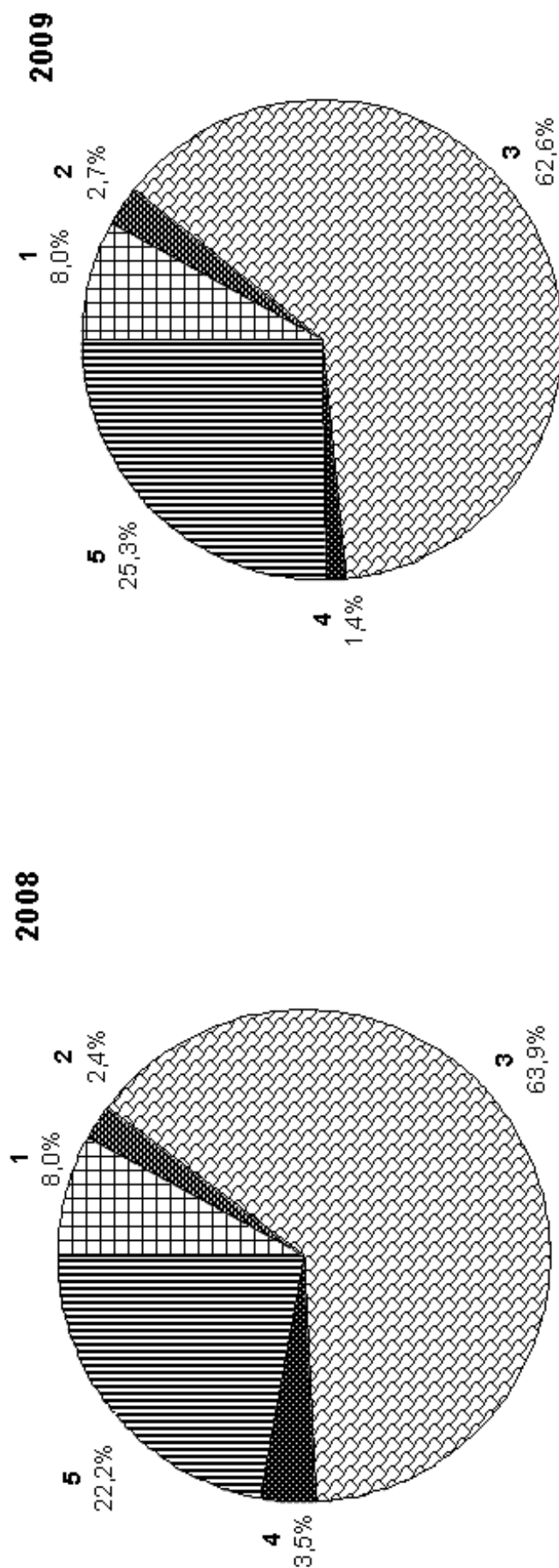
<sup>6</sup> Див. виноску 1 до табл. 8.2.

<sup>7</sup> Див. виноску 2 до табл. 8.2.

<sup>8</sup> Див. виноску 3 до табл. 8.2.

<sup>9</sup> Див. виноску 4 до табл. 8.2.

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



- 1 – внутрішні науково дослідні розробки (НДР)
- 2 – зовнішні НДР
- 3 – придбання машин, обладнання та програмного забезпечення
- 4 – придбання інших зовнішніх знань
- 5 – інші витрати

### 8.13. Розподіл загального обсягу витрат за напрямками інноваційної діяльності та регіонами: 2005

(тис.грн.)

	Всього	У тому числі на					маркетинг та рекламу	інші
		дослідження і розробки	придбання нових технологій	з них придбання виключних майнових прав на винаходи, корисні моделі, промислові зразки, ліцензій, ліцензійних договорів на використання зазначених об'єктів	виробниче проектування, інші види підготовки нових продуктів, впровадження нових методів їх виробництва	придбання машин, обладнання, установок, інших основних засобів		
<b>Україна</b>	<b>5751562,9</b>	<b>612274,4</b>	<b>243367,6</b>	<b>68903,2</b>	<b>991716,9</b>	<b>3149561,5</b>	<b>376679,3</b>	<b>377963,2</b>
Автономна Республіка Крим	93613,8	1479,7	654,0	—	3920,0	29780,8	5650,3	52129,0
Вінницька	55701,0	714,0	12168,6	484,9	2643,5	35097,0	4836,7	241,2
Волинська	9315,5	1642,6	75,5	75,5	100,5	5672,3	1814,8	9,8
Дніпропетровська	385472,6	17689,1	1527,1	734,7	180511,7	179985,3	3459,5	2299,9
Донецька	1955088,2	92529,8	90263,9	151,4	47586,6	1712674,9	10533,9	1499,1
Житомирська	46797,1	—	290,0	—	2470,6	39559,9	2645,0	1831,6
Закарпатська	6031,5	50,9	—	—	6,7	2022,9	36,3	3914,7
Запорізька	158383,2	34227,9	1602,3	1602,3	40313,8	62578,3	7540,4	12120,5
Івано-Франківська	56244,7	833,6	3939,1	3865,7	1700,9	20302,9	80,6	29387,6
Київська	30672,8	799,8	53,8	13,0	14927,2	5625,5	7479,0	1787,5
Кіровоградська	36542,8	15424,2	384,4	258,0	5110,7	13294,7	27,4	2301,4
Луганська	334418,0	14668,3	741,3	604,3	278831,6	37829,9	1084,3	1262,6
Львівська	75858,0	5973,0	2484,5	827,7	3259,4	60392,9	3715,2	33,0
Миколаївська	255470,6	113684,6	675,5	609,5	40238,0	81373,8	1814,0	17684,7
Одеська	110684,1	30081,3	3003,1	2743,1	591,9	58157,3	5391,0	13459,5
Полтавська	138499,0	17380,3	49306,9	183,3	27695,6	35995,4	3581,2	4539,6
Рівненська	32742,0	1574,5	—	—	2612,9	27861,2	178,4	515,0
Сумська	109303,9	57861,7	209,3	205,3	1279,8	47499,5	2451,4	2,2
Тернопільська	5678,8	—	—	—	2049,8	3452,9	61,0	115,1
Харківська	592036,8	35824,5	57721,9	54996,6	75305,6	198052,1	214473,3	10659,4
Херсонська	41451,4	3889,9	—	—	10329,9	13263,5	11564,1	2404,0
Хмельницька	18071,6	657,7	205,6	—	5095,7	10513,6	1471,8	127,2
Черкаська	53903,8	1132,1	—	—	6333,2	42547,1	330,0	3561,4
Чернівецька	13838,9	1071,9	56,0	—	1511,3	8300,1	344,6	2555,0
Чернігівська	122445,3	1058,4	10,7	—	1959,7	114969,4	2065,6	2381,5
м.Київ	1009456,3	161984,8	17994,1	1547,9	235330,3	298960,1	84049,5	211137,5
м.Севастополь	3841,2	39,8	—	—	—	3798,2	—	3,2



### 8.14. Розподіл загального обсягу витрат за напрямками інноваційної діяльності та регіонами

(тис. грн.)

	У тому числі на									
	Всього		внутрішні НДР		зовнішні НДР		придбання машин, обладнання та програмного забезпечення		інші зовнішні знання	
	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009
<b>Україна</b>	<b>11994224,8</b>	<b>7949907,9</b>	<b>958752,5</b>	<b>633343,8</b>	<b>284834,5</b>	<b>213365,4</b>	<b>7664758,0</b>	<b>4974742,9</b>	<b>421823,1</b>	<b>115915,4</b>
Автономна Республіка Крим	225614,2	129829,5	12185,7	21139,9	157,3	113,3	90299,2	44617,8	369,6	7268,0
Вінницька	133751,2	336997,4	16914,0	776,9	1918,9	2303,6	111664,9	329188,0	326,7	2865,1
Волинська	232864,2	454934,5	1557,9	10758,2	7425,8	1076,4	222993,6	409898,0	58,4	828,5
Дніпропетровська	1355469,9	1212933,8	168995,4	80075,1	30687,6	18204,9	480811,7	1064901,2	72,9	886,5
Донецька	2740368,4	798053,4	88189,3	71080,8	72802,0	32325,1	2239539,0	615365,8	317687,3	17752,7
Житомирська	48563,7	44674,3	165,0	145,0	—	—	46892,1	44090,0	—	—
Закарпатська	14020,0	39317,3	21,3	1196,8	25,5	36,7	13299,7	29046,9	127,1	1990,5
Запорізька	202485,0	163878,0	24981,8	19729,6	29739,0	35401,9	101958,9	89469,7	184,0	274,4
Івано-Франківська	501023,3	484542,9	231948,5	2182,5	24999,0	149,2	194093,2	454844,2	28773,7	1447,1
Київська	132997,9	155218,6	2272,6	1350,5	1990,1	2595,9	118386,1	141942,5	297,4	22,3
Кіровоградська	40647,2	50661,8	17639,8	25723,3	1097,7	2036,0	18177,1	16648,2	165,6	0,8
Луганська	2178970,6	111093,5	11363,2	6809,1	22462,3	6779,0	1160157,7	62868,0	1280,6	13747,5
Львівська	296662,2	211070,7	10195,9	7082,2	2297,1	3424,2	221170,6	182052,3	61562,4	18107,7
Миколаївська	341987,3	426311,0	138294,0	182228,1	1465,2	257,4	186363,4	236397,3	16,2	230,2
Одеська	272492,8	189708,3	12755,1	9678,1	9877,1	1929,3	246536,7	176906,4	—	178,0
Полтавська	180404,6	133105,4	14570,7	17684,8	9518,7	11254,0	139617,7	77541,3	1075,6	19088,9
Рівненська	198580,3	21185,3	1658,9	2955,1	1183,3	384,0	163525,3	15698,9	—	224,8
Сумська	97202,4	72448,9	11897,6	11793,7	20684,0	16968,1	44155,0	41129,1	48,1	140,3
Тернопільська	62730,7	48679,6	0,6	7985,6	—	37,6	61628,9	32890,3	92,7	1306,2
Харківська	274835,0	439625,8	69905,2	62526,4	11650,8	21423,2	149869,4	307448,5	411,3	26664,2
Херсонська	79371,3	90048,2	5717,6	2177,4	2482,6	3402,9	43616,6	61675,0	77,5	—
Хмельницька	179490,7	1086021,6	4,0	—	—	5,0	47105,5	21017,1	—	—
Черкаська	15534,0	68835,6	3929,5	4343,2	100,0	80,3	7906,1	61329,4	122,8	475,0
Чернівецька	31855,1	48146,7	339,0	347,7	1074,8	892,9	26948,4	45035,6	184,0	307,3
Чернігівська	385723,5	156776,6	4746,1	7170,7	8905,6	2464,6	335441,7	135955,1	58,5	68,0
м.Київ	1769481,7	970915,4	108453,8	76353,0	22290,1	48750,0	1192519,5	274082,9	7930,7	1997,3
м.Севастополь	1097,6	4893,8	50,0	50,1	—	1069,9	80,0	2703,4	900,0	820,0
									67,6	250,4

### 8.15. Розподіл загального обсягу витрат за напрямками інноваційної діяльності та видами економічної діяльності: 2005

		У тому числі на						(тис.грн.)	
	Всього	дослідження і розробки	придбання нових технологій	з них придбання виключних майнових прав на винаходи, корисні моделі, промислові зразки, ліцензій, ліцензійних договорів на використання зазначених об'єктів	виробниче проектування, інші види підготовки виробництва для випуску нових продуктів, впровадження нових методів їх виробництва	придбання машин, обладнання, інших основних засобів	маркетинг та рекламу	інші	
Промисловість України		5751562,9	612274,4	243367,6	68903,2	991716,9	3149561,5	376679,3	377963,2
Добувна промисловість		131282,8	19284,2	240,6	164,4	13086,4	93924,9	109,0	4637,7
видобування енергетичних матеріалів		52001,6	12527,2	—	—	639,3	38785,3	—	49,8
видобування неенергетичних матеріалів		79281,2	6757,0	240,6	164,4	12447,1	55139,6	109,0	4587,9
Обробна промисловість з неї		5551879,9	590342,0	242861,0	68738,8	976387,4	3006693,6	376493,1	359102,8
харчова промисловість та перероблення сільськогосподарських продуктів		1026455,5	1669,6	115020,2	53471,0	24886,1	589840,8	208866,1	86172,7
легка промисловість		36062,6	1894,1	42,7	0,8	8641,5	23288,2	690,8	1505,3
текстильна промисловість та пошиття одягу		22748,9	1581,5	42,7	0,8	8313,0	12036,2	435,2	340,3
виробництво шкіри та шкіряного взуття		13313,7	312,6	—	—	328,5	11252,0	255,6	1165,0
виробництво деревини та виробів з деревини		19061,9	—	255,0	—	1,6	16169,3	14,8	2621,2
целюлозно-паперова промисловість; видавнича справа		40841,4	1733,8	880,0	1,7	540,1	36497,0	1046,5	144,0
виробництво коксу та продуктів нафтоперероблення		247880,5	7928,0	—	—	2982,8	196758,6	1158,4	39052,7

Продовження табл. 8.15

	Всього	У тому числі на						
		досліджен- ня і розро- бки	придбання нових технологій	з них придбання виключних майнових прав на винаходи, корисні моделі, промислові зразки, ліцензій, ліцензійних договорів на використання зазначених об'єктів	виробниче проектування, інші види підготовки ви- робництва для випуску нових продуктів, впрова- дження нових методів їх виробництва	придбання ма- шин, обладнання, установок, інших основних засобів	маркетинг та рекламу	інші
хімічна та нафтохімічна промисловість	910822,9	86740,2	109032,7	8020,1	242392,8	410240,5	36159,4	26257,3
хімічне виробництво	593165,3	84325,9	97607,6	7217,3	32436,0	325511,9	27218,7	26065,2
виробництво гумових та пластмасових виробів	317657,6	2414,3	11425,1	802,8	209956,8	84728,6	8940,7	192,1
виробництво інших неметалевих мінераль- них виробів	55897,0	2686,8	3163,0	13,0	6047,4	40543,4	1174,8	2281,6
металургія та оброблення металу	1577775,8	12186,9	2471,6	858,5	287207,1	1250037,9	6389,7	19482,6
машинобудування	1619251,9	475494,1	11341,9	5719,8	402598,4	430794,3	119023,5	179999,7
виробництво машин та устаткування	627542,9	259191,5	2118,2	860,2	92921,5	246602,0	17695,4	9014,3
виробництво електри- чного та електронного устаткування	506679,8	169490,6	5550,4	3728,8	139021,0	110204,0	9677,3	72736,5
виробництво транспор- тного устаткування	485029,2	46812,0	3673,3	1130,8	170655,9	73988,3	91650,8	98248,9
Виробництво та розподілення електроенергії, газу та води	68400,2	2648,2	266,0	–	2243,1	48943,0	77,2	14222,7



**8.16. Розподіл загального обсягу витрат за напрямками інноваційної діяльності та видами економічної діяльності: 2008**

(тис. грн.)						
	Всього	У тому числі на				інші
		внутрішні НДР	зовнішні НДР	придбання машин, обладнання та програмного забезпечення	інші зовнішні знання	
<b>Промисловість України</b>	<b>11994224,8</b>	<b>958752,5</b>	<b>284834,5</b>	<b>7664758,0</b>	<b>421823,1</b>	<b>2664056,7</b>
Добувна промисловість	262296,2	17152,1	24081,9	172626,2	485,0	47951,0
добування паливно-енергетичних корисних копалин	26276,2	15456,1	9649,6	851,3	–	319,2
добування корисних копалин, крім паливно-енергетичних	236020,0	1696,0	14432,3	171774,9	485,0	47631,8
Переробна промисловість	11586232,1	940858,2	259092,0	7358860,4	420947,4	2606474,1
виробництво харчових продуктів, напоїв та тютюнових виробів	1374143,8	25879,8	12982,4	1231092,7	4205,2	99983,7
легка промисловість	58775,2	2901,1	–	53288,2	103,5	2482,4
текстильне виробництво; виробництво одягу, хутра та виробів з хутра	55443,9	2718,8	–	50512,9	103,5	2108,7
виробництво шкіри, виробів зі шкіри та інших матеріалів	3331,3	182,3	–	2775,3	–	373,7
оброблення деревини та виробництво виробів з деревини, крім меблів	112455,5	425,0	120,0	109208,2	–	2702,3
целюлозно-паперове виробництво; видавнича діяльність	728724,8	5442,6	4771,6	713745,6	130,1	4634,9
виробництво коксу, продуктів нафтоперероблення	748696,1	2000,3	31474,8	400855,8	86488,6	227876,6

Продовження табл. 8.16

	Всього	У тому числі на				інші зовнішні знання	інші
		внутрішні НДР	зовнішні НДР	придбання машин, обладнання та програмного забезпечення			
хімічна та нафтохімічна промисловість	1453747,3	244994,3	36623,3	1050962,2	8100,1	113067,4	
хімічне виробництво	1160019,3	190568,1	35662,8	828842,3	7870,3	97075,8	
виробництво гумових та пластмасових виробів	293728,0	54426,2	960,5	222119,9	229,8	15991,6	
виробництво інших неметалевих мінеральної продукції	758975,6	230988,2	3074,6	361616,4	140,0	163156,4	
металургійне виробництво та виробництво готових металевих виробів	3291981,0	20131,3	36026,9	2122296,1	282679,9	830846,8	
машинобудування	3000508,3	408007,9	133938,4	1264056,8	38825,9	1155679,3	
виробництво машин та устаткування	984796,4	244309,5	33930,4	606989,9	37284,8	62281,8	
виробництво електричного та електронного та оптичного устаткування	1188972,5	115333,6	9258,6	298408,4	1325,7	764646,2	
виробництво транспортного устаткування	826739,4	48364,8	90749,4	358658,5	215,4	328751,3	
інші галузі промисловості	58224,5	87,7	80,0	51738,4	274,1	6044,3	
Виробництво та розподілення електроенергії, газу та води	145696,5	742,2	1660,6	133271,4	390,7	9631,6	

**8.17. Розподіл загального обсягу витрат за напрямками інноваційної діяльності та видами економічної діяльності: 2009**

	Всього	У тому числі на				інші зовнішні знання	інші
		внутрішні НДР	зовнішні НДР	придбання машин, обладнання та програмного забезпечення			
<b>Промисловість України</b>	<b>7949907,9</b>	<b>633343,8</b>	<b>213365,4</b>	<b>4974742,9</b>	<b>115915,4</b>	<b>2012540,4</b>	
Добувна промисловість	461487,2	4336,6	15876,5	436133,7	803,8	4336,6	
добування паливно-енергетичних корисних копалин	359233,0	4336,6	7663,0	345374,2	781,1	1078,1	
добування корисних копалин, крім паливно-енергетичних	102254,2	–	8213,5	90759,5	22,7	3258,5	
Переробна промисловість	7397124,4	628843,6	195154,6	4456453,0	115056,6	2001616,6	
виробництво харчових продуктів, напоїв та тютюнових виробів	1014972,8	2423,0	31832,7	888493,7	12858,0	79365,4	
легка промисловість	37212,5	10468,3	–	18830,0	1080,0	6834,2	
текстильне виробництво; виробництво одягу, хутра та виробів з хутра	34645,4	10358,3	–	16902,8	1080,0	6304,3	
виробництво шкіри, виробів зі шкіри та інших матеріалів	2567,1	110,0	–	1927,2	–	529,9	
оброблення деревини та виробництво виробів з деревини, крім меблів	353251,0	47,8	17,1	351466,3	–	1719,8	
целюлозно-паперове виробництво; видавнича діяльність	63235,0	4502,0	5133,5	48031,6	500,0	5067,9	
виробництво коксу, продуктів нафтоперероблення	328444,9	1467,2	7154,9	211592,8	53063,6	55166,4	

Продовження табл. 8.17

	Всього	У тому числі на				інші зовнішні знання	інші
		внутрішні НДР	зовнішні НДР	придбання машин, обладнання та програмного забезпечення			
хімічна та нафтохімічна промисловість	1071226,1	134632,6	31309,0	736600,6	30786,6	137897,3	
хімічне виробництво	986484,1	103997,7	31309,0	694798,2	29799,8	126579,4	
виробництво гумових та пластмасових виробів	84742,0	30634,9	–	41802,4	986,8	11317,9	
виробництво інших неметалевих мінеральної продукції	1578226,4	674,6	165,0	504012,6	202,4	1073171,8	
металургійне виробництво та виробництво готових металевих виробів	892087,7	2190,1	16861,2	867175,9	176,7	5683,8	
машинобудування	2005961,0	472424,4	102681,2	815883,1	16150,7	598821,6	
виробництво машин та устаткування	1073496,9	312224,7	42184,7	592080,3	11131,9	115875,3	
виробництво електричного та електронного та оптичного устаткування	272404,1	91648,5	9311,2	127001,3	1447,8	42995,3	
виробництво транспортного устаткування	660060,0	68551,2	51185,3	96801,5	3571,0	439951,0	
інші галузі промисловості	52507,0	13,6	–	14366,4	238,6	37888,4	
Виробництво та розподілення електроенергії, газу та води	91296,3	163,6	2334,3	82156,2	55,0	6587,2	

### 8.18. Розподіл загального обсягу витрат за напрямками інноваційної діяльності та чисельністю працюючих: 2005

	Всього	У тому числі на						(тис. грн.)
		дослідження і розробки	придбання нових технологій	з них придбання виключних майнових прав на винаходи, корисні моделі, промислові зразки, ліцензій, ліцензійних договорів на використання зазначених об'єктів	виробниче проектування, інші види підготовки виробництва для випуску нових продуктів, впровадження нових методів їх виробництва	придбання машин, обладнання, інших установок, інших основних засобів	маркетинг та рекламу	інші
<b>Всього</b>	<b>5751562,9</b>	<b>612274,4</b>	<b>243367,6</b>	<b>68903,2</b>	<b>991716,9</b>	<b>3149561,5</b>	<b>376679,3</b>	<b>377963,2</b>
у т.ч. з чисельністю працюючих, осіб								
менше 50	13310,2	1725,2	314,4	—	1586,4	6958,0	295,4	2430,8
50 - 99	56367,6	4075,2	1693,6	316,5	2049,6	41397,1	1903,9	5248,2
100 - 199	124122,8	5249,8	8559,0	5289,3	16339,4	84984,9	4849,3	4140,4
200 - 499	467965,8	46102,9	55334,8	4999,5	29511,1	231481,8	11196,8	94338,4
500 - 999	825673,4	144808,7	53930,0	53021,7	139694,8	242899,7	166553,2	77787,0
1000 - 4999	1760165,9	132148,8	118552,0	4279,9	304202,7	1027235,5	80172,1	97854,8
5000 - 9999	540521,1	43020,1	3862,5	12,0	97146,2	199236,5	104378,9	92876,9
10000 - 24999	1356932,8	233885,1	1121,3	984,3	394735,0	717033,8	6870,9	3286,7
40000 - 49999	606503,3	1258,6	—	—	6451,7	598334,2	458,8	—

### 8.19. Розподіл загального обсягу витрат за напрямками інноваційної діяльності та чисельністю працюючих

		У тому числі на					(тис.грн.)
	Всього	внутрішні НДР	зовнішні НДР	придбання машин, обладнання та програмного забезпечення	інші зовнішні знання	інші	
<b>Всього</b>	<b>11994224,8</b>	<b>958752,5</b>	<b>284834,5</b>	<b>7664758,0</b>	<b>421823,1</b>	<b>2008</b> <b>2664056,7</b>	
у т.ч. з чисельністю працюючих, осіб <sup>10</sup>							
менше 50	151858,3	3680,1	759,0	132689,2	1093,2	13636,8	
50 - 99	213735,3	4169,8	6252,1	183690,6	474,7	19148,1	
100 - 249	693558,7	28230,1	11119,5	562519,7	1190,4	90499,0	
250 - 499	499611,0	42287,5	10202,9	393675,5	9437,7	44007,4	
500 - 999	1644551,0	85041,6	16637,3	736565,8	2352,1	803954,2	
1000 - 4999	4352467,0	564547,7	115531,2	2752065,1	120205,4	800117,6	
5000 і більше	4438443,5	230795,7	124332,5	2903552,1	287069,6	892693,6	
<b>Всього</b>	<b>7949907,9</b>	<b>633343,8</b>	<b>213365,4</b>	<b>4974742,9</b>	<b>115915,4</b>	<b>2009</b> <b>2012540,4</b>	
у т.ч. з чисельністю працюючих, осіб <sup>10</sup>							
менше 50	101372,0	925,4	2978,6	93176,3	1014,4	3277,3	
50 - 99	108367,4	8811,2	5994,4	75931,3	1916,6	15713,9	
100 - 249	902569,9	43270,8	15450,0	708761,3	5771,7	129316,1	
250 - 499	538676,5	17138,8	7356,6	401750,4	37870,6	74560,1	
500 - 999	1992868,9	64261,1	19241,3	727552,1	3330,5	1178483,9	
1000 - 4999	3088020,4	216343,1	109532,9	2155712,5	60441,6	545990,3	
5000 і більше	1218032,8	282593,4	52811,6	811859,0	5570,0	65198,8	

<sup>10</sup> Див. виноску до табл. 8.10..

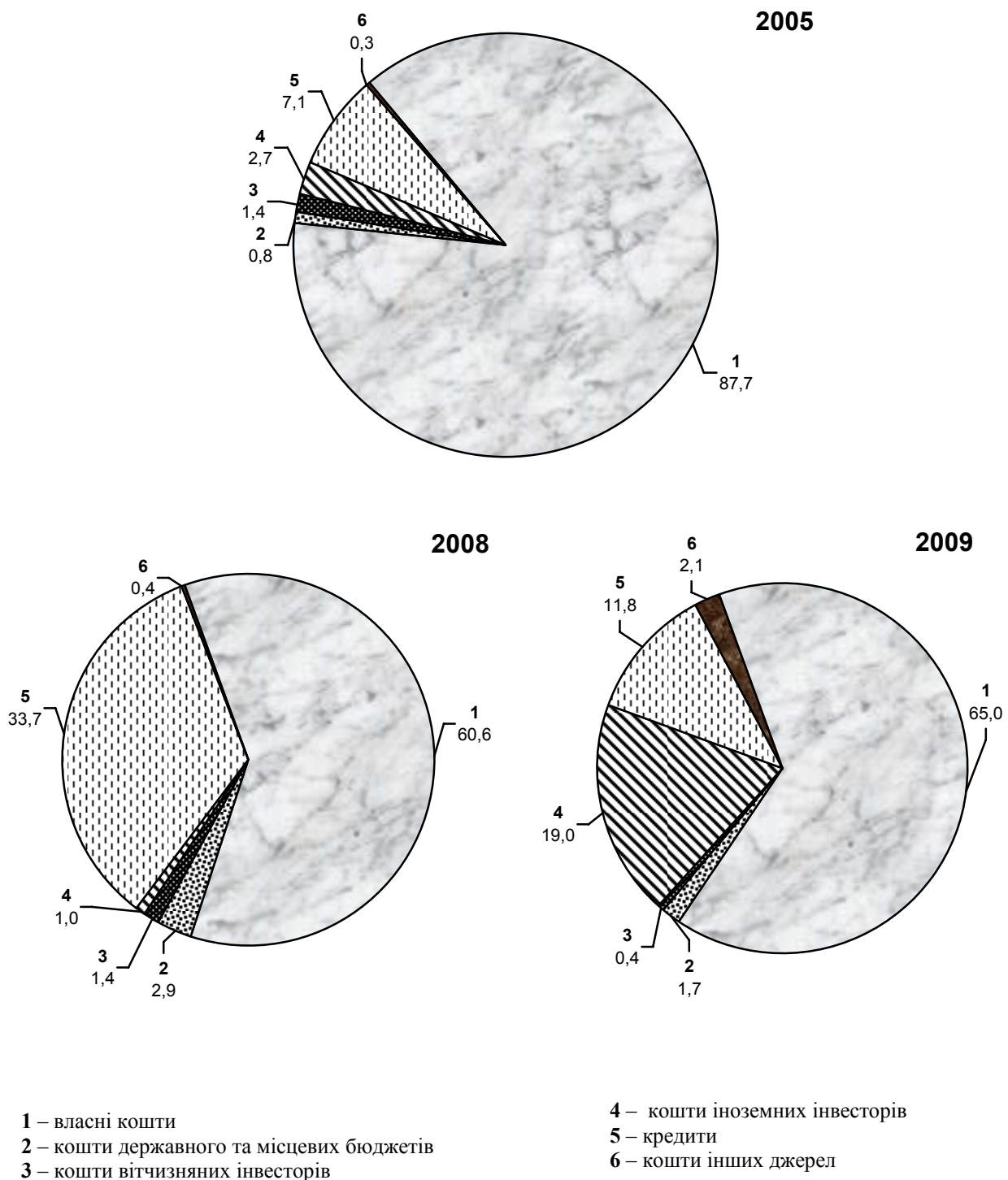
## 8.20. Групування промислових підприємств за джерелами фінансування інновацій

	2000		2005		2008		2009	
	Всього	у % до загальної кількості інноваційно-активних підприємств	Всього	у % до загальної кількості інноваційно-активних підприємств	Всього	у % до загальної кількості інноваційно-активних підприємств	Всього	у % до загальної кількості інноваційно-активних підприємств
<b>Кількість підприємств, що займались інноваційною діяльністю</b>	<b>1705</b>	<b>х</b>	<b>1193</b>	<b>х</b>	<b>1397</b>	<b>х</b>	<b>1411</b>	<b>х</b>
з них за рахунок котів власних	1102	64,6	889	74,5	987	70,7	969	68,7
державного бюджету	31	1,8	31	2,6	56	4,0	31	2,2
місцевих бюджетів	5	0,3	13	1,1	14	1,0	9	0,6
позабюджетних фондів	13	0,8	2	0,2	—	—	1	0,1
вітчизняних інвесторів	18	1,1	13	1,1	12	0,9	12	0,9
іноземних інвесторів	22	1,3	19	1,6	12	0,9	23	1,6
кредитів	33	1,9	75	6,3	113	8,1	51	3,6
інших джерел	22	1,3	10	0,8	13	0,9	6	0,4

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

	2000		2005		2008		2009	
	тис. грн.	у % до загального обсягу	тис. грн.	у % до загального обсягу	тис. грн.	у % до загального обсягу	тис. грн.	у % до загального обсягу
<b>Всього</b>	<b>1757149,2</b>	<b>100,0</b>	<b>5751562,9</b>	<b>100,0</b>	<b>11994224,8</b>	<b>100,0</b>	<b>7949907,9</b>	<b>100,0</b>
у т. ч. за рахунок коштів власних	1399343,9	79,6	5045390,9	87,7	7263985,2	60,6	5169379,5	65,0
державного бюджету	7720,2	0,4	28056,8	0,5	336954,5	2,8	127020,3	1,6
місцевих бюджетів	1777,6	0,1	14923,4	0,3	15785,3	0,1	7422,9	0,1
позабюджетних фондів	33377,5	1,9	251,4	—	—	—	1661,8	—
вітчизняних інвесторів	49406,8	2,8	79635,7	1,4	169454,0	1,4	31022,8	0,4
іноземних інвесторів	133055,0	7,6	157939,8	2,7	115381,5	1,0	1512897,6	19,0
кредитів	109993,1	6,3	409689,6	7,1	4044963,4	33,7	941560,7	11,8
інших джерел	22475,1	1,3	15675,3	0,3	47700,9	0,4	158942,3	2,1

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





## 8.22. Розподіл загального обсягу фінансування інноваційної діяльності за джерелами та регіонами: 2005

	Всього	У тому числі за рахунок коштів						інших
		власних	держбюджету	місцевих бюджетів	позабюджетних фондів	вітчизняних інвесторів	іноземних інвесторів	
<b>Україна</b>	<b>5751562,9</b>	<b>5045390,9</b>	<b>28056,8</b>	<b>14923,4</b>	<b>251,4</b>	<b>79635,7</b>	<b>157939,8</b>	<b>409689,6</b>
Автономна Республіка Крим	93613,8	72476,8	18,6	873,8	—	—	16883,5	1591,0
Вінницька	55701,0	48478,2	—	2254,0	—	280,8	—	4688,0
Волинська	9315,5	8479,9	631,0	45,0	—	—	—	159,6
Дніпропетровська	385472,6	271982,2	10786,7	90,0	158,4	2230,0	48887,0	41538,3
Донецька	1955088,2	1825523,5	—	—	—	—	4919,9	124644,8
Житомирська	46797,1	43692,7	—	—	—	983,0	349,0	1772,4
Закарпатська	6031,5	5949,4	—	—	—	—	82,1	—
Запорізька	158383,2	155979,9	703,3	—	—	—	—	1700,0
Івано-Франківська	56244,7	47560,4	—	—	—	—	—	8684,3
Київська	30672,8	28909,7	95,4	—	—	—	—	350,0
Кіровоградська	36542,8	28866,4	—	—	—	4297,0	3158,9	220,5
Луганська	334418,0	311323,1	—	192,0	—	—	20367,0	2471,9
Львівська	75858,0	62233,2	98,3	215,0	—	77,5	—	13234,0
Миколаївська	255470,6	254671,9	161,7	382,0	93,0	—	—	162,0
Одеська	110684,1	99167,2	797,9	—	—	—	—	10719,0
Полтавська	138499,0	87008,6	14,7	—	—	—	2699,6	48776,1
Рівненська	32742,0	24335,1	—	—	—	—	—	8406,9
Сумська	109303,9	80091,6	1200,0	—	—	5877,4	9084,9	13000,0
Тернопільська	5678,8	5457,1	98,0	—	—	—	123,7	—
Харківська	592036,8	557149,9	5501,0	6109,3	—	1235,9	9873,0	10970,0
Херсонська	41451,4	40494,4	—	—	—	—	—	957,0
Хмельницька	18071,6	18071,6	—	—	—	—	—	—
Черкаська	53903,8	6152,7	1530,0	—	—	—	36692,5	9528,6
Чернівецька	13838,9	12513,6	—	1227,5	—	97,8	—	—
Чернігівська	122445,3	78124,9	—	2508,9	—	—	—	41811,5
м.Київ	1009456,3	866855,7	6420,2	1025,9	—	64556,3	4818,7	64303,7
м.Севастополь	3841,2	3841,2	—	—	—	—	—	—

## 8.23. Розподіл загального обсягу фінансування інноваційної діяльності за джерелами та регіонами: 2008

	Всього	У тому числі за рахунок коштів							(тис. грн.)		
		власних	держбюджету	місцевих бюджетів	позабюджетних фондів	вітчизняних інвесторів	іноземних інвесторів	кредитів	інших		
<b>Україна</b>	<b>11994224,8</b>	<b>7263985,2</b>	<b>336954,5</b>	<b>15785,3</b>	<b>—</b>	<b>169454,0</b>	<b>115381,5</b>	<b>4044963,4</b>	<b>47700,9</b>		
Автономна											
Республіка Крим	225614,2	187339,5	3387,0	269,5	—	—	167,5	20744,3	13706,4		
Вінницька	133751,2	111862,7	312,0	—	—	—	—	21576,5	—		
Волинська	232864,2	68939,6	—	—	—	—	—	163924,6	—		
Дніпропетровська	1355469,9	1028961,9	152252,4	13,3	—	59,2	—	169094,1	5089,0		
Донецька	2740368,4	2484230,1	4934,8	825,8	—	—	—	250377,7	—		
Житомирська	48563,7	28585,6	4115,0	3683,6	—	101,0	—	12078,5	—		
Закарпатська	14020,0	8342,7	172,4	—	—	—	—	5504,9	—		
Запорізька	202485,0	199397,2	—	—	—	—	242,0	2845,8	—		
Івано-Франківська	501023,3	84878,4	5788,0	1300,0	—	140,0	16509,9	392402,0	5,0		
Київська	132997,9	67488,0	3400,0	—	—	181,0	—	58662,3	3266,6		
Кіровоградська	40647,2	33006,3	5547,6	1243,0	—	600,1	—	250,2	—		
Луганська	2178970,6	432271,6	—	—	—	—	24885,2	1717255,8	4558,0		
Львівська	296662,2	253819,0	7155,9	376,0	—	3007,5	2,4	32301,4	—		
Миколаївська	341987,3	305815,7	150,0	—	—	—	1685,0	25517,3	8819,3		
Одеська	272492,8	226632,2	10296,3	—	—	—	21540,6	8518,3	5505,4		
Полтавська	180404,6	161038,8	600,0	—	—	—	—	18765,8	—		
Рівненська	198580,3	27766,5	1605,0	96,0	—	—	—	169112,8	—		
Сумська	97202,4	92712,1	900,0	—	—	—	1001,2	1569,1	1020,0		
Тернопільська	62730,7	44131,2	—	—	—	—	—	18367,0	232,5		
Харківська	274835,0	193397,2	52021,2	5641,3	—	684,6	309,8	22780,9	—		
Херсонська	79371,3	73664,5	910,7	—	—	—	—	1094,0	3702,1		
Хмельницька	179490,7	149911,3	—	—	—	—	—	29579,4	—		
Черкаська	15534,0	14673,0	711,0	—	—	—	—	150,0	—		
Чернівецька	31855,1	25270,0	—	246,4	—	—	—	6338,7	—		
Чернігівська	385723,5	212456,2	5384,0	2090,4	—	—	—	164896,3	896,6		
м.Київ	1769481,7	746296,3	77311,2	—	—	164680,6	49037,9	731255,7	900,0		
м.Севастополь	1097,6	1097,6	—	—	—	—	—	—	—		

## 8.24. Розподіл загального обсягу фінансування інноваційної діяльності за джерелами та регіонами: 2009

(тис. грн.)

