



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА СТАТИСТИКИ УКРАЇНИ

НАУКОВА ТА ІННОВАЦІЙНА ДІЯЛЬНІСТЬ В УКРАЇНІ

Статистичний збірник

КИЇВ

2014

Державна служба статистики України

Відповідальний за випуск
Кармазіна О.О.

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

Збірник містить основні показники, що характеризують сучасний стан наукової, інноваційної діяльності, створення та використання передових технологій та об'єктів права інтелектуальної власності в Україні.

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

Державна служба статистики України

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

Розповсюдження статистичних видань Держстату України Держаналітінформ

- адреса: вул. Еспланадна, 4-6, кімн. 419-2, м.Київ, 01601, Україна
- тел./факс: 287-03-79
- електронна пошта: iaaalex_sh@ukr.net

З М І С Т

Передмова	6
Частина I. Наукова діяльність	
I. Наукові організації України	9
1.1 – 1.4 Організації, які виконують наукові та науково-технічні роботи	10
II. Підготовка кадрів	14
2.1 – 2.5 Основні показники діяльності аспірантури в Україні	16
2.6 – 2.10 Основні показники діяльності докторантури в Україні	21
2.11 Розподіл аспірантів та докторантів за джерелами фінансування їх навчання	26
2.12 Кількість жінок серед аспірантів за регіонами	27
2.13 Кількість жінок серед докторантів за регіонами	28
III. Наукові кадри	29
3.1 Кількість працівників наукових організацій в Україні	31
3.2 – 3.4 Кількість працівників наукових організацій за категоріями персоналу	32
3.5 – 3.9 Кількість виконавців наукових та науково-технічних робіт за науковими ступенями за категоріями персоналу	38
3.10 – 3.14 Кількість дослідників за статтю та науковими ступенями	43
3.15 – 3.16 Розподіл дослідників за віком	48
3.17 – 3.18 Розподіл дослідників-докторів наук за віком	52
3.19 – 3.20 Розподіл дослідників-кандидатів наук за віком	56
3.21 – 3.23 Кількість працівників-сумісників, які виконують наукові та науково-технічні роботи	60
3.24 – 3.29 Кількість працівників наукових організацій національних академій наук України	63
3.30 – 3.38 Розподіл докторів наук, зайнятих в економіці України	68
3.39 – 3.47 Розподіл кандидатів наук, зайнятих в економіці України	74
IV. Фінансові показники	80
4.1 – 4.13 Фінансування наукових та науково-технічних робіт	82
4.14 – 4.26 Обсяг наукових та науково-технічних робіт, виконаних власними силами наукових організацій	95
4.27 – 4.41 Витрати на виконання наукових та науково-технічних робіт	108
4.42 Індекси обсягу науково-технічних робіт за видами робіт	123
4.43 Індекси обсягу фінансування науково-технічних робіт за джерелами	123
4.44 – 4.45 Фінансування наукових та науково-технічних робіт (за методологією складання сателітного рахунку науки)	124
V. Результативність	126
5.1 – 5.6 Кількість виконаних наукових та науково-технічних робіт	127
5.7 Кількість впроваджених наукових та науково-технічних робіт	133
5.8 – 5.10 Кількість друкованих робіт	134
5.11 – 5.16 Кількість заявок на видачу охоронних документів та отриманих охоронних документів у Державній службі інтелектуальної власності та патентних відомствах іноземних держав	137
5.17 – 5.20 Результати діяльності організацій національних академій наук України	142
VI. Міжнародна діяльність наукових організацій	144
6.1 – 6.5 Міжнародне співробітництво наукових організацій	145
6.6 – 6.8 Розподіл кількості наукових працівників, які виїжджали за межі України, за терміном перебування	150
6.9 Міжнародне співробітництво наукових організацій національних академій наук України	153
6.10 Розподіл кількості наукових працівників організацій національних академій наук України, які виїжджали за межі України, за терміном перебування	154
VII. Міжнародне зіставлення наукової та науково-технічної діяльності	155
7.1 Кількість виконавців наукових та науково-технічних робіт і дослідників в розрахунку на 1000 осіб зайнятого населення (у віці 15-70 років) (за даними Євростату)	157
7.2 Питома вага витрат на виконання наукових та науково-технічних робіт у ВВП (за даними Євростату)	157
7.3 Частка дослідників, техніків та допоміжного персоналу в загальній кількості виконавців наукових та науково-технічних робіт (за даними Євростату)	159