	Всього	У тому числі за рахунок коштів							інших кредитів	інших
		власних	держбюджету	місцевих бюджетів	позабюджетних фондів	вітчизняних інвесторів	іноземних інвесторів			
<b>Україна</b>	<b>7949907,9</b>	<b>5169379,5</b>	<b>127020,3</b>	<b>7422,9</b>	<b>1661,8</b>	<b>31022,8</b>	<b>1512897,6</b>	<b>941560,7</b>	<b>158942,3</b>	
Автономна Республіка Крим	129829,5	101700,2	—	—	—	—	228,4	3191,0	24709,9	
Вінницька	336997,4	230715,9	108,0	—	—	—	—	106173,5	—	
Волинська	454934,5	110954,6	—	—	—	—	335574,6	8405,3	—	
Дніпропетровська	1212933,8	1084818,2	39354,4	—	—	167,6	—	88122,7	470,9	
Донецька	798053,4	723390,7	—	—	—	15105,0	15105,0	44452,7	—	
Житомирська	44674,3	43777,0	145,0	99,0	—	—	—	653,3	—	
Закарпатська	39317,3	39288,4	—	—	—	—	—	28,9	—	
Запорізька	163878,0	160788,5	2465,7	—	—	—	—	623,8	—	
Івано-Франківська	484542,9	30204,7	3647,3	1125,8	—	—	421168,9	28396,2	—	
Київська	155218,6	134881,6	350,0	—	—	—	—	19987,0	—	
Кіровоградська	50661,8	44694,7	2607,5	—	—	—	—	3359,6	—	
Луганська	111093,5	74529,3	—	—	—	7956,2	11286,7	17321,3	—	
Львівська	211070,7	196764,5	4025,5	344,5	—	2132,2	260,3	7543,7	—	
Миколаївська	426311,0	418133,5	2698,1	5479,4	—	—	—	—	—	
Одеська	189708,3	163301,5	1038,4	—	—	—	14303,4	3636,5	7428,5	
Полтавська	133105,4	90601,2	1181,7	123,9	—	—	—	41198,6	—	
Рівненська	21185,3	11209,5	1400,0	—	—	—	7376,8	1199,0	—	
Сумська	72448,9	70352,3	300,0	—	—	38,3	932,4	825,9	—	
Тернопільська	48679,6	46888,5	598,0	—	—	572,8	77,3	543,0	—	
Харківська	439625,8	403572,4	29347,1	—	1661,8	3255,0	1593,5	196,0	—	
Херсонська	90048,2	81374,2	—	—	—	—	—	8674,0	—	
Хмельницька	1086021,6	12863,6	—	99,0	—	—	606866,0	466193,0	—	
Черкаська	68835,6	68087,6	748,0	—	—	—	—	—	—	
Чернівецька	48146,7	15589,1	—	151,3	—	—	12328,2	20078,1	—	
Чернігівська	156776,6	100392,2	8118,6	—	—	—	1892,8	46373,0	—	
м.Київ	970915,4	705860,9	28887,0	—	—	1795,7	83654,2	24384,6	126333,0	
м.Севастополь	4893,8	4644,7	—	—	—	—	249,1	—	—	

### 8.25. Розподіл загального обсягу фінансування інноваційної діяльності за джерелами та видами економічної діяльності: 2005

	Всього	У тому числі за рахунок коштів						(тис. грн.)
		власних	держбю- джету	місцевих бюджетів	позабюджетних фондів	вітчизняних інвесторів	іноземних інвесторів	
<b>Промисловість України</b>	<b>5751562,9</b>	<b>5045390,9</b>	<b>28056,8</b>	<b>14923,4</b>	<b>251,4</b>	<b>79635,7</b>	<b>157939,8</b>	<b>15675,3</b>
Добувна промисловість	131282,8	115443,8	1742,0	—	—	4297,0	—	9800,0
видобування								
енергетичних матеріалів	52001,6	50259,6	1742,0	—	—	—	—	—
видобування неенергетич- них матеріалів	79281,2	65184,2	—	—	—	4297,0	—	9800,0
Обробна промисловість	5551879,9	4893905,2	21814,1	938,4	251,4	75338,7	157939,8	5323,7
у тому числі								
харчова промисловість та перероблення сільськогос- подарських продуктів	1026455,5	713814,7	1849,6	—	—	8289,2	97621,2	204880,8
легка промисловість	36062,6	28081,6	95,4	—	—	97,8	—	7787,8
текстильна промисловість та пошиття одягу	22748,9	14811,9	95,4	—	—	97,8	—	7743,8
виробництво шкіри та шкіряного взуття	13313,7	13269,7	—	—	—	—	—	44,0
виробництво деревини та виробів з деревини	19061,9	10986,6	—	—	—	—	255,0	7820,3
целюлозно-паперова промисловість; видавнича справа	40841,4	29934,8	—	—	—	—	—	10906,6
виробництво коксу та про- дуктів нафтоперероблення	247880,5	246533,4	1188,7	—	158,4	—	—	—

Продовження табл. 8.25

	Всього	У тому числі за рахунок коштів						іноземних інвесторів	вітчизняних інвесторів	кредитів	інших
		власних	держбюджету	місцевих бюджетів	позабюджетних фондів						
хімічна та нафтохімічна промисловість	910822,9	777821,4	1916,5	192,0	—	—	—	41744,9	86354,6	2793,5	
хімічне виробництво	593165,3	502187,2	1530,0	192,0	—	—	—	41744,9	46035,4	1475,8	
виробництво гумових та пластмасових виробів	317657,6	275634,2	386,5	—	—	—	—	—	40319,2	1317,7	
виробництво інших неметалевих мінеральних виробів	55897,0	49223,3	—	—	—	—	—	—	6673,7	—	
металургія та оброблення металу	1577775,8	1571667,4	150,0	—	93,0	—	—	3158,9	476,5	—	
машинобудування	1619251,9	1451043,3	16515,6	746,4	—	—	—	15159,8	68534,9	2530,2	
виробництво машин та устаткування	627542,9	606190,1	530,9	—	—	—	—	9873,0	10229,5	719,4	
виробництво електричного та електронного устаткування	506679,8	440498,7	3142,5	746,4	—	—	—	493,9	56866,3	1770,1	
виробництво транспортного устаткування	485029,2	404354,5	12842,2	—	—	—	—	61559,8	1439,1	40,7	
Виробництво та розподілення електроенергії, газу та води	68400,2	36041,9	4500,7	13985,0	—	—	—	—	13321,0	551,6	

### 8.26. Розподіл загального обсягу фінансування інноваційної діяльності за джерелами та видами економічної діяльності: 2008

		У тому числі за рахунок коштів							(тис.грн.)
	Всього	власних	держбю- джету	місцевих бюджетів	позабюджет- них фондів	вітчизня- них інвес- торів	іноземних інвесторів	кредитів	інших
Промисловість України	11994224,8	7263985,2	336954,5	15785,3	—	169454,0	115381,5	4044963,4	47700,9
Добувна промисловість	262296,2	115201,7	2312,8	—	—	59,2	1685,0	134218,2	8819,3
добування паливно- енергетичних корисних копа- лин	26276,2	23904,2	2312,8	—	—	59,2	—	—	—
добування корисних копалин, крім паливно-енергетичних	236020,0	91297,5	—	—	—	—	1685,0	134218,2	8819,3
Переробна промисловість	11586232,1	7085241,8	269876,0	5897,2	—	169394,8	113696,5	3909651,2	32474,6
виробництво харчових про- дуктів, напоїв та тютюнових виробів	1374143,8	1019978,3	—	—	—	600,1	—	353565,4	—
легка промисловість	58775,2	24466,5	172,4	—	—	—	—	34136,3	—
текстильне виробництво; виробництво одягу, хутра та виробів з хутра	55443,9	21135,2	172,4	—	—	—	—	34136,3	—
виробництво шкіри, виробів зі шкіри та інших матеріалів	3331,3	3331,3	—	—	—	—	—	—	—
оброблення деревини та ви- робництво виробів з дереви- ни, крім меблів	112455,5	20611,2	—	—	—	—	—	91844,3	—
целюлозно-паперове вироб- ництво; видавнича діяльність	728724,8	131319,2	—	—	—	—	—	594219,4	3186,2
виробництво коксу, продук- тів нафтоперероблення	748696,1	637123,6	—	—	—	—	—	111572,5	—

Продовження табл. 8.26

	Всього	У тому числі за рахунок коштів						іноземних інвесторів	кредитів	інших
		власних	держбюджету	місцевих бюджетів	позабюджетних фондів	вітчизняних інвесторів				
хімічна та нафтохімічна промисловість	1453747,3	965987,8	142194,0	—	—	—	31170,3	308993,3	5401,9	
хімічне виробництво	1160019,3	816839,9	142194,0	—	—	—	24885,2	171011,2	5089,0	
виробництво гумових та пластмасових виробів	293728,0	149147,9	—	—	—	—	6285,1	137982,1	312,9	
виробництво інших неметалевих мінеральної продукції	758975,6	388495,0	—	—	—	—	21540,6	344382,0	4558,0	
металургійне виробництво та виробництво готових металевих виробів	3291981,0	1549316,0	6942,0	—	—	—	242,0	1735481,0	—	
машинобудування	3000508,3	2301270,8	120213,6	5897,2	—	168613,7	60743,6	324440,9	19328,5	
виробництво машин та устаткування	984796,4	921059,9	7630,6	269,5	—	625,6	16819,7	34689,0	3702,1	
виробництво електричного та електронного та оптичного устаткування	1188972,5	1040964,8	42371,3	—	—	4255,5	1003,6	99357,3	1020,0	
виробництво транспортного устаткування	826739,4	339246,1	70211,7	5627,7	—	163732,6	42920,3	190394,6	14606,4	
інші галузі промисловості	58224,5	46673,4	354,0	—	—	181,0	—	11016,1	—	
Виробництво та розподілення електроенергії, газу та води	145696,5	63541,7	64765,7	9888,1	—	—	—	1094,0	6407,0	

### 8.27. Розподіл загального обсягу фінансування інноваційної діяльності за джерелами та видами економічної діяльності: 2009

	Всього	У тому числі за рахунок коштів							(тис. грн.)	
		власних	держбюджету	місцевих бюджетів	позабюджетних фондів	вітчизняних інвесторів	іноземних інвесторів	кредитів	інших	
<b>Промисловість України</b>	<b>7949907,9</b>	<b>5169379,5</b>	<b>127020,3</b>	<b>7422,9</b>	<b>1661,8</b>	<b>31022,8</b>	<b>1512897,6</b>	<b>941560,7</b>	<b>158942,3</b>	
Добувна промисловість	461487,2	384145,6	795,4	—	—	8123,8	21269,6	47152,8	—	
добування паливно-енергетичних корисних копалин	359233,0	350313,8	795,4	—	—	8123,8	—	—	—	
добування корисних копалин, крім паливно-енергетичних	102254,2	33831,8	—	—	—	—	21269,6	47152,8	—	
Переробна промисловість	7397124,4	4738093,9	120751,1	63,0	1661,8	22899,0	1491628,0	865326,3	156701,3	
виробництво харчових продуктів, напоїв та тютюнових виробів	1014972,8	951285,4	35,5	—	—	—	77,3	63574,6	—	
легка промисловість	37212,5	37212,5	—	—	—	—	—	—	—	
текстильне виробництво; виробництво одягу, хутра та виробів з хутра	34645,4	34645,4	—	—	—	—	—	—	—	
виробництво шкіри, виробів зі шкіри та інших матеріалів	2567,1	2567,1	—	—	—	—	—	—	—	
оброблення деревини та виробництво виробів з деревини, крім меблів	353251,0	16202,2	—	63,0	—	—	335902,8	1083,0	—	
целюлозно-паперове виробництво; видавнича діяльність	63235,0	44992,9	—	—	—	—	—	16909,1	1333,0	
виробництво коксу, продуктів нафтоперероблення	328444,9	256100,0	—	—	—	—	—	72344,9	—	



Продовження табл. 8.27

	Всього	У тому числі за рахунок коштів						інших
		власних	держбюджету	місцевих бюджетів	позабюджетних фондів	вітчизинських інвесторів	іноземних інвесторів	
хімічна та нафтохімічна промисловість	1071226,1	522990,6	29351,8	—	—	—	432067,7	86345,1 470,9
хімічне виробництво	986484,1	444116,7	29351,8	—	—	—	431839,3	80705,4 470,9
виробництво гумових та пластмасових виробів	84742,0	78873,9	—	—	—	—	228,4	5639,7 —
виробництво інших неметалевих мінеральної продукції	1578226,4	406732,3	—	—	—	—	621169,4	550324,7 —
металургійне виробництво та виробництво готових металевих виробів	892087,7	833932,8	10607,9	—	—	38,3	224,4	47284,3 —
машинобудування	2005961,0	1617971,6	80584,3	—	—	22860,7	102186,4	27460,6 154897,4
виробництво машин та устаткування	1073496,9	1027875,8	39246,6	—	—	1516,9	2627,2	2230,4 —
виробництво електричного та електронного та оптичного устаткування	272404,1	242258,4	10634,4	—	—	2535,3	808,0	10980,5 5187,5
виробництво транспортного устаткування	660060,0	347837,4	30703,3	—	—	18808,5	98751,2	14249,7 149709,9
інші галузі промисловості	52507,0	50673,6	171,6	—	1661,8	—	—	— —
Виробництво та розподілення електроенергії, газу та води	91296,3	47140,0	5473,8	7359,9	—	—	—	29081,6 2241,0



## 8.28. Розподіл загального обсягу фінансування інноваційної діяльності за джерелами та чисельністю працюючих

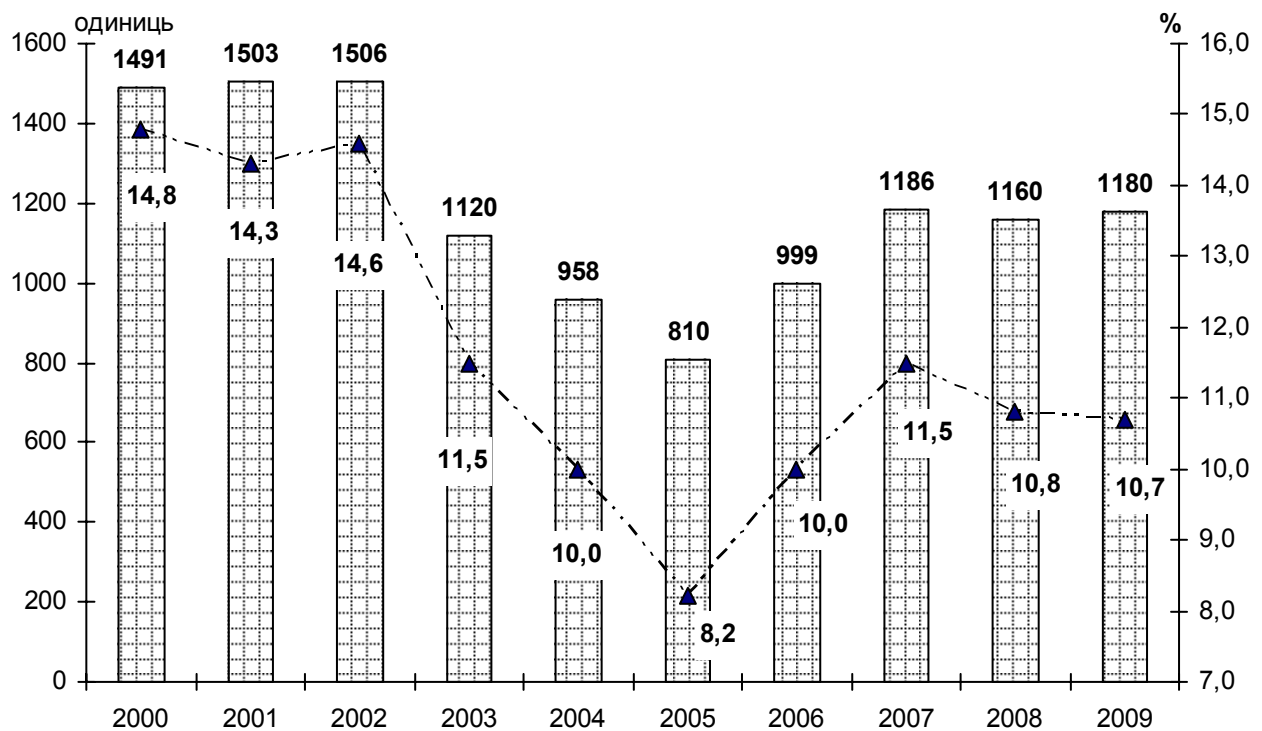
		У тому числі за рахунок коштів							(тис. грн.)	
		Всього	власних	держбюджету	місцевих бю-джетів	позабюджетних фо-ндів	вітчизняних інвесторів	іноземних інвесторів	кредитів	інших
<b>Всього</b>	<b>5751562,9</b>	<b>5045390,9</b>	<b>28056,8</b>	<b>14923,4</b>	<b>251,4</b>	<b>79635,7</b>	<b>157939,8</b>	<b>409689,6</b>	<b>2005</b>	<b>15675,3</b>
у т.ч. з чисельністю працюючих, осіб										
менше 50	13310,2	8802,7	781,0	—	—	1493,0	94,0	2139,5	—	—
50 - 99	56367,6	29168,0	93,6	531,4	—	1601,3	5069,4	19903,9	—	—
100 - 199	124122,8	61869,9	1378,1	521,8	93,0	—	36947,5	20519,0	2793,5	—
200 - 499	467965,8	338124,6	2016,7	135,0	—	5803,3	52106,1	69780,1	—	—
500 - 999	825673,4	742585,2	2157,7	6587,4	—	983,0	—	71566,7	1793,4	—
1000 - 4999	1760165,9	1481235,1	10033,0	6653,3	158,4	6029,3	33302,6	221556,5	1197,7	—
5000 - 9999	540521,1	457919,3	4063,7	494,5	—	63725,8	10053,2	4223,9	40,7	—
10000 - 24999	1356932,8	1319182,8	7533,0	—	—	—	20367,0	—	9850,0	—
40000 - 49999	606503,3	606503,3	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Всього</b>	<b>11994224,8</b>	<b>7263985,2</b>	<b>336954,5</b>	<b>15785,3</b>	<b>—</b>	<b>169454,0</b>	<b>115381,5</b>	<b>4044963,4</b>	<b>2008</b>	<b>47700,9</b>
у т.ч. з чисельністю працюючих, осіб <sup>II</sup>										
менше 50	151858,3	77948,2	19857,9	16,0	—	181,0	409,5	50027,0	3418,7	—
50 - 99	213735,3	71467,2	2595,0	578,6	—	300,0	—	138794,5	—	—
100 - 249	693558,7	343201,7	51040,3	839,4	—	3147,5	24314,9	248403,8	22611,1	—
250 - 499	499611,0	340495,4	19696,7	1403,2	—	1659,3	21540,6	114815,8	—	—
500 - 999	1644551,0	1465226,4	30469,6	6020,4	—	349,0	—	137886,9	4598,7	—
1000 - 4999	4352467,0	2426925,2	213295,0	6927,7	—	163817,2	44231,3	1480198,2	17072,4	—
5000 і більше	4438443,5	2538721,1	—	—	—	—	24885,2	1874837,2	—	—
<b>Всього</b>	<b>7949907,9</b>	<b>5169379,5</b>	<b>127020,3</b>	<b>7422,9</b>	<b>1661,8</b>	<b>31022,8</b>	<b>1512897,6</b>	<b>941560,7</b>	<b>2009</b>	<b>158942,3</b>
у т.ч. з чисельністю працюючих, осіб <sup>II</sup>										
менше 50	101372,0	95298,2	411,8	63,0	1661,8	—	691,6	1912,6	1333,0	—
50 - 99	108367,4	104236,6	1700,0	146,0	—	572,8	—	1712,0	—	—
100 - 249	902569,9	411174,9	3760,2	421,4	—	95,4	364097,2	98310,9	24709,9	—
250 - 499	538676,5	416709,3	7560,1	—	—	52,2	8082,5	106272,4	—	—
500 - 999	1992868,9	875565,2	23327,7	1313,1	—	282,7	607834,3	479358,4	5187,5	—
1000 - 4999	3088020,4	2105634,0	88357,2	5479,4	—	6958,5	505800,3	248079,1	127711,9	—
5000 і більше	1218032,8	1160761,3	1903,3	—	—	23061,2	26391,7	5915,3	—	—

<sup>II</sup> Див. виноски до табл. 8.10.

## 8.29. Кількість промислових підприємств, що впроваджували інновації

	2000		2005		2008		2009	
	Всього	у % до загальної кількості промислових підприємств	Всього	у % до загальної кількості промислових підприємств	Всього	у % до загальної кількості промислових підприємств	Всього	у % до загальної кількості промислових підприємств
<b>Всього</b>	<b>1491</b>	<b>14,8</b>	<b>810</b>	<b>8,2</b>	<b>1160</b>	<b>10,8</b>	<b>1180</b>	<b>10,7</b>
з них впроваджували нові або вдосконалені методи обробки або виробництва продукції <sup>12</sup>	416	4,1	402	4,1	515	4,8	452	4,1
з них маловідходні, ресурсозберігаючі та безвідходні	172	1,7	208	2,1	280	2,6	215	2,0
освоювали виробництво нових видів <sup>13</sup> продукції	1372	13,7	630	6,4	667	6,2	614	5,6
з них нових видів техніки	202	2,0	156	1,6	201	1,9	188	1,7

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



<sup>12</sup> До 2008 року впроваджували нові технологічні процеси.

<sup>13</sup> З 2003р. інноваційних видів продукції.

**8.30. Кількість промислових підприємств, що впроваджували інновації, за регіонами: 2005***(одиниць)*

	Всього	З них	
		впроваджували нові технологічні процеси	освоювали виробництво інноваційних видів продукції
<b>Україна</b>	<b>810</b>	<b>402</b>	<b>630</b>
Автономна Республіка Крим	19	10	12
Вінницька	16	8	11
Волинська	6	3	3
Дніпропетровська	45	26	23
Донецька	54	27	38
Житомирська	30	11	22
Закарпатська	16	6	16
Запорізька	22	14	15
Івано-Франківська	28	12	23
Київська	31	19	27
Кіровоградська	22	12	18
Луганська	20	10	15
Львівська	27	12	23
Миколаївська	16	5	11
Одеська	32	12	30
Полтавська	34	20	25
Рівненська	7	4	6
Сумська	12	7	11
Тернопільська	22	7	22
Харківська	82	47	47
Херсонська	18	7	16
Хмельницька	11	9	7
Черкаська	17	6	12
Чернівецька	17	5	17
Чернігівська	16	12	13
м.Київ	186	91	164
м.Севастополь	4	—	3

### 8.31. Кількість промислових підприємств, що впроваджували інновації, за регіонами: 2008

(одиниць)

	Всього	З них			
		впроваджу- вали іннова- ційні проце- си	у тому числі впроваджували нові або вдоскона- лені методи обро- бки або виробниц- тва продукції <sup>14</sup>	освоювали виро- бництво інноваційних видів продукції	у тому числі нових для ринку
<b>Україна</b>	<b>1160</b>	<b>582</b>	<b>515</b>	<b>667</b>	<b>210</b>
Автономна Республіка Крим	30	14	12	21	8
Вінницька	44	34	29	33	14
Волинська	22	11	10	3	1
Дніпропетровська	52	29	29	37	11
Донецька	75	43	37	43	13
Житомирська	40	23	21	16	3
Закарпатська	26	7	7	8	2
Запорізька	35	20	20	29	8
Івано-Франківська	73	26	23	21	4
Київська	49	19	18	29	5
Кіровоградська	30	16	15	17	8
Луганська	57	32	25	25	4
Львівська	71	32	25	36	7
Миколаївська	26	12	9	18	5
Одеська	42	19	18	21	3
Полтавська	35	18	15	21	2
Рівненська	29	13	11	7	2
Сумська	28	19	19	24	9
Тернопільська	35	13	13	23	5
Харківська	97	44	35	46	17
Херсонська	20	15	14	18	5
Хмельницька	15	9	9	5	1
Черкаська	34	14	12	19	11
Чернівецька	21	6	6	16	4
Чернігівська	29	18	17	23	6
м.Київ	140	74	64	105	51
м.Севастополь	5	2	2	3	1

<sup>14</sup> Див. виноску 13 до табл. 8.29.

**8.32. Кількість промислових підприємств, що впроваджували інновації, за регіонами: 2009***(одиниць)*

	Всього	З них			
		впроваджували інноваційні процеси	у тому числі впроваджували нові або вдосконалені методи обробки або виробництва продукції <sup>15</sup>	освоювали виробництво інноваційних видів продукції	у тому числі нових для ринку
<b>Україна</b>	<b>1180</b>	<b>540</b>	<b>452</b>	<b>614</b>	<b>179</b>
Автономна Республіка Крим	23	14	10	16	6
Вінницька	34	25	23	26	12
Волинська	20	7	7	6	1
Дніпропетровська	46	26	23	26	9
Донецька	69	33	28	37	11
Житомирська	35	15	15	11	1
Закарпатська	24	7	6	9	—
Запорізька	28	16	16	16	5
Івано-Франківська	76	28	22	31	5
Київська	39	19	13	22	4
Кіровоградська	28	12	10	18	7
Луганська	46	17	10	17	4
Львівська	99	48	39	41	5
Миколаївська	35	15	15	22	7
Одеська	41	17	17	22	3
Полтавська	45	21	11	21	4
Рівненська	28	9	8	15	3
Сумська	35	15	14	24	9
Тернопільська	39	7	7	20	5
Харківська	128	76	64	48	20
Херсонська	18	5	5	16	5
Хмельницька	19	11	11	10	1
Черкаська	34	11	11	21	8
Чернівецька	26	11	4	17	3
Чернігівська	37	13	12	18	3
м.Київ	122	61	50	80	36
м.Севастополь	6	1	1	4	2

<sup>15</sup> Див. виноску 13 до табл. 8.29.

### 8.33. Кількість промислових підприємств, що впроваджували організаційні та маркетингові інновації, за регіонами

(одиниць)

	Кількість підприємств, що впроваджували організаційні інновації		Кількість підприємств, що впроваджували маркетингові інновації	
	2008	2009	2008	2009
<b>Україна</b>	<b>269</b>	<b>233</b>	<b>257</b>	<b>251</b>
Автономна Республіка Крим	8	7	5	10
Вінницька	14	12	7	8
Волинська	2	1	2	1
Дніпропетровська	16	14	10	7
Донецька	17	14	21	22
Житомирська	10	7	10	8
Закарпатська	—	2	3	5
Запорізька	7	7	9	9
Івано-Франківська	20	11	18	18
Київська	9	8	10	9
Кіровоградська	8	8	6	7
Луганська	14	7	8	5
Львівська	16	12	14	13
Миколаївська	8	7	13	13
Одеська	7	7	7	12
Полтавська	7	6	9	6
Рівненська	1	1	2	3
Сумська	12	15	11	9
Тернопільська	3	5	3	7
Харківська	13	17	17	20
Херсонська	6	1	5	2
Хмельницька	1	4	2	5
Черкаська	7	3	13	7
Чернівецька	6	7	8	8
Чернігівська	5	4	4	2
м. Київ	52	46	40	35
м. Севастополь	—	—	—	—

**8.34. Кількість промислових підприємств, що впроваджували інновації, за видами економічної діяльності: 2005**

(одиниць)

	Всього	З них	
		впроваджували нові технологічні процеси	освоювали виробництво інноваційних видів продукції
<b>Промисловість України</b>	<b>810</b>	<b>402</b>	<b>630</b>
Добувна промисловість	22	13	8
видобування енергетичних матеріалів	11	5	2
видобування неенергетичних матеріалів	11	8	6
Обробна промисловість	779	383	621
з неї			
харчова промисловість та перероблення сільськогосподарських продуктів	156	69	112
легка промисловість	55	21	48
текстильна промисловість та пошиття одягу	41	15	36
виробництво шкіри та шкіряного взуття	14	6	12
виробництво деревини та виробів з деревини	10	8	9
целюлозно-паперова промисловість; видавнича справа	20	11	10
виробництво коксу та продуктів нафтоперероблення	14	10	6
хімічна та нафтохімічна промисловість	88	43	76
хімічне виробництво	65	29	56
виробництво гумових та пластмасових виробів	23	14	20
виробництво інших неметалевих мінеральних виробів	52	20	36
металургія та оброблення металу	54	34	34
машинобудування	305	155	267
виробництво машин та устаткування	134	63	117
виробництво електричного та електронного устаткування	110	52	100
виробництво транспортного устаткування	61	40	50
Виробництво та розподілення електроенергії, газу та води	9	6	1



### 8.35. Кількість промислових підприємств, що впроваджували інновації, за видами економічної діяльності: 2008

(одиниць)

	Всього	З них			
		впроваджували інноваційні процеси	у тому числі впроваджували нові або вдосконалені методи обробки або виробництва продукції <sup>16</sup>	освоювали виробництво інноваційних видів продукції	у тому числі нових для ринку
<b>Промисловість України</b>	<b>1160</b>	<b>582</b>	<b>515</b>	<b>667</b>	<b>210</b>
Добувна промисловість	20	15	15	4	1
добування паливно-енергетичних корисних копалин	5	4	4	1	–
добування корисних копалин, крім паливно-енергетичних	15	11	11	3	1
<b>Переробна промисловість</b>	<b>1113</b>	<b>542</b>	<b>477</b>	<b>662</b>	<b>209</b>
виробництво харчових продуктів, напоїв та тютюнових виробів	261	120	104	138	34
легка промисловість	49	28	27	23	3
текстильне виробництво;					
виробництво одягу, хутра та виробів з хутра	42	22	21	18	3
виробництво шкіри, виробів зі шкіри та інших матеріалів	7	6	6	5	–
оброблення деревини та виробництво виробів з деревини, крім меблів	36	17	16	15	1
целюлозно-паперове виробництво;	45	19	15	19	5
видавнича діяльність					
виробництво коксу, продуктів нафтоперероблення	10	9	7	3	2
хімічна та нафтохімічна промисловість	136	60	50	91	25
хімічне виробництво	88	39	32	60	21
виробництво гумових та пластмасових виробів	48	21	18	31	4
виробництво іншої неметалевої мінеральної продукції	80	37	33	33	5
металургійне виробництво та виробництво готових металевих виробів	102	56	49	63	9
машинобудування	354	176	159	252	121
виробництво машин та устаткування	156	82	71	108	50
виробництво електричного, електронного та оптичного устаткування	137	60	56	96	47
виробництво транспортних засобів та устаткування	61	34	32	48	24
інші галузі промисловості	40	20	17	25	4
Виробництво та розподілення електроенергії, газу та води	27	25	23	1	–

<sup>16</sup> Див. виноску 13 до табл. 9.29.

**8.36. Кількість промислових підприємств, що впроваджували інновації, за видами економічної діяльності: 2009**

(одиниць)

	Всього	З них			
		впроваджували інноваційні процеси	у тому числі впроваджували нові або вдосконалені методи обробки або виробництва продукції <sup>17</sup>	освоювали виробництво інноваційних видів продукції	у тому числі нових для ринку
<b>Промисловість України</b>	<b>1180</b>	<b>540</b>	<b>452</b>	<b>614</b>	<b>179</b>
Добувна промисловість	24	18	17	11	4
добування паливно-енергетичних корисних копалин	5	3	3	1	–
добування корисних копалин, крім паливно-енергетичних	19	15	14	10	4
Переробна промисловість	1121	489	411	601	175
виробництво харчових продуктів, напоїв та тютюнових виробів	284	124	101	149	26
легка промисловість	46	15	15	24	3
текстильне виробництво; виробництво одягу, хутра та виробів з хутра	42	15	15	21	3
виробництво шкіри, виробів зі шкіри та інших матеріалів	4	–	–	3	–
оброблення деревини та виробництво виробів з деревини, крім меблів	34	10	8	9	1
целюлозно-паперове виробництво; видавнича діяльність	48	18	16	10	4
виробництво коксу, продуктів нафтоперероблення	7	6	4	2	–
хімічна та нафтохімічна промисловість	144	70	59	73	18
хімічне виробництво	93	46	39	54	16
виробництво гумових та пластмасових виробів	51	24	20	19	2
виробництво іншої неметалевої мінеральної продукції	66	21	16	21	3
металургійне виробництво та виробництво готових металевих виробів	96	44	36	50	9
машинобудування	358	162	141	246	110
виробництво машин та устаткування	160	69	58	109	46
виробництво електричного, електронного та оптичного устаткування	136	61	54	90	40
виробництво транспортних засобів та устаткування	62	32	29	47	24
інші галузі промисловості	38	19	15	17	1
Виробництво та розподілення електроенергії, газу та води	35	33	24	2	–

<sup>17</sup> Див. виноску 13 до табл. 9.29.

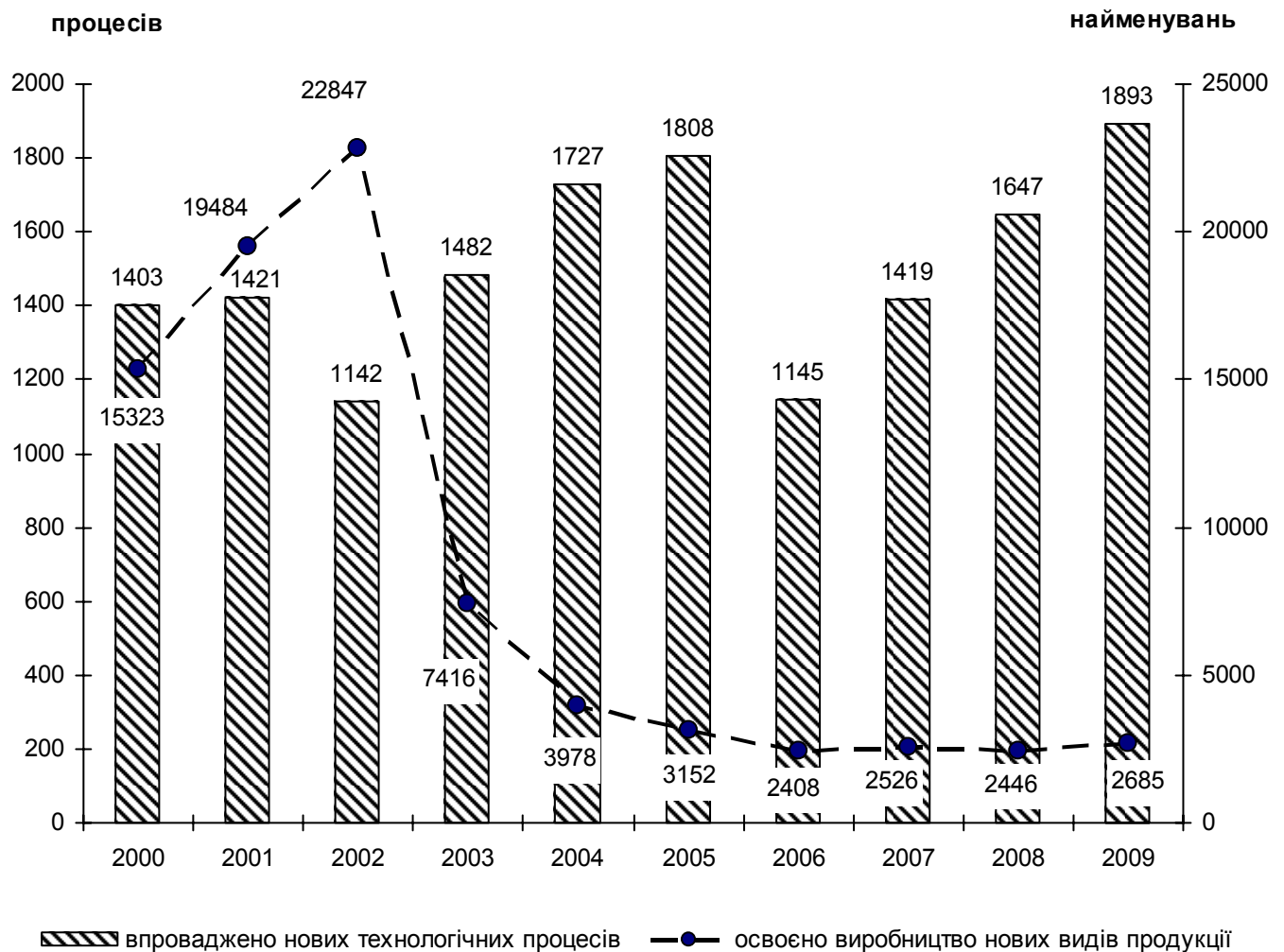
### 8.37. Кількість промислових підприємств, що впроваджували маркетингові та організаційні інновації, за видами економічної діяльності

(одиниць)

	Кількість підприємств, що впроваджували організаційні інновації		Кількість підприємств, що впроваджували маркетингові інновації	
	2008	2009	2008	2009
<b>Промисловість України</b>	<b>269</b>	<b>233</b>	<b>257</b>	<b>251</b>
Добувна промисловість	7	5	4	3
добування паливно-енергетичних корисних копалин	2	2	—	1
добування корисних копалин, крім паливно-енергетичних	5	3	4	2
Переробна промисловість	254	223	252	247
виробництво харчових продуктів, напоїв та тютюнових виробів	47	45	62	65
легка промисловість	10	6	13	9
текстильне виробництво; виробництво одягу, хутра та виробів з хутра	9	5	11	7
виробництво шкіри, виробів зі шкіри та інших матеріалів	1	1	2	2
оброблення деревини та виробництво виробів з деревини, крім меблів	4	1	2	7
целюлозно-паперове виробництво; видавнича діяльність	9	4	5	4
виробництво коксу, продуктів нафтоперероблення	2	2	2	2
хімічна та нафтохімічна промисловість	36	33	30	32
хімічне виробництво	31	25	24	24
виробництво гумових та пластмасових виробів	5	8	6	8
виробництво іншої неметалевої мінеральної продукції	15	8	15	10
металургійне виробництво та виробництво готових металевих виробів	22	21	23	21
машинобудування	95	94	87	85
виробництво машин та устаткування	44	50	44	43
виробництво електричного, електронного та оптичного устаткування	31	24	24	25
виробництво транспортних засобів та устаткування	20	20	19	17
інші галузі промисловості	14	9	13	12
Виробництво та розподілення електроенергії, газу та води	8	5	1	1

**8.38. Впровадження інновацій на промислових підприємствах**

	2000	2005	2008	2009
Впроваджено нових технологічних процесів, процесів	1403	1808	1647	1893
з них				
маловідходних, ресурсозберігаючих, безвідходних	430	690	680	753
Освоєно виробництво нових видів продукції <sup>18</sup> , найменувань	15323	3152	2446	2685
з них				
нових видів техніки	631	657	758	641

**Впровадження інновацій на промислових підприємствах**<sup>18</sup> З 2003р. інноваційних видів продукції.

### 8.39. Впровадження нових технологічних процесів на промислових підприємствах за регіонами

(процесів)

	Всього			З них маловідходних, ресурсозберігаючих, безвідходних		
	2005	2008	2009	2005	2008	2009
<b>Україна</b>	<b>1808</b>	<b>1647</b>	<b>1893</b>	<b>690</b>	<b>680</b>	<b>753</b>
Автономна Республіка Крим	62	73	47	22	36	25
Вінницька	14	58	69	7	24	21
Волинська	4	16	9	1	16	7
Дніпропетровська	79	58	50	42	18	19
Донецька	90	114	74	43	54	43
Житомирська	25	30	18	15	7	9
Закарпатська	10	13	9	6	11	1
Запорізька	351	257	134	93	35	33
Івано-Франківська	36	35	34	10	15	20
Київська	41	34	29	14	21	14
Кіровоградська	42	31	26	29	24	20
Луганська	35	45	14	10	23	5
Львівська	55	54	56	9	22	19
Миколаївська	18	20	29	8	5	11
Одеська	40	33	26	20	17	15
Полтавська	65	26	28	32	12	13
Рівненська	9	20	8	4	15	5
Сумська	55	77	78	17	31	57
Тернопільська	14	30	9	6	11	6
Харківська	112	95	760	46	51	275
Херсонська	10	61	18	2	18	9
Хмельницька	13	16	14	3	10	5
Черкаська	8	23	20	6	15	13
Чернівецька	8	11	11	4	7	8
Чернігівська	31	34	29	9	15	12
м.Київ	581	381	289	232	166	88
м.Севастополь	—	2	5	—	1	—

#### 8.40. Впровадження нових технологічних процесів на промислових підприємствах за видами економічної діяльності: 2005

(процесів)

	Всього	З них маловідходних, ресурсозберігаючих, безвідходних
<b>Промисловість України</b>	<b>1808</b>	<b>690</b>
Добувна промисловість	26	8
видобування енергетичних матеріалів		
видобування неенергетичних матеріалів	12	5
Обробна промисловість	14	3
з неї	1772	676
харчова промисловість та перероблення сільськогосподарських продуктів	129	71
легка промисловість	72	13
текстильна промисловість та пошиття одягу	38	9
виробництво шкіри та шкіряного взуття	34	4
виробництво деревини та виробів з деревини	9	6
целюлозно-паперова промисловість; видавнича справа	12	9
виробництво коксу та продуктів нафтоперероблення	17	12
хімічна та нафтохімічна промисловість	112	56
хімічне виробництво	85	40
виробництво гумових та пластмасових виробів	27	16
виробництво інших неметалевих мінеральних виробів	26	11
металургія та оброблення металу	85	39
машинобудування	1273	429
виробництво машин та устаткування	322	87
виробництво електричного та електронного устаткування	180	98
виробництво транспортного устаткування	771	244
Виробництво та розподілення електроенергії, газу та води	10	6

#### 8.41. Впровадження нових технологічних процесів на промислових підприємствах за видами економічної діяльності

(процесів)

	Всього		З них маловідходних, ресурсозберігаючих, безвідходних	
	2008	2009	2008	2009
<b>Промисловість України</b>	<b>1647</b>	<b>1893</b>	<b>680</b>	<b>753</b>
Добувна промисловість	24	19	6	8
добування паливно-енергетичних корисних копалин	10	3	1	1
добування корисних копалин, крім паливно-енергетичних	14	16	5	7
Переробна промисловість	1592	1840	655	720
виробництво харчових продуктів, напоїв та тютюнових виробів	174	181	66	52
легка промисловість	47	21	16	10
текстильне виробництво; виробництво одягу, хутра та виробів з хутра	40	21	10	10
виробництво шкіри, виробів зі шкіри та інших матеріалів	7	—	6	—
оброблення деревини та виробництво виробів з деревини, крім меблів	20	10	12	4
целюлозно-паперове виробництво; видавнича діяльність	18	19	4	1
виробництво коксу, продуктів нафтоперероблення	10	4	6	2
хімічна та нафтохімічна промисловість	139	107	88	66
хімічне виробництво	104	78	63	50
виробництво гумових та пластмасових виробів	35	29	25	16
виробництво іншої неметалевої мінеральної продукції	46	28	28	12
металургійне виробництво та виробництво готових металевих виробів	101	81	47	37
машинобудування	996	1351	362	522
виробництво машин та устаткування	425	1027	181	405
виробництво електричного, електронного та оптичного устаткування	190	130	93	55
виробництво транспортних засобів та устаткування	381	194	88	62
інші галузі промисловості	41	38	26	14
Виробництво та розподілення електроенергії, газу та води	31	34	19	25

**8.42. Освоєння виробництва інноваційних видів продукції на промислових підприємствах за регіонами:2005***(найменувань)*

	Освоєно виробництво інноваційних видів продукції	з них машин, устаткування, апаратів, приладів
<b>Україна</b>	<b>3152</b>	<b>657</b>
Автономна Республіка Крим	63	38
Вінницька	30	17
Волинська	14	11
Дніпропетровська	88	31
Донецька	172	68
Житомирська	90	14
Закарпатська	33	2
Запорізька	86	58
Івано-Франківська	107	13
Київська	90	–
Кіровоградська	33	9
Луганська	42	1
Львівська	183	37
Миколаївська	85	4
Одеська	214	17
Полтавська	110	22
Рівненська	78	6
Сумська	143	95
Тернопільська	223	–
Харківська	161	64
Херсонська	62	6
Хмельницька	19	3
Черкаська	22	12
Чернівецька	103	10
Чернігівська	47	21
м.Київ	833	98
м.Севастополь	21	–



### 8.43. Освоєння виробництва інноваційних видів продукції на промислових підприємствах за регіонами

(найменувань)

	Освоєно виробництво інноваційних видів продукції				з них машин, устаткування, апаратів, приладів			
	всього		у тому числі нових для ринку		всього		у тому числі нових для ринку	
	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009
<b>Україна</b>	<b>2446</b>	<b>2685</b>	<b>840</b>	<b>719</b>	<b>758</b>	<b>641</b>	<b>492</b>	<b>329</b>
Автономна Республіка Крим	48	46	22	20	27	15	12	9
Вінницька	91	82	32	35	23	21	9	15
Волинська	10	31	5	1	6	3	5	1
Дніпропетровська	136	104	44	31	45	41	43	19
Донецька	150	132	58	37	49	36	33	14
Житомирська	24	16	3	1	9	5	2	1
Закарпатська	22	11	2	—	4	3	1	—
Запорізька	148	132	80	66	77	69	74	63
Івано-Франківська	56	299	9	6	7	6	5	2
Київська	122	75	12	7	3	13	3	3
Кіровоградська	63	69	25	16	24	33	15	5
Луганська	51	31	4	4	7	3	2	2
Львівська	138	152	32	41	22	37	13	14
Миколаївська	26	44	7	12	12	18	4	7
Одеська	50	46	6	6	13	7	4	3
Полтавська	90	114	16	11	33	32	16	6
Рівненська	16	22	8	6	5	8	3	4
Сумська	169	256	103	49	98	63	81	26
Тернопільська	89	73	52	29	19	6	1	—
Харківська	167	197	51	73	63	61	49	38
Херсонська	95	112	26	23	30	13	17	10
Хмельницька	8	14	1	1	3	5	1	1
Черкаська	57	41	15	14	18	25	14	13
Чернівецька	79	100	31	31	25	19	14	10
Чернігівська	58	46	13	3	19	14	6	3
м.Київ	477	426	182	186	115	75	64	50
м.Севастополь	6	14	1	10	2	10	1	10

**8.44. Освоєння виробництва інноваційних видів продукції на промислових підприємствах за видами економічної діяльності: 2005***(найменувань)*

	Освоєно виробництво інноваційних видів продукції	З них	
		машин, устаткування, апаратів, приладів	матеріалів, виробів, продуктів
<b>Промисловість України</b>	<b>3152</b>	<b>657</b>	<b>2495</b>
Добувна промисловість	19	10	9
видобування енергетичних матеріалів	11	10	1
видобування неенергетичних матеріалів	8	—	8
Обробна промисловість	3132	646	2486
з неї			
харчова промисловість та перероблення сільськогосподарських продуктів	581	1	580
легка промисловість	384	—	384
текстильна промисловість та пошиття одягу	234	—	234
виробництво шкіри та шкіряного взуття	150	—	150
виробництво деревини та виробів з деревини	10	—	10
целюлозно-паперова промисловість; видавнича справа	23	1	22
виробництво коксу та продуктів нафтоперероблення	12	—	12
хімічна та нафтохімічна промисловість	372	3	369
хімічне виробництво	272	3	269
виробництво гумових та пластмасових виробів	100	—	100
виробництво інших неметалевих мінеральних виробів	230	—	230
металургія та оброблення металу	112	13	99
машинобудування	1223	628	595
виробництво машин та устаткування	537	309	228
виробництво електричного та електронного устаткування	487	248	239
виробництво транспортного устаткування	199	71	128
Виробництво та розподілення електроенергії, газу та води	1	1	—

### 8.45. Освоєння виробництва інноваційних видів продукції на промислових підприємствах за видами економічної діяльності: 2008

	Освоєно виробництво інноваційних видів продукції		з них машин, устаткування, апаратів, приладів	
	всього	у тому числі нових для ринку	всього	у тому числі нових для ринку
<b>Промисловість України</b>	<b>2446</b>	<b>840</b>	<b>758</b>	<b>492</b>
Добувна промисловість	15	1	—	—
добування паливно-енергетичних корисних копалин	13	—	—	—
добування корисних копалин, крім паливно-енергетичних	2	1	—	—
Переробна промисловість	2431	839	758	492
виробництво харчових продуктів, напоїв та тютюнових виробів	457	98	2	2
легка промисловість	101	45	4	—
текстильне виробництво; виробництво одягу, хутра та виробів з хутра	84	45	4	—
виробництво шкіри, виробів зі шкіри та інших матеріалів	17	—	—	—
оброблення деревини та виробництво виробів з деревини, крім меблів	35	1	—	—
целюлозно-паперове виробництво; видавнича діяльність	30	6	—	—
виробництво коксу, продуктів нафтоперероблення	36	5	—	—
хімічна та нафтохімічна промисловість	319	109	10	—
хімічне виробництво	224	99	2	—
виробництво гумових та пластмасових виробів	95	10	8	—
виробництво іншої неметалевої мінеральної продукції	77	9	6	—
металургійне виробництво та виробництво готових металевих виробів	181	23	32	16
машинобудування	1100	537	702	474
виробництво машин та устаткування	506	240	333	210
виробництво електричного, електронного та оптичного устаткування	405	231	290	204
виробництво транспортних засобів та устаткування	189	66	79	60
інші галузі промисловості	95	6	2	—
Виробництво та розподілення електроенергії, газу та води	—	—	—	—