7.4	Частка фінансування витрат на виконання наукових та науково-технічних робіт за рахунок коштів організацій підприємницького, державного секторів, сектора вищої освіти, приватного неприбуткового сектора, іноземних джерел у загальному обсязі витрат країн Європи (за даними Євростату)	159
7.5	Частка витрат на виконання наукових та науково-технічних робіт організацій підприємницького, державного секторів, сектора вищої освіти і приватного неприбуткового сектора у загальному обсязі витрат країн Європи (за даними Євростату).....	160
Частина II. Інноваційна діяльність		
VIII. Інноваційна діяльність промислових підприємств		163
8.1	Інноваційна активність промислових підприємств за напрямками проведених інновацій	165
8.2 – 8.5	Кількість промислових підприємств за напрямками проведених інновацій	166
8.6 – 8.10	Розподіл загального обсягу витрат за напрямками інноваційної діяльності	170
8.11	Кількість промислових підприємств за джерелами фінансування інновацій	175
8.12 – 8.16	Розподіл загального обсягу фінансування інноваційної діяльності за джерелами	175
8.17 – 8.24	Кількість промислових підприємств, що впроваджували інновації	181
8.25	Впровадження інновацій на промислових підприємствах	189
8.26 – 8.28	Кількість впроваджених нових технологічних процесів на промислових підприємствах	190
8.29 – 8.31	Кількість найменувань впроваджених інноваційних видів продукції на промислових підприємствах	193
8.32 – 8.34	Кількість промислових підприємств, що реалізували інноваційну продукцію.....	196
8.35 – 8.38	Обсяг реалізованої інноваційної продукції	199
8.39 – 8.41	Реалізація інноваційної продукції за межі України	203
8.42	Кількість підприємств, що придбали та передали нові технології (технічні досягнення) в Україні та за її межами за формами придбання та передання	207
8.43 – 8.46	Кількість придбаних та переданих нових технологій (технічних досягнень) в Україні та за її межами	207
IX. Обстеження інноваційної діяльності в економіці України (за міжнародною методологією).....		211
9.1 – 9.5	Інноваційна активність підприємств.....	214
9.6 – 9.8	Розподіл кількості працюючих	220
9.9 – 9.11	Розподіл обсягу реалізованої продукції.....	223
9.12 – 9.14	Розподіл реалізованої інноваційної продукції (товарів, послуг), підприємствами з технологічними інноваціями, за рівнем новизни.....	226
9.15 – 9.19	Розподіл підприємств з технологічними інноваціями за напрямками інноваційної діяльності.....	229
9.20 – 9.22	Розподіл обсягу витрат на технологічні інновації за видами витрат.....	234
9.23 – 9.26	Розподіл підприємств з технологічними інноваціями, що мали партнера з інноваційної співпраці, за місцем розташування партнерів.....	237
9.27 – 9.31	Розподіл підприємств з технологічними інноваціями за найбільш важливими джерелами інформації для інноваційної діяльності.....	241
9.32 – 9.34	Розподіл підприємств з технологічними інноваціями, які отримували державну фінансову допомогу для інноваційної діяльності.....	246
9.35 – 9.38	Розподіл підприємств з технологічними інноваціями за найбільш важливими інноваційними цілями при розробці та впровадженні інноваційної продукції або процесів	248
9.39 – 9.42	Підприємства, що впроваджували організаційні та/або маркетингові інновації	252
9.43	Міжнародне порівняння інноваційної активності підприємств переробної промисловості	257
Частина III. Створення та використання передових технологій та об'єктів права інтелектуальної власності		
X. Створення та використання передових технологій та об'єктів права інтелектуальної власності на підприємствах України		261
10.1 – 10.3	Кількість підприємств та кількість створених і використаних ними передових технологій	263
10.4 – 10.6	Кількість створених передових технологій	266
10.7 – 10.10	Кількість використаних передових технологій за терміном упровадження.....	269
10.11 – 10.13	Кількість усіх використаних у діяльності підприємства винаходів, корисних моделей і промислових зразків	273
10.14 – 10.16	Винахідницька діяльність підприємств	276
10.17	Рационалізаторська діяльність підприємств	279

XI. Діяльність у сфері охорони промислової власності в Україні		
	(за даними Державної служби інтелектуальної власності України)	282
11.1 – 11.9	Заявки і патенти на винаходи	284
11.10 – 11.17	Заявки та патенти на корисні моделі	293
11.18 – 11.19	Заявки та патенти на промислові зразки	301
11.20	Заявки і реєстрації знаків для товарів і послуг за національною процедурою	303
11.21	Міжнародні заявки і реєстрації знаків для товарів і послуг за Мадридською системою	303
11.22	Розподіл заявок і реєстрацій знаків для товарів і послуг за національною процедурою за країнами	304
11.23	Розподіл зареєстрованих договорів щодо розпорядження майновими правами на об'єкти промислової власності	305
 Частина IV. Методологічні пояснення		
	До частини I. Наукова діяльність	308
	До частини II. Інноваційна діяльність	311
	До частини III. Створення та використання передових технологій та об'єктів права інтелектуальної власності	312

ПЕРЕДМОВА

Статистичний збірник «Наукова та інноваційна діяльність в Україні» містить основні статистичні дані, що характеризують науковий потенціал, результати роботи наукових організацій, стан інноваційної діяльності, дані щодо створення і використання передових технологій та об'єктів права інтелектуальної власності (ОПІВ) на підприємствах і в організаціях України, а також аналіз основних показників у сфері охорони промислової власності.