**8.46. Освоєння виробництва інноваційних видів продукції на промислових підприємствах за видами економічної діяльності: 2009***(найменувань)*

	Освоєно виробництво інноваційних видів продукції		з них машин, устаткування, апаратів, приладів	
	всього	у тому числі нових для ринку	всього	у тому числі нових для ринку
<b>Промисловість України</b>	<b>2685</b>	<b>719</b>	<b>641</b>	<b>329</b>
Добувна промисловість	29	19	—	—
добування паливно-енергетичних корисних копалин	1	—	—	—
добування корисних копалин, крім паливно-енергетичних	28	19	—	—
Переробна промисловість	2654	700	640	329
виробництво харчових продуктів, напоїв та тютюнових виробів	588	104	5	—
легка промисловість	81	14	2	—
текстильне виробництво; виробництво одягу, хутра та виробів з хутра	70	14	2	—
виробництво шкіри, виробів зі шкіри та інших матеріалів	11	—	—	—
оброблення деревини та виробництво виробів з деревини, крім меблів	21	1	10	—
целюлозно-паперове виробництво; видавнича діяльність	51	19	—	—
виробництво коксу, продуктів нафтоперероблення	28	—	—	—
хімічна та нафтохімічна промисловість	279	87	2	1
хімічне виробництво	227	84	—	—
виробництво гумових та пластмасових виробів	52	3	2	1
виробництво іншої неметалевої мінеральної продукції	91	3	—	—
металургійне виробництво та виробництво готових металевих виробів	197	31	51	20
машинобудування	1266	440	569	308
виробництво машин та устаткування	703	158	280	138
виробництво електричного, електронного та оптичного устаткування	367	222	222	139
виробництво транспортних засобів та устаткування	196	60	67	31
інші галузі промисловості	52	1	1	—
Виробництво та розподілення електроенергії, газу та води	2	—	1	—

### 8.47. Кількість промислових підприємств, що реалізували інноваційну продукцію, за регіонами: 2005

(одиниць)

	Кількість підприємств, що реалізували промислову продукцію	Кількість підприємств, що реалізували інноваційну продукцію	У тому числі		
			продукцію, що зазнала суттєвих технологічних змін або заново впроваджену	удосконалену продукцію	іншу інноваційну продукцію
<b>Україна</b>	<b>10047</b>	<b>1022</b>	<b>621</b>	<b>305</b>	<b>252</b>
Автономна Республіка Крим	298	24	13	5	7
Вінницька	343	13	8	5	4
Волинська	147	8	2	4	3
Дніпропетровська	598	49	28	17	14
Донецька	789	64	42	19	10
Житомирська	337	39	23	10	11
Закарпатська	305	32	20	4	10
Запорізька	428	29	18	6	8
Івано-Франківська	293	34	17	10	11
Київська	410	39	23	11	11
Кіровоградська	258	35	19	8	9
Луганська	616	34	23	11	8
Львівська	710	38	22	21	7
Миколаївська	303	22	10	6	7
Одеська	376	44	24	15	13
Полтавська	393	33	25	10	9
Рівненська	251	9	9	2	—
Сумська	250	12	9	7	2
Тернопільська	259	24	14	6	5
Харківська	746	124	76	27	36
Херсонська	220	23	20	3	—
Хмельницька	323	20	10	5	8
Черкаська	321	24	21	5	—
Чернівецька	212	24	12	8	9
Чернігівська	249	22	15	7	3
м.Київ	532	198	118	68	47
м.Севастополь	80	5	—	5	—

**8.48. Кількість промислових підприємств, що реалізували інноваційну продукцію, за регіонами***(одиниць)*

	Кількість підприємств, що реалізували промислову продукцію		Кількість підприємств, що реалізували інноваційну продукцію		З них			
					продукцію, що була новою для ринку		продукцію, що була новою тільки для підприємства	
	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009
<b>Україна</b>	<b>10728</b>	<b>10995</b>	<b>993</b>	<b>994</b>	<b>322</b>	<b>288</b>	<b>792</b>	<b>816</b>
Автономна Республіка Крим	302	338	28	20	10	9	21	13
Вінницька	308	319	34	26	14	12	27	18
Волинська	212	229	14	16	3	3	13	14
Дніпропетровська	743	733	43	37	16	13	34	30
Донецька	794	837	64	60	27	19	46	47
Житомирська	360	353	29	27	10	6	26	25
Закарпатська	255	265	24	22	4	2	22	21
Запорізька	406	441	35	25	14	7	25	21
Івано-Франківська	330	443	63	70	12	13	57	63
Київська	491	489	46	36	9	7	42	31
Кіровоградська	268	298	25	24	9	9	22	19
Луганська	576	547	44	38	11	7	38	35
Львівська	837	815	59	71	14	13	47	61
Миколаївська	406	474	19	30	6	11	14	24
Одеська	428	409	34	33	7	7	28	28
Полтавська	421	417	31	36	5	7	28	32
Рівненська	246	245	22	27	6	7	18	22
Сумська	266	253	27	32	10	9	24	28
Тернопільська	267	256	34	38	9	12	28	30
Харківська	841	852	80	84	30	28	56	63
Херсонська	220	230	18	17	6	5	17	13
Хмельницька	384	375	10	14	5	3	7	12
Черкаська	319	312	28	33	13	12	19	26
Чернівецька	177	215	19	22	4	4	18	22
Чернігівська	242	238	25	32	7	7	21	29
м.Київ	534	520	133	118	59	53	90	85
м.Севастополь	95	92	5	6	2	3	4	4

**8.49. Кількість промислових підприємств, що реалізували інноваційну продукцію, за видами економічної діяльності: 2005**

	Кількість підприємств, що реалізували промислову продукцію	Кількість підприємств, що реалізували інноваційну продукцію	У тому числі			(одиниць)
			продукцію, що зазнала суттєвих технологічних змін або заново впроваджену	удосконалену продукцію	іншу інноваційну продукцію	
<b>Промисловість України</b>	<b>10047</b>	<b>1022</b>	<b>621</b>	<b>305</b>	<b>252</b>	
Добувна промисловість	540	17	5	4	8	
видобування енергетичних матеріалів	278	5	1	1	3	
видобування неенергетичних матеріалів	262	12	4	3	5	
Обробна промисловість	8518	994	615	300	235	
у тому числі						
харчова промисловість та перероблення сільськогосподарських продуктів	2705	227	124	52	66	
легка промисловість	745	69	36	28	20	
текстильна промисловість та пошиття одягу	615	54	29	20	15	
виробництво шкіри та шкіряного взуття	130	15	7	8	5	
виробництво деревини та виробів з деревини	373	20	10	5	6	
целюлозно-паперова промисловість; видавнича справа	517	33	17	8	10	
виробництво коксу та продуктів нафтоперероблення	50	9	6	2	3	

Продовження табл. 8.49

	Кількість підприємств, що реалізували промислову продукцію	Кількість підприємств, що реалізували інноваційну продукцію	У тому числі		
			продукцію, що зазнала суттєвих технологічних змін або заново впроваджену	удосконалену продукцію	іншу інноваційну продукцію
хімічна та нафтохімічна промисловість	577	109	77	30	19
хімічне виробництво	307	82	60	25	13
виробництво гумових та пластмасових виробів	270	27	17	5	6
виробництво інших неметалевих мінеральних виробів	726	62	42	18	14
металургія та оброблення металу	640	66	39	17	15
машинобудування	1793	360	241	129	72
виробництво машин та устаткування	956	155	104	57	30
виробництво електричного та електронного устаткування	541	132	88	49	25
виробництво транспортного устаткування	296	73	49	23	17
Виробництво та розподілення електроенергії, газу та води	989	11	1	1	9



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

(одиниць)

	Кількість підприємств, що реалізували промислову продукцію		Кількість підприємств, що реалізували інноваційну продукцію		З них			
	2008	2009	2008	2009	продукцію, що була новою для ринку		продукцію, що була новою тільки для підприємства	
					2008	2009	2008	2009
<b>Промисловість України</b>	<b>10728</b>	<b>10995</b>	<b>993</b>	<b>994</b>	<b>322</b>	<b>288</b>	<b>792</b>	<b>816</b>
Добувна промисловість	606	633	9	13	6	6	4	8
добування паливно-енергетичних корисних копалин	273	265	1	2	1	1	1	2
добування корисних копалин, крім паливно-енергетичних	333	368	8	11	5	5	3	6
Переробна промисловість	9151	9379	981	977	316	282	785	804
виробництво харчових продуктів, напоїв та тютюнових виробів	2566	2594	226	245	58	47	196	221
легка промисловість	680	680	39	40	4	6	37	36
у тому числі								
текстильне виробництво; виробництво одягу, хутра та виробів з хутра	551	550	34	36	4	6	32	32
виробництво шкіри, виробів зі шкіри та інших матеріалів	129	130	5	4	—	—	5	4
оброблення деревини та виробництво виробів з деревини, крім меблів	464	509	30	29	2	2	29	28
целюлозно-паперове виробництво; видавнича діяльність	626	646	42	39	8	8	36	33
виробництво коксу, продуктів нафтоперероблення	47	47	6	3	5	2	3	3
хімічна та нафтохімічна промисловість	779	810	129	127	43	36	102	100
хімічне виробництво	351	360	85	86	33	28	65	65
виробництво гумових та пластмасових виробів	428	450	44	41	10	8	37	35
виробництво іншої неметалевої мінеральної продукції	874	883	65	55	11	6	59	51
металургійне виробництво та виробництво готових металевих виробів	787	826	82	84	18	18	70	71
машинобудування	1888	1925	327	323	162	153	222	231
виробництво машин та устаткування	978	986	141	139	65	62	102	101
виробництво електричного, електронного та оптичного устаткування	616	639	129	123	64	59	88	91
виробництво транспортних засобів та устаткування	294	300	57	61	33	32	32	39
інші галузі промисловості	440	459	35	32	5	4	31	30
Виробництво та розподілення електроенергії, газу та води	971	983	3	4	—	—	3	4

### 8.51. Кількість промислових підприємств, що реалізували інноваційну продукцію, за чисельністю працюючих: 2005

		3 них			(одиниць)
	Кількість підприємств, що реалізували промислову продукцію	Кількість підприємств, що реалізували інноваційну продукцію	продукцію, що знала суттєвих технологічних змін або заново впроваджену	удосконалену продукцію	
Всього	10047	1022	621	305	252
у т.ч. з чисельністю працюючих, осіб					
менше 50	2988	72	36	20	21
50 - 99	2181	145	75	43	39
100 - 199	2027	201	118	53	52
200 - 499	1663	243	153	62	52
500 - 999	592	152	100	53	34
1000 - 4999	530	177	120	62	48
5000 - 9999	47	19	12	7	3
10000 - 24999	17	12	7	4	3
40000 - 49999	1	1	—	1	—
50000 і більше	1	—	—	—	—

**8.52. Кількість промислових підприємств, що реалізували інноваційну продукцію, за чисельністю працюючих**

	Кількість підприємств, що реалізували промислову продукцію	Кількість підприємств, що реалізували інноваційну продукцію	З них		(одиниць)
			продукцію, що була новою для ринку	продукцію, що була новою тільки для підприємства	
<b>Всього</b>	<b>10728</b>	<b>993</b>	<b>322</b>		<b>2008</b>
у т.ч. з чисельністю працюючих, осіб <sup>19</sup>					<b>792</b>
менше 50	3849	134	23		112
50 - 99	2239	154	36		130
100 - 249	2521	272	74		217
250 - 499	1042	150	43		133
500 - 999	554	120	59		89
1000 - 4999	463	140	73		99
5000 і більше	60	23	14		12
					<b>2009</b>
<b>Всього</b>	<b>10995</b>	<b>994</b>	<b>288</b>		<b>816</b>
у т.ч. з чисельністю працюючих, осіб <sup>19</sup>					
менше 50	4614	175	27		152
50 - 99	2127	174	36		146
100 - 249	2356	270	74		223
250 - 499	921	129	36		111
500 - 999	510	119	53		88
1000 - 4999	415	109	51		86
5000 і більше	52	18	11		10

<sup>19</sup> Див. виноску до табл. 8.10.



### 8.53. Обсяг реалізованої інноваційної продукції за регіонами: 2005

	Всього		Із загального обсягу реалізованої інноваційної продукції					у % до обсягу інноваційної продукції		
	тис.грн.	у % до загального обсягу реалізованої промислової продукції	тис.грн.			інша інноваційна продукція	продукція, що зазнала суттєвих змін	удосконалена продукція	інша інноваційна продукція	
			продукція, що зазнала суттєвих змін	удосконалена продукція						
Україна	24995377,0	6,5	10755368,5	6583691,6	7656316,9	43,0	26,4	30,6		
Автономна Республіка Крим	932209,0	14,5	883917,3	29397,9	18893,8	94,8	3,2	2,0		
Вінницька	54026,4	0,9	23375,9	29887,5	763,0	43,3	55,3	1,4		
Волинська	206823,0	5,8	192277,2	4577,3	9968,5	93,0	2,2	4,8		
Дніпропетровська	2650430,3	4,2	370135,7	1396150,9	884143,7	13,9	52,7	33,4		
Донецька	4935545,3	5,8	3070358,5	1790695,9	74490,9	62,2	36,3	1,5		
Житомирська	147812,4	3,3	75835,1	26037,3	45940,0	51,3	17,6	31,1		
Закарпатська	100270,1	3,5	68292,1	10427,1	21550,9	68,1	10,4	21,5		
Запорізька	3201468,0	9,5	217295,3	473091,2	2511081,5	6,8	14,8	78,4		
Івано-Франківська	199995,0	3,1	94283,3	16675,9	89035,8	47,1	8,4	44,5		
Київська	309261,3	3,0	147648,3	151381,5	10231,5	47,8	48,9	3,3		
Кіровоградська	220297,9	7,0	164602,9	44136,9	11558,1	74,8	20,0	5,2		
Луганська	1449660,2	4,3	741059,7	571622,0	136978,5	51,1	39,4	9,5		
Львівська	343360,4	3,4	143364,6	170351,8	29644,0	41,8	49,6	8,6		
Миколаївська	719781,7	9,2	38168,2	519711,2	161902,3	5,3	72,2	22,5		
Одеська	2176907,3	17,0	226547,2	150947,2	1799412,9	10,4	6,9	82,7		
Полтавська	349933,3	1,6	183886,8	117924,3	48122,2	52,5	33,7	13,8		
Рівненська	55143,0	1,2	53079,0	2064,0	—	96,3	3,7	—		
Сумська	1243998,0	18,9	1137087,7	95366,0	11544,3	91,4	7,7	0,9		
Тернопільська	44092,5	2,3	25846,4	16643,4	1602,7	58,7	37,7	3,6		
Харківська	1903187,6	9,8	857325,2	166806,7	879055,7	45,0	8,8	46,2		
Херсонська	128282,4	4,3	116375,0	11907,4	—	90,7	9,3	—		
Хмельницька	189973,2	4,0	38733,6	65509,1	85730,5	20,4	34,5	45,1		
Черкаська	103495,3	1,5	85190,1	18305,2	—	82,3	17,7	—		
Чернівецька	77841,0	6,0	72635,8	2192,2	3013,0	93,3	2,8	3,9		
Чернігівська	252979,7	4,6	189231,1	60196,8	3551,8	74,8	23,8	1,4		
м.Київ	2986358,4	16,0	1538816,5	629440,6	818101,3	51,5	21,1	27,4		
м.Севастополь	12244,3	1,1	—	12244,3	—	—	100,0	—		

### 8.54. Обсяг реалізованої інноваційної продукції за регіонами: 2008

	Всього		Із загального обсягу реалізованої інноваційної продукції			
	тис.грн.	у % до загального обсягу реалізованої промислової продукції	тис.грн.		у % до обсягу інноваційної продукції	
			продукція, що була новою для ринку	продукція, що була новою тільки для підприємства		
<b>Україна</b>	<b>45830161,0</b>	<b>5,9</b>	<b>14688715,6</b>	<b>31141445,4</b>	<b>32,1</b>	<b>67,9</b>
Автономна Республіка Крим	280076,6	2,3	111543,6	168533,0	39,8	60,2
Вінницька	119596,8	1,0	47738,7	71858,1	39,9	60,1
Волинська	2139190,3	24,7	8395,7	2130794,6	0,4	99,6
Дніпропетровська	3229127,8	2,3	1678887,5	1550240,3	52,0	48,0
Донецька	7411866,3	4,6	1408588,4	6003277,9	19,0	81,0
Житомирська	201801,9	2,3	76108,4	125693,5	37,7	62,3
Закарпатська	151959,9	2,3	22599,2	129360,7	14,9	85,1
Запорізька	5345223,3	8,3	1888283,6	3456939,7	35,3	64,7
Івано-Франківська	598145,4	5,2	123357,2	474788,2	20,6	79,4
Київська	617820,4	2,8	300709,9	317110,5	48,7	51,3
Кіровоградська	426896,4	7,1	295704,9	131191,5	69,3	30,7
Луганська	12393336,5	17,6	2150964,2	10242372,3	17,4	82,6
Львівська	627079,7	3,1	180131,8	446947,9	28,7	71,3
Миколаївська	174427,1	1,2	125232,4	49194,7	71,8	28,2
Одеська	382600,8	1,3	212011,8	170589,0	55,4	44,6
Полтавська	256048,1	0,6	120232,1	135816,0	47,0	53,0
Рівненська	109438,6	1,2	53768,7	55669,9	49,1	50,9
Сумська	1079300,3	8,6	902217,1	177083,2	83,6	16,4
Тернопільська	262375,8	6,0	60954,1	201421,7	23,2	76,8
Харківська	2884701,4	7,4	1745293,1	1139408,3	60,5	39,5
Херсонська	257937,8	4,2	97391,0	160546,8	37,8	62,2
Хмельницька	58858,5	0,6	6302,1	52556,4	10,7	89,3
Черкаська	2665671,9	13,6	60776,4	2604895,5	2,3	97,7
Чернівецька	220276,0	7,1	123337,8	96938,2	56,0	44,0
Чернігівська	394213,6	3,9	182216,9	211996,7	46,2	53,8
м.Київ	3530058,3	9,9	2698260,0	831798,3	76,4	23,6
м.Севастополь	12131,5	0,6	7709,0	4422,5	63,5	36,5

## 8.55. Обсяг реалізованої інноваційної продукції за регіонами: 2009

	Всього		Із загального обсягу реалізованої інноваційної продукції			
	тис. грн.	у % до загального обсягу реалізованої промислової продукції	продукція, що була новою для ринку	продукція, що була новою тільки для підприємства	у % до обсягу інноваційної продукції	продукція, що була новою тільки для підприємства
<b>Україна</b>	<b>31432251,9</b>	<b>4,8</b>	<b>8511464,1</b>	<b>22920787,8</b>	<b>27,1</b>	<b>72,9</b>
Автономна Республіка Крим	174474,8	1,4	76792,2	97682,6	44,0	56,0
Вінницька	87375,9	0,7	17691,6	69684,3	20,2	79,8
Волинська	75039,9	1,3	24125,8	50914,1	32,2	67,8
Дніпропетровська	1488274,0	1,4	532400,7	955873,3	35,8	64,2
Донецька	7399117,3	5,9	781868,1	6617249,2	10,6	89,4
Житомирська	75724,3	0,8	27367,3	48357,0	36,1	63,9
Закарпатська	445416,4	9,1	786,0	444630,4	0,2	99,8
Запорізька	2144876,0	4,3	1053858,0	1091018,0	49,1	50,9
Івано-Франківська	781335,8	7,3	169718,7	611617,1	21,7	78,3
Київська	512215,7	2,3	318220,8	193994,9	62,1	37,9
Кіровоградська	345872,5	5,7	307459,9	38412,6	88,9	11,1
Луганська	6158005,8	11,0	1336627,8	4821378,0	21,7	78,3
Львівська	690754,6	3,5	254112,1	436642,5	36,8	63,2
Миколаївська	514090,5	3,2	451730,0	62360,5	87,9	12,1
Одеська	121074,0	0,5	14092,2	106981,8	11,6	88,4
Полтавська	2981223,4	8,2	144005,8	2837217,6	4,8	95,2
Рівненська	77504,0	1,0	40809,0	36695,0	52,7	47,3
Сумська	993300,1	8,8	835429,2	157870,9	84,1	15,9
Тернопільська	613475,9	13,2	45167,7	568308,2	7,4	92,6
Харківська	1899175,7	4,7	936723,9	962451,8	49,3	50,7
Херсонська	257995,7	3,6	95551,6	162444,1	37,0	63,0
Хмельницька	53732,6	0,5	2138,0	51594,6	4,0	96,0
Черкаська	1230141,0	7,1	17856,8	1212284,2	1,5	98,5
Чернівецька	192460,0	6,6	72974,4	119485,6	37,9	62,1
Чернігівська	509237,0	5,3	24644,1	484592,9	4,8	95,2
м.Київ	1596246,7	4,5	921878,3	674368,4	57,8	42,2
м.Севастополь	14112,3	0,6	7434,1	6678,2	52,7	47,3

### 8.56. Обсяг реалізованої інноваційної продукції за видами економічної діяльності: 2005

	Всього		Із загального обсягу реалізованої інноваційної продукції					
	тис.грн.	у % до загального обсягу реалізованої промислової продукції	тис.грн.			у % до обсягу інноваційної продукції		
			продукція, що зазнала суттєвих змін	удосконалена продукція	інша інноваційна продукція	продукція, що зазнала суттєвих змін	удосконалена продукція	інша інноваційна продукція
<b>Промисловість України</b>	<b>24995377,0</b>	<b>6,5</b>	<b>10755368,5</b>	<b>6583691,6</b>	<b>7656316,9</b>	<b>43,0</b>	<b>26,4</b>	<b>30,6</b>
Добувна промисловість видобування енергетичних матеріалів	1857297,0	5,4	60375,4	1272038,4	524883,2	3,3	68,4	28,3
видобування неенергетичних матеріалів	274379,0	1,5	45218,2	4887,4	224273,4	16,5	1,8	81,7
Обробна промисловість	1582918,0	9,7	15157,2	1267151,0	300609,8	1,0	80,0	19,0
у тому числі	22890584,2	7,6	10694874,1	5310749,1	6884961,0	46,7	23,2	30,1
харчова промисловість та перероблення сільськогосподарських продуктів	3573978,3	5,9	2358650,5	550647,6	664680,2	66,0	15,4	18,6
легка промисловість	107404,5	2,9	62269,0	33000,0	12135,5	58,0	30,7	11,3
текстильна промисловість та пошиття одягу	67852,2	2,6	35329,2	23757,5	8765,5	52,1	35,0	12,9
виробництво шкіри та шкіряного взуття	39552,3	3,8	26939,8	9242,5	3370,0	68,1	23,4	8,5
виробництво деревини та виробів з деревини	71514,4	2,8	29930,1	3630,1	37954,2	41,8	5,1	53,1
целюлозно-паперова промисловість; видавнича справа	813768,2	11,2	416082,3	91408,8	306277,1	51,2	11,2	37,6
виробництво коксу та продуктів нафтоперероблення	691444,7	1,8	41794,8	450714,0	198935,9	6,0	65,2	28,8



Продовження табл. 8.56

	Всього		Із загального обсягу реалізованої інноваційної продукції					
	тис.грн.	у % до загального обсягу реалізованої промислової продукції	тис.грн.			у % до обсягу інноваційної продукції		
			продукція, що зазнала суттєвих змін	удосконалена продукція	інша інноваційна продукція	продукція, що зазнала суттєвих змін	удосконалена продукція	інша інноваційна продукція
хімічна та нафтохімічна промисловість	4435783,3	17,6	1635476,4	823909,8	1976397,1	36,9	18,5	44,6
хімічне виробництво	3859533,0	20,2	1479030,7	734957,1	1645545,2	38,3	19,1	42,6
виробництво гумових та пластмасових виробів	576250,3	9,4	156445,7	88952,7	330851,9	27,2	15,4	57,4
виробництво інших неметалевих мінеральних виробів	464522,5	3,9	298137,0	90893,0	75492,5	64,1	19,6	16,3
металургія та оброблення металу	3382554,0	3,5	1868798,0	586715,5	927040,5	55,2	17,4	27,4
машинобудування	9153680,7	18,2	3882002,6	2648801,9	2622876,2	42,4	28,9	28,7
виробництво машин та устаткування	3234670,3	18,3	2027496,5	1042943,1	164230,7	62,7	32,2	5,1
виробництво електричного та електронного устаткування	1632090,4	17,0	796720,9	582098,2	253271,3	48,8	35,7	15,5
виробництво транспортного устаткування	4286920,0	18,6	1057785,2	1023760,6	2205374,2	24,7	23,9	51,4
Виробництво та розподілення електроенергії, газу та води	247495,8	0,5	119,0	904,1	246472,7	0,0	0,4	99,6



8.57. Обсяг реалізованої інноваційної продукції за видами економічної діяльності: 2008

	Всього		Із загального обсягу реалізованої інноваційної продукції			
	тис.грн.	у % до загального обсягу реалізованої промислової продукції	тис.грн.		у % 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>45830161,0</b>	<b>5,9</b>	<b>14688715,6</b>	<b>31141445,4</b>	<b>32,1</b>	<b>67,9</b>
Добувна промисловість	392939,7	0,5	377185,4	15754,3	96,0	4,0
добування паливно-енергетичних корисних копалин	15761,4	0,0	2603,2	13158,2	16,5	83,5
добування корисних копалин, крім паливно-енергетичних	377178,3	0,9	374582,2	2596,1	99,3	0,7
Переробна промисловість	45428431,2	7,7	14311530,2	31116901,0	31,5	68,5
виробництво харчових продуктів, напоїв та тютюнових виробів	4536328,9	4,1	1895998,4	2640330,5	41,8	58,2
легка промисловість	95591,6	1,8	9848,8	85742,8	10,3	89,7
текстильне виробництво; виробництво одягу, хутра та виробів з хутра	66747,0	2,0	9848,8	56898,2	14,8	85,2
виробництво шкіри, виробів зі шкіри та інших матеріалів	28844,6	1,5	—	28844,6	—	100,0
оброблення деревини та виробництво виробів з деревини, крім меблів	70365,4	1,3	6866,2	63499,2	9,8	90,2
целюлозно-паперове виробництво; видавнича діяльність	1508057,6	10,9	1117895,9	390161,7	74,1	25,9
виробництво коксу, продуктів нафтоперероблення	1266649,8	1,9	1132483,8	134166,0	89,4	10,6

Продовження табл. 8.57

	Всього		Із загального обсягу реалізованої інноваційної продукції			
	тис.грн.	у % до загального обсягу реалізованої промислової продукції	тис.грн.		у % до обсягу інноваційної продукції	продукція, що була новою тільки для підприємства
			продукція, що була новою для ринку	продукція, що була новою тільки для підприємства		
хімічна та нафтохімічна промисловість	2564591,6	5,4	1424129,1	1140462,5	55,5	44,5
хімічне виробництво	1656935,3	4,7	672384,3	984551,0	40,6	59,4
виробництво гумових та пластмасових виробів	907656,3	7,1	751744,8	155911,5	82,8	17,2
виробництво інших неметалевих мінеральної продукції	978118,0	3,2	426463,5	551654,5	43,6	56,4
металургійне виробництво та виробництво готових металевих виробів	16254929,5	8,4	1075997,1	15178932,4	6,6	93,4
машинобудування	17811038,4	16,8	7190669,8	10620368,6	40,4	59,6
виробництво машин та устаткування	3783530,6	11,6	2010224,1	1773306,5	53,1	46,9
виробництво електричного та електронного та оптичного устаткування	3230470,4	15,7	2713216,6	517253,8	84,0	16,0
виробництво транспортного устаткування	10797037,4	20,3	2467229,1	8329808,3	22,9	77,1
інші галузі промисловості	342760,4	3,8	31177,6	311582,8	9,1	90,9
Виробництво та розподілення електроенергії, газу та води	8790,1	0,0	–	8790,1	–	100,0

**8.58. Обсяг реалізованої інноваційної продукції за видами економічної діяльності: 2009**

	Всього		Із загального обсягу реалізованої інноваційної продукції			
	тис.грн.	у % до загального обсягу реалізованої промислової продукції	тис.грн.		у % 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>31432251,9</b>	<b>4,8</b>	<b>8511464,1</b>	<b>22920787,8</b>	<b>27,1</b>	<b>72,9</b>
Добувна промисловість	376294,0	0,6	346286,8	30007,2	92,0	8,0
добування паливно-енергетичних корисних копалин	4472,3	0,0	818,0	3654,3	18,3	81,7
добування корисних копалин, крім паливно-енергетичних	371821,7	1,3	345468,8	26352,9	92,9	7,1
Переробна промисловість	31052027,6	6,5	8165177,3	22886850,3	26,3	73,7
виробництво харчових продуктів, напоїв та тютюнових виробів	4912370,3	4,0	1062863,7	3849506,6	21,6	78,4
легка промисловість	120963,3	2,4	10550,8	110412,5	8,7	91,3
текстильне виробництво; виробництво одягу, хутра та виробів з хутра	86671,5	2,5	10550,8	76120,7	12,2	87,8
виробництво шкіри, виробів зі шкіри та інших матеріалів	34291,8	2,2	–	34291,8	–	100,0
оброблення деревини та виробництво виробів з деревини, крім меблів	42502,7	0,8	1041,0	41461,7	2,4	97,6
целюлозно-паперове виробництво; видавнича діяльність	687977,6	4,6	389110,0	298867,6	56,6	43,4
виробництво коксу, продуктів нафтоперероблення	3654229,5	6,7	869010,6	2785218,9	23,8	76,2

Продовження табл. 8.58

	Всього		Із загального обсягу реалізованої інноваційної продукції			
	тис.грн.	у % до загального обсягу реалізованої промислової продукції	тис.грн.		у % 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
хімічна та нафтохімічна промисловість	1248725,9	3,0	414053,5	834672,4	33,2	66,8
хімічне виробництво	849828,8	2,9	158559,8	691269,0	18,7	81,3
виробництво гумових та пластмасових виробів	398897,1	3,1	255493,7	143403,4	64,1	35,9
виробництво інших неметалевих мінеральної продукції	514501,4	2,5	80476,7	434024,7	15,6	84,4
металургійне виробництво та виробництво готових металевих виробів	9672355,6	7,3	56252,1	9616103,5	0,6	99,4
машинобудування	9738336,6	13,0	5235734,9	4502601,7	53,8	46,2
виробництво машин та устаткування	3349973,3	11,4	1782719,1	1567254,2	53,2	46,8
виробництво електричного та електронного та оптичного устаткування	2975718,9	14,8	1988313,9	987405,0	66,8	33,2
виробництво транспортного устаткування	3412644,4	13,6	1464701,9	1947942,5	42,9	57,1
інші галузі промисловості	460064,7	7,1	46084,0	413980,7	10,0	90,0
Виробництво та розподілення електроенергії, газу та води	3930,3	0,0	–	3930,3	–	100,0

### 8.59. Обсяг реалізованої інноваційної продукції за чисельністю працюючих: 2005

	Всього		Із загального обсягу реалізованої інноваційної продукції					
	тис. грн.	у % до загального обсягу реалізованої промислової продукції	тис. грн.				у % до обсягу інноваційної продукції	
			продукція, що зазнала суттєвих змін	удосконалення на продукція	інша інноваційна продукція	продукція, що зазнала суттєвих змін	удосконалення на продукція	інша інноваційна продукція
<b>Всього</b>	<b>24995377,0</b>	<b>6,5</b>	<b>10755368,5</b>	<b>6583691,6</b>	<b>7656316,9</b>	<b>43,0</b>	<b>26,4</b>	<b>30,6</b>
у т.ч. з чисельністю працюючих, осіб								
менше 50	50182,7	0,9	17473,5	25190,2	7519,0	34,8	50,2	15,0
50 - 99	245224,3	2,3	84165,4	56899,2	104159,7	34,3	23,2	42,5
100 - 199	971393,4	4,9	308533,7	215428,5	447431,2	31,7	22,2	46,1
200 - 499	1722690,1	4,1	828715,2	378196,6	515778,3	48,1	22,0	29,9
500 - 999	2699320,5	5,2	1805254,2	601235,6	292830,7	66,9	22,3	10,8
1000 - 4999	10328964,2	7,8	4364759,9	2155618,5	3808585,8	42,3	20,8	36,9
5000 - 9999	1640203,3	3,4	589445,6	955609,2	95148,5	35,9	58,3	5,8
10000 - 24999	7024335,1	14,0	2757021,0	1882450,4	2384863,7	39,2	26,8	34,0
40000 - 49999	313063,4	2,2	—	313063,4	—	—	100,0	—

## 8.60. Обсяг реалізованої інноваційної продукції за чисельністю працюючих

	Всього		Із загального обсягу реалізованої інноваційної продукції				(одиниць)
	тис. грн.	у % до загального обсягу реалізованої про-мислової продукції	тис. грн.		у % до обсягу інноваційної продукції	продукція, що була новою тільки для підприємства	
			продукція, що була новою для ринку	продукція, що була новою тільки для підприємства			
<b>Всього</b>	<b>45830161,0</b>	<b>5,9</b>	<b>14688715,6</b>	<b>31141445,4</b>	<b>32,1</b>	<b>2008</b>	<b>67,9</b>
у т.ч. з чисельністю працюючих, осіб <sup>20</sup>							
менше 50	395818,5	2,2	225490,7	170327,8	57,0	43,0	
50 - 99	434778,3	1,8	123961,5	310816,8	28,5	71,5	
100 - 249	2126950,0	3,3	699297,1	1427652,9	32,9	67,1	
250 - 499	1291604,4	2,0	327684,2	963920,2	25,4	74,6	
500 - 999	3566012,2	3,7	2504144,6	1061867,6	70,2	29,8	
1000 - 4999	15112213,6	6,0	5872039,3	9240174,3	38,9	61,1	
5000 і більше	22902784,0	9,1	4936098,2	17966685,8	21,6	78,4	
<b>Всього</b>	<b>31432251,9</b>	<b>4,8</b>	<b>8511464,1</b>	<b>22920787,8</b>	<b>27,1</b>	<b>2009</b>	<b>72,9</b>
у т.ч. з чисельністю працюючих, осіб <sup>20</sup>							
менше 50	312557,8	1,7	98147,8	214410,0	31,4	68,6	
50 - 99	833910,8	3,3	274871,7	559039,1	33,0	67,0	
100 - 249	2124235,4	3,3	406894,7	1717340,7	19,2	80,8	
250 - 499	1291147,6	2,0	376450,1	914697,5	29,2	70,8	
500 - 999	2136367,3	2,2	967023,3	1169344,0	45,3	54,7	
1000 - 4999	12240893,1	5,6	3946113,3	8294779,8	32,2	67,8	
5000 і більше	12493139,9	7,2	2441963,2	10051176,7	19,5	80,5	

<sup>20</sup> Див. виноски до табл. 8.10.

### 8.61. Реалізація інноваційної продукції за межі України за регіонами: 2005

	Кількість підприємств, що реалізували інноваційну продукцію за межі України	Обсяг реалізованої інноваційної продукції за межі України	
		тис. грн.	у % до загального обсягу реалізованої іннова- ційної продукції
<b>Україна</b>	<b>385</b>	<b>12494818,0</b>	<b>50,0</b>
Автономна Республіка Крим	10	353320,5	37,9
Вінницька	6	12725,5	23,6
Волинська	2	3716,3	1,8
Дніпропетровська	23	844092,8	31,8
Донецька	34	3323371,0	67,3
Житомирська	19	25285,7	17,1
Закарпатська	16	79308,9	79,1
Запорізька	18	2723168,1	85,1
Івано-Франківська	10	53569,3	26,8
Київська	9	43472,3	14,1
Кіровоградська	6	31650,1	14,4
Луганська	12	200395,6	13,8
Львівська	19	62162,8	18,1
Миколаївська	9	515480,8	71,6
Одеська	16	1688549,9	77,6
Полтавська	18	243819,8	69,7
Рівненська	4	14638,4	26,5
Сумська	11	1058954,8	85,1
Тернопільська	3	4364,0	9,9
Харківська	43	368697,8	19,4
Херсонська	5	57911,0	45,1
Хмельницька	3	36759,8	19,3
Черкаська	8	5197,5	5,0
Чернівецька	10	12321,5	15,8
Чернігівська	8	73575,2	29,1
м. Київ	62	658044,2	22,0
м. Севастополь	1	264,4	2,2

**8.62. 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 % до загального обсягу реалізованої інноваційної продукції	
	2008	2009	2008	2009	2008	2009
<b>Україна</b>	<b>341</b>	<b>334</b>	<b>23633065,3</b>	<b>13200916,2</b>	<b>51,6</b>	<b>42,0</b>
Автономна Республіка Крим	13	9	102388,2	38405,9	36,6	22,0
Вінницька	7	10	13817,5	52538,6	11,6	60,1
Волинська	3	6	77145,2	15445,9	3,6	20,6
Дніпропетровська	22	16	1703455,0	673479,9	52,8	45,3
Донецька	25	23	4356659,9	3583188,3	58,8	48,4
Житомирська	11	10	54967,0	24360,7	27,2	32,2
Закарпатська	10	11	76139,7	391775,6	50,1	88,0
Запорізька	19	15	4522390,7	1203781,4	84,6	56,1
Івано-Франківська	20	16	118576,3	149035,9	19,8	19,1
Київська	14	15	203615,6	106412,4	33,0	20,8
Кіровоградська	7	7	116016,6	319978,7	27,2	92,5
Луганська	18	12	9102661,9	2930072,8	73,4	47,6
Львівська	18	16	17509,0	134572,5	2,8	19,5
Миколаївська	6	6	89647,3	353576,6	51,4	68,8
Одеська	12	14	6929,1	14869,8	1,8	12,3
Полтавська	15	15	127807,7	166925,1	49,9	5,6
Рівненська	6	8	21368,0	22415,2	19,5	28,9
Сумська	13	13	861265,3	886452,2	79,8	89,2
Тернопільська	6	5	196365,8	447343,0	74,8	72,9
Харківська	25	25	728965,5	960418,7	25,3	50,6
Херсонська	6	6	37039,0	92228,9	14,4	35,7
Хмельницька	2	1	22763,6	14492,9	38,7	27,0
Черкаська	8	12	17671,1	57978,3	0,7	4,7
Чернівецька	4	7	86478,1	64758,1	39,3	33,6
Чернігівська	10	11	184279,9	257630,9	46,7	50,6
м.Київ	40	43	782297,3	234535,4	22,2	14,7
м.Севастополь	1	2	4845,0	4242,5	39,9	30,1



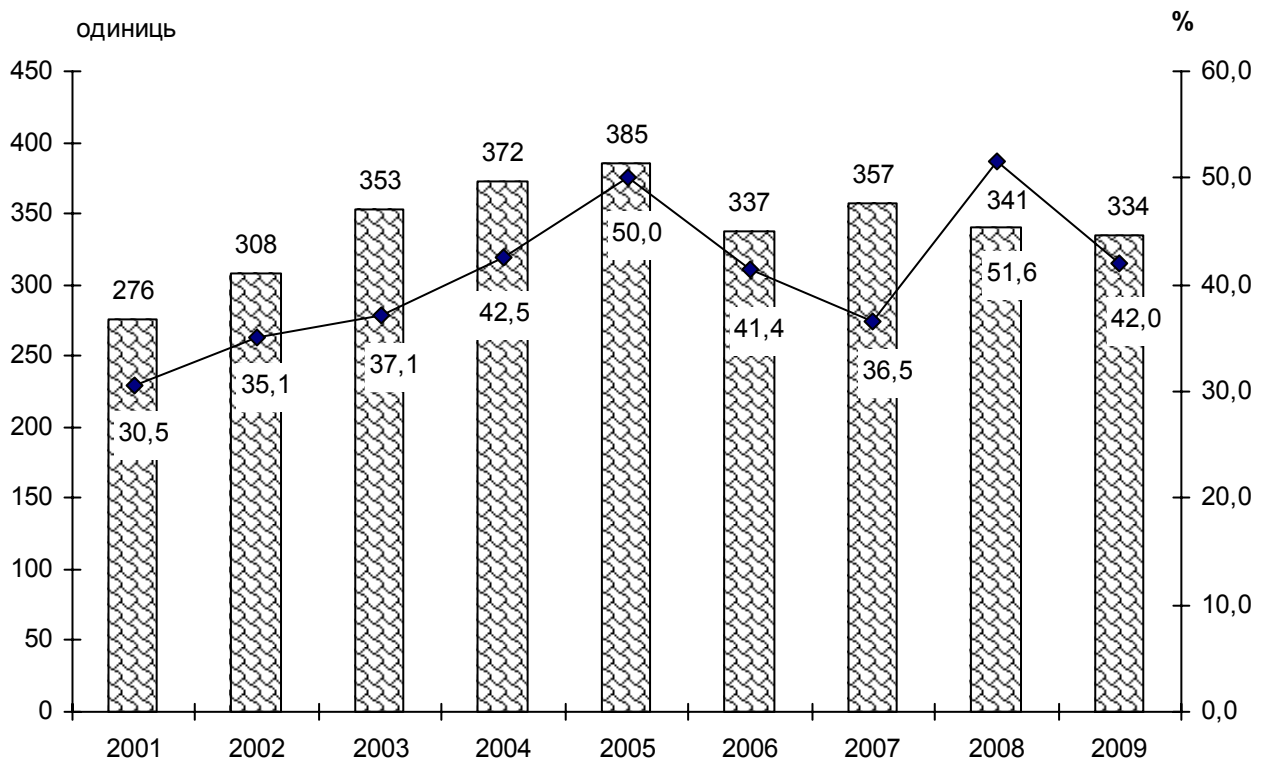
### 8.63. Реалізація інноваційної продукції за межі України за видами економічної діяльності: 2005

	Кількість підприємств, що реалізували інноваційну продукцію за межі України	Обсяг реалізованої інноваційної продукції за межі України	
		тис. грн.	у % до загального обсягу реалізованої інноваційної продукції
<b>Промисловість України</b>	<b>385</b>	<b>12494818,0</b>	<b>50,0</b>
Добувна промисловість	7	375476,7	20,2
видобування енергетичних матеріалів	1	12291,8	4,5
видобування неенергетичних матеріалів	6	363184,9	22,9
Обробна промисловість	378	12119341,3	52,9
з неї			
харчова промисловість та перероблення сільськогосподарських продуктів	48	642151,7	18,0
легка промисловість	30	41558,0	38,7
текстильна промисловість та пошиття одягу	22	25086,4	37,0
виробництво шкіри та шкіряного взуття	8	16471,6	41,6
виробництво деревини та виробів з деревини	8	6605,9	9,2
целюлозно-паперова промисловість; видавнича справа	9	81554,2	10,0
виробництво коксу та продуктів нафтоперероблення	6	116904,8	16,9
хімічна та нафтохімічна промисловість	48	3053831,4	68,8
хімічне виробництво	38	2875506,5	74,5
виробництво гумових та пластмасових виробів	10	178324,9	30,9
виробництво інших неметалевих мінеральних виробів	23	105085,3	22,6
металургія та оброблення металу	28	1719827,7	50,8
машинобудування	163	6265401,5	68,4
виробництво машин та устаткування	73	2186424,5	67,6
виробництво електричного та електронного устаткування	58	648734,8	39,7
виробництво транспортного устаткування	32	3430242,2	80,0
Виробництво та розподілення електроенергії, газу та води	—	—	—

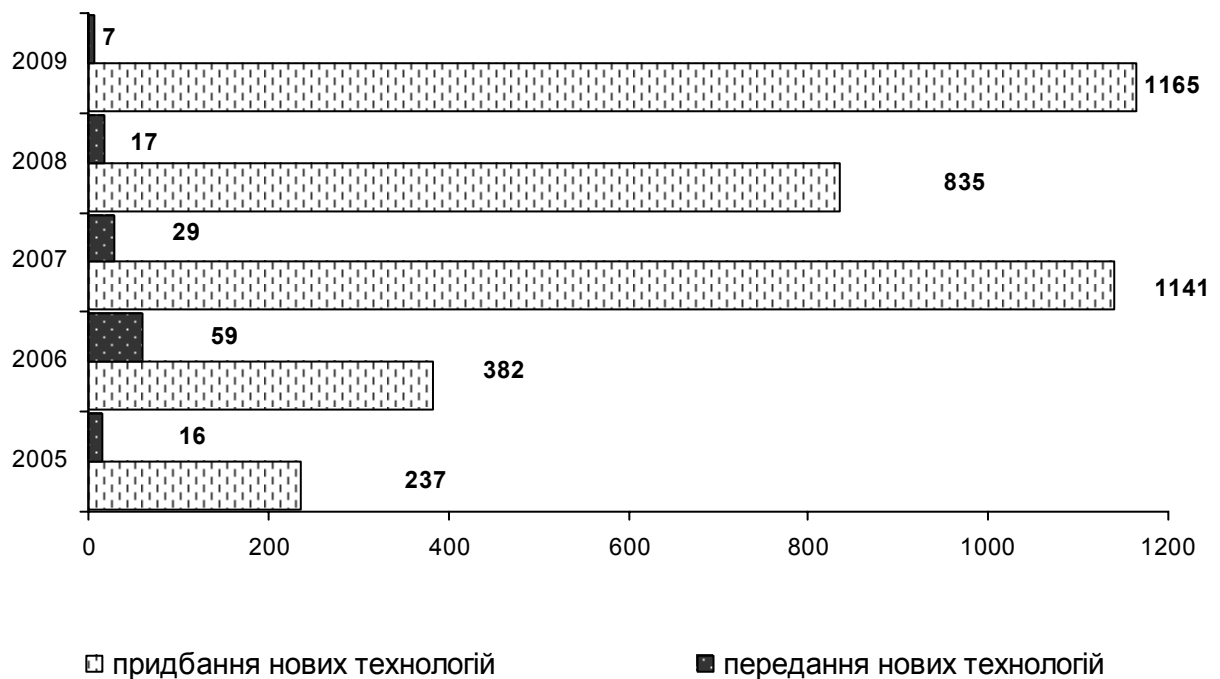
### 8.64. Реалізація інноваційної продукції за межі України за видами економічної діяльності

	Кількість підприємств, що реалізували інноваційну продукцію за межі України		Обсяг реалізованої інноваційної продукції за межі України			
			тис. грн.		у % до загального обсягу реалізованої інноваційної продукції	
	2008	2009	2008	2009	2008	2009
<b>Промисловість України</b>	<b>341</b>	<b>334</b>	<b>23633065,3</b>	<b>13200916,2</b>	<b>51,6</b>	<b>42,0</b>
Добувна промисловість	3	5	14152,9	19350,7	3,6	5,1
добування паливно-енергетичних корисних копалин	—	—	—	—	—	—
добування корисних копалин, крім паливно-енергетичних	3	5	14152,9	19350,7	3,8	5,2
Переробна промисловість	338	329	23618912,4	13181565,5	52,0	42,4
виробництво харчових продуктів, напоїв та тютюнових виробів	34	43	811507,1	880556,0	17,9	17,9
легка промисловість	17	14	48559,7	60065,1	50,8	49,7
текстильне виробництво; виробництво одягу, хутра та виробів з хутра	14	12	28968,2	39167,8	43,4	45,2
виробництво шкіри, виробів зі шкіри та інших матеріалів	3	2	19591,5	20897,3	67,9	60,9
оброблення деревини та виробництво виробів з деревини, крім меблів	11	11	14051,9	11370,5	20,0	26,8
целюлозно-паперове виробництво; видавнича діяльність	10	13	483984,5	145140,2	32,1	21,1
виробництво коксу, продуктів нафтоперероблення	3	1	5700,3	1159,3	0,5	0,0
хімічна та нафтохімічна промисловість	46	44	952445,5	315566,8	37,1	25,3
хімічне виробництво	30	28	629538,2	176880,6	38,0	20,8
виробництво гумових та пластмасових виробів	16	16	322907,3	138686,2	35,6	34,8
виробництво іншої неметалевої мінеральної продукції	15	12	150849,5	45186,6	15,4	8,8
металургійне виробництво та виробництво готових металевих виробів	32	28	12930674,4	5192202,6	79,5	53,7
машинобудування	160	151	8169682,5	6464099,2	45,9	66,4
виробництво машин та устаткування	80	71	2291811,0	2603838,0	60,6	77,7
виробництво електричного, електронного та оптичного устаткування	56	51	1779493,2	2397202,9	55,1	80,6
виробництво транспортних засобів та устаткування	24	29	4098378,3	1463058,3	38,0	42,9
інші галузі промисловості	10	12	51457,0	66219,2	15,0	14,4
Виробництво та розподілення електроенергії, газу та води	—	—	—	—	—	—

### 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, одиниць



### 8.65. Реалізація інноваційної продукції за межі України за чисельністю працюючих

	Кількість підприємств, що реалізували інноваційну продукцію за межі України	Обсяг реалізованої інноваційної продукції за межі України	
		тис. грн.	у % до загального обсягу реалізованої інноваційної продукції
2005			
Всього	385	12494818,0	50,0
у т.ч. з чисельністю працюючих, осіб			
менше 50	14	8163,5	16,3
50 - 99	34	88108,0	35,9
100 - 199	45	67613,0	7,0
200 - 499	84	455939,1	26,5
500 - 999	80	434636,2	16,1
1000 - 4999	104	5105416,7	49,4
5000 - 9999	15	1219522,0	74,4
10000 - 24999	8	4835831,5	68,8
25000 - 39999	—	—	—
40000 - 49999	1	279588,0	89,3
2008			
Всього	341	23633065,3	51,6
у т.ч. з чисельністю працюючих, осіб <sup>21</sup>			
менше 50	23	32488,5	8,2
50 - 99	31	33614,8	7,7
100 - 249	73	424773,0	20,0
250 - 499	50	159382,2	12,3
500 - 999	63	768300,9	21,5
1000 - 4999	79	4105051,0	27,2
5000 і більше	22	18109454,9	79,1
2009			
Всього	334	13200916,2	42,0
у т.ч. з чисельністю працюючих, осіб <sup>21</sup>			
менше 50	33	39518,1	12,6
50 - 99	30	52494,0	6,3
100 - 249	78	490276,3	23,1
250 - 499	55	267503,1	20,7
500 - 999	55	483997,3	22,7
1000 - 4999	67	4620935,2	37,7
5000 і більше	16	7246192,2	58,0

<sup>21</sup> Див. виноску до табл. 8.10.

**8.66. Кількість підприємств, що придбали та передали нові технології (технічні досягнення) в Україні та за її межами за формами придбання та передачі: 2005**

	Придбання нових технологій		Передання нових технологій		(одиниць)
	в Україні	за межами України	в Україні	за межами України	
<b>Всього</b>	<b>99</b>	<b>57</b>	<b>8</b>	<b>—</b>	
у тому числі за формами придбання (передавання) технологій					
ліцензії, ліцензійні договори на використання об'єктів права промислової власності	25	3	5	—	
придбання (передавання) виключних майнових прав на винаходи, ко-рисні моделі, промислові зразки	10	1	3	—	
комерційні таємниці, угоди на придбання (передавання) технологій тощо	10	5	—	—	
результати досліджень і розробок	12	—	1	—	
придбання (передавання) технологій у складі наданих інвестицій	3	3	—	—	
лізинг	1	1	—	—	
придбання (передавання) устаткування	38	43	—	—	
інші	8	3	—	—	

**8.67. Кількість підприємств, що придбали та передали нові технології (технічні досягнення) в Україні та за її межами за формами придбання та передачі**

	Придбання нових технологій				Передання нових технологій				(одиниць)
	в Україні		за межами України		в Україні		за межами України		
	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	
	173	129	84	62	4	1	4	3	
<b>Всього</b>									
у тому числі за формами придбання (передавання) технологій									
права на патенти, ліцензії на використання винаходів, промислових зразків, корисних моделей	29	16	2	4	—	—	2	1	
результати досліджень та розробок	65	35	11	7	—	—	1	1	
ноу-хау, угоди на придбання (передачу) технологій	20	7	6	7	1	—	—	—	
придбання (продаж) устаткування	88	82	72	48	3	1	1	1	
цілеспрямований прийом (перехід) на роботу кваліфікованих фахівців	10	6	2	1	—	—	—	—	
інші	6	5	1	2	—	—	—	—	

### 8.68. Кількість придбаних та переданих нових технологій (технічних досягнень) в Україні та за її межами за формами придбання та передачі: 2005

	(одиниць)			
	Придбання нових технологій		Передання нових технологій	
	в Україні	за межами України	в Україні	за межами України
<b>Всього</b>	<b>237</b>	<b>146</b>	<b>16</b>	<b>—</b>
у тому числі за формами придбання (передачі)				
ліцензії, ліцензійні договори на використання об'єктів права промислової власності	39	6	9	—
придбання (передачі) виключних майнових прав на винаходи, корисні моделі, промислові зразки	34	2	6	—
комерційні таємниці, угоди на придбання (передачі) технологій тощо	24	6	—	—
результати досліджень і розробок	40	—	1	—
придбання (передачі) технологій у складі наданих інвестицій	3	5	—	—
лізинг	1	1	—	—
придбання (передачі) устаткування	82	123	—	—
інші	14	3	—	—

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

	(одиниць)					
	Придбання нових технологій			Передання нових технологій		
	в Україні		за межами України	в Україні		за межами України
	2008	2009	2008	2008	2009	2008
<b>Всього</b>	<b>603</b>	<b>631</b>	<b>232</b>	<b>534</b>	<b>13</b>	<b>4</b>
у тому числі за формами придбання (передачі)						
права на патенти, ліцензії на використання винаходів, промислових зразків, корисних моделей	79	62	3	4	4	2
результати досліджень та розробок	172	346	24	37	—	1
ноу-хау, угоди на придбання (передачу) технологій	50	21	15	10	—	—
придбання (продаж) устаткування	262	178	178	478	7	3
цілеспрямований прийом (перехід) на роботу кваліфікованих фахівців	32	13	11	3	—	—
інші	8	11	1	2	—	—

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

	Придбання нових технологій										Передання нових технологій									
	в Україні					за межами України					в Україні					за межами України				
	2005	2008	2009	603	631	2005	2008	2009	534	2005	2008	2009	16	13	3	2005	2008	2009	4	4
<b>Україна</b>	<b>237</b>	<b>603</b>	<b>631</b>	<b>146</b>	<b>232</b>	<b>534</b>	<b>232</b>	<b>534</b>	<b>16</b>	<b>13</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>
Автономна Республіка Крим	21	12	5	—	9	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Вінницька	3	44	21	1	4	4	4	4	—	2	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—
Волинська	3	4	—	3	1	2	1	2	—	2	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—
Дніпропетровська	12	13	11	—	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Донецька	25	41	45	2	15	11	15	11	4	—	—	—	4	—	—	—	—	—	1	—
Житомирська	1	2	11	1	7	5	7	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Закарпатська	2	4	7	43	5	6	5	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Запорізька	8	42	16	3	—	—	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—
Івано-Франківська	1	25	7	1	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Київська	4	30	3	2	6	—	6	—	—	4	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—
Кіровоградська	9	12	4	12	2	1	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Луганська	—	1	1	4	5	2	5	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Львівська	11	14	8	2	9	16	9	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Миколаївська	2	6	10	—	—	3	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Одеська	9	4	—	8	2	2	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Полтавська	26	29	9	2	7	10	7	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Рівненська	—	11	12	3	11	1	11	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Сумська	4	11	57	4	10	3	10	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Тернопільська	2	13	3	—	8	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—
Харківська	25	85	299	5	21	7	21	7	6	4	—	—	6	4	—	—	—	—	1	—
Херсонська	—	46	20	—	4	2	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Хмельницька	1	—	—	1	2	1	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Черкаська	2	1	2	4	1	—	1	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Чернівецька	3	3	11	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Чернігівська	7	10	2	1	9	7	9	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
м.Київ	56	140	67	43	90	88	90	88	3	—	3	—	3	—	3	—	—	—	1	—
м.Севастополь	—	—	—	—	—	8	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

### 8.71. Кількість придбаних та переданих нових технологій (технічних досягнень) в Україні та за її межами за видами економічної діяльності: 2005

	Придбання нових технологій		Передання нових технологій		(одиниць)
	в Україні	за межами України	в Україні	за межами України	
<b>Промисловість України</b>	<b>237</b>	<b>146</b>	<b>16</b>	<b>—</b>	
Добувна промисловість	2	1	—	—	
видобування енергетичних матеріалів	—	—	—	—	
видобування неенергетичних матеріалів	2	1	—	—	
Обробна промисловість	230	143	16	—	
у тому числі					
харчова промисловість та перероблення сільськогосподарських продуктів	56	23	4	—	
легка промисловість	13	21	—	—	
текстильна промисловість та пошиття одягу	13	17	—	—	
виробництво шкіри та шкіряного взуття	—	4	—	—	
виробництво деревини та виробів з деревини	—	2	—	—	
целюлозно-паперова промисловість;					
видавнича справа	1	4	—	—	
виробництво коксу та продуктів нафтоперероблення	—	—	—	—	
хімічна та нафтохімічна промисловість	46	14	5	—	
хімічне виробництво	46	8	5	—	
виробництво гумових та пластмасових виробів	—	6	—	—	
виробництво інших неметалевих мінеральних виробів	7	2	—	—	
металургія та оброблення металу	15	7	—	—	
машинобудування	81	70	7	—	
виробництво машин та устаткування	39	16	5	—	
виробництво електричного та електронного устаткування	24	39	—	—	
виробництво транспортного устаткування	18	15	2	—	
Виробництво та розподілення електроенергії, газу та води	5	2	—	—	



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

	(одиниць)									
	Придбання нових технологій					Передача нових технологій				
	в Україні	2008	2009	за межами України	2008	2009	в Україні	2008	2009	за межами України
<b>Промисловість України</b>	<b>603</b>	<b>631</b>	<b>232</b>	<b>534</b>	<b>13</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>
Добувна промисловість	2	7	4	2	—	—	—	—	—	—
добування паливно-енергетичних корисних копалин	1	4	—	—	—	—	—	—	—	—
добування корисних копалин, крім паливно-енергетичних	1	3	4	2	—	—	—	—	—	—
Переробна промисловість	577	609	228	532	13	3	4	4	4	4
виробництво харчових продуктів, напоїв та тютюнових виробів	99	86	35	28	—	—	—	—	—	—
легка промисловість	5	16	5	—	—	3	—	—	—	—
текстильне виробництво; виробництво одягу, хутра та виробів з хутра	5	16	5	—	—	3	—	—	—	—
виробництво шкіри, виробів зі шкіри та інших матеріалів	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
виробництво деревини та виробів з деревини	6	2	4	2	—	—	—	—	—	—
целюлозно-паперове виробництво; видавнича діяльність	10	7	10	14	—	—	—	—	—	—
виробництво коксу, продуктів нафтоперероблення	17	—	7	12	—	—	—	—	—	—
хімічна та нафтохімічна промисловість	115	79	43	68	4	—	2	2	1	1
хімічне виробництво	96	73	32	68	4	—	2	2	1	1
виробництво гумових та пластмасових виробів	19	6	11	—	—	—	—	—	—	—
виробництво іншої неметалевої мінеральної продукції	15	2	5	—	—	—	—	—	—	—
металургійне виробництво та виробництво готових металевих виробів	24	41	22	10	—	—	1	—	—	—
машинобудування	273	372	95	393	6	—	—	—	1	1
виробництво машин та устаткування	93	286	22	364	4	—	—	—	—	—
виробництво електричного, електронного та оптичного устаткування	61	41	9	23	—	—	—	—	—	—
виробництво транспортного устаткування	119	45	64	6	2	—	—	—	—	—
інші галузі промисловості	13	4	2	5	3	—	1	—	2	2
Виробництво та розподілення електроенергії, газу та води	24	15	—	—	—	—	—	—	—	—

**8.73. Кількість придбаних та переданих нових технологій (технічних досягнень) в Україні та за її межами за чисельністю працюючих**  
(одиниць)

	Придбання нових технологій		Передання нових технологій	
	в Україні	за межами України	в Україні	за межі України
<b>2005</b>				
<b>Всього</b>	<b>237</b>	<b>146</b>	<b>16</b>	<b>—</b>
у т.ч. з чисельністю працюючих, осіб				
менше 50	9	1	—	—
50 – 99	36	4	—	—
100 - 199	23	18	5	—
200 - 499	58	13	2	—
500 - 999	35	16	4	—
1000 - 4999	57	80	3	—
5000 - 9999	13	11	—	—
10000 - 24999	6	3	2	—
25000 - 39999	—	—	—	—
40000 - 49999	—	—	—	—
<b>2008</b>				
<b>Всього</b>	<b>603</b>	<b>232</b>	<b>13</b>	<b>4</b>
у т.ч. з чисельністю працюючих, осіб <sup>22</sup>				
менше 50	41	8	—	—
50 - 99	48	13	2	—
100 - 249	116	45	1	1
250 - 499	75	13	—	1
500 - 999	77	38	4	—
1000 - 4999	194	102	6	2
5000 і більше	52	13	—	—
<b>2009</b>				
<b>Всього</b>	<b>631</b>	<b>534</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
у т.ч. з чисельністю працюючих, осіб <sup>22</sup>				
менше 50	26	18	—	—
50 - 99	39	9	—	2
100 - 249	82	43	3	—
250 - 499	85	365	—	—
500 - 999	53	29	—	—
1000 - 4999	312	65	—	2
5000 і більше	34	5	—	—

<sup>22</sup> Див. виноску до табл. 8.10.

## **IX. ОБСТЕЖЕННЯ ІННОВАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ В ЕКОНОМІЦІ УКРАЇНИ ЗА ПЕРІОД 2006–2008РР. (ЗА МІЖНАРОДНОЮ МЕТОДОЛОГІЄЮ)**

У 2009р. Державним комітетом статистики України проведено обстеження інноваційної діяльності за європейською програмою CIS 8, основною метою якого було впровадження системи показників, адаптованих до стандартів європейської статистики та отримання якісних статистичних даних, що характеризують інноваційну діяльність, співставних з відповідними даними країн Європи.

Мета обстеження не обмежувалася відстеженням лише інновацій продукту та процесу, але також передбачала отримання інформації щодо організаційних та маркетингових інновацій. Крім того, була зібрана інформація щодо інноваційних цілей, джерел інформації та співпраці з іншими підприємствами та організаціями в контексті інноваційної діяльності, природоохоронних інновацій тощо.

Статистичним обстеженням інновацій охоплено активні в період 2006–2008рр. організації і підприємства України (юридичні особи) з такими основними видами діяльності як добувна промисловість (10–14), переробна промисловість (15–37), виробництво та розподілення електроенергії, газу та води (40–41), оптова торгівля (51), діяльність транспорту та зв'язку (60–64), фінансова діяльність (65–67), діяльність у сфері інформатизації (72), діяльність у сферах інжинірингу, геології та геодезії (74.2), технічні випробування та дослідження (74.3) з чисельністю працюючих 10 осіб і більше. При цьому підприємства з чисельністю до 50 осіб обстежувались на вибірковій основі.

За результатами обстеження частка інноваційних підприємств у 2006–2008рр. (тобто тих, що впроваджували технологічні, маркетингові, організаційні інновації та мали призупинені або продовжувані до кінця обстежуваного періоду інновації) становила 18,0%, у тому числі 11,6% займались технологічними інноваціями, з яких 10,8% – успішні інноватори (впроваджували продуктові та технологічні інновації) і 6,4% – лише маркетингові та організаційні інновації. Частка підприємств, які впроваджували інноваційні види продукції та інноваційні процеси, дещо вища за частку підприємств, які впроваджували лише один з видів технологічних інновацій. Разом з тим частка підприємств, що впроваджували лише інноваційні процеси вища, ніж тих, що впроваджували лише інноваційні продукти.

Слід відзначити прямий зв'язок між розмірами підприємств і їхнім рівнем інноваційності. Якщо підприємство намагається бути постійно інноваційно активним, йому необхідно мати необхідну чисельність персоналу для виконання досліджень і розробок. Оскільки більшість технічних продуктів вимагають довгих років досліджень і не приносять швидкого прибутку, більшість малих і середніх підприємств не в змозі тримати спеціальний персонал для виконання наукових досліджень і розробок.



Результати статистичного спостереження показали, що рівень інноваційної активності серед великих підприємств (понад 250 осіб) становить 41%, середніх (50-249 осіб) – 22%, серед малих підприємств (10-49 осіб) – 15%.

Рівень інноваційної активності також змінюється в залежності від виду економічної діяльності підприємств, а саме: для підприємств транспорту і зв'язку він значно нижчий за середній в Україні (12,9%), тоді як для підприємств промисловості, фінансового посередництва, діяльності у сфері інформатизації, у сфері технічних випробувань та досліджень – вищий за середній і становить відповідно 20,5%, 19,7%, 21,7% і 20,6%.

Задіяність підприємств у здійсненні інновацій може приймати різні форми: придбання машин, обладнання та програмного забезпечення виключно для виробництва нових або значно поліпшених продуктів та послуг; виконання внутрішніх досліджень і розробок (ДіР), які ще називають власними. Це є творчою роботою, яка здійснюється всередині підприємства для створення ним основних знань і їх використання для розробки нових або значно удосконалених продуктів і процесів (включаючи розробку програмного забезпечення); навчання та підготовку персоналу як на власному підприємстві, так і за його межами, з метою підготовки його до розроблення і/чи впровадження нових або значно удосконалених продуктів і процесів; здійснення процедур та технічної підготовки до запровадження нових або значно удосконалених продуктів і процесів, які ще не були ніде представлені; ринкове запровадження інноваційних продуктів та послуг, включаючи ринкове дослідження і проведення рекламної кампанії; укладання договорів про виконання ДіР або придбання результатів їх виконання у інших підприємств (включаючи підприємства їхньої групи підприємств), державних або приватних науково-дослідних організацій; придбання інших зовнішніх знань (придбання інших зовнішніх знань включає придбання або ліцензування патентів і не патентованих винаходів, ноу-хау та інших типів знань у інших організацій).

Один з основних напрямів інноваційної діяльності підприємств та організацій України полягав, перш за все, у придбанні машин, обладнання та програмного забезпечення для виробництва нових або значно поліпшених продуктів та послуг, про що повідомили 51,1% інноваційно активних підприємств. Досить вагома частка підприємств проводила навчання та підготовку персоналу до розроблення і/чи впровадження ним нових або значно удосконалених продуктів і процесів (22,3%). Біля 17% підприємств виконували дослідження і розробки власними силами та здійснювали процедури і технічну підготовку до запровадження нових або суттєво удосконалених продуктів і процесів, таких як техніко-економічне обґрунтування, тестування, розробку програмного забезпечення для буденних потреб тощо. Дещо менша частка підприємств здійснювала ринкове запровадження інноваційних продуктів та послуг, включаючи ринкове дослідження і проведення рекламної кампанії, укладання договорів про виконання ДіР або про придбання результатів їх виконання у інших організацій та підприємств (включаючи підприємства їхньої групи підприємств), державних або приватних науково-дослідних організацій, придбання інших зовнішніх знань

(придбання або ліцензування патентів і не патентованих винаходів, ноу-хау та інших типів знань у інших організацій).

Загальний обсяг інноваційних витрат у 2008р. склав 15,5 млрд.грн., у тому числі 11,5 млрд.грн. – на придбання машин, обладнання та програмного забезпечення, 1,8 млрд.грн. – на придбання інших зовнішніх знань, 1,6 млрд.грн. – на виконання внутрішніх науково-дослідних робіт та 550 млн.грн. – на укладання договорів про виконання ДіР або про придбання результатів їх виконання у інших організацій та підприємств.

Аналіз даних розподілу інноваційних витрат за видами витрат свідчить про те, що майже три чверті коштів підприємства витратили на придбання машин, обладнання та програмного забезпечення і досить незначну їх частку – на придбання зовнішніх досліджень і розробок та інших зовнішніх знань, а також на виконання власних науково-дослідних робіт. Майже три чверті обсягу фінансування інноваційних витрат асигновано за рахунок власних коштів підприємств.

Найбільш важливі цілі при розробці та впровадженні інноваційних продуктів та процесів відображають причини, за якими підприємства здійснювали інноваційну діяльність, а саме впроваджували технологічні інновації. Основні з них стосуються розширення номенклатури товарів і послуг (указали 40,4%), виходу на нові ринки (35,4%) або збільшення ринкової частки (28,1%), заміни застарілої продукції, процесів (28,6%). Також 23,6% підприємств, перш за все, мали на меті зменшити обсяг трудовитрат в розрахунку на одиницю продукції, 21,8% – збільшити потужність виробництва, 21,3% – покращити умови праці, 17,2% – збільшити гнучкість виробництва.

Майже половина інноваційних підприємств та організацій повідомили (3506) про впровадження інновацій з метою створення кращих умов для довкілля порівняно з альтернативними варіантами, які могли бути як основною метою їх впровадження, так і виникнути в процесі виробництва або після продажу товарів чи послуг. Так, 28,3% інноваційних підприємств запроваджували інновації для зниження навантаження на довкілля (обсягу матеріалів або енергоспоживання на одиницю продукції, вуглецевого сліду, рівня забруднення ґрунту, води чи повітря, замінювали матеріали на ті, що містять меншу кількість забруднюючих або шкідливих речовин тощо) в процесі виробництва; 18,6% – для зменшення навантаження на довкілля в процесі використання виробленої продукції після продажу (зменшення енергоспоживання, рівня забруднення ґрунту, води чи повітря, поліпшення рециркуляції продукції після використання); 36% – у відповідь на вимоги природоохоронного законодавства, ринковий попит з боку клієнтів щодо природоохоронних інновацій, доступність або наявність фінансової допомоги, прийняте правило щодо захисту довкілля у певній галузі економіки. При цьому на запитання щодо наявності на підприємстві чи в організації процедур для регулярного визначення рівня впливу на довкілля та зменшення такого впливу лише 1,6% усіх підприємств та організацій відповіли про запровадження їх до 01.01.2006 і 1,7% – після, тобто в період проведеного обстеження 2006–2008рр.



Протягом 2006-2008рр. близько 20% усіх інноваційних підприємств співробітничали з іншими підприємствами та університетами, державними науково-дослідними інститутами тощо. Для 18,2% інноваційних підприємств основними партнерами по інноваційній діяльності були вітчизняні підприємства і організації, для 5,9% – європейські фірми, 4,0% – підприємства та організації Росії, 2,1% – інших країни СНД, 2,7% – США, Індії і Китаю, 4,8% – інших країни.

Найважливішими партнерами по співробітництву інноваційних підприємств є, перш за все, постачальники обладнання, матеріалів, компонентів або програмного забезпечення (15,8%), клієнти або споживачі (10,5%) та конкуренти чи інші організації даної галузі (6,5%). Ці форми кооперації спрощені завдяки вже існуючим комерційним зв'язкам між задіяними у спільному виробництві партнерами. Те ж саме можна сказати і про партнерів, які визначаються як „інші організації в межах групи організацій”, яких лише 1,3%. Про співробітництво з науково-дослідними організаціями (як державними, так і приватними) повідомили від 6,3 до 4,2% інноваційних підприємств. При цьому, взаємозв'язок виробництва з наукою, особливо освітянською, видається досить слабким і знаходяться серед тих партнерів, які мало використовуються для співробітництва.

У 2008р. питома вага реалізованої інноваційними підприємствами інноваційної (нової або значно поліпшеної) продукції становила 15,3% загального обсягу їхньої реалізованої продукції, у тому числі нової для ринку – 5,2%, нової лише для підприємства – 10,1%.

В загальному обсязі реалізації усіх обстежених підприємств частка інноваційної продукції становила 6,1%, у т.ч. 2,1% – нової для ринку і 4,0% – нової лише для підприємств. Найбільша частка реалізованої інноваційної продукції, нової для ринку, спостерігалась на підприємствах з виробництва електричних машин та устаткування (26,2%), видавничої та поліграфічної діяльності, тиражування записаних носіїв інформації (14,4%), з виробництва медичної техніки, вимірювальних засобів, оптичних приладів та устаткування, годинників (13,7%); найбільша частка інноваційної продукції, нової лише для підприємства, – на підприємствах з виробництва автомобілів, причепів та напівпричепів (45,5%), що працюють у сферах інжинірингу, геології та геодезії (23,1%), на підприємствах пошти та зв'язку (15,2%).

Обстежені підприємства відповідали на питання щодо географічних ринків реалізації їхніх товарів і послуг. Так, частка підприємств, які реалізовували продукти і послуги на регіональному (місцевому ринку) та національному ринках найвища як для інноваційних, так і для не інноваційних підприємств. Також слід зазначити, що питома вага підприємств, які реалізовували інноваційну продукцію в Росію та інші країни СНД дещо вища, ніж у країні Європи. При цьому, здійснюючи аналіз ринків збуту, необхідно брати до уваги транспортні витрати, оскільки ринки, які знаходяться ближче до підприємств, мають переваги у вартості. Також меншу зацікавленість підприємств у ринках інших країн можна пояснити не лише значними транспортними витратами, а й податковими, юридичними та адміністративними бар'єрами.

### 9.1. Інноваційна активність підприємств за видами економічної діяльності протягом 2006-2008рр.

(одиниць)

	Загальна кількість обстежених підприємств	У тому числі							не інноваційно активні підприємства
		підприємства з інноваційною активністю	підприємства з технологічними інноваціями	підприємства з продуктивними інноваціями	підприємства з процесовими інноваціями	підприємства з продовжуваною або перерваною інноваційною діяльністю	підприємства тільки з маркетинговими та/або організаційними інноваціями (не технологічна інновація)		
								з них	
Україна	39171	7057	4555	936	1284	2014	322	2502	32114
Промисловість	19688	4035	2964	695	696	1380	193	1071	15653
Добувна промисловість	624	80	61	2	40	15	4	19	544
Переробна промисловість	17667	3805	2778	678	574	1350	176	1027	13862
Виробництво та розподілення електроенергії, газу та води	1397	150	125	15	82	15	13	25	1247
Послуги	19483	3022	1591	241	588	634	129	1431	16461
Оптова торгівля і посередництво в оптовій торгівлі	10764	1715	663	103	267	232	61	1052	9049
Діяльність транспорту та зв'язу	5104	657	410	55	195	122	38	247	4447
Фінансова діяльність	625	123	81	20	18	35	8	42	502
Діяльність у сфері інформатизації; інжинірингу, геології та геодезії; технічні випробування та дослідження	2990	527	437	63	108	245	22	90	2463



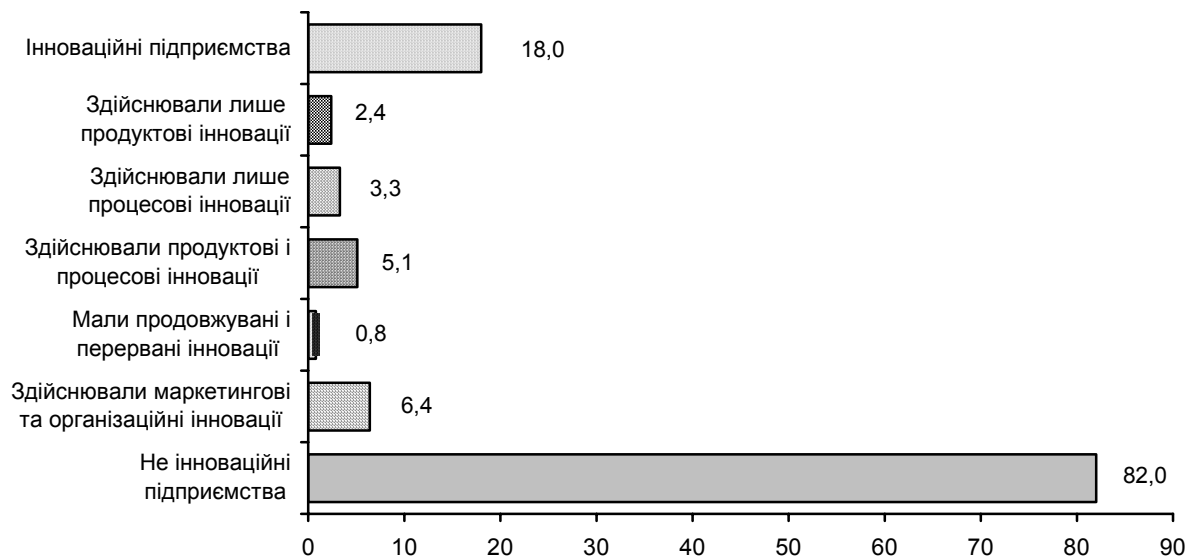
## 9.2. Інноваційна активність підприємств за їх розміром протягом 2008-2010рр.

(одиниць)

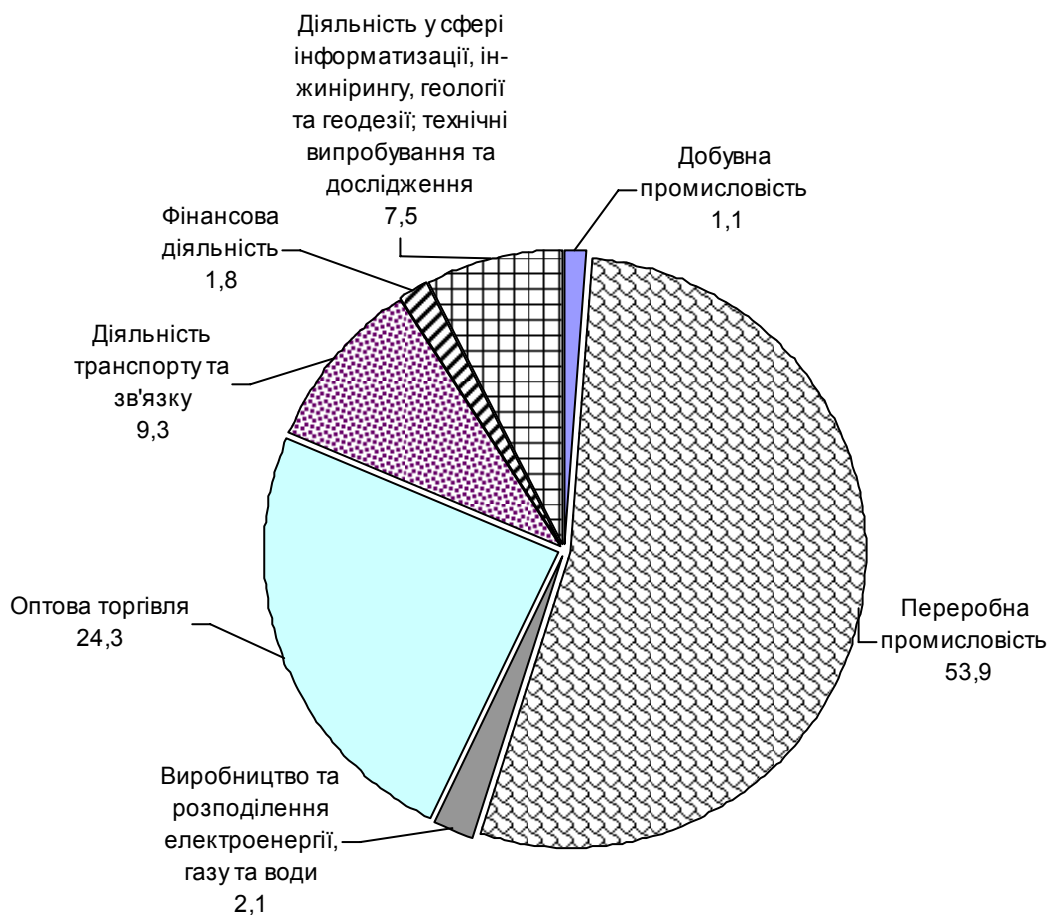
		Загальна кількість обстежених підприємств	У тому числі							не інноваційно активні підприємства
			3 з них					3 з них		
			підприємства з інноваційною активністю	підприємства з технологічними інноваціями	підприємства з продуктивними інноваціями	підприємства з процесовими інноваціями	підприємства з продовжуваною або перерваною інноваційною діяльністю	підприємства тільки з маркетинговими та/або організаційними інноваціями (не технологічна інновація)		
Україна	малі	28151	4184	2406	513	728	975	192	1778	23967
	середні	8453	1831	1281	283	348	559	91	550	6622
	великі	2567	1042	868	140	208	480	39	174	1525
Промисловість	малі	12731	1985	1303	351	332	530	91	682	10746
	середні	5045	1202	922	226	204	427	64	280	3843
	великі	1912	848	739	118	160	423	38	109	1064
Послуги	малі	15420	2199	1103	162	396	445	101	1096	13221
	середні	3408	629	359	57	144	132	27	270	2779
	великі	655	194	129	22	48	57	1	65	461



### Розподіл підприємств України за типами інноваційної діяльності, % до усіх підприємств



### Розподіл інноваційних підприємств за видами економічної діяльності у 2006–2008рр., % до усіх підприємств





### 9.3. Розподіл чисельності працюючих за видами економічної діяльності: 2008

(% до загальної чисельності працюючих)					
	Чисельність працюючих в інноваційно активних підприємствах	Чисельність працюючих в підприємствах з технологічною інновацією	Чисельність працюючих в підприємствах з маркетинговою та/або організаційною інновацією (не технологічною інновацією)	Чисельність працюючих в підприємствах з технологічною інновацією та не технологічною інновацією	Чисельність працюючих не інноваційно активних підприємств
<b>Україна</b>	<b>43,3</b>	<b>12,3</b>	<b>4,7</b>	<b>26,2</b>	<b>56,7</b>
Промисловість	45,8	12,7	4,2	29,0	54,2
Добувна промисловість	37,7	5,0	3,8	29,0	62,3
Переробна промисловість	50,9	15,0	4,4	31,5	49,1
Виробництво та розподілення електроенергії, газу та води	31,0	9,7	3,4	17,9	69,0
Послуги	38,0	11,6	5,9	20,6	62,0
Оптова торгівля і посередництво в оптовій торгівлі	21,0	2,4	12,1	6,5	79,0
Діяльність транспорту та зв'язу	49,3	18,2	2,0	29,0	50,7
Фінансова діяльність	45,9	2,0	14,8	29,0	54,1
Діяльність у сфері інформації; інжинірингу, геології та геодезії; технічні випробування та дослідження	26,7	8,2	2,6	15,8	73,3

### 9.4. Розподіл чисельності працюючих за розміром підприємств: 2008

(% до загальної чисельності працюючих)					
	Чисельність працюючих в інноваційно активних підприємствах	Чисельність працюючих в підприємствах з технологічною інновацією	Чисельність працюючих в підприємствах з маркетинговою та/або організаційною інновацією (не технологічною інновацією)	Чисельність працюючих в підприємствах з технологічною інновацією та не технологічною інновацією	Чисельність працюючих не інноваційно активних підприємств
<b>Україна</b>	<b>15,7</b>	<b>4,1</b>	<b>6,3</b>	<b>5,3</b>	<b>84,3</b>
малі	23,0	7,3	6,5	9,1	77,0
середні	53,7	15,2	3,9	34,6	46,3
великі	16,8	5,6	5,3	5,9	83,2
Промисловість	25,4	9,4	5,7	10,3	74,6
малі	53,9	14,3	3,7	35,9	46,1
середні	14,8	2,7	7,3	4,8	85,2
великі	18,9	3,8	7,9	7,2	81,1
Послуги	53,1	17,5	4,6	31,0	46,9

### 9.5. Розподіл обсягу реалізованої продукції за видами економічної діяльності: 2008

(% до загального обсягу реалізованої продукції (послуг))					
	Обсяг реалізованої продукції інноваційно активними підприємствами	Обсяг реалізованої продукції підприємствами з технологічною інновацією	Обсяг реалізованої продукції підприємствами з маркетинговою та/або організаційною інновацією (не технологічною інновацією)	Обсяг реалізованої продукції підприємствами з технологічною інновацією та не технологічною інновацією	Обсяг реалізованої продукції не інноваційно активними підприємствами
<b>Україна</b>	<b>40,0</b>	<b>9,2</b>	<b>6,3</b>	<b>24,5</b>	<b>60,0</b>
Промисловість	54,6	15,2	2,5	36,9	45,4
Добувна промисловість	53,9	4,5	2,2	47,2	46,1
Переробна промисловість	60,9	18,8	2,9	39,2	39,1
Виробництво та розподілення електроенергії, газу та води	26,3	4,3	1,2	20,7	73,7
Послуги	25,3	3,2	10,1	12,0	74,7
Оптова торгівля і посередництво в оптовій торгівлі	20,3	1,1	12,0	7,3	79,7
Діяльність транспорту та зв'язку	49,6	13,9	3,8	31,9	50,4
Фінансова діяльність	19,9	0,7	5,2	14,0	80,1
Діяльність у сфері інформатизації; інжинірингу, геології та геодезії; технічні випробування та дослідження	34,9	7,0	1,7	26,2	65,1

### 9.6. Розподіл обсягу реалізованої продукції за розміром підприємств: 2008

(% до загального обсягу реалізованої продукції (послуг))					
	Обсяг реалізованої продукції інноваційно активними підприємствами	Обсяг реалізованої продукції підприємствами з технологічною інновацією	Обсяг реалізованої продукції підприємствами з маркетинговою та/або організаційною інновацією (не технологічною інновацією)	Обсяг реалізованої продукції підприємствами з технологічною інновацією та не технологічною інновацією	Обсяг реалізованої продукції не інноваційно активними підприємствами
<b>Україна</b>	<b>14,9</b>	<b>1,3</b>	<b>9,4</b>	<b>4,2</b>	<b>85,1</b>
малі	18,2	3,6	7,4	7,2	81,8
середні	56,7	14,0	4,8	37,9	43,3
великі	17,8	5,6	6,1	6,1	82,2
Промисловість	18,2	5,9	3,7	8,6	81,8
малі	64,1	17,6	2,1	44,4	35,9
середні	14,5	0,8	9,8	4,0	85,5
великі	18,2	2,2	9,6	6,3	81,8
Послуги	40,8	6,3	10,8	23,8	59,2



### 9.7. Розподіл реалізованої інноваційної продукції (товарів, послуг), підприємствами з технологічними інноваціями, за рівнем новизни та за видами економічної діяльності: 2008

(% до загального обсягу реалізованої продукції (товарів, послуг))