У збірнику наведені статистичні дані про структуру наукових організацій, чисельність та характеристику наукового потенціалу, обсяги фінансування наукових досліджень та розробок, інноваційну активність промислових підприємств, витрати на інноваційну діяльність та джерела їх фінансування, реалізацію інноваційної продукції, кількість підприємств, які створювали та використовували передові технології та об'єкти права інтелектуальної власності, кількість створених і використаних ними передових технологій, кількість використаних ОПІВ та раціоналізаторських пропозицій і підприємств, у яких вони були використані.

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

При підготовці збірника використано дані державних статистичних спостережень за формами № 3-наука «Звіт про виконання науково-технічних робіт» (до 2005р. включно – форми № 1-наука «Звіт про виконання наукових та науково-технічних робіт» і № 3-наука «Показники наукової та науково-технічної діяльності»), № ДН «Картка обліку доктора наук», КН «Картка обліку кандидата наук», № 1-нк «Звіт про роботу аспірантури та докторантури», № 1-інновація «Обстеження технологічних інновацій промислового підприємства», № 1-технологія «Звіт про створення та використання передових технологій та об'єктів права інтелектуальної власності».

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

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

Усі вартісні показники наводяться у фактичних цінах.

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.

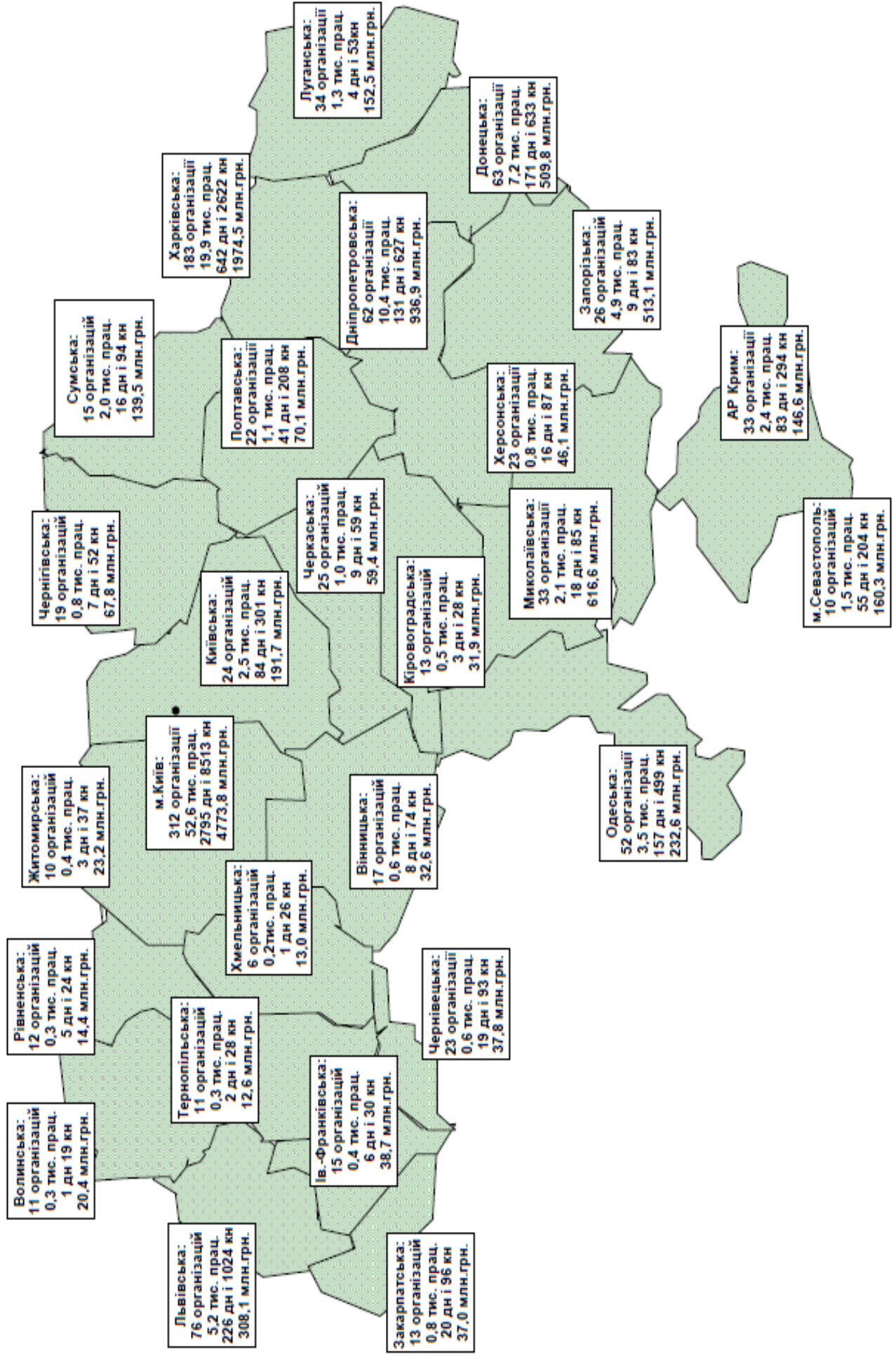
**НАУКОВА
ДІЯЛЬНІСТЬ**

НАУКОВА ДІЯЛЬНІСТЬ В УКРАЇНІ У 2013 РОЦІ: 1143 організації виконували науково-технічні роботи