	Частка реалізованих товарів та послуг, які були новими для ринку	Частка реалізованих товарів та послуг, які були новими для підприємства	Частка реалізованих товарів та послуг, які були не зміненими або лише поверхнево модифікованими
<b>Україна</b>	<b>9,5</b>	<b>18,3</b>	<b>72,2</b>
Промисловість	8,8	15,5	75,7
Переробна промисловість	9,3	14,7	76,0
Добувна промисловість	2,2	26,8	71,0
Виробництво та розподілення електроенергії, газу та води	1,7	25,9	72,4
Послуги	13,2	32,5	54,3
Оптова торгівля і посередництво в оптовій торгівлі	5,0	38,3	56,7
Діяльність транспорту та зв'язку	18,8	25,8	55,4
Фінансова діяльність	7,4	9,5	83,1
Діяльність у сфері інформатизації; інжинірингу, геології та геодезії; технічні випробування та дослідження	14,7	62,8	22,5

### 9.8. Розподіл реалізованої інноваційної продукції (товарів, послуг), підприємствами з технологічними інноваціями, за рівнем новизни та за розміром підприємств: 2008

(% до загального обсягу реалізованої продукції (товарів, послуг))

		Частка реалізованих товарів та послуг, які були новими для ринку	Частка реалізованих товарів та послуг, які були новими для підприємства	Частка реалізованих товарів та послуг, які були не зміненими або лише поверхнево модифікованими
<b>Україна</b>	<b>малі</b>	<b>12,0</b>	<b>35,5</b>	<b>52,5</b>
	<b>середні</b>	<b>9,4</b>	<b>27,2</b>	<b>63,4</b>
	<b>великі</b>	<b>9,5</b>	<b>17,1</b>	<b>73,4</b>
Промисловість	малі	12,0	37,1	50,9
	середні	9,8	20,8	69,4
	великі	8,7	15,1	76,2
Послуги	малі	11,9	34,7	53,4
	середні	8,8	35,0	56,2
	великі	14,7	31,4	53,9

### 9.9. Розподіл підприємств з технологічними інноваціями протягом 2006–2008рр. за напрямками інноваційної діяльності та за видами економічної діяльності

(% до загальної кількості підприємств з технологічними інноваціями)							
	Внутрішні НДР	Зовнішні НДР	Придбання машин обладнання та програмного забезпечення	Придбання зовнішніх знань	Навчальна підготовка для інноваційної діяльності	Ринкове запровадження інновацій	Інше
Україна	27,3	14,6	79,2	19,8	34,5	23,9	26,5
Промисловість	29,9	14,4	77,2	16,4	30,4	23,2	28,0
Добувна промисловість	10,0	31,7	85,0	25,0	23,3	16,7	23,3
Переробна промисловість	31,2	14,1	76,7	16,5	30,8	24,3	28,5
Виробництво та розподілення електроенергії, газу та води	9,5	10,3	85,7	9,5	24,6	3,2	18,3
Послуги	22,4	14,9	82,8	26,3	42,2	25,2	23,8
Оптова торгівля і посередництво в оптовій торгівлі	18,4	12,7	82,4	24,1	38,8	30,0	16,4
Діяльність транспорту та зв'язку	12,7	14,1	82,7	20,5	32,0	16,3	27,1
Фінансова діяльність	8,6	9,9	82,7	37,0	53,1	37,0	30,9
Діяльність у сфері інформатизації; інжинірингу, геології та геодезії; технічні випробування та дослідження	40,2	19,9	83,8	32,9	55,0	24,0	30,4

### 9.10. Розподіл підприємств з технологічними інноваціями протягом 2006–2008рр. за напрямками інноваційної діяльності та за розміром підприємств

(% до загальної кількості підприємств з технологічними інноваціями)								
	Внутрішні НДР	Зовнішні НДР	Придбання машин обладнання та програмного забезпечення	Придбання зовнішніх знань	Навчальна підготовка для інноваційної діяльності	Ринкове запровадження інновацій	Інше	
Україна	малі	24,5	10,3	76,8	19,2	30,9	23,1	21,7
	середні	25,9	13,4	79,4	19,4	35,1	21,2	26,7
	великі	36,9	28,0	85,5	22,6	43,8	30,2	39,7
	малі	27,0	8,6	72,2	14,5	24,5	21,8	21,8
	середні	26,9	11,5	78,2	15,7	29,7	19,1	26,8
Промисловість	великі	38,4	28,1	84,8	20,6	41,7	30,7	40,3
	малі	21,5	12,2	82,2	24,6	38,4	24,6	21,6
	середні	23,4	18,4	82,5	28,7	49,0	26,5	26,5
Послуги	великі	27,9	27,9	88,4	34,1	55,0	27,1	35,7



### 9.11. Розподіл обсягу витрат на технологічні інновації за видами витрат та за видами економічної діяльності: 2008

(% до загального обсягу витрат на технологічні інновації)

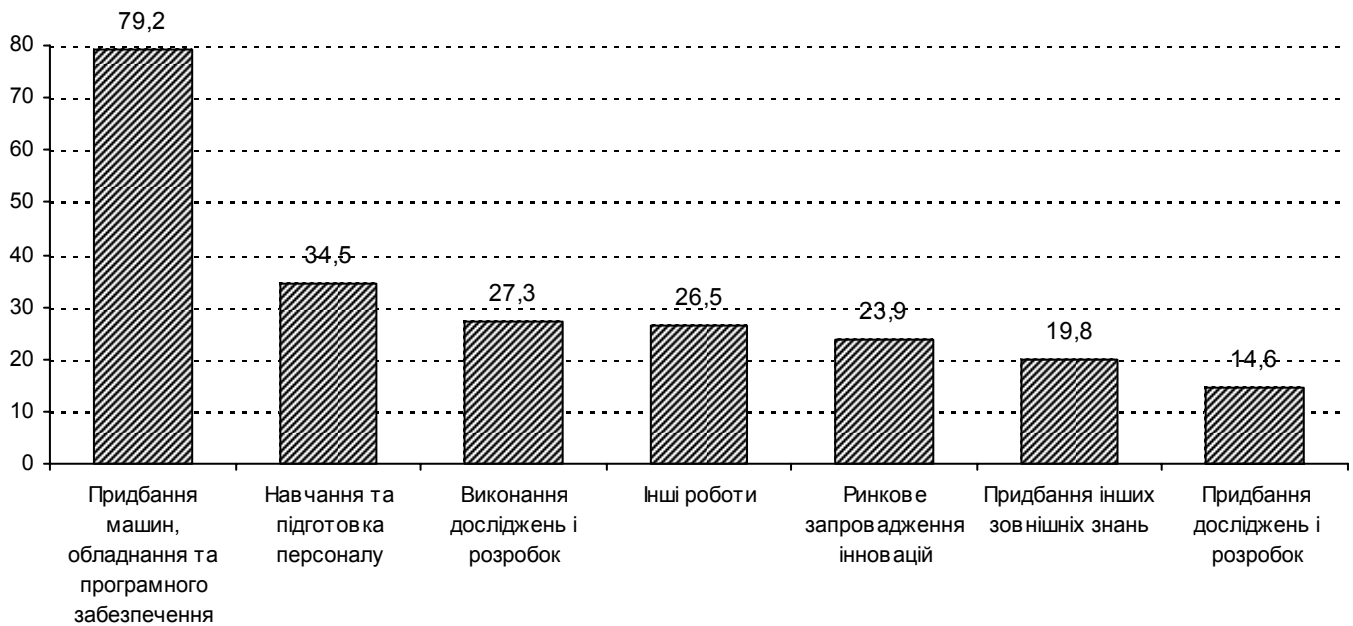
	Внутрішні НДР	Зовнішні НДР	Придбання машин обладнання та програмного забезпечення	Придбання зовнішніх знань
<b>Україна</b>	<b>10,4</b>	<b>3,6</b>	<b>74,2</b>	<b>11,8</b>
Промисловість	11,2	3,9	80,4	4,5
Добувна промисловість	4,4	5,4	89,9	0,3
Переробна промисловість	11,9	3,9	79,2	4,9
Виробництво та розподілення електроенергії, газу та води	2,2	1,9	95,8	0,2
Послуги	8,7	2,9	62,1	26,3
Оптова торгівля і посередництво в оптовій торгівлі	27,8	3,4	66,0	2,7
Діяльність транспорту та зв'язку	0,8	0,9	64,0	34,3
Фінансова діяльність	1,2	0,5	89,9	8,4
Діяльність у сфері інформатизації, інжинірингу, геології та геодезії; технічні випробування та дослідження	48,4	24,1	26,9	0,7

### 9.12. Розподіл обсягу витрат на технологічні інновації за видами витрат та за розміром підприємств: 2008

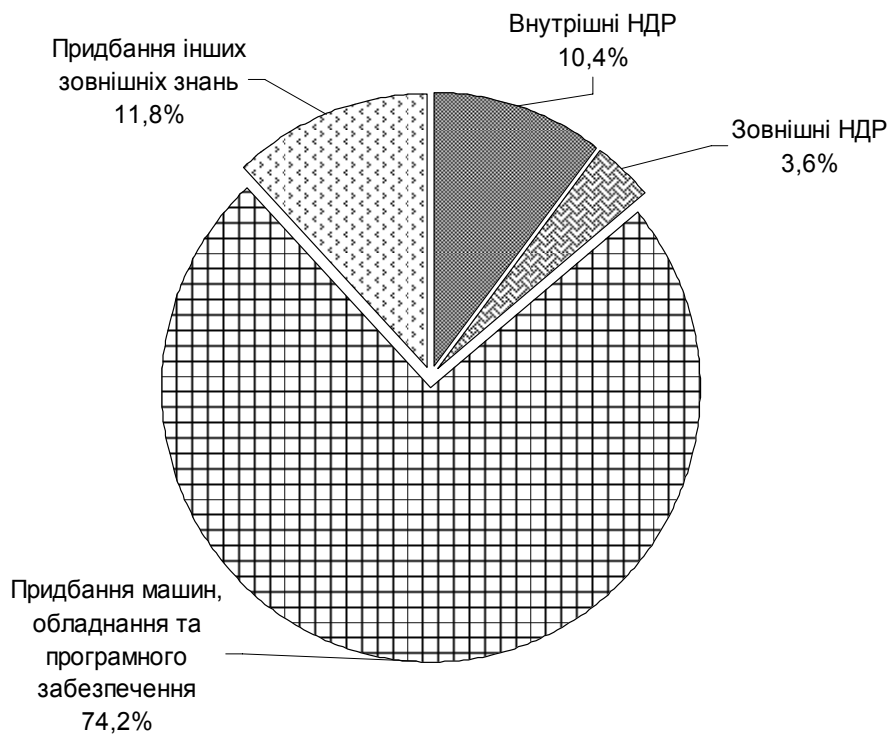
(% до загального обсягу витрат на технологічні інновації)

		Внутрішні НДР	Зовнішні НДР	Придбання машин обладнання та програмного забезпечення	Придбання зовнішніх знань
<b>Україна</b>	<b>малі</b>	<b>9,9</b>	<b>9,9</b>	<b>78,1</b>	<b>2,1</b>
	<b>середні</b>	<b>19,5</b>	<b>4,8</b>	<b>74,0</b>	<b>1,7</b>
	<b>великі</b>	<b>9,1</b>	<b>2,9</b>	<b>73,9</b>	<b>14,1</b>
Промисловість	малі	7,6	14,9	75,8	1,8
	середні	8,1	1,9	89,7	0,3
	великі	11,8	3,3	79,7	5,2
Послуги	малі	13,7	1,7	81,9	2,7
	середні	31,9	7,9	57,0	3,2
	великі	3,0	1,9	61,3	33,8

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



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





### 9.13. Розподіл підприємств з технологічними інноваціями, що мали партнера з інноваційної співпраці протягом 2006-2008рр., за місцем розташування партнерів та за видами економічної діяльності

	Усього	У тому числі в				
		Україні	Країнах Європи	США	Китаї та Індії	Інших країнах
<b>Україна</b>	<b>30,3</b>	<b>28,2</b>	<b>9,2</b>	<b>2,2</b>	<b>2,0</b>	<b>7,4</b>
Промисловість	29,3	27,2	10,4	1,8	2,2	8,5
Добувна промисловість	40,0	33,3	5,0	3,3	3,3	10,0
Переробна промисловість	28,8	26,6	10,9	1,9	2,3	8,7
Виробництво та розподілення електроенергії, газу та води	36,5	36,5	1,6	—	—	3,2
Послуги	32,2	30,0	7,0	2,7	1,7	5,3
Оптова торгівля і посередництво в оптовій торгівлі	29,7	25,9	6,8	1,8	2,0	3,0
Діяльність транспорту та зв'язу	26,8	26,1	5,6	1,0	1,0	4,4
Фінансова діяльність	14,8	18,5	—	—	—	1,2
Діяльність у сфері інформатизації; інжинірингу, геології та геодезії; технічні випробування та дослідження	43,8	42,0	9,8	6,4	2,3	10,3

### 9.14. Розподіл підприємств з технологічними інноваціями, що мали партнера з інноваційної співпраці протягом 2006-2008рр., за місцем розташування партнерів та за розміром підприємств

	Усього	У тому числі в				
		Україні	Країнах Європи	США	Китаї та Індії	Інших країнах
<b>Україна</b>	<b>27,1</b>	<b>25,8</b>	<b>5,7</b>	<b>1,8</b>	<b>1,5</b>	<b>4,2</b>
малі	27,6	24,8	8,2	1,4	1,3	5,4
середні	43,3	39,9	20,3	4,2	4,5	19,5
великі	23,5	22,8	5,4	1,2	1,7	4,7
малі	26,2	23,0	8,8	0,9	0,9	5,1
середні	43,4	40,2	21,4	4,2	4,7	19,6
великі	31,3	29,3	6,1	2,5	1,3	3,5
малі	30,9	29,2	7,0	2,8	2,2	6,1
середні	41,9	38,0	14,7	3,9	3,1	18,6
великі						



**9.15. Розподіл підприємств з технологічними інноваціями протягом 2006–2008рр. за найбільш важливими джерелами інформації для інноваційної діяльності та за видами економічної діяльності**

(% до загальної кількості підприємств з технологічними інноваціями)

	Внутрішні	Ринкові джерела				Інституційні джерела			Інші джерела	
		Постачальники обладнання, матеріалів, компонентів чи програмного забезпечення	Клієнти чи покупці	Конкуренти чи інші організації галузі	Консультанти, комерційні лабораторії або приватні НДІ	Університети та інші навчальні заклади	Державні науково-дослідні інститути	Конференції, торгові ярмарки, виставки	Наукові журнали/технічні публікації	Професійні та промислові асоціації
<b>Україна</b>	<b>27,3</b>	<b>20,3</b>	<b>19,6</b>	<b>10,6</b>	<b>4,9</b>	<b>2,3</b>	<b>4,7</b>	<b>17,8</b>	<b>13,2</b>	<b>4,7</b>
Промисловість	25,7	18,8	18,6	9,0	4,8	2,2	4,7	17,7	11,8	3,5
Добувна промисловість	25,0	21,7	8,3	6,7	8,3	1,7	3,3	1,7	8,3	–
Переробна промисловість	26,6	18,7	19,5	9,3	4,8	2,2	4,8	18,3	12,1	3,7
Виробництво та розподілення електроенергії, газу та води	7,1	20,6	3,2	4,0	3,2	0,8	3,2	12,7	6,3	1,6
Послуги	30,2	22,9	21,6	13,4	4,9	2,6	4,6	17,8	15,7	7,0
Оптова торгівля і посередництво в оптовій торгівлі	25,3	23,2	25,6	14,2	5,9	0,9	4,4	21,7	16,3	5,7
Діяльність транспорту та зв'язку	27,6	20,0	12,7	10,2	2,2	2,7	4,4	11,5	10,0	7,6
Фінансова діяльність	39,5	30,9	32,1	22,2	4,9	6,2	1,2	17,3	11,1	9,9
Діяльність у сфері інформатизації; інжинірингу, геології та геодезії; технічні випробування та дослідження	38,4	23,7	22,1	13,9	5,9	4,3	5,9	18,0	21,0	7,8

**9.16. Розподіл підприємств з технологічними інноваціями протягом 2006–2008рр. за найбільш важливими джерелами інформації для інноваційної діяльності та за розміром підприємств**

(% до загальної кількості підприємств з технологічними інноваціями)

	Внутрішні	Ринкові джерела				Інституційні джерела			Інші джерела	
		Постачальники обладнання, матеріалів, компонентів чи програмного забезпечення	Клієнти чи покупці	Конкуренти чи інші підприємства галузі	Консультанти, комерційні лабораторії або приватні НДІ	Університети та інші навчальні заклади	Державні науково-дослідні інститути	Конференції, торгові ярмарки, виставки	Наукові журнали/технічні публікації	Професійні та промислові асоціації
<b>Україна</b>	<b>25,8</b>	<b>18,2</b>	<b>19,9</b>	<b>10,3</b>	<b>4,0</b>	<b>2,2</b>	<b>3,8</b>	<b>18,4</b>	<b>13,5</b>	<b>4,4</b>
малі	26,8	20,5	17,7	10,1	4,8	1,4	2,8	14,6	10,7	4,4
середні	32,2	25,7	21,8	11,9	7,2	3,9	9,7	20,6	16,0	6,0
великі	22,8	15,0	17,8	8,0	3,5	2,2	3,3	18,6	12,0	3,1
Промисловість	24,9	19,0	17,2	9,2	4,3	0,9	2,5	13,7	8,9	2,6
малі	31,7	25,4	21,7	10,6	7,7	3,7	9,7	21,1	15,2	5,4
середні	29,3	21,9	22,4	13,0	4,6	2,2	4,4	18,1	15,2	6,0
великі	31,5	24,2	18,9	12,8	6,1	2,8	3,6	17,0	15,3	9,2
Послуги	34,9	27,9	22,5	19,4	3,9	5,4	9,3	17,8	20,9	8,5



### 9.17. Розподіл підприємств з технологічними інноваціями, які отримували державну фінансову допомогу для інноваційної діяльності протягом 2006-2008рр. за видами економічної діяльності

(% до загальної кількості підприємств з технологічними інноваціями)

	Всього	У тому числі	
		центральный уряд	місцеві та регіональні органи влади
<b>Україна</b>	<b>5,0</b>	<b>3,3</b>	<b>2,8</b>
Промисловість	5,8	3,8	3,1
Добувна промисловість	6,7	5,0	1,7
Переробна промисловість	3,9	2,7	1,5
Виробництво та розподілення електроенергії, газу та води	48,4	27,0	38,9
Послуги	3,5	2,3	2,1
Оптова торгівля і посередництво в оптовій торгівлі	2,1	2,0	0,8
Діяльність транспорту та зв'язку	4,1	1,5	3,4
Фінансова діяльність	1,2	1,2	
Діяльність у сфері інформатизації, інжинірингу, геології та геодезії; технічні випробування та дослідження	5,5	3,7	3,4

### 9.18. Розподіл підприємств з технологічними інноваціями, які отримували державну фінансову допомогу для інноваційної діяльності протягом 2006-2008рр. за розміром підприємств

(% до загальної кількості підприємств з технологічними інноваціями)

		Всього	У тому числі	
			центральный уряд	місцеві та регіональні органи влади
<b>Україна</b>	<b>малі</b>	<b>3,1</b>	<b>1,6</b>	<b>2,2</b>
	<b>середні</b>	<b>5,7</b>	<b>3,7</b>	<b>2,9</b>
	<b>великі</b>	<b>9,2</b>	<b>7,3</b>	<b>4,2</b>
Промисловість	малі	4,1	1,8	3,1
	середні	6,1	4,1	2,8
	великі	8,7	6,9	3,5
Послуги	малі	2,0	1,4	1,2
	середні	4,7	2,8	3,1
	великі	13,2	9,3	7,8

**9.19. Розподіл підприємств з технологічними інноваціями протягом 2006–2008рр. за найбільш важливими інноваційними цілями при розробці та впровадженні інноваційної продукції або процесів та за видами економічної діяльності**

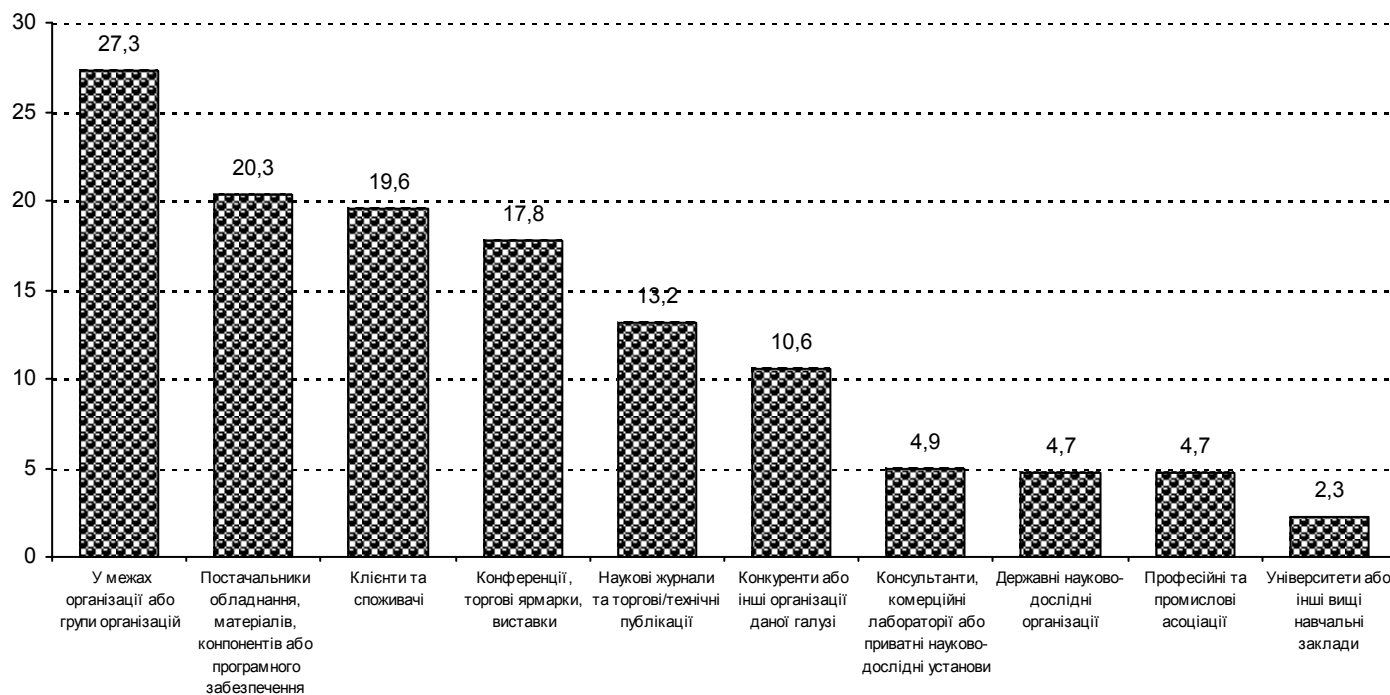
(% до загальної кількості підприємств з технологічними інноваціями)									
	Розширити номенклатуру товарів, послуг	Замінити застарілу продукцію, процеси	Вийти на нові ринки	Збільшити частку в ринку	Поліпшити якість товарів, послуг	Збільшити гнучкість при виробництві товарів, послуг	Збільшити потужності для виробництва товарів, послуг	Поліпшити якість здоров'я та рівень безпеки	Зменшити обсяг витрат на працю на одиницю продукції
<b>Україна</b>	<b>40,4</b>	<b>28,6</b>	<b>35,4</b>	<b>28,1</b>	<b>43,6</b>	<b>17,2</b>	<b>21,8</b>	<b>21,3</b>	<b>23,6</b>
Промисловість	41,2	28,7	34,2	25,8	41,8	17,1	23,9	21,8	24,7
Добувна промисловість	25,0	43,3	31,7	26,7	40,0	10,0	28,3	35,0	30,0
Переробна промисловість	43,3	28,5	35,7	26,9	42,4	17,7	24,4	21,9	24,7
Виробництво та розподілення електроенергії, газу та води	2,4	27,8	2,4	1,6	28,6	6,3	10,3	13,5	21,4
Послуги	38,9	28,3	37,5	32,5	46,9	17,5	18,1	20,3	21,6
Оптова торгівля і посередництво в оптовій торгівлі	44,9	21,4	39,2	37,4	37,0	14,5	18,4	19,9	24,3
Діяльність транспорту та зв'язу	31,2	28,3	30,0	25,9	49,0	19,3	18,3	24,6	19,8
Фінансова діяльність	37,0	28,4	49,4	50,6	54,3	24,7	13,6	13,6	17,3
Діяльність у сфері інформатизації; інжинірингу, геології та геодезії; технічні випробування та дослідження	37,2	38,4	39,7	28,1	58,9	18,9	18,5	18,0	20,1

**9.20. Розподіл підприємств з технологічними інноваціями протягом 2006–2008рр. за найбільш важливими інноваційними цілями при розробці та впровадженні інноваційної продукції або процесів та за розміром підприємств**

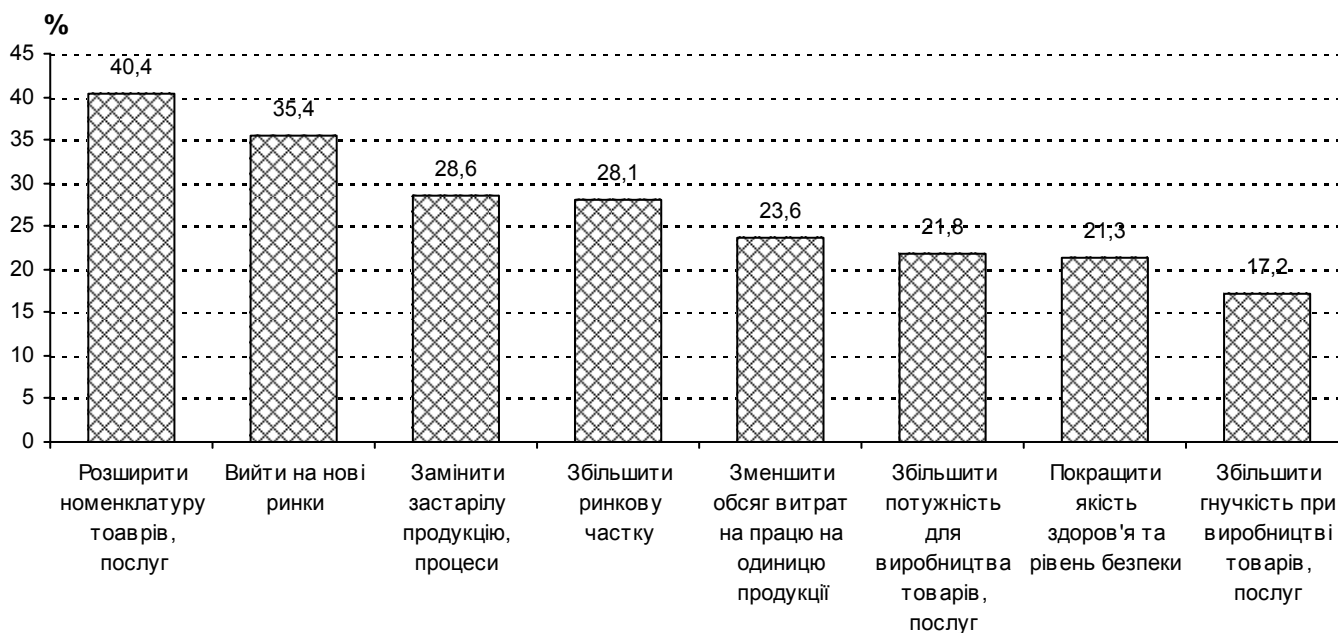
(% до загальної кількості підприємств з технологічними інноваціями)									
	Розширити номенклатуру товарів, послуг	Замінити застарілу продукцію, процеси	Вийти на нові ринки	Збільшити частку в ринку	Поліпшити якість товарів, послуг	Збільшити гнучкість при виробництві товарів, послуг	Збільшити потужності для виробництва товарів, послуг	Поліпшити якість здоров'я та рівень безпеки	Зменшити обсяг витрат на працю на одиницю продукції
<b>Україна</b>	<b>37,6</b>	<b>25,8</b>	<b>33,2</b>	<b>25,5</b>	<b>41,5</b>	<b>15,1</b>	<b>18,2</b>	<b>18,3</b>	<b>19,6</b>
малі	40,8	26,6	34,7	27,2	42,9	17,6	22,6	20,7	24,6
середні	47,6	39,1	42,3	36,8	50,4	22,5	31,0	30,6	33,2
великі	37,8	24,3	28,9	21,2	37,8	14,7	20,6	18,3	19,4
Промисловість	40,6	26,9	34,5	23,2	41,3	15,5	21,9	20,0	24,7
малі	48,2	39,0	43,0	37,3	49,3	23,1	32,1	30,3	34,0
середні	37,4	27,6	38,3	30,6	45,7	15,6	15,4	18,2	19,8
великі	41,5	26,2	34,8	37,9	47,1	23,1	24,0	22,6	24,5
Послуги	44,2	39,5	38,0	33,3	56,6	18,6	24,8	31,8	28,7



### Розподіл підприємств з технологічними інноваціями за найбільш важливими джерелами інформації для інноваційної діяльності протягом 2006-2008рр., %



### Розподіл підприємств України з технологічною інновацією за найбільш важливими інноваційними цілями при розробці та впровадженні інноваційної продукції або процесів протягом 2006-2008рр., %



**9.21. Підприємства, що впроваджували організаційні та/або маркетингові інновації  
протягом 2006–2008рр., за видами економічної діяльності**

		3 з них							(одиниць)	
	Всього	організації з технологічною інновацією	у тому числі			організації без технологічної інновації	у тому числі			
			впроваджували тільки організаційні інновації	впроваджували тільки маркетингові інновації	впроваджували організаційні та маркетингові інновації		впроваджували тільки організаційні інновації	впроваджували тільки маркетингові інновації	впроваджували організаційні та маркетингові інновації	
Україна	5145	2643	560	757	1327	2502	470	1219	813	
Промисловість	2687	1616	316	562	738	1071	164	612	295	
Добувна промисловість	37	18	11	3	4	19	8	9	2	
Переробна промисловість	2592	1565	282	554	729	1027	135	602	290	
Виробництво та розподілення електроенергії, газу та води	58	33	23	5	5	25	21	1	3	
Послуги	2458	1027	244	195	589	1431	306	607	518	
Оптова торгівля і посередництво в оптовій торгівлі	1539	487	63	100	324	1052	158	473	421	
Діяльність транспорту та зв'язку	464	217	82	39	96	247	92	98	57	
Фінансова діяльність	100	58	9	10	40	42	15	15	12	
Діяльність у сфері інформатизації; інжинірингу, геології та геодезії; технічні випробування та дослідження	355	265	90	46	9	90	41	21	28	



**9.22. Підприємства, що впроваджували організаційні та/або маркетингові інновації  
протягом 2006-2008рр., за розміром підприємств**

		3 з них							(одиниць)
	Усього	організації з техноло-гічною ін-новацією	у тому числі			організації без техноло-гічної іннова-ції	у тому числі		
			впрова-джували тільки ор-ганізаційні інновації	впрова-джували тільки мар-кетингові інновації	впроваджу-вали органі-заційні та маркетингові інновації		впроваджу-вали тільки організа-ційні інно-вації	впрова-джували тільки мар-кетингові інновації	впроваджу-вали органі-заційні та маркетин-гові іннова-ції
<b>Україна</b>	<b>малі</b>	<b>1407</b>	<b>290</b>	<b>418</b>	<b>700</b>	<b>1778</b>	<b>323</b>	<b>858</b>	<b>597</b>
	<b>середні</b>	<b>700</b>	<b>151</b>	<b>222</b>	<b>328</b>	<b>550</b>	<b>109</b>	<b>290</b>	<b>151</b>
	<b>великі</b>	<b>536</b>	<b>119</b>	<b>117</b>	<b>299</b>	<b>174</b>	<b>38</b>	<b>71</b>	<b>65</b>
<b>Промисловість</b>	<b>малі</b>	<b>700</b>	<b>125</b>	<b>278</b>	<b>297</b>	<b>682</b>	<b>87</b>	<b>385</b>	<b>210</b>
	<b>середні</b>	<b>468</b>	<b>96</b>	<b>177</b>	<b>196</b>	<b>280</b>	<b>53</b>	<b>174</b>	<b>54</b>
	<b>великі</b>	<b>448</b>	<b>95</b>	<b>107</b>	<b>245</b>	<b>109</b>	<b>24</b>	<b>53</b>	<b>31</b>
<b>Послуги</b>	<b>малі</b>	<b>707</b>	<b>165</b>	<b>140</b>	<b>403</b>	<b>1096</b>	<b>236</b>	<b>473</b>	<b>387</b>
	<b>середні</b>	<b>232</b>	<b>55</b>	<b>45</b>	<b>132</b>	<b>270</b>	<b>56</b>	<b>116</b>	<b>97</b>
	<b>великі</b>	<b>88</b>	<b>24</b>	<b>10</b>	<b>54</b>	<b>65</b>	<b>14</b>	<b>18</b>	<b>34</b>

**9.23. Розподіл інноваційних підприємств, що впроваджували природоохоронні (еко) інновації з метою отримання вигод для навколишнього середовища протягом 2006-2008рр., за видами економічної діяльності**

(% до загальної кількості інноваційно активних організацій)										
3 них										
	Всього	від виробництва товарів чи послуг з метою						від після продажного використання товарів чи послуг клієнтами з метою		
		зменшення обсягу матеріалу на одиницю продукції	зменшення енергоспоживання на одиницю продукції	зменшення вуглецевого сліду організації	заміна матеріалів на матеріали, які містять меншу кількість забруднюючих чи шкідливих речовин-замінників	зменшення рівня забруднення ґрунту, води чи повітря	рециркуляція відходів, води, матеріалів	зменшення енергоспоживання	зменшення рівня забруднення ґрунту, води чи повітря	поліпшення рециркуляції продукції після використання
<b>Україна</b>	<b>30,2</b>	<b>13,9</b>	<b>20,4</b>	<b>7,2</b>	<b>11,1</b>	<b>13,9</b>	<b>9,3</b>	<b>15,4</b>	<b>10,7</b>	<b>5,4</b>
Промисловість	37,9	19,5	26,7	9,9	13,7	17,9	13,3	17,7	12,3	7,0
Добувна промисловість	40,1	12,5	28,8	11,3	11,3	26,3	15,0	17,5	17,5	3,8
Переробна промисловість	37,3	19,8	26,1	9,7	13,4	17,2	13,5	17,5	12,1	7,1
Виробництво та розподілення електроенергії, газу та води	52,9	14,7	40,0	14,7	20,7	28,7	6,7	24,0	16,7	6,0
Послуги	20,0	6,4	12,1	3,6	7,6	8,6	4,0	12,4	8,5	3,2
Оптова торгівля і посередництво в оптовій торгівлі	18,3	5,5	9,0	1,7	6,6	6,9	3,0	10,6	8,0	2,4
Діяльність транспорту та зв'язку	21,6	6,8	14,9	5,9	7,8	12,3	5,2	12,6	8,1	3,8
Фінансова діяльність	2,9	0,8	3,3	0,8	—	—	—	3,3	—	—
Діяльність у сфері інформації, інжинірингу, геології та геодезії, технічні випробування та дослідження	27,4	9,8	20,6	7,4	12,5	11,7	6,4	20,3	12,5	5,9



### 9.24. Розподіл інноваційних підприємств, що впроваджували природоохоронні (еко) інновації з метою отримання вигод для навколишнього середовища протягом 2006–2008рр., за розміром підприємств

(% до загальної кількості інноваційно активних організацій)

З них

	Всього	від виробництва товарів чи послуг з метою							від післяпродажного використання товарів чи послуг клієнтами з метою			
		зменшення обсягу матеріалу на одиницю продукції	зменшення енергоспоживання на одиницю продукції	зменшення вуглецевого сліду організації	заміна матеріалів на матеріали, які містять меншу кількість забруднюючих чи шкідливих речовин-замінників	зменшення рівня забруднення ґрунту, води чи повітря	рециркуляція відходів, води, матеріалів	зменшення енергоспоживання	зменшення рівня забруднення ґрунту, води чи повітря	поліпшення рециркуляції продукції після використання		
<b>Україна</b>	<b>малі</b>	<b>25,1</b>	<b>10,0</b>	<b>15,7</b>	<b>4,4</b>	<b>9,0</b>	<b>9,9</b>	<b>6,9</b>	<b>12,9</b>	<b>8,4</b>	<b>3,9</b>	
	<b>середні</b>	<b>30,1</b>	<b>14,1</b>	<b>20,9</b>	<b>7,0</b>	<b>11,1</b>	<b>13,3</b>	<b>7,8</b>	<b>14,8</b>	<b>10,5</b>	<b>6,1</b>	
	<b>великі</b>	<b>51,0</b>	<b>28,7</b>	<b>38,7</b>	<b>18,8</b>	<b>19,5</b>	<b>31,1</b>	<b>21,5</b>	<b>26,9</b>	<b>20,2</b>	<b>10,3</b>	
Промисловість	малі	31,2	14,1	20,0	6,0	10,3	11,7	10,8	14,0	8,7	5,3	
	середні	36,3	19,0	26,2	8,4	13,6	16,3	9,7	16,0	11,6	6,7	
	великі	55,9	32,7	43,2	21,3	21,6	34,4	24,3	29,1	21,9	11,4	
Послуги	малі	19,7	6,4	11,8	3,0	7,8	8,2	3,5	11,9	8,2	2,5	
	середні	18,2	4,9	10,7	4,5	6,4	7,6	4,3	12,7	8,4	4,9	
	великі	29,1	11,3	19,1	7,7	10,3	16,0	9,3	17,0	11,9	5,2	



## 9.25. Розподіл підприємств, що мали мотивації до впровадження природоохоронних (еко) інновацій протягом 2006-2008рр., за видами економічної діяльності

(% до загальної кількості обстежених підприємств)

	Потреба до-тримання чинного зако-нодавства	Природоохоронне законодавство, яке може бути запроваджене в майбутньому	Доступність (наяв-ність) державних грантів, субсидій чи інших фінансо-вих стимулів до природоохоронних інновацій	Ринковий по-пит з боку клієнтів щодо природоохо-ронних іннова-цій	Добровільні кодекси передової практики щодо захис-ту довкілля у галузі
<b>Україна</b>	<b>6,0</b>	<b>2,0</b>	<b>0,3</b>	<b>0,9</b>	<b>1,1</b>
Промисловість	7,8	2,6	0,4	1,1	1,5
Добувна промисловість	7,1	2,2	0,3	1,4	2,1
Переробна промисло-вість	7,8	2,7	0,4	1,2	1,5
Виробництво та розподі-лення електроенергії, га-зу та води	7,6	2,0	0,5	0,4	0,9
Послуги	4,2	1,4	0,2	0,7	0,7
Оптова торгівля і посе-редництво в оптовій тор-гівлі	3,7	1,2	0,1	0,6	0,6
Діяльність транспорту та зв'язку	4,9	1,8	0,3	0,5	1,0
Фінансова діяльність	0,2	–	–	0,2	0,2
Діяльність у сфері інфо-рматизації, інжинірингу, геології та геодезії; тех-нічні випробування та дослідження	5,7	1,7	0,4	1,9	0,8

## 9.26. Розподіл підприємств, що мали мотивації до впровадження природоохоронних (еко) інновацій протягом 2006-2008рр., за розміром підпри-ємств

(% до загальної кількості обстежених підприємств)

		Потреба до-тримання чинного зако-нодавства	Природоохоронне законодавство, яке може бути запро-ваджене в майбут-ньому	Доступність (наяв-ність) державних грантів, субсидій чи інших фінансо-вих стимулів до природоохоронних інновацій	Ринковий попит з боку клієнтів щодо природо-охоронних інновацій	Добровільні кодекси передової практики щодо захис-ту довкілля у галузі
<b>Україна</b>	<b>малі</b>	<b>4,7</b>	<b>1,6</b>	<b>0,1</b>	<b>0,6</b>	<b>0,7</b>
	<b>середні</b>	<b>7,1</b>	<b>2,0</b>	<b>0,4</b>	<b>1,1</b>	<b>1,2</b>
	<b>великі</b>	<b>16,4</b>	<b>7,0</b>	<b>1,3</b>	<b>3,8</b>	<b>4,8</b>
Промисловість	малі	5,8	1,9	0,2	0,7	0,9
	середні	8,4	2,4	0,4	1,1	1,4
	великі	19,0	8,2	1,6	4,2	5,7
Послуги	малі	3,8	1,3	0,1	0,6	0,6
	середні	5,3	1,5	0,4	0,9	0,9
	великі	8,7	3,5	0,6	2,6	2,3



### 9.27. Розподіл підприємств, на яких запроваджено процедури для регулярного визначення рівня впливу на довкілля та зменшення такого впливу протягом 2006-2008рр., за видами економічної діяльності

(% до загальної кількості обстежених підприємств)			
	Запроваджено до 01.01.2006	Запроваджено чи суттєво вдоско- налено після 01.01.2006	Не запроваджу- валися
<b>Україна</b>	<b>1,6</b>	<b>1,7</b>	<b>96,7</b>
Промисловість	2,5	2,5	95,0
Добувна промисловість	4,5	4,0	91,5
Переробна промисловість	2,4	2,5	95,1
Виробництво та розподілення електро- енергії, газу та води	3,4	2,3	94,3
Послуги	0,7	0,9	98,4
Оптова торгівля і посередництво в опто- вій торгівлі	0,4	0,7	98,9
Діяльність транспорту та зв'язку	1,3	1,3	97,4
Фінансова діяльність	—	—	100,0
Діяльність у сфері інформатизації, інжи- нірингу, геології та геодезії; технічні ви- пробування та дослідження	1,2	0,9	97,9

### 9.28. Розподіл підприємств, на яких запроваджено процедури для регулярного визначення рівня впливу на довкілля та зменшення такого впливу протягом 2006-2008рр., за розміром організацій

(% до загальної кількості обстежених підприємств)				
		Запроваджено до 01.01.2006	Запроваджено чи суттєво вдоско- налено після 01.01.2006	Не запроваджува- лися
Україна	малі	0,9	1,0	98,1
	середні	2,2	2,5	95,3
	великі	7,9	7,1	85,0
Промисловість	малі	1,3	1,5	97,2
	середні	2,8	3,0	94,2
	великі	9,5	8,5	82,0
Послуги	малі	0,5	0,6	98,9
	середні	1,4	1,7	96,9
	великі	3,2	3,1	93,7

***ЧАСТИНА ІІІ.***

***ПАТЕНТНО-  
ЛІЦЕНЗІЙНА  
ДІЯЛЬНІСТЬ***



## **X. НАДХОДЖЕННЯ ЗАЯВОК НА ВИДАЧУ ОХОРОННИХ ДОКУМЕНТІВ ТА ВИКОРИСТАННЯ ОБ'ЄКТІВ ПРОМИСЛОВОЇ ВЛАСНОСТІ ТА РАЦІОНАЛІЗАТОРСЬКИХ ПРОПОЗИЦІЙ**

У 2009р. кількість підприємств і організацій України (юридичних осіб), що виконували роботи зі створення та використання об'єктів права інтелектуальної власності (винаходів, корисних моделей, промислових зразків і раціоналізаторських пропозицій) скоротилась порівняно з попереднім роком на 6,2%. Особливо помітне зменшення відбулось у Дніпропетровській (на 34 організації) та Харківській (24) областях.

Загальна чисельність творців (винахідників, авторів промислових зразків і раціоналізаторських пропозицій) порівняно з 2008р. скоротилась на 16,7%, у т.ч. авторів раціоналізаторських пропозицій – на 20,6%.

У звітному році в розрахунку на 10 тис. середньооблікової чисельності штатних працівників припадало 29 творців (32 – у 2008р.). Найвищою творчою активністю відзначились працівники Харківської області (55 творців), Донецької (42), Запорізької (41), Дніпропетровської (36), Івано-Франківської (36) областей та м.Києва (43 творця).

Основну частину винахідників і авторів промислових зразків складав інженерно-технічний персонал та науково-педагогічні працівники з повною вищою освітою (94%), в числі яких – 28% жінок. Розподіл чисельності творців за віком показує, що 37,6% з них мали вік до 40 років включно і 12,7% – пенсіонери. Середній вік винахідників і авторів промислових зразків становив 46,4 року, раціоналізаторів – 44,3 року.

Зменшення чисельності творців призвело до скорочення на 6,9% проти 2008р. загальної кількості поданих у 2009р. до Державного департаменту інтелектуальної власності та патентних відомств іноземних держав заявок на об'єкти промислової власності (винаходи, корисні моделі, промислові зразки, далі – ОПВ), особливо помітне скорочення кількості заявок спостерігалось на винаходи (23,3%).

На чверть зменшилось порівняно з попереднім роком загальне число заявок, поданих до іноземних відомств, у тому числі кількість заявок на винаходи – на 29,1%. Найбільшу частину склали заявки на ОПВ, що були подані до патентного відомства Російської Федерації (73%).

Число отриманих у 2009р. охоронних документів України та іноземних держав на ОПВ в порівнянні з 2008р. зменшилось на 7,8%. Помітно скоротилась кількість патентів на промислові зразки (36,0%). Переважну більшість іноземних патентів на ОПВ отримано також у Роспатенті (90,9%).

Як і у попередні роки, найбільш активно займались творчою діяльністю установи освіти (у 2009р. ними подано 65,4% загальної кількості заявок і отри-



мано 62,9% загальної кількості патентів на ОПВ) та наукові організації (відповідно 23,5% і 24,4%).

У звітному році витрати підприємств та організацій України, пов'язані з охороною прав на ОПВ та використанням раціоналізаторських пропозицій, становили 86,7 млн.грн. (з них сплата зборів та мита, пов'язаних з видачею охоронних документів склала 7,6%, виплата винагороди винахідникам та авторам промислових зразків і раціоналізаторських пропозицій – 67,0%).

Вперше за останні сім років відбулося зменшення вищезазначених витрат порівняно з попереднім роком. Слід зазначити, що сума виплат винагород творцям зменшилась на 29,3%, витрати на збори зросли на 24,1%.

Кількість використаних у виробничому процесі винаходів у порівнянні з попереднім роком зменшилась на 16,8%, в той же час число використаних корисних моделей зросло на 8,9%, промислових зразків – на 10,6%.

Найбільше фактів використання підприємствами винаходів та корисних моделей відбулося у Харківській області (18,4% і 17,8% відповідно) та м.Києві (11,2%, 19,1%), промислових зразків – у Харківській (18,8%), Дніпропетровській (13,0%), Запорізькій (12,2%) областях та м.Києві (17,5%). У розрізі видів економічної діяльності найбільше винаходів впроваджувалося в організаціях, що виконували дослідження і розробки (40,9%), на підприємствах переробної промисловості (28,5%), в установах освіти (18,6%); найбільша кількість корисних моделей – в освітніх установах (44,6%) та наукових організаціях (28,5%), промислових зразків – на підприємствах переробної промисловості (81,6%).

Значно скоротилась (на 21,0 %) у порівнянні з 2008р. кількість впроваджених у виробництво раціоналізаторських пропозицій. Особливо помітне зменшення спостерігалось на підприємствах, що знаходяться на території м.Севастополя (61%), Чернігівської (54,2%), Миколаївської (49,5%), Рівненської (42,9%) та Тернопільської (38,8%) областей. Лише у Чернівецькій області та АР Крим число використаних рацпропозицій збільшилось відповідно на 23,0% і 2,1%.

Найбільше раціоналізаторських пропозицій впроваджено на підприємствах промисловості (42,9%) і транспорту та зв'язку (36,3%).

Значна частка використаних пропозицій припадає на підприємства Донецької (21,8%) та Дніпропетровської (19,0%) областей.

### 10.1. Основні показники діяльності підприємств та організацій по створенню і використанню об'єктів права інтелектуальної власності

	1995	2000	2008	2009
Чисельність творців (винахідників, авторів промислових зразків і раціоналізаторських пропозицій), тис. осіб	64,8	45,1	36,8	30,7
Подано заявок на видачу охоронних документів				
винаходи	2896	4029	1943	1491
корисні моделі	50	137	6411	6329
промислові зразки	109	266	260	201
у тому числі				
Державний департамент інтелектуальної власності України <sup>1</sup>				
винаходи	2581	3865	1840	1418
корисні моделі	42	128	6359	6283
промислові зразки	95	245	247	194
Патентні відомства зарубіжних країн				
винаходи	315	164	103	73
корисні моделі	8	9	52	46
промислові зразки	14	21	13	7
Отримано охоронних документів				
винаходи	2960	3064	1914	1750
корисні моделі	13	126	6190	5802
промислові зразки	205	198	289	185
компонування інтегральних мікросхем	—	—	2	—
у тому числі				
Державний департамент інтелектуальної власності України				
винаходи	1540	2944	1832	1667
корисні моделі	9	122	6136	5749
промислові зразки	181	190	273	156
компонування інтегральних мікросхем	—	—	2	—
Патентні відомства зарубіжних країн				
винаходи	1420	120	82	83
корисні моделі	4	4	54	53
промислові зразки	24	8	16	29
Кількість використаних				
винаходів	1366	1905	2598	2161
корисних моделей	21	84	3471	3780
промислових зразків	174	415	801	886
раціоналізаторських пропозицій	66355	38744	22044	17425
Витрати, що пов'язані з охороною прав на об'єкти промислової власності та їх використанням, тис.грн.	13054,7	33260,2	119036,2	86696,7

<sup>1</sup> до 1999 року – Держпатент України



## 10.2. Основні показники творчої діяльності підприємств та організацій у 2009 році

	Кількість організацій, в яких виконувались роботи зі створення та використання об'єктів промислової власності та раціоналізаторських пропозицій <sup>2</sup>	Кількість організацій, в яких проводилась новаторська робота, і які розташовані на території регіону <sup>3</sup>	Чисельність творців (за даними статистичних спостережень юридичних осіб)	з них авторів раціоналізаторських пропозицій	Чисельність творців, які працюють на території регіону <sup>4</sup>	з них авторів раціоналізаторських пропозицій	Винахідницька активність регіону (чисельність творців в розрахунку на 10 тис. працюючих)
<b>Україна</b>	<b>1204</b>	<b>1628</b>	<b>30690</b>	<b>15581</b>	<b>30690</b>	<b>15581</b>	<b>28,8</b>
Автономна Республіка Крим	31	65	660	344	1043	699	26,3
Вінницька	25	38	657	97	864	301	26,0
Волинська	10	24	137	41	189	93	9,3
Дніпропетровська	73	131	3969	2976	3337	2343	35,9
Донецька	121	171	4705	3207	4878	3380	41,7
Житомирська	30	42	222	164	408	350	15,8
Закарпатська	7	20	114	12	173	71	8,5
Запорізька	53	76	1435	812	1922	1299	41,1
Івано–Франківська	38	48	670	118	836	263	36,0
Київська	29	28	307	95	387	175	10,5
Кіровоградська	33	56	266	63	469	266	22,5
Луганська	45	58	884	499	1113	728	20,3
Львівська	73	96	1423	612	1519	686	27,3
Миколаївська	31	38	362	132	445	215	17,7
Одеська	40	70	1424	863	1072	511	20,8
Полтавська	35	55	615	229	967	572	25,5
Рівненська	33	40	151	22	252	123	11,4
Сумська	19	27	321	119	520	318	19,5
Тернопільська	16	28	260	45	351	136	18,7
Харківська	162	172	3233	950	3600	1262	54,9
Херсонська	37	43	226	76	347	197	16,5
Хмельницька	14	21	90	8	258	176	10,3
Черкаська	21	39	103	44	321	262	11,5
Чернівецька	20	25	244	87	262	105	18,4
Чернігівська	10	14	96	33	187	124	7,8
м.Київ	187	191	7949	3836	4772	798	43,2
м.Севастополь	11	12	167	97	198	128	26,4

<sup>2</sup> організації (підприємства), які є юридичними особами

<sup>3</sup> юридичні особи та їх відокремлені підрозділи

<sup>4</sup> чисельність творців, які займались новаторською роботою в усіх організаціях, що знаходяться на території регіону (обчислюється як сума чисельності творців, які займались новаторською роботою в організаціях, що є юридичними особами і знаходяться на території регіону та творців, які займались новаторською роботою в усіх відокремлених структурних підрозділах, що знаходяться на території регіону і підпорядковуються головним організаціям, що розташовані як на території даного регіону, так і на території інших регіонів)



➤ РОЗДІЛ X. НАДХОДЖЕННЯ ЗАЯВОК НА ВИДАЧУ ОХОРОННИХ ДОКУМЕНТІВ  
ТА ВИКОРИСТАННЯ ОБ'ЄКТІВ ПРОМИСЛОВОЇ ВЛАСНОСТІ ТА  
РАЦІОНАЛІЗАТОРСЬКИХ ПРОПОЗИЦІЙ

Продовження табл. 10.2

	Подано заявок на видачу охоронних документів до Державного департаменту інтелектуальної власності України <sup>5</sup>			Отримано охоронних документів України <sup>5</sup>		
	винаходи	корисні моделі	промислові зразки	винаходи	корисні моделі	промислові зразки
<b>Україна</b>	<b>1418</b>	<b>6283</b>	<b>194</b>	<b>1667</b>	<b>5749</b>	<b>156</b>
Автономна Республіка						
Крим	5	159	1	14	120	1
Вінницька	33	266	1	37	290	4
Волинська	12	46	1	8	49	—
Дніпропетровська	265	367	62	272	352	43
Донецька	84	521	4	122	504	4
Житомирська	17	2	5	19	8	4
Закарпатська	42	39	—	29	29	—
Запорізька	17	251	9	25	224	18
Івано–Франківська	26	105	61	34	143	31
Київська	44	67	2	29	53	4
Кіровоградська	2	93	2	8	83	1
Луганська	15	240	1	12	200	—
Львівська	72	271	10	74	265	19
Миколаївська	25	130	1	31	101	1
Одеська	57	316	—	67	321	—
Полтавська	9	216	—	14	183	2
Рівненська	1	67	6	10	49	8
Сумська	50	37	3	40	37	2
Тернопільська	8	124	—	7	142	—
Харківська	208	778	3	294	640	3
Херсонська	8	90	—	9	87	1
Хмельницька	6	112	2	2	80	—
Черкаська	4	21	—	11	30	—
Чернівецька	11	83	—	18	88	—
Чернігівська	16	10	—	13	14	—
м.Київ	348	1863	20	426	1648	8
м.Севастополь	33	9	—	42	9	2

<sup>5</sup> за даними статистичних спостережень юридичних осіб



Продовження табл.10.2

	Подано заявок на видачу охоронних документів до патентних відомств іноземних держав <sup>6</sup>			Отримано охоронних документів у патентних відомствах іноземних держав <sup>7</sup>		
	винаходи	корисні моделі	промислові зразки	винаходи	корисні моделі	промислові зразки
<b>Україна</b>	<b>73</b>	<b>46</b>	<b>7</b>	<b>83</b>	<b>53</b>	<b>29</b>
Автономна Республіка Крим	—	—	—	1	—	2
Вінницька	—	—	—	—	—	—
Волинська	—	—	—	—	—	—
Дніпропетровська	8	6	2	14	7	1
Донецька	2	6	2	4	6	4
Житомирська	—	—	—	—	—	—
Закарпатська	—	—	—	—	—	—
Запорізька	1	3	—	5	6	2
Івано–Франківська	9	—	—	8	—	—
Київська	—	—	2	—	2	3
Кіровоградська	—	—	—	—	—	—
Луганська	1	—	—	—	—	—
Львівська	2	—	—	—	—	5
Миколаївська	—	—	—	1	—	—
Одеська	—	—	—	—	—	—
Полтавська	1	9	—	2	10	1
Рівненська	2	—	—	2	—	—
Сумська	2	5	1	1	2	—
Тернопільська	—	—	—	—	—	—
Харківська	20	5	—	19	8	—
Херсонська	—	—	—	—	—	—
Хмельницька	—	—	—	—	—	—
Черкаська	—	—	—	1	—	—
Чернівецька	—	1	—	6	2	—
Чернігівська	—	—	—	—	—	—
м.Київ	25	10	—	15	9	11
м.Севастополь	—	1	—	4	1	—

<sup>6</sup> Див. виноску <sup>5</sup> до табл. на стор.289

### Отримано охоронних документів у Державному департаменті інтелектуальної власності та патентних відомствах іноземних держав



### 10.3. Розподіл кількості підприємств, що виконували роботи по створенню і використанню об'єктів промислової власності та раціоналізаторських пропозицій, за видами економічної діяльності

	2006	2007	2008	2009
<b>Всього по економіці</b>	<b>1346</b>	<b>1316</b>	<b>1284</b>	<b>1204</b>
Сільське господарство, мисливство та лісове господарство	77	73	72	77
Рибальство, рибництво	—	—	—	1
Промисловість	515	489	472	403
Добувна промисловість	26	25	26	17
добування паливно-енергетичних корисних копалин	15	13	12	10
добування корисних копалин, крім паливно-енергетичних	11	12	14	7
Переробна промисловість	461	438	421	366
виробництво харчових продуктів, напоїв та тютюнових виробів	60	56	43	35
легка промисловість	7	8	9	8
текстильне виробництво; виробництво одягу, хутра та виробів з хутра	7	8	9	8
оброблення деревини та виробництво виробів з деревини, крім меблів	16	15	9	8
целюлозно-паперове виробництво; видавнича діяльність	6	4	5	5
виробництво коксу, продуктів нафтоперероблення та ядерних матеріалів	14	14	13	12
хімічна та нафтохімічна промисловість	67	64	61	61
хімічне виробництво	52	49	47	49
виробництво гумових та пластмасових виробів	15	15	14	12



Продовження табл. 10.3

	2006	2007	2008	2009
виробництво іншої неметалевої мінеральної продукції	19	16	14	16
металургійне виробництво та виробництво готових металевих виробів	49	43	43	36
машинобудування	209	205	214	178
виробництво машин та устаткування	100	94	102	83
виробництво електричного, електронного та оптичного устаткування	64	67	69	62
виробництво транспортних засобів та устаткування	45	44	43	33
інші галузі промисловості	14	13	10	7
Виробництво та розподілення електроенергії, газу та води	28	26	25	20
Будівництво	18	19	15	15
Торгівля; ремонт автомобілів, побутових виробів та предметів особистого вжитку	49	43	42	41
Діяльність готелів і ресторанів	2	2	1	1
Діяльність транспорту та зв'язку	38	32	30	26
Фінансова діяльність	1	2	2	2
Операції з нерухомим майном, оренда, інжиніринг та надання послуг підприємцям	445	447	441	428
у тому числі дослідження та розробки	400	408	402	393
Державне управління	25	23	22	22
Освіта	149	158	159	155
Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги	21	24	25	29
Надання комунальних та індивідуальних послуг; діяльність у сфері культури та спорту	6	4	3	4

#### 10.4. Розподіл чисельності творців за видами економічної діяльності

(осіб)

	Чисельність творців			
	2006	2007	2008	2009
<b>Всього по економіці</b>	<b>41128</b>	<b>41177</b>	<b>36832</b>	<b>30690</b>
Сільське господарство, мисливство та лісове господарство	208	228	211	217
Рибальство, рибництво	—	—	—	12
Промисловість	15206	13730	11866	8557
Добувна промисловість	1988	1489	1213	1144
добування паливно-енергетичних корисних копалин	1299	1077	974	1022
добування корисних копалин, крім паливно-енергетичних	689	412	239	122
Переробна промисловість	12938	11939	10330	7232
виробництво харчових продуктів, напоїв та тютюнових виробів	303	271	191	188
легка промисловість	14	20	35	16

Продовження табл. 10.4

	Чисельність творців			
	2006	2007	2008	2009
текстильне виробництво; виробництво одягу, хутра та виробів з хутра	14	20	35	16
оброблення деревини та виробництво виробів з деревини, крім меблів	62	104	33	33
целюлозно-паперове виробництво; видавнича діяльність	28	14	3	6
виробництво коксу, продуктів нафтоперероблення та ядерних матеріалів	596	527	319	304
хімічна та нафтохімічна промисловість	978	750	777	355
хімічне виробництво	852	659	696	294
виробництво гумових та пластмасових виробів	126	91	81	61
виробництво іншої неметалевої мінеральної продукції	143	188	136	82
металургійне виробництво та виробництво готових металевих виробів	6419	5461	4297	2695
машинобудування	4359	4585	4519	3530
виробництво машин та устаткування	2206	2753	2770	2148
виробництво електричного, електронного та оптичного устаткування	523	454	482	410
виробництво транспортних засобів та устаткування	1630	1378	1267	972
інші галузі промисловості	36	19	20	23
Виробництво та розподілення електроенергії, газу та води	280	302	323	181
Будівництво	69	72	33	24
Торгівля; ремонт автомобілів, побутових виробів та предметів особистого вжитку	89	89	139	105
Діяльність готелів і ресторанів	5	2	3	—
Діяльність транспорту та зв'язку	11383	11615	5664	5020
Фінансова діяльність	7	16	16	5
Операції з нерухомим майном, оренда, інжиніринг та надання послуг підприємцям у тому числі	5505	5687	8958	6703
дослідження і розробки	5210	5438	5154	4638
Державне управління	537	562	384	453
Освіта	7676	8723	9144	9123
Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги	371	358	345	397
Надання комунальних та індивідуальних послуг; діяльність у сфері культури та спорту	72	95	69	74



## 10.5. Розподіл чисельності авторів раціоналізаторських пропозицій за видами економічної діяльності

(осіб)

	Чисельність авторів раціоналізаторських пропозицій			
	2006	2007	2008	2009
<b>Всього по економіці</b>	<b>24260</b>	<b>22314</b>	<b>19625</b>	<b>15581</b>
Сільське господарство, мисливство та лісове господарство	195	224	201	217
Промисловість	11320	10251	8950	7214
Добувна промисловість	1817	1340	1073	1025
добування паливно-енергетичних корисних копалин	1141	946	847	907
добування корисних копалин, крім паливно-енергетичних	676	394	226	118
Переробна промисловість	9241	8636	7583	6034
виробництво харчових продуктів, напоїв та тютюнових виробів	211	217	155	152
легка промисловість	13	20	32	14
текстильне виробництво; виробництво одягу, хутра та виробів з хутра	13	20	32	14
оброблення деревини та виробництво виробів з деревини, крім меблів	60	104	33	33
целюлозно-паперове виробництво; видавнича діяльність	14	—	—	—
виробництво коксу, продуктів нафтоперероблення та ядерних матеріалів	540	470	271	281
хімічна та нафтохімічна промисловість	791	620	649	301
хімічне виробництво	687	547	582	248
виробництво гумових та пластмасових виробів	104	73	67	53
виробництво іншої неметалевої мінеральної продукції	126	180	125	76
металургійне виробництво та виробництво готових металевих виробів	4002	3177	2506	2117
машинобудування	3465	3839	3809	3059
виробництво машин та устаткування	1766	2347	2360	1916
виробництво електричного, електронного та оптичного устаткування	304	281	341	302
виробництво транспортних засобів та устаткування	1395	1211	1108	841
інші галузі промисловості	19	9	3	1
Виробництво та розподілення електроенергії, газу та води	262	275	294	155
Будівництво	41	46	29	10
Торгівля; ремонт автомобілів, побутових виробів та предметів особистого вжитку	—	4	64	43
Діяльність готелів і ресторанів	—	—	3	—
Діяльність транспорту та зв'язку	11324	10483	5619	4969
Операції з нерухомим майном, оренда, інжиніринг та надання послуг підприємцям	402	314	3907	2077
у тому числі				
дослідження і розробки	274	203	232	106
Державне управління	350	409	366	452
Освіта	507	453	393	485
Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги	118	130	91	96
Надання комунальних та індивідуальних послуг; діяльність у сфері культури та спорту	3	—	2	18

### 10.6. Розподіл кількості поданих до Державного департаменту інтелектуальної власності України заявок на видачу охоронних документів за видами економічної діяльності

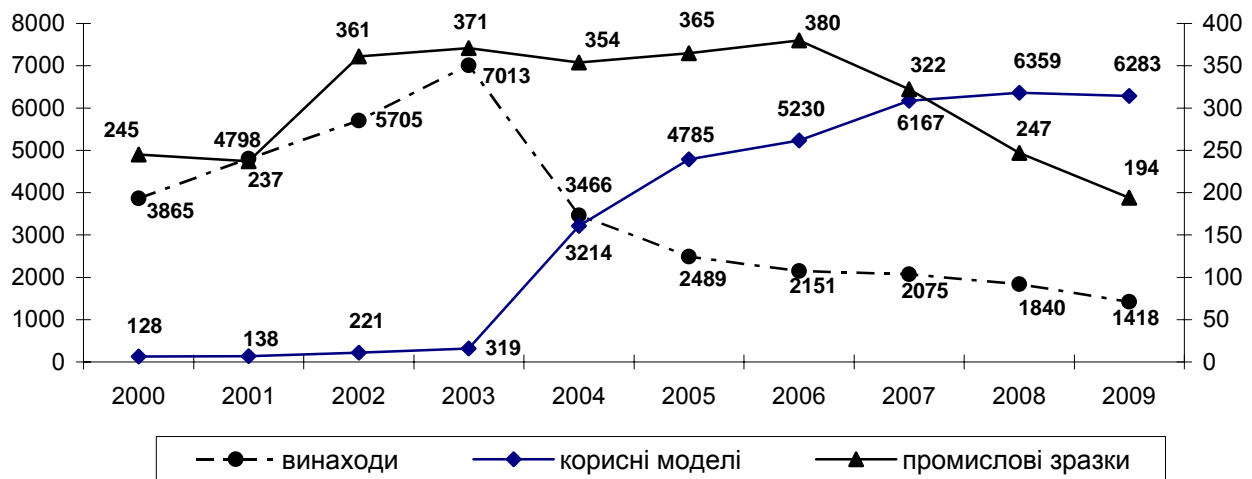
	Подано заявок на видачу охоронних документів								
	винаходи			корисні моделі			промислові зразки		
	2007	2008	2009	2007	2008	2009	2007	2008	2009
<b>Всього по економіці</b>	<b>2075</b>	<b>1840</b>	<b>1418</b>	<b>6167</b>	<b>6359</b>	<b>6283</b>	<b>322</b>	<b>247</b>	<b>194</b>
Сільське господарство, мисливство та лісове господарство	8	3	—	9	1	—	8	2	—
Рибальство, рибництво	—	—	—	—	—	1	—	—	—
Промисловість	279	229	126	546	408	276	174	122	112
Добувна промисловість	11	19	3	61	47	30	—	1	—
добування паливно-енергетичних корисних копалин	10	19	3	55	44	28	—	1	—
добування корисних копалин, крім паливно-енергетичних	1	—	—	6	3	2	—	—	—
Переробна промисловість	265	208	122	471	354	244	174	121	112
виробництво харчових продуктів, напоїв та тютюнових виробів	11	7	53	28	14	56	27	46	65
легка промисловість	—	1	1	—	—	—	—	2	—
текстильне виробництво; виробництво одягу, хутра та виробів з хутра	—	1	1	—	—	—	—	2	—
целюлозно-паперове виробництво; видавнича діяльність	—	—	—	6	2	6	1	1	—
виробництво коксу, продуктів нафтоперероблення та ядерних матеріалів	5	7	4	7	5	2	3	—	—
хімічна та нафтохімічна промисловість	19	16	7	33	19	16	95	23	11
у тому числі									
хімічне виробництво	17	14	7	18	17	13	19	19	8
виробництво гумових та пластмасових виробів	2	2	—	15	2	3	76	4	3
виробництво іншої неметалевої мінеральної продукції	—	2	1	6	5	1	—	—	7
металургійне виробництво та виробництво готових металевих виробів	61	61	8	121	105	65	11	5	5
машинобудування	169	110	47	264	200	97	33	44	23
виробництво машин та устаткування	79	67	28	122	114	56	9	15	5
виробництво електричного, електронного та оптичного устаткування	60	22	8	90	54	25	9	6	2
виробництво транспортних засобів та устаткування	30	21	11	52	32	16	15	23	16
інші галузі промисловості	—	4	1	6	4	1	4	—	1
Виробництво та розподілення електроенергії, газу та води	3	2	1	14	7	2	—	—	—



Продовження табл.10.6

	Подано заявок на видачу охоронних документів								
	винаходи			корисні моделі			промислові зразки		
	2007	2008	2009	2007	2008	2009	2007	2008	2009
Будівництво	3	—	5	14	2	5	1	—	—
Торгівля; ремонт автомобілів, побутових виробів та предметів особистого вжитку	11	9	11	51	35	22	38	29	10
Діяльність готелів і ресторанів	—	—	—	1	—	—	1	—	—
Діяльність транспорту та зв'язку	11	26	2	11	23	10	6	3	—
Фінансова діяльність	1	2	1	1	—	1	—	1	—
Операції з нерухомим майном, оренда, інжиніринг та надання послуг підприємцям у тому числі дослідження і розробки	867	649	556	1351	1461	1298	51	39	13
Державне управління	9	3	2	7	13	—	—	—	—
Освіта	870	900	705	4070	4295	4523	21	19	5
Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги	12	12	10	76	81	117	—	—	—
Надання комунальних та індивідуальних послуг; діяльність у сфері культури та спорту	4	7	—	30	40	30	22	32	54

### Надходження заявок на ОПВ до Державного департаменту інтелектуальної власності





### 10.7. Розподіл кількості поданих до патентних відомств інших країн заявок на видачу охоронних документів за видами економічної діяльності

	Подано заявок на видачу охоронних документів								
	винаходи			корисні моделі			промислові зразки		
	2007	2008	2009	2007	2008	2009	2007	2008	2009
<b>Всього по економіці</b>	<b>174</b>	<b>103</b>	<b>73</b>	<b>73</b>	<b>52</b>	<b>46</b>	<b>98</b>	<b>13</b>	<b>7</b>
Промисловість	47	31	5	34	32	26	90	11	6
Добувна промисловість	—	1	—	—	—	—	—	—	—
добування корисних копалин, крім паливно-енергетичних	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Переробна промисловість	46	30	4	33	32	26	90	11	6
виробництво харчових продуктів, напоїв та тютюнових виробів	—	—	—	1	—	—	34	—	—
хімічна та нафтохімічна промисловість	4	1	—	4	1	9	55	5	2
хімічне виробництво	4	1	—	—	1	—	1	4	—
виробництво гумових та пластмасових виробів	—	—	—	4	—	9	54	1	2
виробництво іншої неметалевої мінеральної продукції	—	1	—	1	4	—	—	—	—
металургійне виробництво та виробництво готових металевих виробів	9	2	—	—	6	—	—	—	1
машинобудування	33	26	4	27	21	17	1	6	3
виробництво машин та устаткування	17	9	2	9	2	5	—	—	—
виробництво електричного, електронного та оптичного устаткування	11	8	—	6	9	4	—	4	1
виробництво транспортних засобів та устаткування	5	9	2	12	10	8	1	2	2
Виробництво та розподілення електроенергії, газу та води	1	—	1	1	—	—	—	—	—
Будівництво	3	—	—	1	—	—	—	—	—
Торгівля; ремонт автомобілів, побутових виробів та предметів особистого вжитку	2	2	3	—	—	1	1	—	—
Діяльність транспорту та зв'язку	16	—	—	3	3	—	—	—	—
Фінансова діяльність	1	—	—	2	1	—	—	—	—
Операції з нерухомістю, здавання під найм та послуги юридичним особам	95	61	52	32	11	19	7	2	1
у тому числі									
дослідження та розробки	87	59	47	29	11	15	6	2	1
Освіта	10	9	13	1	5	—	—	—	—



### 10.8. Розподіл кількості охоронних документів, отриманих у Державному департаменті інтелектуальної власності України, за видами економічної діяльності

	Отримано охоронних документів									
	винаходи			корисні моделі			промислові зразки			компо- нування ІМС
	2007	2008	2009	2007	2008	2009	2007	2008	2009	2008
<b>Всього по економіці</b>	<b>1993</b>	<b>1832</b>	<b>1667</b>	<b>6165</b>	<b>6136</b>	<b>5749</b>	<b>330</b>	<b>273</b>	<b>156</b>	<b>2</b>
Сільське господарство, мисливство та лісове господарство	9	4	—	10	1	—	—	2	—	—
Рибальство, рибництво	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
Промисловість у тому числі	275	265	194	577	503	274	179	137	99	2
Добувна промисловість добування паливно-енергетичних корисних копалин	7	24	8	71	60	35	—	1	—	—
добування корисних копалин, крім паливно-енергетичних	6	24	8	67	54	33	—	1	—	—
Переробна промисловість	1	—	—	4	6	2	—	—	—	—
виробництво харчових продуктів, напоїв та тютюнових виробів	266	236	182	488	439	238	179	136	99	2
легка промисловість у тому числі	9	11	41	36	18	38	26	37	42	—
текстильне виробництво; виробництво одягу, хутра та виробів з хутра	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
оброблення деревини та виробництво виробів з деревини, крім меблів	1	—	—	2	—	—	—	—	—	—
целюлозно-паперове виробництво; видавнича діяльність	2	—	—	5	3	6	1	5	—	—
виробництво коксу, продуктів нафтоперероблення та ядерних матеріалів	1	2	4	12	8	2	3	—	—	—
хімічна та нафтохімічна промисловість	33	17	12	27	18	23	79	28	16	—
у тому числі	28	16	10	13	16	16	5	25	6	—
хімічне виробництво виробництво гумових та пластмасових виробів	5	1	2	14	2	7	74	3	10	—

➤ РОЗДІЛ X. НАДХОДЖЕННЯ ЗАЯВОК НА ВИДАЧУ ОХОРОННИХ ДОКУМЕНТІВ  
ТА ВИКОРИСТАННЯ ОБ'ЄКТІВ ПРОМИСЛОВОЇ ВЛАСНОСТІ ТА  
РАЦІОНАЛІЗАТОРСЬКИХ ПРОПОЗИЦІЙ

Продовження табл. 10.8

	Отримано охоронних документів									
	винаходи			корисні моделі			промислові зразки			компонування ІМС
	2007	2008	2009	2007	2008	2009	2007	2008	2009	2008
виробництво іншої неметалевої мінеральної продукції	—	2	—	4	8	2	—	—	5	—
металургійне виробництво та виробництво готових металевих виробів	55	46	39	123	140	58	17	21	4	—
машинобудування	165	158	84	275	241	108	52	44	31	2
виробництво машин та устаткування	70	94	40	132	128	59	24	11	8	—
виробництво електричного, електронного та оптичного устаткування	43	45	27	76	81	26	12	8	1	2
виробництво транспортних засобів та устаткування	52	19	17	67	32	23	16	25	22	—
інші галузі промисловості	—	—	2	4	3	1	1	—	1	—
Виробництво та розподілення електроенергії, газу та води	2	5	4	18	4	1	—	—	—	—
Будівництво	6	2	7	7	4	5	—	—	—	—
Торгівля; ремонт автомобілів, побутових виробів та предметів особистого вжитку	11	4	17	63	28	27	23	40	12	—
Діяльність транспорту та зв'язку	14	24	7	19	12	15	12	5	1	—
Фінансова діяльність	3	2	1	5	—	2	3	2	1	—
Операції з нерухомим майном, оренда, інжиніринг та надання послуг підприємцям	845	730	610	1385	1321	1250	58	26	12	—
у тому числі дослідження і розробки	824	706	596	1338	1255	1225	52	20	11	—
Державне управління	9	2	2	9	10	—	—	—	—	—
Освіта	793	784	814	3968	4136	4031	18	18	7	—
Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги	28	14	11	102	77	114	—	—	—	—
Надання комунальних та індивідуальних послуг; діяльність у сфері культури та спорту	—	1	4	20	44	30	37	43	24	—



## 10.9. Розподіл кількості охоронних документів, отриманих у патентних відомствах інших країн, за видами економічної діяльності

	Отримано охоронних документів								
	винаходи			корисні моделі			промислові зразки		
	2007	2008	2009	2007	2008	2009	2007	2008	2009
<b>Всього по економіці</b>	<b>130</b>	<b>82</b>	<b>83</b>	<b>90</b>	<b>54</b>	<b>53</b>	<b>61</b>	<b>16</b>	<b>29</b>
Промисловість	50	24	17	36	22	29	50	6	25
Добувна промисловість	1	1	1	—	—	—	—	—	—
добування паливно-енергетичних									
корисних копалин	1	1	1	—	—	—	—	—	—
Переробна промисловість	49	23	16	33	22	29	50	6	25
виробництво харчових продуктів,									
напоїв та тютюнових виробів	—	—	—	1	—	—	32	2	1
хімічна та нафтохімічна									
промисловість	5	1	—	4	—	7	17	3	14
хімічне виробництво	5	1	—	—	—	—	—	—	—
виробництво гумових та плас-									
тмасових виробів	—	—	—	4	—	7	17	3	14
виробництво іншої неметалевої									
мінеральної продукції	—	—	—	—	—	2	—	—	3
металургійне виробництво та									
виробництво готових металевих									
виробів	5	5	2	5	4	1	—	—	—
машинобудування	38	17	14	23	18	19	1	1	7
виробництво машин та									
устаткування	27	11	5	8	5	5	—	—	—
виробництво електричного,									
електронного та оптичного									
устаткування	10	4	8	8	6	11	—	—	4
виробництво транспортних за-									
собів та устаткування	1	2	1	7	7	3	1	1	3
інші галузі промисловості	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Виробництво та розподілення									
електроенергії, газу та води	—	—	—	3	—	—	—	—	—
Будівництво	—	—	1	—	1	—	—	—	—
Торгівля; ремонт автомобілів, по-									
бутових виробів та предметів осо-									
бистого вжитку	—	—	2	—	1	—	1	4	2
Діяльність транспорту та зв'язку	4	2	5	1	3	1	—	1	—
Фінансова діяльність	6	—	1	2	—	—	1	—	—
Операції з нерухомістю, здавання									
під найм та послуги юридичним									
особам	56	49	43	50	20	19	9	5	2
у тому числі									
дослідження та розробки	53	46	42	47	18	14	9	5	2
Освіта	14	7	14	1	7	4	—	—	—

### 10.10. Розподіл використаних у 2009 році об'єктів промислової власності та раціоналізаторських пропозицій за регіонами

	Кількість використаних							
	винаходів		корисних моделей		промислових зразків		рацпропозицій	
	за даними статистичних спос-стережень юридичних осіб	в організа-ціях, які розташо-вані на території регіону <sup>7</sup>	за даними статистичних спос-стережень юридичних осіб	в організа-ціях, які розташо-вані на території регіону <sup>8</sup>	за даними статистичних спос-стережень юридичних осіб	в організа-ціях, які розташо-вані на території регіону <sup>9</sup>	за даними статистичних спос-стережень юридичних осіб	в організа-ціях, які розташо-вані на території регіону <sup>10</sup>
<b>Україна</b>	<b>2161</b>	<b>2161</b>	<b>3780</b>	<b>3780</b>	<b>886</b>	<b>886</b>	<b>17425</b>	<b>17425</b>
Автономна Рес-публіка Крим	19	19	89	89	30	30	229	866
Вінницька	281	283	396	396	33	33	57	289
Волинська	—	—	2	2	—	—	34	103
Дніпропетровська	283	289	236	263	115	115	4580	3309
Донецька	153	158	211	211	34	34	3639	3802
Житомирська	11	11	8	8	6	6	117	299
Закарпатська	46	46	35	35	—	—	42	84
Запорізька	130	130	198	198	108	108	654	1614
Івано-Франківська	46	59	358	369	52	52	112	217
Київська	25	25	34	34	29	29	93	94
Кіровоградська	36	36	4	4	5	5	39	219
Луганська	64	64	27	27	6	6	823	1113
Львівська	66	69	80	83	52	52	384	512
Миколаївська	49	49	52	52	3	3	37	146
Одеська	59	59	154	154	1	1	751	417
Полтавська	79	82	173	179	17	17	360	678
Рівненська	22	22	30	30	9	9	24	116
Сумська	18	18	27	27	15	15	87	363
Тернопільська	12	12	69	69	1	1	36	131
Харківська	356	398	655	672	167	167	787	1205
Херсонська	13	13	5	5	13	13	44	156
Хмельницька	8	8	13	13	12	12	4	194
Черкаська	17	21	26	27	14	14	45	221
Чернівецька	39	39	110	110	9	9	214	294
Чернігівська	—	—	—	—	—	—	61	167
м.Київ	321	243	788	723	155	155	4143	763
м.Севастополь	8	8	—	—	—	—	29	53

<sup>7</sup> число фактів використання винаходів в усіх організаціях, що знаходяться на території регіону (обчислюється як сума кількості використаних винаходів в організаціях, що є юридичними особами і знаходяться на території регіону та кількості винаходів, використаних в усіх відокремлених структурних підрозділах, що знаходяться на території регіону і підпорядковуються головним організаціям, що розташовані як на території даного регіону, так і на території інших регіонів)

<sup>8</sup> число фактів використання корисних моделей в усіх організаціях, що знаходяться на території регіону (обчислюється аналогічно)

<sup>9</sup> число фактів використання промислових зразків в усіх організаціях, що знаходяться на території регіону (обчислюється аналогічно)

<sup>10</sup> число фактів використання раціоналізаторських пропозицій в усіх організаціях, що знаходяться на території регіону (обчислюється аналогічно)



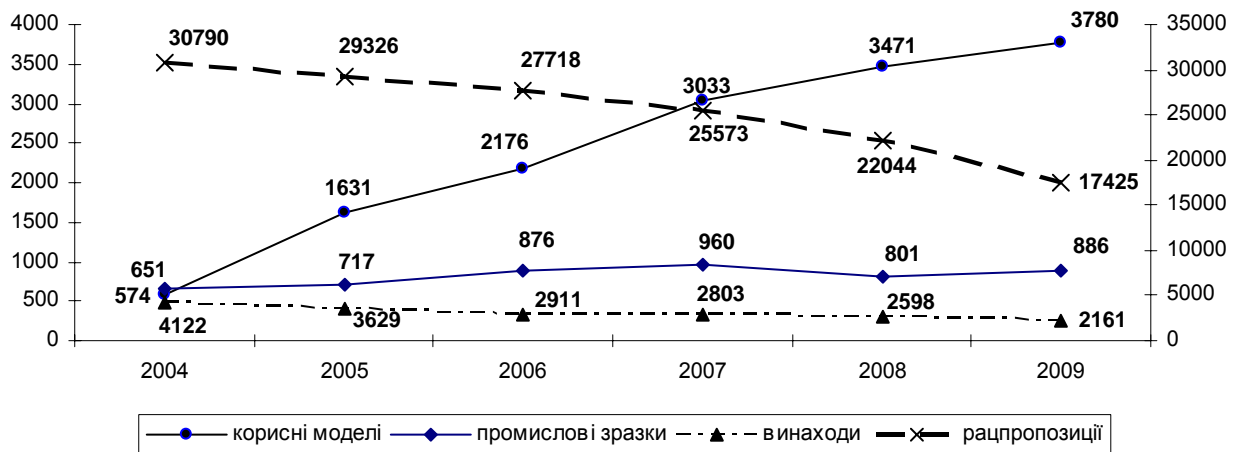
### 10.11. Розподіл використаних об'єктів промислової власності за видами економічної діяльності

	Кількість використаних								
	винаходів			корисних моделей			промислових зразків		
	2007	2008	2009	2007	2008	2009	2007	2008	2009
<b>Всього по економіці</b>	<b>2803</b>	<b>2598</b>	<b>2161</b>	<b>3033</b>	<b>3471</b>	<b>3780</b>	<b>960</b>	<b>801</b>	<b>886</b>
Сільське господарство, мисливство та лісове господарство	10	14	12	9	9	9	4	10	10
Рибальство, рибництво	—	—	—	—	—	1	—	—	—
Промисловість	803	754	683	684	714	770	833	637	729
Добувна промисловість	47	52	68	40	45	41	6	7	6
добування паливно-енергетичних корисних копалин	39	47	66	37	41	36	—	1	—
добування корисних копалин, крім паливно-енергетичних	8	5	2	3	4	5	6	6	6
Переробна промисловість	749	697	615	638	659	717	827	630	723
виробництво харчових продуктів, напоїв та тютюнових виробів	51	30	73	68	44	102	221	216	222
легка промисловість	—	—	—	—	—	1	1	1	—
текстильне виробництво; виробництво одягу, хутра та виробів з хутра	—	—	—	—	—	1	1	1	—
оброблення деревини та виробництво виробів з деревини, крім меблів	1	1	1	—	—	—	—	—	—
целюлозно-паперове виробництво; видавнича діяльність	3	1	1	11	2	9	9	10	9
виробництво коксу, продуктів нафтоперероблення та ядерних матеріалів	59	45	15	50	51	16	81	—	—
хімічна та нафтохімічна промисловість	133	96	73	44	34	90	184	97	193
хімічне виробництво	125	92	69	25	29	38	80	58	27
виробництво гумових та пластмасових виробів	8	4	4	19	5	52	104	39	166
виробництво іншої неметалевої мінеральної продукції	18	12	22	11	10	26	5	5	11
металургійне виробництво та виробництво готових металевих виробів	93	78	61	76	67	79	123	122	118
машинобудування	385	425	366	370	437	384	194	168	165
виробництво машин та устаткування	164	154	129	110	118	113	100	106	87
виробництво електричного, електронного та оптичного устаткування	150	187	162	160	207	193	53	38	42
виробництво транспортних засобів та устаткування	71	84	75	100	112	78	41	24	36
інші галузі промисловості	6	9	3	8	14	10	9	11	5
Виробництво та розподілення електроенергії, газу та води	7	5	—	6	10	12	—	—	—
Будівництво	12	8	7	7	6	8	—	—	—

Продовження табл.10.11

	Кількість використаних								
	винаходів			корисних моделей			промислових зразків		
	2007	2008	2009	2007	2008	2009	2007	2008	2009
Торгівля; ремонт автомобілів, побутових виробів та предметів особистого вжитку	26	24	17	51	47	44	7	29	51
Діяльність готелів і ресторанів	—	—	—	3	3	3	5	6	6
Діяльність транспорту та зв'язку	23	31	29	13	18	19	9	1	1
Фінансова діяльність	12	13	13	4	4	6	12	15	10
Операції з нерухомим майном, оренда, інжиніринг та надання послуг підприємцям	945	834	910	844	948	1104	80	94	74
у тому числі									
дослідження та розробки	910	812	884	826	910	1078	73	78	69
Державне управління	10	1	2	8	—	—	—	—	—
Освіта	876	845	401	1338	1623	1685	4	1	1
Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги	86	73	86	71	96	128	—	—	1
Надання комунальних та індивідуальних послуг; діяльність у сфері культури та спорту	—	1	1	1	3	3	6	8	3

### Використання підприємствами України винаходів, корисних моделей, промислових зразків





## 10.12. Розподіл використаних раціоналізаторських пропозицій за видами економічної діяльності

Вид економічної діяльності	Кількість використаних раціоналізаторських пропозицій			
	2006	2007	2008	2009
<b>Всього по економіці</b>	<b>27718</b>	<b>25573</b>	<b>22044</b>	<b>17425</b>
Сільське господарство, мисливство та лісове господарство	155	158	144	153
Промисловість	11434	10762	9328	7469
Добувна промисловість	1887	1610	1229	1012
добування паливно-енергетичних корисних копалин	1233	1142	883	941
добування корисних копалин, крім паливно-енергетичних	654	468	346	71
Переробна промисловість	9375	8965	7936	6351
виробництво харчових продуктів, напоїв та тютюнових виробів	204	184	131	144
легка промисловість	15	29	42	19
текстильне виробництво; виробництво одягу, хутра та виробів з хутра	15	29	42	19
оброблення деревини та виробництво виробів з деревини, крім меблів	18	71	9	9
целюлозно-паперове виробництво; видавнича діяльність	5	—	—	—
виробництво коксу, продуктів нафтоперероблення та ядерних матеріалів	418	431	539	406
хімічна та нафтохімічна промисловість	622	488	381	246
хімічне виробництво	529	434	333	205
виробництво гумових та пластмасових виробів	93	54	48	41
виробництво іншої неметалевої мінеральної продукції	143	189	145	15
металургійне виробництво та виробництво готових металевих виробів	5178	3743	2720	2212
машинобудування	2755	3822	3966	3299
виробництво машин та устаткування	1449	2528	2854	2362
виробництво електричного, електронного та оптичного устаткування	264	192	236	220
виробництво транспортних засобів та устаткування	1042	1102	876	717
інші галузі промисловості	17	8	3	1
Виробництво та розподілення електроенергії, газу та води	172	187	163	106
Будівництво	23	21	24	2
Торгівля; ремонт автомобілів, побутових виробів та предметів особистого вжитку	—	—	52	39
Діяльність транспорту та зв'язку	14681	13315	6933	6317
Операції з нерухомим майном, оренда, інжиніринг та надання послуг підприємцям	294	266	4756	2541
у тому числі				
дослідження та розробки	185	160	133	53
Державне управління	453	525	352	328
Освіта	572	378	380	463
Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги	103	147	74	106
Надання комунальних та індивідуальних послуг; діяльність у сфері культури та спорту	3	1	1	7



### 10.13. Розподіл витрат, що пов'язані з охороною прав на ОПВ та їх використанням, за регіонами: 2007

(тис. грн.)