123,2 тис. працівників організації, що виконували науково-технічні роботи

4532 доктора наук (дн) і 15893 кандидата наук (кн) задіяно у виконанні науково-технічних робіт

11161,1 млн.грн. витрат на виконання наукових та науково-технічних робіт



І. НАУКОВІ ОРГАНІЗАЦІЇ УКРАЇНИ

Упродовж 2013р. наукові та науково-технічні роботи виконували 1143 організації, майже половина з яких (44,4%) відносяться до підприємницького сектору економіки, 39,9% – до державного, 15,7% – вищої освіти. У розподілі організацій за секторами науки питома вага наукових установ академічного профілю та вищих навчальних закладів порівняно з 2012р. збільшилась на 0,6 в.п. та 1,1 в.п. відповідно, галузевого профілю скоротилась на 2,1 в.п. Найбільша кількість організацій (196) була підпорядкована Національній академії наук України, 97 – Міністерству освіти і науки України, 86 – Національній академії аграрних наук, 70 – Міністерству аграрної політики та продовольства України, 41 – Міністерству промислової політики України, 38 – Міністерству охорони здоров'я України, 35 – Національній академії медичних наук, 16 – Національній академії педагогічних наук.

У 2013р. загальна кількість організацій порівняно з 2012р. зменшилась на 5,4%. При цьому в розподілі за галузями наук частка організацій природничих наук та багатогалузевого профілю зменшилась на 1% та 0,6% відповідно, а технічних, гуманітарних та суспільних наук – залишилась майже без змін.

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

(од)

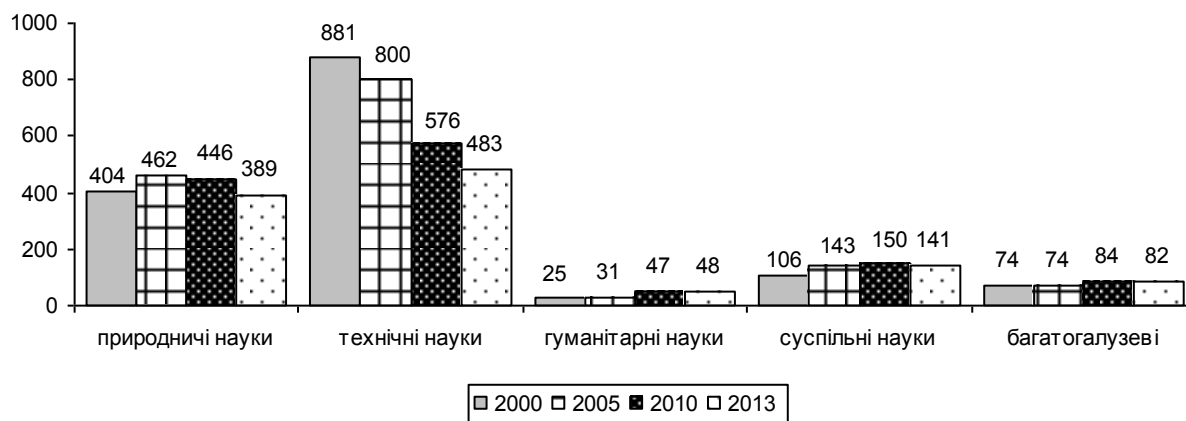
	2005	2010	2012	2013
Україна	1510	1303	1208	1143
Автономна Республіка Крим	47	44	36	33
Вінницька	28	25	21	17
Волинська	16	12	12	11
Дніпропетровська	109	78	69	62
Донецька	81	65	64	63
Житомирська	12	9	10	10
Закарпатська	21	16	14	13
Запорізька	38	33	29	26
Івано-Франківська	21	23	21	15
Київська	36	36	30	24
Кіровоградська	11	15	14	13
Луганська	49	41	39	34
Львівська	87	82	75	76
Миколаївська	41	44	38	33
Одеська	74	59	54	52
Полтавська	32	24	23	22
Рівненська	17	14	12	12
Сумська	29	17	16	15
Тернопільська	16	14	12	11
Харківська	227	198	189	183
Херсонська	28	28	28	23
Хмельницька	6	6	7	6
Черкаська	30	28	25	25
Чернівецька	24	24	23	23
Чернігівська	22	22	20	19
м.Київ	393	333	317	312
м.Севастополь	15	13	10	10

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

(од.)