	Загальні витрати <sup>11</sup>				
	Усього	у тому числі			
		збори (мито)		інші витрати	
		усього	з них за межі України	усього	з них на винагороду творцям
<b>Україна</b>	<b>108772,8</b>	<b>2559,8</b>	<b>487,2</b>	<b>106213,0</b>	<b>77542,1</b>
Автономна Республіка					
Крим	520,6	28,2	5,1	492,4	80,5
Вінницька	865,0	49,9	1,0	815,1	770,4
Волинська	77,9	7,7	—	70,2	61,8
Дніпропетровська	10584,9	186,5	17,7	10398,4	9979,3
Донецька	27283,0	311,9	111,8	26971,1	20840,3
Житомирська	99,6	6,2	0,4	93,4	71,5
Закарпатська	17,6	17,1	—	0,5	0,5
Запорізька	6770,7	100,9	23,7	6669,8	6231,0
Івано-Франківська	467,5	41,7	1,4	425,8	356,7
Київська	915,6	35,1	8,3	880,5	598,7
Кіровоградська	287,3	22,1	2,8	265,2	249,4
Луганська	2951,2	94,8	22,2	2856,4	1939,2
Львівська	864,4	108,7	26,4	755,7	519,2
Миколаївська	1240,0	38,4	1,2	1201,6	1096,5
Одеська	534,4	56,2	8,0	478,2	375,5
Полтавська	5139,8	92,6	45,2	5047,2	4257,3
Рівненська	1380,4	14,3	2,8	1366,1	1233,3
Сумська	441,5	31,8	7,8	409,7	216,4
Тернопільська	466,8	10,1	—	456,7	456,2
Харківська	2796,5	356,6	57,8	2439,9	1684,5
Херсонська	88,9	36,1	3,0	52,8	50,3
Хмельницька	82,0	6,1	—	75,9	49,2
Черкаська	135,2	6,0	—	129,2	108,0
Чернівецька	93,0	6,0	0,5	87,0	77,0
Чернігівська	215,5	6,2	—	209,3	198,0
м.Київ	44229,5	847,0	129,6	43382,5	25890,0
м.Севастополь	224,0	41,6	10,5	182,4	151,4

<sup>11</sup> Див. виноску <sup>5</sup> до табл. на стор.289



### 10.14. Розподіл витрат, що пов'язані з охороною прав на ОПВ та їх використанням, за регіонами: 2008

(тис .грн.)

	Загальні витрати <sup>12</sup>				
	Усього	у тому числі			
		збори (мито)		інші витрати	
		усього	з них за межі України	усього	з них на винагороду творцям
<b>Україна</b>	<b>119036,2</b>	<b>5313,4</b>	<b>657,8</b>	<b>113722,8</b>	<b>82100,4</b>
Автономна Республіка					
Крим	456,7	86,3	1,8	370,4	338,7
Вінницька	1309,5	59,8	1,5	1249,7	1153,1
Волинська	41,0	12,6	0,3	28,4	21,5
Дніпропетровська	4117,9	595,3	135,7	3522,6	3141,1
Донецька	25943,1	781,6	75,1	25161,5	18622,4
Житомирська	76,8	8,9	—	67,9	45,9
Закарпатська	20,8	20,0	—	0,8	—
Запорізька	5208,2	343,7	39,6	4864,5	4628,0
Івано-Франківська	742,1	48,2	3,1	693,9	607,1
Київська	616,3	82,2	15,7	534,1	437,5
Кіровоградська	223,6	54,0	3,1	169,6	161,5
Луганська	2788,4	122,2	1,2	2666,2	1722,8
Львівська	1173,3	137,2	4,5	1036,1	917,3
Миколаївська	869,8	116,6	1,6	753,2	685,9
Одеська	443,2	141,0	5,9	302,2	286,4
Полтавська	5911,3	123,6	20,4	5787,7	4586,9
Рівненська	1894,7	44,3	2,3	1850,4	1726,6
Сумська	1106,9	107,5	8,9	999,4	690,9
Тернопільська	579,3	21,8	—	557,5	555,0
Харківська	2681,7	820,2	51,3	1861,5	1203,4
Херсонська	95,7	60,4	0,5	35,3	23,9
Хмельницька	89,9	17,9	—	72,0	62,6
Черкаська	103,4	26,7	0,1	76,7	35,5
Чернівецька	58,1	48,7	4,1	9,4	9,0
Чернігівська	129,2	10,0	0,2	119,2	93,2
м.Київ	62160,2	1288,2	187,1	60872,0	40300,8
м.Севастополь	195,1	134,5	93,8	60,6	43,4

<sup>12</sup> Див. виноску <sup>5</sup> до табл. на стор.289

### 10.15. Розподіл витрат, що пов'язані з охороною прав на ОПВ та їх використанням, за регіонами: 2009

(тис. грн.)

	Загальні витрати <sup>13</sup>				
	Усього	у тому числі			
		збори (мито)		інші витрати	
		усього	з них за межі України	усього	з них на винагороду творцям
<b>Україна</b>	<b>86696,7</b>	<b>6594,1</b>	<b>745,1</b>	<b>80102,6</b>	<b>58054,9</b>
Автономна Республіка					
Крим	449,9	85,9	1,4	364,0	284,6
Вінницька	674,0	53,8	2,1	620,2	580,4
Волинська	104,1	17,8	—	86,3	70,2
Дніпропетровська	2202,4	579,9	45,9	1622,5	1442,4
Донецька	23115,6	1142,6	86,0	21973,0	15411,7
Житомирська	92,9	21,0	—	71,9	59,6
Закарпатська	24,5	24,2	—	0,3	0,3
Запорізька	3053,8	562,1	57,8	2491,7	2303,4
Івано-Франківська	701,9	57,6	3,6	644,3	576,4
Київська	750,9	166,9	22,6	584,0	432,6
Кіровоградська	274,7	98,3	26,8	176,4	156,4
Луганська	352,9	185,5	1,6	167,4	67,0
Львівська	1336,2	211,3	51,1	1124,9	1087,6
Миколаївська	862,0	161,1	7,6	700,9	610,1
Одеська	559,2	100,1	2,9	459,1	437,1
Полтавська	5883,6	217,9	63,0	5665,7	4855,9
Рівненська	103,3	51,8	7,5	51,5	32,0
Сумська	366,5	105,5	24,3	261,0	228,0
Тернопільська	789,3	15,8	—	773,5	766,2
Харківська	3275,8	1223,7	142,0	2052,1	1665,7
Херсонська	163,2	103,7	2,9	59,5	57,6
Хмельницька	24,8	19,6	—	5,2	0,2
Черкаська	124,2	52,8	2,6	71,4	52,3
Чернівецька	76,9	55,1	23,9	21,8	12,6
Чернігівська	44,6	5,3	—	39,3	38,7
м.Київ	41190,9	1194,7	119,5	39996,2	26808,3
м.Севастополь	98,6	80,1	50,0	18,5	17,6

<sup>13</sup> Див. виноску <sup>5</sup> до табл. на стор.289



### 10.16. Розподіл витрат, що пов'язані з охороною прав на ОПІВ та їх використанням, за видами економічної діяльності: 2007

(тис. грн)

	Загальні витрати	з них			
		збори (мити)	у тому числі за межі України	інші витрати	у тому числі на винагоро- ду винахід- никам
<b>Всього по економіці</b>	<b>108772,8</b>	<b>2559,8</b>	<b>487,2</b>	<b>106213,0</b>	<b>77542,1</b>
Сільське господарство, мисливство та лісове господарство	52,5	4,4	—	48,1	13,6
Промисловість	56763,3	663,8	123,5	56099,5	47714,8
Добувна промисловість	6251,2	29,8	3,2	6221,4	4545,6
добування паливно-енергетичних корисних копалин	3768,5	20,9	—	3747,6	2230,4
добування корисних копалин, крім паливно-енергетичних	2482,7	8,9	3,2	2473,8	2315,2
Переробна промисловість	48763,5	628,5	118,6	48135,0	41498,2
виробництво харчових продуктів, напоїв та тютюнових виробів	1215,4	96,0	22,8	1119,4	808,5
легка промисловість	13,2	0,4	—	12,8	12,8
текстильне виробництво; виробництво одягу, хутра та виробів з хутра	13,2	0,4	—	12,8	12,8
оброблення деревини та виробництво виробів з деревини, крім меблів	43,2	0,8	—	42,4	35,9
целюлозно-паперове виробництво; видавнича діяльність	10,5	8,1	—	2,4	—
виробництво коксу, продуктів нафтоперероблення та ядерних матеріалів	2193,1	13,5	0,1	2179,6	2108,4
хімічна та нафтохімічна промисловість	7924,3	121,2	18,2	7803,1	5867,9
хімічне виробництво	7765,9	104,0	14,5	7661,9	5798,8
виробництво гумових та пластмасових виробів	158,4	17,2	3,7	141,2	69,1
виробництво іншої неметалевої мінеральної продукції	601,8	32,4	4,9	569,4	398,9
металургійне виробництво та виробництво готових металевих виробів	22144,6	92,2	5,7	22052,4	19823,9
машинобудування	13981,4	256,2	66,7	13725,2	11814,3
виробництво машин та устаткування	8436,1	135,7	28,9	8300,4	7533,2
виробництво електричного, електронного та оптичного устаткування	1664,7	47,7	11,0	1617,0	1337,4
виробництво транспортних засобів та устаткування	3880,6	72,8	26,8	3807,8	2943,7
Інші галузі промисловості	636,0	7,7	0,2	628,3	627,6
Виробництво та розподілення електроенергії, газу та води	1748,6	5,5	1,7	1743,1	1671,0
Будівництво	1792,3	103,8	83,7	1688,5	1510,2
Торгівля; ремонт автомобілів, побутових виробів та предметів особистого вжитку	414,3	51,2	34,8	363,1	190,1
Діяльність готелів і ресторанів	1,5	1,5	—	—	—
Діяльність транспорту та зв'язку	38151,7	29,3	19,6	38122,4	22027,9
Фінансова діяльність	60,4	5,1	2,2	55,3	—

Продовження табл. 10.16

	Загальні витрати	з них			
		збори (мити)	у тому числі за межі України	інші витрати	у тому числі на винагоро- ду винахід- никам
Операції з нерухомим майном, оренда, інжині- ринг та надання послуг підприємцям	10393,4	1052,4	216,7	9341,0	5685,5
у тому числі					
дослідження і розробки	10256,7	997,9	207,7	9258,8	5635,5
Державне управління	32,4	0,8	—	31,6	28,5
Освіта	1081,5	633,3	6,7	448,2	363,1
Охорона здоров'я та надання соціальної допо- моги	24,9	13,4	—	11,5	8,4
Надання комунальних та індивідуальних по- слуг; діяльність у сфері культури та спорту	4,6	0,8	—	3,8	—

### 10.17. Розподіл витрат, що пов'язані з охороною прав на ОПІВ та їх вико- ристанням, за видами економічної діяльності: 2008

(тис. грн)

	Загальні витрати	з них			
		збори (мити)	у тому числі за межі України	інші витрати	у тому числі на винагоро- ду винахід- никам
<b>Всього по економіці</b>	<b>119036,2</b>	<b>5313,4</b>	<b>657,8</b>	<b>113722,8</b>	<b>82100,4</b>
Сільське господарство, мисливство та лісове господарство	52,1	22,4	—	29,7	23,3
Промисловість	44059,3	2155,4	258,7	41903,9	35279,2
Добувна промисловість	2813,8	152,9	1,7	2660,9	2506,0
добування паливно-енергетичних корисних копалин	736,6	134,6	0,3	602,0	519,4
добування корисних копалин, крім паливно- енергетичних	2077,2	18,3	1,4	2058,9	1986,6
Переробна промисловість	39537,1	1996,1	256,8	37541,0	31228,9
виробництво харчових продуктів, напоїв та тютюнових виробів	1164,5	137,4	1,5	1027,1	948,4
легка промисловість	26,2	7,7	—	18,5	18,2
текстильне виробництво; виробництво одя- гу, хутра та виробів з хутра	26,2	7,7	—	18,5	18,2
оброблення деревини та виробництво ви- робів з деревини, крім меблів	20,7	0,5	—	20,2	3,1
целюлозно-паперове виробництво; видавни- ча діяльність	69,9	7,2	—	62,7	60,0
виробництво коксу, продуктів нафтоперероблення та ядерних матеріалів	1484,1	68,7	0,5	1415,4	1330,4
хімічна та нафтохімічна промисловість	8090,4	335,7	55,1	7754,7	6496,2
хімічне виробництво	7948,2	306,6	43,6	7641,6	6406,9
виробництво гумових та пластмасових ви- робів	142,2	29,1	11,5	113,1	89,3
виробництво іншої неметалевої мінеральної продукції	722,4	27,1	4,0	695,3	615,3



Продовження табл. 10.17

	Загальні витрати	з них			
		збори (мити)	у тому числі за межі України	інші витрати	у тому числі на винагоро- ду винахід- никам
металургійне виробництво та виробництво готових металевих виробів	12601,5	458,8	113,7	12142,7	9636,6
машинобудування	15247,7	936,5	82,0	14311,2	12027,9
виробництво машин та устаткування	9474,6	527,3	27,1	8947,3	8195,4
виробництво електричного, електронного та оптичного устаткування	1457,4	162,5	16,7	1294,9	1040,7
виробництво транспортних засобів та уста- ткування	4315,7	246,7	38,2	4069,0	2791,8
Інші галузі промисловості	109,7	16,5	—	93,2	92,8
Виробництво та розподілення електроенергії, газу та води	1708,4	6,4	0,2	1702,0	1544,3
Будівництво	6673,3	23,0	17,3	6650,3	3599,9
Торгівля; ремонт автомобілів, побутових виро- бів та предметів особистого вжитку	255,9	194,7	11,9	61,2	24,3
Діяльність готелів і ресторанів	1,0	1,0	—	—	—
Діяльність транспорту та зв'язку	50883,5	118,8	3,3	50764,7	33305,7
Фінансова діяльність	38,6	13,5	1,5	25,1	—
Операції з нерухомим майном, оренда, інжині- ринг та надання послуг підприємцям	15698,5	1898,1	356,4	13800,4	9567,4
у тому числі					
дослідження і розробки	14507,4	1815,8	350,5	12691,6	8596,2
Державне управління	93,4	2,4	—	91,0	18,3
Освіта	1250,5	864,6	8,7	385,9	277,9
Охорона здоров'я та надання соціальної допо- моги	28,4	18,6	—	9,8	4,4
Надання комунальних та індивідуальних по- слуг; діяльність у сфері культури та спорту	1,7	0,9	—	0,8	—

### 10.18. Розподіл витрат, що пов'язані з охороною прав на ОПВ та їх вико- ристанням, за видами економічної діяльності: 2009

(тис. грн)

	Загальні витрати	з них			
		збори (мити)	у тому числі за межі України	інші витрати	у тому числі на винагоро- ду винахід- никам
<b>Всього по економіці</b>	<b>86696,7</b>	<b>6594,1</b>	<b>745,1</b>	<b>80102,6</b>	<b>58054,9</b>
Сільське господарство, мисливство та лісове господарство	63,2	32,6	4,1	30,6	25,4
Рибальство, рибництво	0,1	0,1	—	—	—
Промисловість	43034,8	2885,6	273,7	40149,2	33574,3
Добувна промисловість	7144,8	160,9	8,0	6983,9	5150,8
добування паливно-енергетичних корисних копалин	4509,0	141,9	—	4367,1	2727,9
добування корисних копалин, крім паливно- енергетичних	2635,8	19,0	8,0	2616,8	2422,9
Переробна промисловість	35310,1	2691,6	264,9	32618,5	27937,3

▶ РОЗДІЛ X. НАДХОДЖЕННЯ ЗАЯВОК НА ВИДАЧУ ОХОРОННИХ ДОКУМЕНТІВ  
ТА ВИКОРИСТАННЯ ОБ'ЄКТІВ ПРОМИСЛОВОЇ ВЛАСНОСТІ ТА  
РАЦІОНАЛІЗАТОРСЬКИХ ПРОПОЗИЦІЙ

Продовження табл. 10.18

	Загальні витрати	з них			
		збори (мити)	у тому числі за межі України	інші витрати	у тому числі на винагоро- ду винахід- никам
виробництво харчових продуктів, напоїв та тютюнових виробів	1367,3	130,6	3,5	1236,7	1087,7
легка промисловість	10,4	3,8	—	6,6	6,2
текстильне виробництво; виробництво одя- гу, хутра та виробів з хутра	10,4	3,8	—	6,6	6,2
оброблення деревини та виробництво ви- робів з деревини, крім меблів	14,5	0,6	—	13,9	2,0
целюлозно-паперове виробництво; видавни- ча діяльність	74,3	16,3	—	58,0	45,0
виробництво коксу, продуктів					
нафтоперероблення та ядерних матеріалів	402,5	71,1	0,2	331,4	301,7
хімічна та нафтохімічна промисловість	10413,9	277,7	28,6	10136,2	9567,6
хімічне виробництво	9911,7	231,9	17,3	9679,8	9524,1
виробництво гумових та пластмасових ви- робів	502,2	45,8	11,3	456,4	43,5
виробництво іншої неметалевої мінеральної продукції	732,8	87,6	40,1	645,2	541,5
металургійне виробництво та виробництво готових металевих виробів	8316,0	431,3	11,1	7884,7	5874,7
машинобудування	13716,8	1665,6	181,4	12051,2	10256,3
виробництво машин та устаткування	9009,3	810,2	76,2	8199,1	7327,0
виробництво електричного, електронного та оптичного устаткування	1562,4	472,6	41,5	1089,8	960,1
виробництво транспортних засобів та уста- ткування	3145,1	382,8	63,7	2762,3	1969,2
Інші галузі промисловості	261,6	7,0	—	254,6	254,6
Виробництво та розподілення електроенергії, газу та води	579,9	33,1	0,8	546,8	486,2
Будівництво	86,4	58,6	19,4	27,8	0,2
Торгівля; ремонт автомобілів, побутових ви- робів та предметів особистого вжитку	333,4	184,7	32,7	148,7	66,8
Діяльність готелів і ресторанів	1,0	1,0	—	—	—
Діяльність транспорту та зв'язку	27352,3	90,5	8,3	27261,8	16373,3
Фінансова діяльність	81,1	24,7	6,3	56,4	—
Операції з нерухомим майном, оренда, інжині- ринг та надання послуг підприємцям	14510,3	2339,1	388,1	12171,2	7846,8
у тому числі					
дослідження і розробки	14011,0	2246,9	377,2	11764,1	7514,9
Державне управління	48,2	11,8	—	36,4	17,1
Освіта	1125,3	939,4	12,5	185,9	118,3
Охорона здоров'я та надання соціальної допо- моги	29,6	20,9	—	8,7	8,6
Надання комунальних та індивідуальних по- слуг; діяльність у сфері культури та спорту	31,0	5,1	—	25,9	24,1

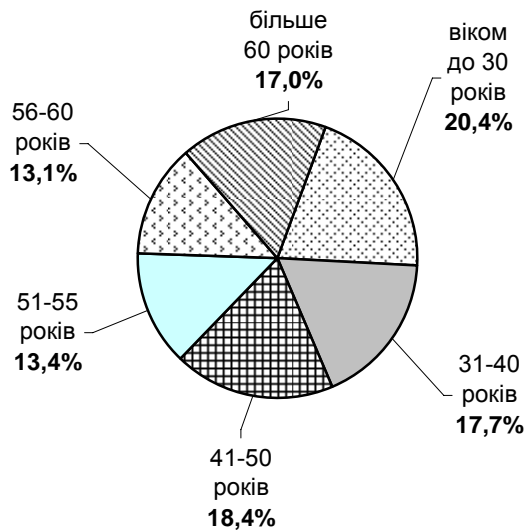


### 10.19. Розподіл чисельності творців ОПВ за віком, статтю та рівнем освіти: 2009

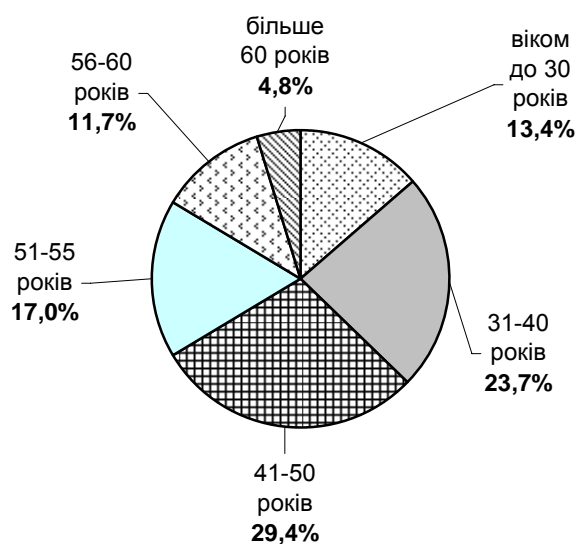
(осіб)

	Загальна чисельність винахідників, авторів промислових зразків, компонувань ІМС							Загальна чисельність авторів раціоналіза-торських пропозицій	
	Усього	інженерно-технічний персонал				працівників робочих спеціальностей		усього	з них жінки
		мають повну вищу освіту		мають початкову або базову вищу освіту		усього	з них жінки		
		усього	з них жінки	усього	з них жінки				
Усього	15109	14154	4021	904	274	51	13	15581	1723
у тому числі за віком:									
до 30 років	3081	2323	899	728	261	30	9	2100	256
31-40 років	2671	2645	940	25	4	1	—	3688	345
41-50 років	2789	2732	872	52	5	5	—	4575	559
51-55 років	2019	1964	490	47	2	8	3	2659	350
56-60 років	1980	1941	430	35	1	4	—	1817	149
більше 60 р.	2569	2549	390	17	1	3	1	742	64

Розподіл за віком винахідників та авторів промислових зразків у 2009р.



Розподіл за віком авторів раціоналізаторських пропозицій у 2009р.





## 10.20. Розподіл авторів раціоналізаторських пропозицій регіонами, за статтю та віком: 2009 рік

Загальна чисельність авторів раціоналізаторських пропозицій (за даними статистичних спостережень юридичних осіб)																
Усього										У тому числі						
чоловіки										жінки						
Усього	усього	у тому числі за віком						усього	у тому числі за віком							
		до 30 років	31-40 років	41-50 років	51-55 років	56-60 років	більше 60 років		до 30 років	31-40 років	41-50 років	51-55 років	56-60 років	більше 60 років		
Україна	15581	13858	1844	3343	4016	2309	1668	678	1723	256	345	559	350	149	64	
Автономна Республіка Крим	344	257	34	32	55	50	48	38	87	7	12	21	23	16	8	
Вінницька	97	61	17	18	11	6	6	3	36	17	10	6	2	1	—	
Волинська	41	41	3	12	16	4	6	—	—	—	—	—	—	—	—	
Дніпропетровська	2976	2559	383	579	707	614	219	57	417	73	84	137	117	5	1	
Донецька	3207	2902	361	546	837	516	515	127	305	43	66	106	61	24	5	
Житомирська	164	145	16	37	50	18	14	10	19	1	3	8	3	4	—	
Закарпатська	12	8	—	2	2	2	—	2	4	—	2	2	—	—	—	
Запорізька	812	674	97	154	135	123	92	73	138	21	21	30	29	22	15	
Івано-Франківська	118	105	8	18	30	23	15	11	13	1	2	3	3	2	2	
Київська	95	90	2	16	27	19	14	12	5	—	—	2	—	3	—	
Кіровоградська	63	57	2	11	7	18	9	10	6	1	—	2	1	2	—	
Луганська	499	459	98	107	179	42	26	7	40	4	15	15	—	3	3	
Львівська	612	580	81	124	151	91	82	51	32	4	4	10	9	4	1	
Миколаївська	132	87	11	23	21	7	16	9	45	3	7	19	11	4	1	
Одеська	863	807	77	254	293	109	44	30	56	9	15	14	7	2	9	
Полтавська	229	185	18	45	34	32	31	25	44	6	4	15	10	7	2	
Рівненська	22	20	—	4	5	7	2	2	2	—	—	—	2	—	—	
Сумська	119	112	11	27	27	24	23	—	7	2	1	4	—	—	—	
Тернопільська	45	30	4	3	4	7	6	6	15	3	6	2	3	—	1	
Харківська	950	822	122	195	212	114	121	58	128	17	22	33	27	20	9	
Херсонська	76	76	5	13	19	15	16	8	—	—	—	—	—	—	—	
Хмельницька	8	8	3	1	1	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	
Черкаська	44	37	4	4	15	2	7	5	7	—	—	1	2	2	2	
Чернівецька	87	52	15	13	7	5	6	6	35	13	10	3	6	2	1	
Чернігівська	33	28	2	5	8	6	3	4	5	3	2	—	—	—	—	
м.Київ	3836	3583	461	1080	1156	442	333	111	253	23	51	120	32	24	3	
м.Севастополь	97	73	9	20	7	12	12	13	24	5	8	6	2	2	1	

## **XI. ПЕРЕДАЧА ПРАВА ВЛАСНОСТІ ТА НАДАННЯ ДОЗВОЛУ НА ВИКОРИСТАННЯ ОБ'ЄКТІВ ПРАВА ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ**

Вітчизняні підприємства й організації продовжували надавати дозволи (видавали ліцензії) на використання об'єктів права інтелектуальної власності, таких як винаходи, корисні моделі, промислові зразки, компонування інтегральних мікросхем, торговельні марки (знаки для товарів і послуг), сорти рослин (далі – ОПВ) та передавати виключні майнові права інтелектуальної власності на вищезазначені об'єкти.

Так, у 2009р. уклали такі договори 57 підприємств та організацій проти 52 у 2008р., з іноземними партнерами – 7 підприємств (5). Значну частину загальної їх кількості складали наукові організації (47,4%).

Загальна кількість договорів щодо розпорядження майновими правами інтелектуальної власності (ліцензій, ліцензійних договорів і договорів про передання виключних майнових прав інтелектуальної власності), укладених протягом 2009р., збільшилась більше ніж наполовину і становила 1534 одиниці, з них лише 18 договорів укладені із зарубіжними партнерами.

Збільшення відбулося за рахунок ліцензійних договорів (на 55,0%), з яких найбільша кількість укладена юридичними особами Харківської (29,9%), Київської (26,5%) областей та м.Києва (28,5%); в розрізі видів економічної діяльності найбільша частка загальної кількості ліцензійних договорів, укладених у звітному році (90,1%), припадає на наукові організації.

Число договорів про передання виключних майнових прав інтелектуальної власності зменшилась на 27,7%.

Згідно з укладеними договорами у звітному році вітчизняним та іноземним партнерам надано виключні майнові права та видано ліцензії на використання 1785 об'єктів права інтелектуальної власності, з яких найбільшу кількість складають сорти рослин (1578).

Загальна кількість чинних договорів щодо розпорядження майновими правами інтелектуальної власності (станом на 1 січня 2010р.) збільшилась на 32,8% і становила 2626 одиниць, з іноземними партнерами – 53, з яких 26 договорів були укладені з організаціями Російської Федерації, 13 – Польщі.

Основна частина ліцензійних договорів (82,2%) мала термін дії 5 років і менше.

За 1230 чинними договорами у 2009р. юридичними особами України отримані надходження у сумі 167,5 млн.грн. (у 2008р. – 106,5 млн.грн.), у т.ч. за 1204 ліцензійними договорами – 166,1 млн.грн. (103,4 млн.грн.). Надходження з Росії склали 57,0% від загальної суми отриманих коштів.

Більше половини отриманих коштів надійшло підприємствам з виробництва харчових продуктів та напоїв, 21,6% – науковим організаціям, 7,7% – торговим організаціям.

Із загальної суми отриманих надходжень найбільша сума коштів надійшла підприємствам і організаціям Донецької (65,4%) та Харківської (16,5%) областей.

У 2009р. 138 організацій та підприємств України уклали договори щодо придбання майнових прав інтелектуальної власності та отримання дозволу на використання ОПІВ, з них 12 підприємств уклали договори з іноземними партнерами.

На 1 січня 2010р. загальна кількість чинних ліцензій, ліцензійних договорів і договорів про передання виключних майнових прав інтелектуальної власності становила 910 одиниць, з яких 375 договорів укладено у 2009р.

Значну частину укладених у 2009р. договорів (89,6%) становили ліцензійні договори, 49,1% яких припадало на підприємства Хмельницької області (в більшості з них отримано дозвіл на використання сортів рослин), а також 60,1% – на підприємства й організації сільського господарства, 19,9% – переробної промисловості. Частка ліцензійних договорів, укладених у звітному році з організаціями іноземних держав, склала лише 6,3% їхньої загальної кількості.

У 2009р. вітчизняними організаціями і підприємствами придбано права на 494 об'єкти права інтелектуальної власності, у т.ч. на 18 винаходів, 18 корисних моделей, 68 промислових зразків, 135 торговельних марок, 255 сортів рослин.

Виплати підприємств та організацій України за договорами щодо розпоряджання майновими правами інтелектуальної власності у 2009р. становили 1145,0 млн.грн., з яких 69,7 тис.грн. виплачено за рахунок держбюджету.

Витрати на виробництво продукції (надання послуг), яке здійснювалось із використанням ОПІВ на підставі ліцензій, ліцензійних договорів або договорів про передання виключних майнових прав інтелектуальної власності, у 2009р. склали 1698,1 млн.грн.



### 11.1. Кількість підприємств, які набули майнові права інтелектуальної власності та отримали дозвіл на використання об'єктів права інтелектуальної власності (ОПІВ) на підставі ліцензій, ліцензійних договорів, договорів про передання виключних майнових прав інтелектуальної власності за регіонами

	Загальна кількість підприємств, які придбали майнові права інтелектуальної власності та отримали дозвіл на використання ОПІВ (станом на 01.01.2010)	З них кількість підприємств, які придбали майнові права інтелектуальної власності та отримали дозвіл на використання ОПІВ від іноземних партнерів	Кількість підприємств, які придбали майнові права інтелектуальної власності та отримали дозвіл на використання ОПІВ у 2009 році	З них кількість підприємств, які придбали майнові права інтелектуальної власності та отримали дозвіл на використання ОПІВ від іноземних партнерів
<b>Україна</b>	<b>313</b>	<b>51</b>	<b>138</b>	<b>12</b>
Вінницька	2	—	—	—
Волинська	5	—	4	—
Дніпропетровська	15	1	4	—
Донецька	34	6	9	3
Житомирська	21	3	15	—
Закарпатська	1	1	—	—
Запорізька	13	4	1	1
Івано-Франківська	6	1	2	—
Київська	16	9	2	1
Кіровоградська	1	—	1	—
Луганська	4	—	1	—
Львівська	12	—	4	—
Миколаївська	5	3	2	—
Одеська	2	1	—	—
Полтавська	22	5	8	2
Рівненська	2	—	2	—
Сумська	3	—	2	—
Харківська	40	4	8	1
Херсонська	3	—	1	—
Хмельницька	63	3	56	1
Черкаська	9	5	2	1
Чернівецька	2	—	—	—
Чернігівська	4	—	4	—
м.Київ	27	5	10	2
м.Севастополь	1	—	—	—

## 11.2. Кількість підприємств, які набули майнові права інтелектуальної власності та отримали дозвіл на використання ОПІВ на підставі ліцензій, ліцензійних договорів, договорів про передання виключних майнових прав інтелектуальної власності за видами економічної діяльності

	Загальна кількість підприємств, які придбали майнові права інтелектуальної власності та отримали дозвіл на використання ОПІВ (станом на 01.01.2010)	З них кількість підприємств, які придбали майнові права інтелектуальної власності та отримали дозвіл на використання ОПІВ від іноземних партнерів	Кількість підприємств, які придбали майнові права інтелектуальної власності та отримали дозвіл на використання ОПІВ у 2009 році	З них кількість підприємств, які придбали майнові права інтелектуальної власності та отримали дозвіл на використання ОПІВ від іноземних партнерів
<b>Всього по економіці</b>	<b>313</b>	<b>51</b>	<b>138</b>	<b>12</b>
Сільське господарство, мисливство та лісове господарство	81	1	74	1
Промисловість	160	42	38	10
Добувна промисловість	3	—	—	—
добування паливно-енергетичних корисних копалин	1	—	—	—
добування корисних копалин, крім паливно-енергетичних	2	—	—	—
Переробна промисловість	154	42	38	10
виробництво харчових продуктів, напоїв та тютюнових виробів	40	16	14	5
легка промисловість	1	1	—	—
виробництво шкіри, виробів зі шкіри та інших матеріалів	1	1	—	—
целюлозно-паперове виробництво; видавнича діяльність	5	3	1	—
виробництво коксу, продуктів нафтоперероблення та ядерних матеріалів	6	2	2	1
хімічна та нафтохімічна промисловість	29	4	9	1
хімічне виробництво	26	4	9	1
виробництво гумових та пластмасових виробів	3	—	—	—
виробництво іншої неметалевої мінеральної продукції	7	2	1	—
металургійне виробництво та виробництво готових металевих виробів	17	6	3	1
машинобудування	48	8	7	2
виробництво машин та устаткування	19	1	2	—
виробництво електричного, електронного та оптичного устаткування	14	2	1	1
виробництво транспортних засобів та устаткування	15	5	4	1
інші галузі промисловості	1	—	1	—
Виробництво та розподілення електроенергії, газу та води	3	—	—	—
Будівництво	2	1	—	—



Продовження табл. 11.2

	Загальна кількість підприємств, які придбали майнові права інтелектуальної власності та отримали дозвіл на використання ОПІВ (станом на 01.01.2010)	З них кількість підприємств, які придбали майнові права інтелектуальної власності та отримали дозвіл на використання ОПІВ від інозем- них партнерів	Кількість підприємств, які придбали майнові права інтелектуальної власності та отримали дозвіл на використання ОПІВ у 2009 році	З них кількість підприємств, які придбали майнові права інтелектуальної власності та отримали дозвіл на використання ОПІВ від інозем- них партнерів
Торгівля; ремонт автомобілів, побутових виробів та предметів особистого вжитку	19	3	6	—
Діяльність готелів і ресторанів	1	1	—	—
Діяльність транспорту та зв'язку	4	2	1	1
Фінансова діяльність	1	—	—	—
Операції з нерухомим майном, оренда, інжиніринг та надання послуг підприємцям	45	1	19	—
у тому числі дослідження і розробки	36	—	15	—

### 11.3. Набуття майнових прав інтелектуальної власності та придбання дозволу на використання ОПІВ за регіонами

	Загальна кількість чинних ліцензій (станом на 01.01.2010)	З них придбані у 2009р.	Загальна кількість чинних ліцензійних договорів (станом на 01.01.2010)	З них укладені у 2009р.	Кількість договорів про передання виключних майнових прав інтелектуальної власності, укладених у 2009р.
<b>Україна</b>	<b>11</b>	<b>—</b>	<b>860</b>	<b>336</b>	<b>39</b>
Вінницька	—	—	3	—	—
Волинська	—	—	14	6	—
Дніпропетровська	—	—	22	5	1
Донецька	2	—	65	12	4
Житомирська	—	—	61	36	—
Закарпатська	—	—	1	—	—
Запорізька	2	—	33	1	—
Івано-Франківська	—	—	14	7	—
Київська	1	—	26	3	—
Кіровоградська	—	—	10	1	—
Луганська	—	—	6	1	—
Львівська	3	—	33	6	—
Миколаївська	—	—	14	3	—
Одеська	1	—	2	—	—
Полтавська	—	—	41	8	1
Рівненська	—	—	8	3	—
Сумська	—	—	29	15	—
Харківська	1	—	100	23	18
Херсонська	—	—	2	—	3
Хмельницька	—	—	233	165	—
Черкаська	—	—	32	11	—
Чернівецька	—	—	3	—	—
Чернігівська	—	—	15	12	—
м.Київ	1	—	91	18	12
м.Севастополь	—	—	2	—	—

#### 11.4. Набуття майнових прав інтелектуальної власності та придбання дозволу на використання ОПВ за видами економічної діяльності

	Загальна кількість чинних ліцензій (станом на 01.01.2010)	З них придбані у 2009р.	Загальна кількість чинних лі- цензійних договорів (станом на 01.01.2010)	З них укладені у 2009р.	Кількість договорів про передання виключних майнових прав інтелектуальної власності, укладених у 2009р.
<b>Всього по економіці</b>	<b>11</b>	<b>–</b>	<b>860</b>	<b>336</b>	<b>39</b>
Сільське господарство, мисливство та лісове господарство	–	–	274	202	–
Промисловість	6	–	394	67	34
Добувна промисловість	–	–	10	–	–
добування паливно-енергетичних корисних копалин	–	–	7	–	–
добування корисних копалин, крім паливно-енергетичних	–	–	3	–	–
Переробна промисловість	6	–	381	67	34
виробництво харчових продуктів, напоїв та тютюнових виробів	1	–	155	27	22
легка промисловість	–	–	1	–	–
виробництво шкіри, виробів зі шкіри та інших матеріалів	–	–	1	–	–
целюлозно-паперове виробництво; видавнича діяльність	–	–	6	2	–
виробництво коксу, продуктів нафтоперероблення та ядерних матеріалів	–	–	7	2	–
хімічна та нафтохімічна промисловість	–	–	93	21	9
хімічне виробництво	–	–	90	21	9
виробництво гумових та пластмасових виробів	–	–	3	–	–
виробництво іншої неметалевої мінеральної продукції	–	–	10	1	–
металургійне виробництво та виробництво готових металевих виробів	3	–	23	4	–
машинобудування	2	–	82	8	3
виробництво машин та устаткування	–	–	26	1	3
виробництво електричного, електронного та оптичного устаткування	–	–	27	1	–
виробництво транспортних засобів та устаткування	2	–	29	6	–
Інші галузі промисловості	–	–	4	2	–
Виробництво та розподілення електроенергії, газу та води	–	–	3	–	–
Будівництво	1	–	1	–	–
Торгівля; ремонт автомобілів, побутових виробів та предметів особистого вжитку	3	–	34	8	–
Діяльність готелів і ресторанів	–	–	1	–	–
Діяльність транспорту та зв'язку	–	–	6	1	–
Фінансова діяльність	1	–	–	–	–
Операції з нерухомим майном, оренда, інжиніринг та надання послуг підприємцям у тому числі	–	–	150	58	5
дослідження і розробки	–	–	136	54	4



### 11.5. Набуття майнових прав інтелектуальної власності та придбання дозволу на використання ОПВ від іноземних партнерів за регіонами

	Загальна кількість чинних ліцензій (станом на 01.01.2010)	З них придбані у 2009р.	Загальна кількість чинних ліцензійних договорів (станом на 01.01.2010)	З них укладені у 2009р.	Кількість договорів про передання виключних майнових прав інтелектуальної власності, укладених у 2009р.
<b>Україна</b>	<b>5</b>	<b>—</b>	<b>88</b>	<b>21</b>	<b>6</b>
Волинська	—	—	—	—	—
Дніпропетровська	—	—	1	—	—
Донецька	2	—	5	4	—
Житомирська	—	—	5	—	—
Закарпатська	—	—	1	—	—
Запорізька	2	—	11	1	—
Івано-Франківська	—	—	1	—	—
Київська	1	—	12	1	—
Кіровоградська	—	—	—	—	—
Луганська	—	—	—	—	—
Львівська	—	—	—	—	—
Миколаївська	—	—	4	—	—
Одеська	—	—	2	—	—
Полтавська	—	—	12	3	—
Рівненська	—	—	—	—	—
Сумська	—	—	—	—	—
Харківська	—	—	4	—	2
Херсонська	—	—	—	—	—
Хмельницька	—	—	6	1	—
Черкаська	—	—	10	3	—
Чернівецька	—	—	—	—	—
Чернігівська	—	—	—	—	—
м.Київ	—	—	14	8	4
м.Севастополь	—	—	—	—	—



### 11.6. Набуття майнових прав інтелектуальної власності та придбання дозволу на використання ОПІВ від іноземних партнерів за видами економічної діяльності

	Загальна кількість чинних ліцензій (станом на 01.01.2010)	З них придбані у 2009р.	Загальна кількість чинних ліцензійних договорів (станом на 01.01.2010)	З них укладені у 2009р.	Кількість договорів про передання виключних майнових прав інтелектуаль- ної власності, укладених у 2009р.
<b>Всього по економіці</b>	<b>5</b>	<b>—</b>	<b>88</b>	<b>21</b>	<b>6</b>
Сільське господарство, мисливство та лісове господарство	—	—	1	1	—
Промисловість	4	—	78	19	6
Переробна промисловість	4	—	78	19	6
виробництво харчових продуктів, напоїв та тютюнових виробів	—	—	38	7	2
легка промисловість	—	—	1	—	—
целюлозно-паперове виробництво; видавнича діяльність	—	—	3	—	—
виробництво коксу, продуктів нафтоперероблення та ядерних матеріалів	—	—	3	1	—
хімічна та нафтохімічна промисловість	—	—	10	7	4
хімічне виробництво	—	—	10	7	4
виробництво іншої неметалевої мінеральної продукції	—	—	5	—	—
металургійне виробництво та виробництво готових металевих виробів	2	—	4	1	—
машинобудування	2	—	14	3	—
виробництво машин та устаткування	—	—	1	—	—
виробництво електричного, електронного та оптичного устаткування	—	—	2	1	—
виробництво транспортних засобів та устаткування	2	—	11	2	—
Будівництво	1	—	—	—	—
Торгівля; ремонт автомобілів, побутових виробів та предметів особистого вжитку	—	—	5	—	—
Діяльність готелів і ресторанів	—	—	1	—	—
Діяльність транспорту та зв'язку	—	—	2	1	—
Фінансова діяльність	—	—	—	—	—
Операції з нерухомим майном, оренда, інжиніринг та надання послуг підприємцям	—	—	1	—	—
у тому числі	—	—	—	—	—
дослідження і розробки	—	—	—	—	—



**11.7. Розподіл кількості чинних договорів щодо розпоряджання майновими правами інтелектуальної власності, за якими здійснені виплати у 2009 році, за країнами (придбання дозволу на використання ОПВ та отримання виключних майнових прав інтелектуальної власності)**

	Кількість чинних договорів, за якими здійснені виплати у 2009р.			Виплати (тис. грн.) згідно		
	ліцензії	ліцензійні договори	договори про передавання виключних майнових прав на ОПВ	ліцензій	ліцензійних договорів	договорів про передавання виключних майнових прав на ОПВ
<b>Усього</b>	<b>2</b>	<b>415</b>	<b>28</b>	<b>587,9</b>	<b>1035298,6</b>	<b>109075,3</b>
в тому числі						
Україна	1	372	27	188,0	195897,9	103685,2
Великобританія	—	2	—	—	13749,0	—
Данія	—	1	—	—	32068,6	—
Іспанія	—	—	—	—	—	—
Італія	—	1	—	—	1351,4	—
Китай	—	1	1	—	4350,5	5388,6
Кіпр	—	7	—	—	55693,3	—
Корея, республіка	—	1	—	—	665,0	—
Нідерланди	—	2	—	—	1512,2	—
Німеччина	—	5	—	—	57249,9	—
Польща	—	1	—	—	2451,2	—
Росія	1	9	—	399,9	19142,7	1,5
Словенія	—	2	—	—	514,0	—
США	—	1	—	—	1463,0	—
Угорщина	—	5	—	—	6862,0	—
Франція	—	1	—	—	769,2	—
Швейцарія	—	4	—	—	641558,7	—

### 11.8. Розподіл кількості підприємств, які передали майнові права інтелектуальної власності та надали дозвіл на використання ОПІВ на підставі ліцензій, ліцензійних договорів, договорів про передання виключних майнових прав інтелектуальної власності за регіонами

	Загальна кількість підприємств, які передали майнові права інтелектуальної власності та надали дозвіл на використання ОПІВ (станом на 01.01.2010)	З них кількість підприємств, які передали майнові права інтелектуальної власності та надали дозвіл на використання ОПІВ іноземним партнерам	Кількість підприємств, які передали майнові права інтелектуальної власності та надали дозвіл на використання ОПІВ у 2009р.	З них кількість підприємств, які передали майнові права інтелектуальної власності та надали дозвіл на використання ОПІВ іноземним партнерам
<b>Україна</b>	<b>135</b>	<b>21</b>	<b>57</b>	<b>7</b>
Вінницька	1	—	1	—
Волинська	1	—	1	—
Дніпропетровська	11	1	3	—
Донецька	18	3	3	—
Житомирська	2	—	2	—
Закарпатська	1	—	1	—
Запорізька	7	2	1	1
Івано-Франківська	1	—	—	—
Київська	6	2	5	1
Кіровоградська	1	—	1	—
Луганська	2	—	—	—
Львівська	8	3	6	3
Миколаївська	—	—	—	—
Одеська	3	1	1	—
Полтавська	4	1	3	—
Рівненська	1	—	—	—
Сумська	2	1	1	1
Харківська	28	1	13	1
Херсонська	1	—	—	—
Хмельницька	3	—	2	—
Черкаська	2	—	—	—
Чернівецька	2	—	1	—
Чернігівська	1	—	1	—
м.Київ	28	6	11	—
м.Севастополь	1	—	—	—



### 11.9. Розподіл кількості підприємств, які передали майнові права інтелектуальної власності та надали дозвіл на використання ОПІВ на підставі ліцензій, ліцензійних договорів, договорів про передавання виключних майнових прав інтелектуальної власності, за видами економічної діяльності

	Загальна кількість підприємств, які передали майнові права інтелектуальної власності та надали дозвіл на використання ОПІВ (станом на 01.01.2010)	З них кількість підприємств, які передали майнові права інтелектуальної власності та надали дозвіл на використання ОПІВ іноземним партнерам	Кількість підприємств, які передали майнові права інтелектуальної власності та надали дозвіл на використання ОПІВ у 2009р.	З них кількість підприємств, які передали майнові права інтелектуальної власності та надали дозвіл на використання ОПІВ іноземним партнерам
<b>Всього по економіці</b>	<b>135</b>	<b>21</b>	<b>57</b>	<b>7</b>
Сільське господарство, мисливство та лісове господарство	2	—	2	—
Промисловість	36	7	9	1
Добувна промисловість	2	—	1	—
добування паливно-енергетичних корисних копалин	1	—	—	—
добування корисних копалин, крім паливно-енергетичних	1	—	1	—
Переробна промисловість	34	7	8	1
виробництво харчових продуктів, напоїв та тютюнових виробів	11	2	2	—
целюлозно-паперове виробництво; видавнича діяльність	1	—	—	—
виробництво коксу, продуктів нафтоперероблення та ядерних матеріалів	2	—	2	—
хімічна та нафтохімічна промисловість	9	2	3	1
хімічне виробництво	9	2	3	1
металургійне виробництво та виробництво готових металевих виробів	1	—	—	—
машинобудування	9	3	1	—
виробництво машин та устаткування	7	1	—	—
виробництво транспортних засобів та устаткування	2	2	1	—
Інші галузі промисловості	1	—	—	—
Будівництво	1	—	—	—
Торгівля; ремонт автомобілів, побутових виробів та предметів особистого вжитку	13	2	7	1
Діяльність транспорту та зв'язку	1	—	—	—

➤ РОЗДІЛ XI. ПЕРЕДАЧА ПРАВА ВЛАСНОСТІ ТА НАДАННЯ  
ДОЗВОЛУ НА ВИКОРИСТАННЯ ОБ'ЄКТІВ ПРАВА  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ

Продовження табл. 11.9

	Загальна кількість підприємств, які передали майнові права інтелектуальної власності та надали дозвіл на використання ОПІВ (станом на 01.01.2010)	З них кількість підприємств, які передали майнові права інтелектуальної власності та надали дозвіл на використання ОПІВ іноземним партнерам	Кількість підприємств, які передали майнові права інтелектуальної власності та надали дозвіл на використання ОПІВ у 2009р.	З них кількість підприємств, які передали майнові права інтелектуальної власності та надали дозвіл на використання ОПІВ іноземним партнерам
Операції з нерухомим майном, оренда, інжиніринг та надання послуг підприємцям у тому числі дослідження і розробки	65	10	30	3
Освіта	58	10	27	3
	17	2	9	2

**11.10. Передання виключних майнових прав інтелектуальної власності та надання дозволу на використання ОПІВ за регіонами (станом на 01.01.2010)**

	Загальна кількість чинних ліцензій		Загальна кількість чинних ліцензійних договорів		Кількість договорів про передання виключних майнових прав інтелектуальної власності
	усього	з них надані у 2009р.	усього	з них укладені у 2009р.	
<b>Україна</b>	<b>3</b>	<b>—</b>	<b>2589</b>	<b>1500</b>	<b>34</b>
Вінницька	—	—	5	5	—
Волинська	—	—	4	4	—
Дніпропетровська	—	—	29	8	1
Донецька	—	—	60	2	1
Житомирська	—	—	6	4	—
Закарпатська	—	—	15	3	—
Запорізька	—	—	8	—	5
Івано-Франківська	—	—	2	—	—
Київська	—	—	725	397	—
Кіровоградська	—	—	24	22	—
Луганська	—	—	4	—	—
Львівська	—	—	43	17	—
Одеська	—	—	55	14	—
Полтавська	—	—	61	9	1
Рівненська	—	—	2	—	—
Сумська	—	—	5	2	—
Харківська	2	—	824	448	25
Херсонська	—	—	2	—	—
Хмельницька	—	—	135	126	—
Черкаська	—	—	6	—	—
Чернівецька	—	—	21	11	—
Чернігівська	—	—	3	1	—
м.Київ	1	—	548	427	1
м.Севастополь	—	—	2	—	—



### 11.11. Передання виключних майнових прав інтелектуальної власності та надання дозволу на використання ОПВ за видами економічної діяльності (станом на 01.01.2010)

	Загальна кількість чинних ліцензій		Загальна кількість чинних ліцензійних договорів		Кількість договорів про передання виключних майнових прав інтелектуальної власності
	всього	з них надані у 2009р.	всього	з них укладені у 2009р.	
<b>Всього по економіці</b>	<b>3</b>	<b>—</b>	<b>2589</b>	<b>1500</b>	<b>34</b>
Сільське господарство, мисливство та лісове господарство	—	—	126	81	—
Промисловість	—	—	166	11	4
Добувна промисловість	—	—	6	1	—
добування паливно-енергетичних корисних копалин	—	—	3	—	—
добування корисних копалин, крім паливно-енергетичних	—	—	3	1	—
Переробна промисловість	—	—	160	10	4
виробництво харчових продуктів, напоїв та тютюнових виробів	—	—	62	1	1
целюлозно-паперове виробництво; видавнича діяльність	—	—	1	—	—
виробництво коксу, продуктів нафтоперероблення та ядерних матеріалів	—	—	56	6	1
хімічна та нафтохімічна промисловість	—	—	21	2	2
хімічне виробництво	—	—	21	2	2
металургійне виробництво та виробництво готових металевих виробів	—	—	1	—	—
машинобудування	—	—	18	1	—
виробництво машин та устаткування	—	—	8	—	—
виробництво транспортних засобів та устаткування	—	—	10	1	—
Інші галузі промисловості	—	—	1	—	—
Будівництво	—	—	1	—	—
Торгівля; ремонт автомобілів, побутових виробів та предметів особистого вжитку	—	—	68	28	12
Діяльність транспорту та зв'язку	—	—	2	—	—
Операції з нерухомим майном, оренда, інжиніринг та надання послуг підприємцям у тому числі	3	—	2170	1355	17
дослідження і розробки	3	—	2155	1352	7
Освіта	—	—	56	25	1

### 11.12. Передання виключних майнових прав інтелектуальної власності та надання дозволу на використання ОПІВ іноземним партнерам за регіонами (станом на 01.01.2010)

	Загальна кількість чинних ліцензій		Загальна кількість чинних ліцензійних договорів		Кількість договорів про передання виключних майнових прав інтелектуальної власності
	всього	з них надані у 2009р.	всього	з них укладені у 2009р.	
<b>Україна</b>	<b>1</b>	<b>—</b>	<b>46</b>	<b>12</b>	<b>6</b>
Дніпропетровська	—	—	1	—	—
Донецька	—	—	4	—	—
Запорізька	—	—	2	—	5
Київська	—	—	4	1	—
Львівська	—	—	14	10	—
Одеська	—	—	5	—	—
Полтавська	—	—	1	—	—
Сумська	—	—	1	1	—
Харківська	—	—	—	—	1
м.Київ	1	—	14	—	—

### 11.13. Передання виключних майнових прав інтелектуальної власності та надання дозволу на використання ОПІВ іноземним партнерам за видами економічної діяльності (станом на 01.01.2010)

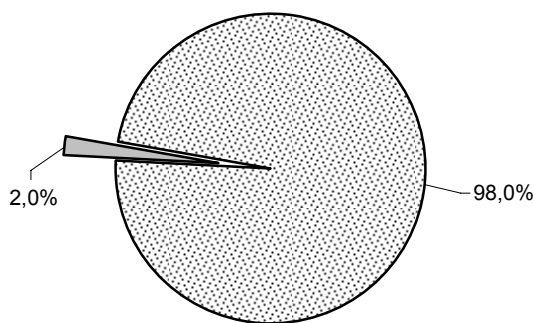
	Загальна кількість чинних ліцензій		Загальна кількість чинних ліцензійних договорів		Кількість договорів про передання виключних майнових прав інтелектуальної власності
	всього	з них надані у 2009р.	всього	з них укладені у 2009р.	
<b>Всього по економіці</b>	<b>1</b>	<b>—</b>	<b>46</b>	<b>12</b>	<b>6</b>
Промисловість	—	—	12	—	1
Переробна промисловість	—	—	12	—	1
виробництво харчових продуктів, напоїв та тютюнових виробів	—	—	3	—	—
хімічна та нафтохімічна промисловість	—	—	1	—	1
хімічне виробництво	—	—	1	—	1
машинобудування	—	—	8	—	—
виробництво машин та устаткування	—	—	1	—	—
виробництво транспортних засобів та устаткування	—	—	7	—	—
Торгівля; ремонт автомобілів, побутових виробів та предметів особистого вжитку	—	—	2	1	—
Операції з нерухомим майном, оренда, інжиніринг та надання послуг підприємцям у тому числі	1	—	19	2	5
дослідження і розробки	1	—	19	2	5
Освіта	—	—	13	9	—



**11.14. Розподіл кількості чинних договорів щодо розпоряджання майновими правами інтелектуальної власності, за якими отримані надходження у 2009 році, за країнами (надання дозволу на використання ОПВ та передавання виключних майнових прав інтелектуальної власності)**

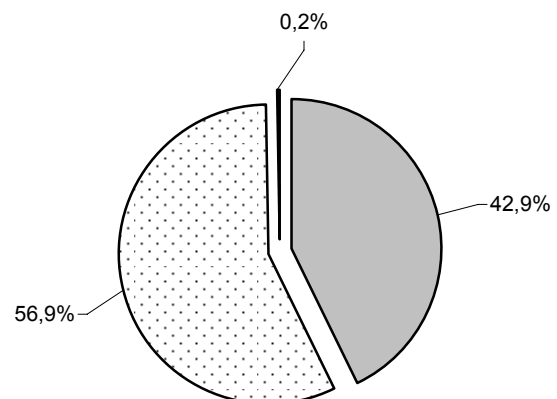
	Кількість чинних договорів, за якими отримані надходження у 2009р.			Надходження (тис.грн.) згідно		
	ліцензії	ліцензійні договори	договори про передавання виключних майнових прав на ОПВ	ліцензій	ліцензійних договорів	договорів про передавання виключних майнових прав на ОПВ
<b>Всього</b>	—	<b>1204</b>	<b>26</b>	—	<b>166050,6</b>	<b>1404,3</b>
у тому числі						
Україна	—	1180	21	—	71177,6	454,2
Великобританія	—	2	—	—	12,1	—
Казахстан	—	1	—	—	190,1	—
Молдова	—	2	—	—	99,0	—
Польща	—	9	—	—	102,0	—
Російська Федерація	—	8	5	—	94446,3	950,1
Словаччина	—	1	—	—	11,4	—
Франція	—	1	—	—	12,1	—

**Розподіл кількості ліцензійних договорів, за якими у 2009р. підприємствами України отримані надходження**



■ Україна ■ Інші країни

**Розподіл коштів, що отримані у 2009 р. підприємствами України за ліцензійними договорами, (тис. грн.)**



■ Україна ■ Російська Федерація ■ Інші країни



**11.15. Розподіл кількості чинних договорів щодо розпорядження майновими правами інтелектуальної власності, за якими були здійснені виплати або отримані надходження у 2009 році, за регіонами**

	Придбання виключних майнових прав інтелектуальної власності та одержання дозволу на використання ОПВ				Передання виключних майнових прав інтелектуальної власності та надання дозволу на використання ОПВ						
	Кількість чинних договорів щодо розпорядження майновими правами інтелектуальної власності, за якими здійснені виплати, одиниць		Виплати (тис.грн.) згідно		Кількість чинних договорів щодо розпорядження майновими правами інтелектуальної власності, за якими отримані надходження, одиниць		Надходження (тис.грн.) згідно				
	ліцензії	ліцензійні договори	договори про передавання виключних майнових прав інтелектуальної власності	ліцензії	ліцензійні договори	договори про передавання виключних майнових прав інтелектуальної власності	ліцензії	ліцензійні договори	про передавання виключних майнових прав інтелектуальної		
Україна	2	415	28	587,9	1035298,6	109075,3	—	1204	26	166050,6	1404,3
Вінницька	—	—	—	—	—	—	—	2	—	10,2	—
Волинська	—	5	—	—	65,0	—	—	1	—	1,4	—
Дніпропетровська	—	8	1	—	8118,3	27,0	—	20	1	14002,0	27,0
Донецька	1	28	3	399,9	113830,9	100030,1	—	21	1	109590,0	2,5
Житомирська	—	37	—	—	5854,0	—	—	2	—	1,5	—
Закарпатська	—	1	—	—	195,0	—	—	—	—	—	—
Запорізька	—	17	—	—	52650,0	—	—	3	5	1271,5	950,1
Івано-Франківська	—	5	—	—	3432,9	—	—	—	—	—	—
Київська	—	17	—	—	58074,2	8,1	—	444	—	1208,9	—
Кіровоградська	—	9	—	—	11,6	—	—	16	—	37,6	—
Луганська	—	1	—	—	698,3	—	—	1	—	63,1	—
Львівська	—	10	—	—	1700,4	—	—	14	—	199,2	—
Миколаївська	—	9	—	—	732,1	—	—	—	—	—	—
Одеська	1	—	—	188,0	—	—	—	32	—	3619,9	—
Полтавська	—	19	1	—	246796,6	446,7	—	59	1	4495,5	24,0
Рівненська	—	4	—	—	5,8	—	—	—	—	—	—
Сумська	—	27	—	—	56,8	—	—	2	—	14,4	—
Харківська	—	63	17	—	455259,9	5669,5	—	460	17	27321,4	350,7
Херсонська	—	2	—	—	632,5	—	—	2	—	10,8	—
Хмельницька	—	81	—	—	7627,2	—	—	1	—	2,1	—
Черкаська	—	21	—	—	46092,1	—	—	5	—	13,8	—
Чернівецька	—	2	—	—	270,6	—	—	4	—	1,2	—
Чернігівська	—	10	—	—	37,1	—	—	2	—	1,0	—
м.Київ	—	37	6	—	32317,3	2893,9	—	112	1	4179,7	50,0
м.Севастополь	—	2	—	—	840,0	—	—	1	—	5,4	—



# 11.16. Розподіл кількості чинних договорів щодо розпоряджання майновими правами інтелектуальної власності, за якими були здійснені виплати або отримані надходження у 2009 році, за видами економічної діяльності

	Придбання виключних майнових прав інтелектуальної власності та одержання дозволу на використання ОПВ					Передача виключних майнових прав інтелектуальної власності та надання дозволу на використання ОПВ				
	Кількість чинних договорів щодо розпоряджання майновими правами інтелектуальної власності, за якими здійснені виплати, одиниць		Виплати (тис. грн.) згідно			Кількість чинних договорів щодо розпоряджання майновими правами інтелектуальної власності, за якими отримані надходження, одиниць		Надходження (тис. грн.) згідно		
	ліцензії	ліцензійні договори	договори про передачу виключних майнових прав інтелектуальної власності	ліцензії	ліцензійні договори	договори про передачу виключних майнових прав інтелектуальної власності	ліцензії	ліцензійні договори	договори про передачу виключних майнових прав інтелектуальної власності	договори про передачу виключних майнових прав інтелектуальної власності
<b>Всього по економіці</b>	<b>2</b>	<b>415</b>	<b>28</b>	<b>587,9</b>	<b>1035298,6</b>	<b>109075,3</b>	<b>1204</b>	<b>166050,6</b>	<b>1404,3</b>	
Сільське господарство, мисливство та лісове господарство	-	85	-	-	212,2	-	83	-	148,5	-
Промисловість	2	210	23	587,9	1013406,4	108595,7	96	-	111525,4	96,3
Добувна промисловість	-	4	-	-	4678,1	-	6	-	10841,2	-
добування паливно-енергетичних корисних копалин	-	4	-	-	4678,1	-	3	-	424,2	-
добування корисних копалин, крім паливно-енергетичних	-	-	-	-	-	-	3	-	10417,0	-
Переробна промисловість	2	206	23	587,9	1008728,3	108595,7	90	-	100684,2	96,3
виробництво харчових продуктів, напоїв та тютюнових виробів	1	113	20	188,0	870153,0	105699,6	26	-	96040,8	2,5
легка промисловість	-	1	-	-	1351,4	-	-	-	-	-
целюлозно-паперове виробництво; видавнича діяльність	-	3	-	-	14337,6	8,1	-	-	-	-
виробництво коксу, продуктів нафтоперероблення та ядерних матеріалів	-	1	-	-	1,0	-	55	-	4070,7	24,0
хімічна та нафтохімічна промисловість	-	32	3	-	55120,4	2884,0	4	-	444,3	69,8
хімічне виробництво	-	30	3	-	53435,3	2884,0	4	-	444,3	69,8
виробництво гумових та пластмасових виробів	-	2	-	-	1685,1	-	-	-	-	-
виробництво іншої неметалевої мінеральної продукції	-	7	-	-	29364,7	-	-	-	-	-

Продовження табл. 11.16

	Придбання виключних майнових прав інтелектуальної власності та одержання дозволу на використання ОПВ				Передача виключних майнових прав інтелектуальної власності та надання дозволу на використання ОПВ			
	Кількість чинних договорів щодо розпорядження майновими правами інтелектуальної власності, за якими здійснені виплати, одиниць		Виплати (тис. грн.) згідно		Кількість чинних договорів щодо розпорядження майновими правами інтелектуальної власності, за якими отримані надходження, одиниць		Надходження (тис. грн.) згідно	
	ліцензії	ліцензійні договори	ліцензії	ліцензійні договори	ліцензії	ліцензійні договори	ліцензії	ліцензійні договори
металургійне виробництво та виробництво готових металевих виробів	1	9	—	399,9	—	2024,5	—	6,6
машинобудування	—	39	—	—	—	36145,5	—	121,0
виробництво машин та устаткування	—	8	—	—	—	22708,1	—	121,0
виробництво електричного, електронного та оптичного устаткування	—	23	—	—	—	4825,0	—	—
виробництво транспортних засобів та устаткування	—	8	—	—	—	8612,4	—	—
інші галузі промисловості	—	1	—	—	—	230,2	—	0,8
Виробництво та розподілення електроенергії, газу та води	—	—	—	—	—	—	—	—
Будівництво	—	1	—	—	—	31,2	—	—
Торгівля; ремонт автомобілів, побутових виробів та предметів особистого вжитку	—	12	—	—	—	3161,1	—	248,6
Діяльність готелів і ресторанів	—	1	—	—	—	6430,9	—	—
Діяльність транспорту та зв'язку	—	4	—	—	—	7378,8	—	—
Операції з нерухомим майном, оренда, інжиніринг та надання послуг підприємцям	—	102	5	—	—	4678,0	11	41660,9
у тому числі дослідження і розробки	—	93	4	—	—	4183,2	7	35194,8
Освіта	—	—	—	—	—	—	21	147,5



### 11.17. Розподіл чинних ліцензійних договорів (станом на 01.01.2010) за терміном дії та регіонами

	Придбання ліцензій				Видача ліцензій					
	Кількість чинних ліцензійних договорів	у тому числі за терміном дії			Кількість чинних ліцензійних договорів	у тому числі за терміном дії				
		до 5 років	від 5 до 7 років	від 7 до 10 років		більше 10 років	до 5 років	від 5 до 7 років	від 7 до 10 років	більше 10 років
Україна	860	495	103	102	160	2589	2128	186	87	188
Вінницька	3	—	—	3	—	5	5	—	—	—
Волинська	14	9	3	1	1	4	4	—	—	—
Дніпропетровська	22	4	4	3	11	29	3	7	7	12
Донецька	65	29	5	8	23	60	13	8	15	24
Житомирська	61	54	3	1	3	6	3	3	—	—
Закарпатська	1	—	1	—	—	15	—	—	2	13
Запорізька	33	11	9	3	10	8	1	4	—	3
Івано-Франківська	14	9	—	2	3	2	—	—	—	2
Київська	26	11	6	4	5	725	641	44	2	38
Кіровоградська	10	6	—	4	—	24	24	—	—	—
Луганська	6	1	3	1	1	4	1	2	1	—
Львівська	33	8	10	8	7	43	6	7	5	25
Миколаївська	14	5	—	4	5	—	—	—	—	—
Одеська	2	1	—	—	1	55	11	40	4	—
Полтавська	41	18	8	12	3	61	38	23	—	—
Рівненська	8	7	—	—	1	2	—	—	—	2
Сумська	29	24	3	1	1	5	4	1	—	—
Харківська	100	36	16	11	37	824	779	8	14	23
Херсонська	2	1	1	—	—	2	2	—	—	—
Хмельницька	233	204	7	13	9	135	134	1	—	—
Черкаська	32	25	3	2	2	6	1	1	—	4
Чернівецька	3	—	—	—	3	21	2	18	—	1
Чернігівська	15	13	2	—	—	3	2	1	—	—
м.Київ	91	19	17	21	34	548	452	18	37	41
м.Севастополь	2	—	2	—	—	2	2	—	—	—

# 11.18. Розподіл чинних ліцензійних договорів (станом на 01.01.2010) за терміном дії та видами економічної діяльності

	Придбання ліцензій					Видача ліцензій			
	Кількість чинних ліцензійних договорів	у тому числі за терміном дії			Кількість чинних ліцензійних договорів	у тому числі за терміном дії			
		до 5 років	від 5 до 7 років	від 7 до 10 років		більше 10 років	до 5 років	від 5 до 7 років	від 7 до 10 років
Всього по економіці	860	495	103	102	160	2589	186	87	188
Сільське господарство, мисливство та лісове господарство	274	267	7	—	—	126	18	—	—
Промисловість	394	110	75	87	122	166	36	21	48
Добувна промисловість	10	1	7	—	2	6	3	—	—
добування паливно-енергетичних корисних копалин,	7	1	6	—	—	3	3	—	—
добування корисних копалин, крім паливно-енергетичних	3	—	1	—	2	3	—	—	—
Переробна промисловість	381	109	67	87	118	160	33	21	48
виробництво харчових продуктів, напоїв та тютюнових виробів	155	54	22	39	40	62	8	19	19
легка промисловість	1	—	—	1	—	—	—	—	—
целюлозно-паперове виробництво; видавнича діяльність	6	2	1	—	3	1	—	—	1
виробництво коксу, продуктів нафтоперероблення та ядерних матеріалів	7	3	—	3	1	56	22	—	—
хімічна та нафтохімічна промисловість	93	14	23	18	38	21	2	—	16
хімічне виробництво	90	13	22	18	37	21	2	—	16
виробництво гумових та пластмасових виробів	3	1	1	—	1	—	—	—	—
виробництво іншої неметалевої мінеральної продукції	10	2	—	3	5	—	—	—	—
металургійне виробництво та виробництво готових металевих виробів	23	9	6	5	3	1	—	—	1



Продовження табл. 11.18

	Придбання ліцензій								Кількість чинних ліцензійних договорів	у тому числі за терміном дії			
	Кількість чинних ліцензійних договорів	у тому числі за терміном дії				до 5 років	від 5 до 7 років	від 7 до 10 років	більше 10 років	до 5 років	від 5 до 7 років	від 7 до 10 років	більше 10 років
		до 5 років	від 5 до 7 років	від 7 до 10 років	більше 10 років								
машинобудування	82	25	15	16	26					4	1	2	11
виробництво машин та устаткування	26	4	5	8	9					2	1	2	3
виробництво електричного, електронного та оптичного устаткування	27	7	5	5	10					—	—	—	—
виробництво транспортних засобів та устаткування	29	14	5	3	7					2	—	—	8
інші галузі промисловості	4	—	—	2	2					1	—	—	—
Виробництво та розподілення електроенергії, газу та води	3	—	1	—	2					—	—	—	—
Будівництво	1	1	—	—	—					—	1	—	—
Торгівля, ремонт автомобілів, побутових виробів та предметів особистого вжитку	34	13	8	5	8					39	9	17	3
Діяльність готелів і ресторанів	1	—	—	1	—					—	—	—	—
Діяльність транспорту та зв'язку	6	1	1	1	3					—	2	—	—
Операції з нерухомим майном, оренда, інжиніринг та надання послуг підприємцям	150	103	12	8	27					1915	107	38	110
у тому числі													
дослідження і розробки	136	99	11	7	19					1905	106	36	108
Освіта	—	—	—	—	—					5	13	11	27

### 11.19. Основні фінансові показники діяльності підприємств, пов'язаної з придбанням (переданням) виключних майнових прав інтелектуальної власності та одержанням (наданням) дозволу на використання ОПВ, у 2009 році (розподіл за регіонами)

(тис.грн.)

	Придбання					Передання
	Виплати згідно ліцензій, ліцензійних договорів, договорів про передання виключних майнових прав інтелектуальної власності		Витрати на виробництво продукції (надання послуг), яке здійснювалось з використанням ОПВ на підставі ліцензій, ліцензійних договорів або договорів про передання виключних майнових прав інтелектуальної власності	Обсяг реалізованої продукції (надання послуг), що вироблена з використанням ОПВ на підставі ліцензій, ліцензійних договорів або договорів про передання виключних майнових прав інтелектуальної власності	з нього обсяг продукції (надання послуг), реалізованої за кордон	Надходження згідно ліцензій, ліцензійних договорів, договорів про передання виключних майнових прав інтелектуальної власності
	усього	у т.ч. за рахунок держ-бюджету				
<b>Україна</b>	<b>1144961,8</b>	<b>69,7</b>	<b>1698103,6</b>	<b>29116755,4</b>	<b>8883741,1</b>	<b>167454,9</b>
Вінницька	—	—	672,4	86210,4	2943,7	10,2
Волинська	65,0	5,1	14312,1	32208,9	539,7	1,4
Дніпропетровська	8145,3	—	353160,9	569519,7	61491,4	14029,0
Донецька	214260,9	—	83129,6	4041778,5	1481570,1	109592,5
Житомирська	5854,0	—	1221,3	178453,1	29269,2	1,5
Закарпатська	195,0	—	—	15347,0	11097,5	—
Запорізька	52650	—	63089,6	2621578,6	1197263,3	2221,6
Івано-Франківська	3432,9	—	76074,5	81728,1	—	—
Київська	58082,3	—	81005,1	720146,7	161511,8	1208,9
Кіровоградська	11,6	—	468,4	527,8	—	37,6
Луганська	698,3	—	117071,3	222193,2	157756,1	63,1
Львівська	1700,4	—	122,7	272503,9	11294,2	199,2
Миколаївська	732,1	2,1	94,0	369009,5	10176,6	—
Одеська	188,0	—	151317,0	6889938,0	3179069,0	3619,9
Полтавська	247243,3	—	1565,9	2677908,8	781075,9	4519,5
Рівненська	5,8	—	—	640,3	—	—
Сумська	56,8	—	215444,9	137677,7	—	14,4
Харківська	460929,4	—	31156,6	6027661,0	956462,5	27672,1
Херсонська	632,5	—	27817,2	21216,0	3364,4	10,8
Хмельницька	7627,2	—	286068,4	427081,1	48610,7	2,1
Черкаська	46092,1	—	6492,9	1035387,7	86219,2	13,8
Чернівецька	270,6	—	14420,0	14895,6	—	1,2
Чернігівська	37,1	—	—	—	—	1,0
м.Київ	35211,2	62,5	166347,8	2664867,8	699825,8	4229,7
м.Севастополь	840,0	—	7051,0	8276,0	4200,0	5,4



**11.20. Основні фінансові показники діяльності підприємств, пов'язаної з придбанням (переданням) виключних майнових прав інтелектуальної власності та одержанням (наданням) дозволу на використання ОПВ, у 2009 році (розподіл за видами економічної діяльності)**

	Придбання					Передання
	Виплати згідно ліцензій, ліцензійних договорів, договорів про передачу виключних майнових прав інтелектуальної власності		Витрати на виробництво продукції (надання послуг), яке здійснювалось з використанням ОПІВ на підставі ліцензій, ліцензійних договорів або договорів про передачу виключних майнових прав інтелектуальної власності	Обсяг реалізованої продукції (надання послуг), що вироблена з використанням ОПІВ на підставі ліцензій, ліцензійних договорів або договорів про передачу виключних майнових прав інтелектуальної власності	з нього обсяг продукції (надання послуг), реалізованої за кордон	
	усього	у т.ч. за рахунок держ-бюджету				
Всього по економіці	1144961,8	69,7	1698103,6	29116755,4	8883741,1	167454,9
Сільське господарство, мисливство та лісове господарство	212,2	—	3771,3	6403,6	—	148,5
Промисловість	1122590,0	62,5	1607216,0	28731234,6	8754158,2	111621,7
Добувна промисловість	4678,1	62,5	2228,0	144118,8	—	10841,2
добування корисних копалин, паливно-енергетичних	4678,1	62,5	2228,0	10409,1	—	424,2
добування корисних копалин, крім паливно-енергетичних	—	—	—	133709,7	—	10417,0
Переробна промисловість	1117911,9	—	1604988,0	28587115,8	8754158,2	100780,5
виробництво харчових продуктів, напоїв та тютюнових виробів	976040,6	—	824152,5	14461091,6	2848773,8	96043,3
легка промисловість	1351,4	—	1221,3	29527,2	29269,2	—
целюлозно-паперове виробництво; видавнича діяльність	14345,7	—	57510,3	208977,2	90651,8	—
виробництво коксу, продуктів нафтоперероблення та ядерних матеріалів	1,0	—	127728,0	6896228,0	3192581,0	4094,7
хімічна та нафтохімічна промисловість	58004,4	—	338096,6	1861685,6	521682,6	514,1
хімічне виробництво	56319,3	—	246311,5	1690739,9	395432,2	514,1
виробництво гумових та пластмасових виробів	1685,1	—	91785,1	170945,7	126250,4	—
виробництво іншої неметалевої мінеральної продукції	29364,7	—	1133,3	207238,3	55068,2	—



Продовження табл. 11.20

	Придбання				Передача	
	Виплати згідно ліцензій, договорів про передачу виключних майнових прав інтелектуальної власності		Витрати на виробництво продукції (надання послуг), яке здійснювалось з використанням ОПІВ на підставі ліцензій, договорів про передачу виключних майнових прав інтелектуальної власності	Обсяг реалізованої продукції (надання послуг), що вироблена з використанням ОПІВ на підставі ліцензій, договорів про передачу виключних майнових прав інтелектуальної власності	з нього обсяг проданих послуг (надання реалізованої за кордон	Надходження згідно ліцензій, договорів, передачі виключних майнових прав інтелектуальної власності
	усього	у т.ч. за рахунок держбюджету				
металургічне виробництво та виробництво готових металевих виробів машинобудування	2424,4	—	50129,2	332224,1	159705,9	6,6
виробництво машин та устаткування	36149,5	—	205016,8	4520804,3	1845205,4	121,0
виробництво електричного, електронного та оптичного устаткування	22708,1	—	106778,2	717897,8	187283,2	121,0
виробництво транспортних засобів та устаткування	4825,0	—	1179,1	493146,9	302169,4	—
інші галузі промисловості	8616,4	—	97059,5	3309759,6	1355752,8	—
Виробництво та розподілення електроенергії, газу та води	230,2	—	—	69339,5	11220,3	0,8
Будівництво	—	—	—	—	—	—
Торгівля; ремонт автомобілів, побутових виробів та предметів особистого вжитку	31,2	—	—	—	—	—
Діяльність готелів і ресторанів	3161,1	—	74650,2	116310,9	20202,8	12816,9
Діяльність транспорту та зв'язу	6430,9	—	1803,8	66368,0	40980,8	—
Операції з нерухомим майном, оренда, інжиніринг та надання послуг підприємцям	7378,8	—	—	45434,7	11097,5	—
у тому числі	5157,6	7,2	10662,3	150991,6	57301,8	42720,3
дослідження і розробки	4638,8	7,2	10653,3	140446,3	57173,2	36221,9
Освіта	—	—	—	12,0	—	147,5



***ЧАСТИНА IV.***

***МЕТОДОЛОГІЧНІ  
ПОЯСНЕННЯ***

## ДО ЧАСТИНИ І. НАУКОВА ДІЯЛЬНІСТЬ

З 2006 року 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 організації, підпорядковані міністерствам, центральним органам виконавчої влади, які забезпечують управління державою та задоволення потреб суспільства в цілому (державне управління, оборона, правопорядок, охорона здоров'я, культура, освіта, соціальне забезпечення тощо), а також місцевим органам виконавчої влади. Ці організації (підприємства), насамперед, обслуговують уряд і не мають на меті одержання прибутку;
- до **підприємницького сектору** належать всі організації (підприємства), чия основна діяльність пов'язана з виробництвом продукції (послуг) з метою продажу. Це галузеві науково-дослідні інститути та конструкторські бюро, проектні та проектно-вишукувальні організації будівництва, промислові підприємства тощо;
- до **сектору вищої освіти** належать усі вищі навчальні заклади незалежно від підпорядкування, джерел фінансування та правового статусу, а також науково-дослідні інститути, експериментальні станції, клініки, що знаходяться під безпосереднім контролем або управлінням вищих навчальних закладів, а також організації (підприємства), що безпосередньо обслуговують вищу освіту. При цьому, до сектору вищої освіти не повинні включатися інститути НАНУ і галузевих академій (навіть якщо вони ведуть підготовку аспірантів);
- до **приватного неприбуткового сектору** належать приватні організації (підприємства), що не мають на меті одержання прибутку – професійні товариства, спілки, асоціації, суспільні, благодійні організації і фонди (крім фондів, які більш ніж наполовину фінансуються державою).

При формуванні інформації за секторами науки:

- до **академічного сектора** включаються дані організацій, підпорядкованих державним академіям: Національній академії наук України, Українській академії аграрних наук, Академії медичних наук, Академії педагогічних наук 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.

**Чисельність працівників основної діяльності** – це загальна чисельність працівників організації, зайнятих в основному чи допоміжному видах діяльності, який класифікується за кодом 73 КВЕД.

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.

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

**З 1998 року** інформація щодо чисельності докторів та кандидатів наук, зайнятих в економіці України, надається 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 акта здавання-приймання. Якщо робота не була закінчена, врахована та її частина, яка була виконана у звітному році як проміжний етап.

**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, уключаючи як поточні, так і капітальні витрати (за винятком суми амортизаційних відрахувань на повне відновлення основних фондів). У зазначений обсяг витрат не включаючи 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.

**Середньорічна вартість основних засобів** науково-дослідної (конструкторської) діяльності визначається як частка від ділення на 12 суми, що одержана від складання половини вартості основних засобів на перше січня звітного року, половини їх вартості на перше січня наступного за звітним року та вартості основних засобів на перше число всіх місяців звітного року.

## 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, уключаючи 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).

зації), 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 НДР, машин, обладнання та програмного забезпечення, інших зовнішніх знань та інші витрати.

**Природоохоронні (еко) інновації** означають створення нової або суттєво вдосконаленої продукції (товарів, послуг), нового процесу, організаційного чи маркетингового методу, що створює кращі вигоди для довкілля порівняно з альтернативними варіантами. Вигоди для довкілля від інновацій можуть виникнути під час виробництва товарів чи послуг або ж під час використання кінцевим користувачем після їх продажу. Або ж вони можуть бути основною ціллю інновації чи результатом досягнення інших інноваційних цілей.

Згідно з міжнародною методологією з метою агрегування використовується 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. ПАТЕНТНО-ЛІЦЕНЗІЙНА ДІЯЛЬНІСТЬ

До об'єктів права інтелектуальної власності належать винаходи, корисні моделі, промислові зразки, торговельні марки (знаки для товарів і послуг), сорти рослин, компонування (топографії) інтегральних мікросхем (далі – топографії ІМС), раціоналізаторські пропозиції тощо.



**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.

**Торговельною маркою** може бути будь-яке позначення або будь-яка комбінація позначень, які придатні для вирізнення товарів (послуг), що виробляються (надаються) однією особою, від товарів (послуг), що виробляються (надаються) іншими особами.

**Інтегральна мікросхема (ІМС)** – мікроелектронний виріб кінцевої або проміжної форми, призначений для виконання функцій електронної схеми, елементи і з'єднання якого неподільно сформовані в об'ємі і (або) на поверхні матеріалу, що становить основу такого виробу, незалежно від способу його виготовлення.

**Топографія ІМС** – зафіксоване на матеріальному носії просторово-геометричне розміщення сукупності елементів інтегральної мікросхеми та з'єднань між ними.

**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.

**Комерційною таємницею** є інформація, яка є секретною в тому розумінні, що вона в цілому чи в певній формі та сукупності її складових є невідомою та не є легкодоступною для осіб, які звичайно мають справу з видом інформації, до якої вона належить, у зв'язку з цим має комерційну цінність та була предметом адекватних існуючим обставинам заходів щодо збереження її секретності, вжитих особою, яка законно контролює цю інформацію.

При розрахунку показника винахідницької і раціоналізаторської активності працівників (таблиця 10.2) використано показник «Середньооблікова кількість штатних працівників».

Розпоряджання майновими правами інтелектуальної власності здійснюється на підставі таких договорів:

- ліцензія на використання об'єкта права інтелектуальної власності;
- ліцензійний договір;
- договір про передання виключних майнових прав інтелектуальної власності

Особа, яка має виключне право дозволяти використання ОПІВ (ліцензіар), може надати іншій особі (ліцензіату) письмове повноваження, яке надає їй право

на використання цього об'єкта в певній обмеженій сфері (**ліцензія на використання об'єкта права інтелектуальної власності**).

Ліцензія на використання ОПВ може бути оформлена як окремий документ або бути складовою частиною ліцензійного договору

**Ліцензійний договір** – це договір, за яким одна сторіна (ліцензіар) надає другій стороні (ліцензіату) дозвіл на використання об'єкта права інтелектуальної власності на умовах, визначених за взаємною згодою сторін.

За **договором про передання виключних майнових прав інтелектуальної власності** одна сторона (особа, що має виключні майнові права) передає другій стороні частково або у повному складі ці права відповідно до закону та на визначених договором умовах.

**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, издание на русском языке, Organization for Economic Cooperation and Development (OECD), Париж и Центр исследований и статистики науки (ЦИСН), Москва, 1995.
8. Руководство OSLO MANUAL OCDE/GD (92) 26.
9. Руководство Осло OCDE/ЕС 2005. Перевод на русский язык. Государственное учреждение "Центр исследований и статистики науки" (ЦИСН), 2006. Опубликовано по соглашению с ОЭСР, Париж.
10. Охорона промислової власності в Україні: Монографія /За ред. О.Д.Святоцького, В.Л.Петрова – К.: Видавничий Дім "Ін Юре", 1999.–400с. – Бібліограф.: с. 388–398.