	2005	2010	2012	2013
Усього	1510	1303	1208	1143
природничі науки	462	446	423	389
фізико-математичні	63	61	56	57
хімічні	31	29	29	28
біологічні	64	57	58	54
геологічні	21	22	24	18
географічні	3	11	12	8
сільськогосподарські	185	168	151	135
ветеринарні	9	11	8	7
медичні	79	83	79	76
фармацевтичні	7	4	6	6
технічні науки	800	576	509	483
з них				
транспорт	36	24	20	21
будівництво та архітектура	82	46	43	43
гуманітарні науки	31	47	48	48
історичні	16	26	28	27
філологічні	8	11	10	10
мистецтвознавство	3	7	7	8
філософські	4	3	3	3
суспільні науки	143	150	149	141
національна безпека	6	4	2	2
соціологічні	5	3	3	4
політичні	6	6	8	8
державне управління	6	5	6	5
економічні	70	77	77	69
юридичні	14	15	15	15
педагогічні	31	33	31	31
психологічні	2	4	4	3
фізичне виховання та спорт	3	3	3	4
організації, що мають багатогалузевий профіль	74	84	79	82

Розподіл організацій за галузями наук, одиниць

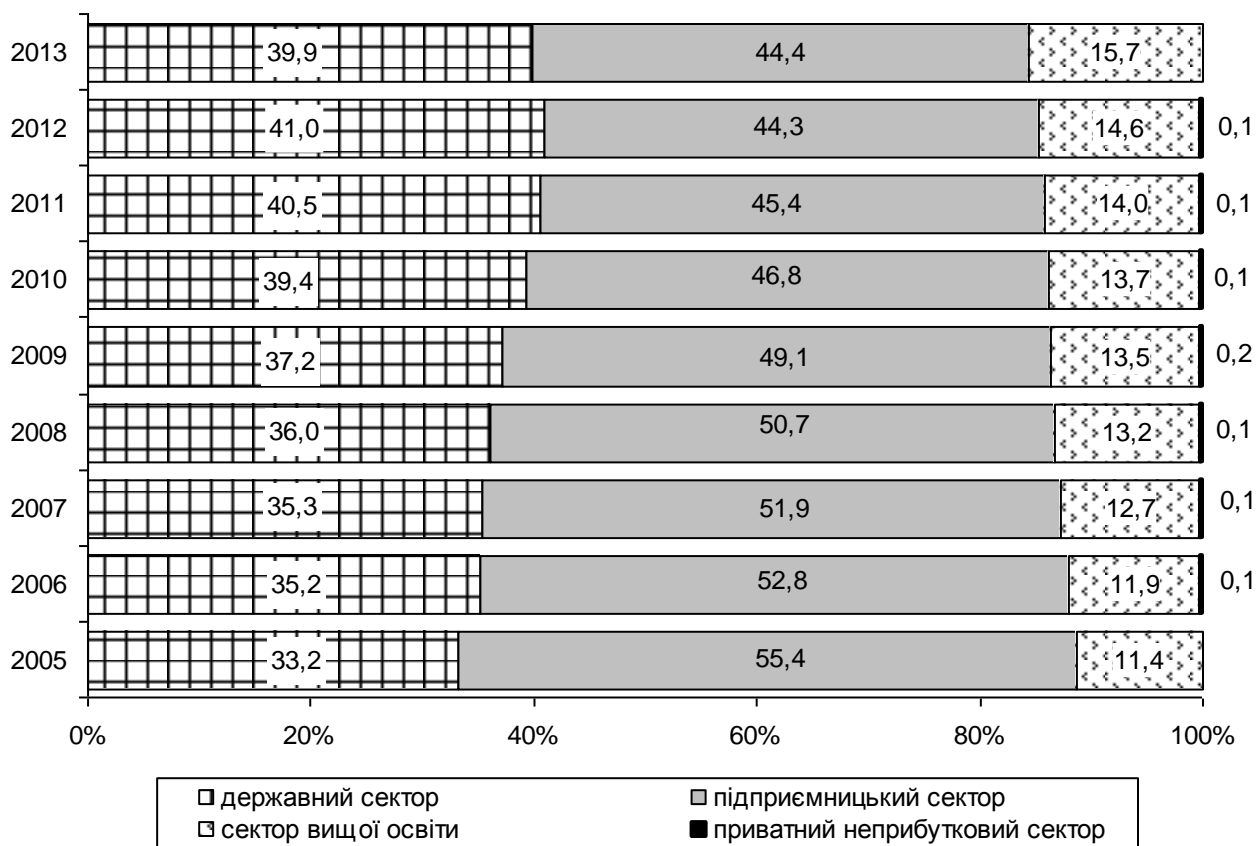


1.3. Організації, які виконують наукові та науково-технічні роботи, за секторами діяльності

(од)

	2005	2010	2012	2013
Усього	1510	1303	1208	1143
державний сектор	501	514	496	456
підприємницький сектор	837	610	535	507
сектор вищої освіти	172	178	176	180
приватний неприбутковий сектор	–	1	1	–

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

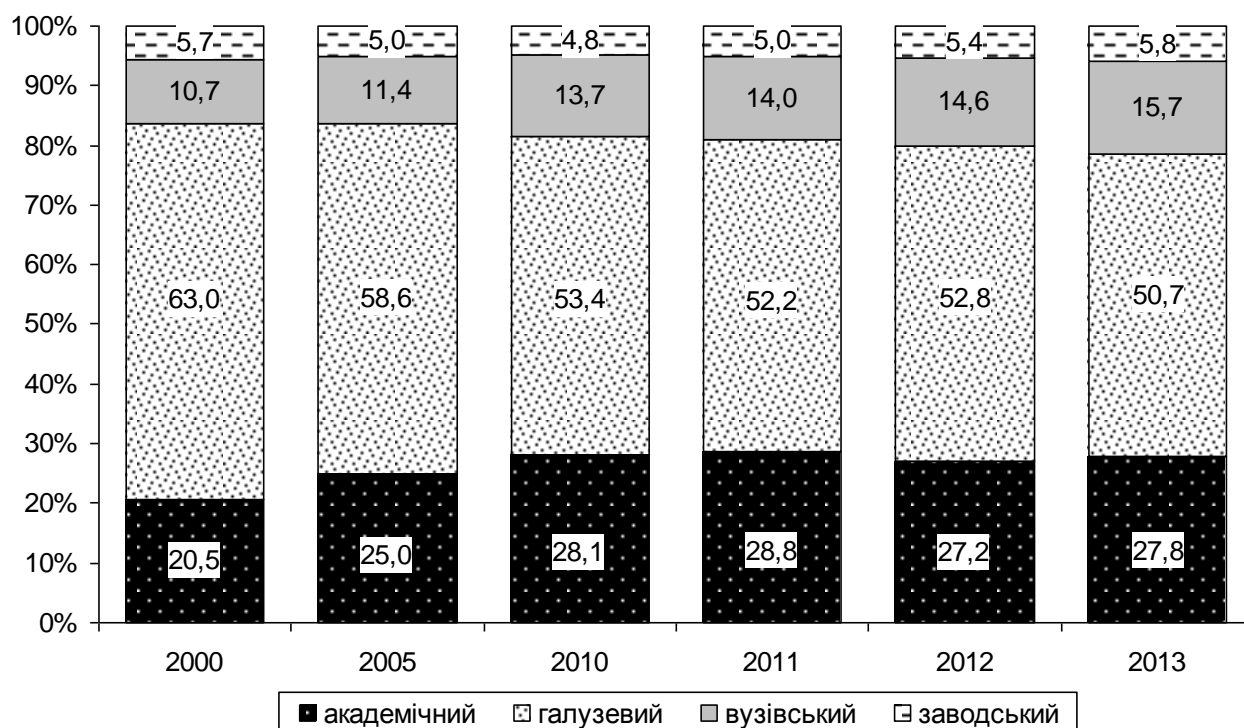


1.4. Організації національних академій наук України, які виконують наукові та науково-технічні роботи

(од.)

	2005	2010	2012	2013
Усього по національних академіях	394	385	351	341
Академія наук	216	206	199	196
Академія аграрних наук	127	119	93	86
Академія медичних наук	34	37	35	35
Академія мистецтв	—	—	2	2
Академія педагогічних наук	13	17	16	16
Академія правових наук	4	6	6	6

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



II. ПІДГОТОВКА НАУКОВИХ КАДРІВ

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

Після набуття державою незалежності спостерігається стабільний розвиток мережі закладів, що здійснюють підготовку наукових кадрів. За останні вісім років (з 2005 до 2013 року) кількість аспірантур зросла на 4 % (з 496 до 518), докторантур – на 15 % (з 240 до 276). Відповідно, зросла і кількість бажаючих отримати певний науковий ступінь: кількість аспірантів – на 5 % (з 30 до 31 тис.), докторантів – на 39 % (з 1,3 до 1,8 тис.).

Переважає більшість закладів, що здійснюють підготовку аспірантів, підпорядкована шести міністерствам та академіям наук: Міністерству освіти і науки – 28 %, Національній академії наук – 27 %, Національній академії аграрних наук та Академії медичних наук – по 7 %, Міністерству охорони здоров'я – 5 %, Міністерству аграрної політики та продовольства – 4 %. Схожа ситуація спостерігається і з підпорядкованістю докторантур: Міністерству освіти і науки – 41 %, Національній академії наук України – 24 %, Міністерству охорони здоров'я, Міністерству аграрної політики та продовольства, Національній академії аграрних наук – по 5 %, Академії педагогічних наук – 4 %.

Аспірантури та докторантури досить рівномірно розподіляються за типами закладів, при яких вони створені. Так, при вищих навчальних закладах працює 48 % (249) аспірантур та 62 % (172) докторантур, при науково-дослідних інститутах, відповідно, 52 % (269) та 38 % (104).

Найбільша кількість аспірантів навчається у галузі технічних, економічних, педагогічних та юридичних наук.

Як і раніше, переважна більшість майбутніх наукових кадрів навчається за рахунок державного бюджету, при цьому питома вага аспірантів, які не платять за своє навчання, щороку зменшується. Так, якщо у 2005 році за рахунок

державного бюджету навчалось 88 % аспірантів, то у 2013 році – 86 %. Питома вага докторантів залишилась без суттєвих змін і склала 92%. Можливість оплатити навчання самостійно або за рахунок інших джерел знайшли у минулому році 5,0 тис. аспірантів та 137 докторантів.

Прийом до аспірантури, у порівнянні з 2005 роком, зменшився на 11,5 % (з 9,7 до 8,6 тис. осіб). Прийом до докторантури збільшився на 35,1 % (з 461 до 623 осіб).

Природним наслідком збільшення контингенту майбутніх наукових кадрів стало зростання кількості осіб, які закінчили аспірантуру. Протягом останніх восьми років потенційних кандидатів наук стало більше – з 6,4 тис. осіб у 2005 році до 8,3 тис. осіб у 2013 році; кількість осіб, які закінчили докторантуру збільшилась відповідно з 373 до 578 осіб.

Очікуваним підсумком навчання в аспірантурі та докторантурі є захист дисертації. Протягом останніх років намітилась тенденція до збільшення питомої ваги тих, хто закінчив аспірантуру та докторантуру із захистом дисертації: кандидатської – з 18 % у 2005р. до 26 % – у 2013 р., докторської – відповідно з 14 % до 32 %.

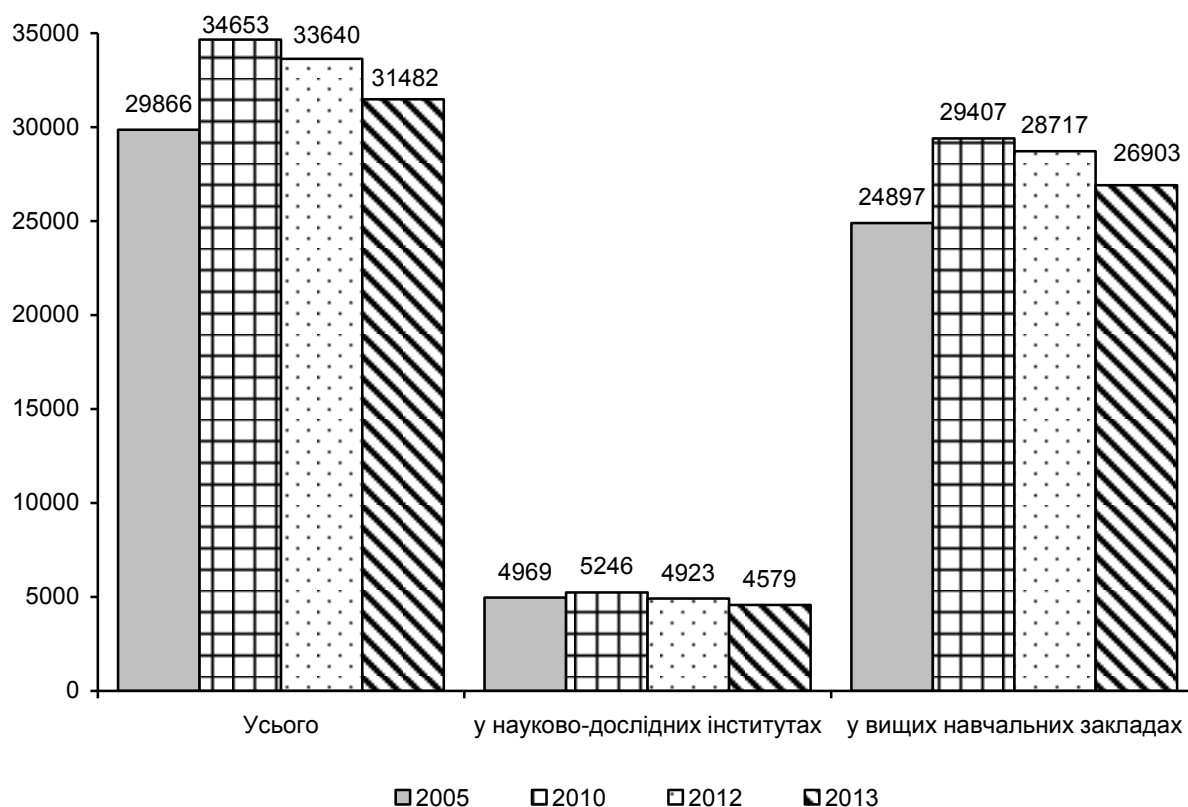
Розподіл аспірантур та докторантур за регіонами нерівномірний. Більшість з них зосереджена у м. Києві - відповідно 219 і 104, Харківській області – 63 і 39, Львівській – 34 і 17, Одеській – 27 і 18, Дніпропетровській – 25 і 13, Донецькій – 24 і 13. В інших регіонах їх кількість обчислюється одиницями, хоча немає жодного регіону, де були б відсутні аспірантура або докторантура. У м. Києві навчається 10957 аспірантів і 800 докторантів, Харківській області відповідно – 3603 і 222, Львівській – 2455 і 101, Одеській – 2165 і 100, Дніпропетровській – 1455 і 65, Донецькій – 1610 і 82.

Україну варто відзначити як країну, що додержується гендерної демократії в підготовці наукових кадрів. Жінки нарівні з чоловіками використовують право на продовження освіти в аспірантурі та докторантурі. Так, у 2013 році жінки склали 61 % (19 тис.) загальної кількості аспірантів та 53 % (1,0 тис.) докторантів.

Вікова структура аспірантів та докторантів має суттєві відмінності. Так, переважна більшість (76 %) аспірантів має вік до 30 років (35 % – до 25 років, 41 % – 25-29 років), тоді як більшість докторантів (46 %) вже досягли 40 років.

2.1. Основні показники діяльності аспірантури в Україні

	2005	2010	2012	2013
Україна - усього				
Кількість закладів, що мають аспірантуру на кінець року	496	530	521	518
Кількість аспірантів на кінець року	29866	34653	33640	31482
Прийом до аспірантури за рік	9711	10626	9916	8599
Випуск з аспірантури за рік	6417	8290	8499	8320
у тому числі з захистом дисертації	1171	1954	2157	2173
Науково-дослідні інститути				
Кількість закладів, що мають аспірантуру на кінець року	259	277	270	269
Кількість аспірантів на кінець року	4969	5246	4923	4579
Прийом до аспірантури за рік	1577	1574	1418	1256
Випуск з аспірантури за рік	1165	1359	1304	1280
у тому числі з захистом дисертації	107	152	165	138
Вищі навчальні заклади				
Кількість закладів, що мають аспірантуру на кінець року	237	253	251	249
Кількість аспірантів на кінець року	24897	29407	28717	26903
Прийом до аспірантури за рік	8134	9052	8498	7343
Випуск з аспірантури за рік	5252	6931	7195	7040
у тому числі з захистом дисертації	1064	1802	1992	2035

Кількість аспірантів на кінець року, осіб

2.2. Показники діяльності аспірантури за регіонами

	Кількість закладів, що мають аспірантуру			Кількість аспірантів			Прийнято до аспірантури			Випуск із аспірантури		
	2010	2012	2013	2010	2012	2013	2010	2012	2013	2010	2012	2013
Україна	530	521	518	34653	33640	31482	10626	9916	8599	8290	8499	8320
Автономна Республіка Крим	12	12	11	711	646	569	237	181	164	142	164	193
Вінницька	5	5	5	475	556	565	144	182	163	120	126	127
Волинська	2	2	2	450	462	432	134	122	107	86	99	118
Дніпропетровська	28	25	25	1647	1564	1455	519	461	414	415	413	373
Донецька	26	25	24	1905	1748	1610	551	492	435	482	488	444
Житомирська	5	5	5	400	383	349	113	99	80	108	92	95
Закарпатська	5	5	4	310	321	285	98	83	55	67	72	74
Запорізька	13	12	12	994	898	809	299	266	196	254	269	203
Івано-Франківська	4	4	4	617	634	578	183	185	138	121	171	156
Київська	10	10	10	510	415	398	117	122	113	123	144	110
Кіровоградська	3	3	3	254	222	215	78	63	60	65	67	55
Луганська	6	6	6	1098	1082	952	339	315	234	223	282	286
Львівська	34	33	34	2713	2688	2455	832	694	618	612	647	646
Миколаївська	5	5	5	288	270	247	85	85	69	81	81	80
Одеська	28	27	27	2317	2217	2165	710	670	621	522	531	543
Полтавська	8	8	8	630	668	590	204	201	151	146	140	183
Рівненська	5	4	4	249	265	291	68	87	94	74	55	54
Сумська	7	7	7	480	567	624	158	205	222	126	142	143
Тернопільська	4	4	4	506	411	377	123	104	93	114	121	118
Харківська	66	64	63	4100	3837	3603	1219	1132	1010	1031	1029	994
Херсонська	6	7	7	325	326	309	98	95	81	87	91	84
Хмельницька	6	6	6	416	412	379	116	121	82	108	87	85
Черкаська	7	7	7	517	524	517	146	165	142	143	152	140
Чернівецька	5	6	6	239	305	304	66	110	74	67	67	63
Чернігівська	5	5	5	272	288	274	79	81	56	66	67	58
м. Київ	220	219	219	12027	11742	10957	3843	3540	3075	2851	2859	2843
м. Севастополь	5	5	5	203	189	173	67	55	52	56	43	52

2.3. Кількість аспірантів за галузями наук

(осіб)

	2005	2010	2012	2013
Усього	29866	34653	33640	31482
фізико-математичні	2098	2089	1942	1848
хімічні	514	519	461	449
біологічні	1252	1326	1347	1284
геологічні	212	201	215	198
технічні	5983	6619	6705	6289
сільськогосподарські	1137	1113	1051	1031
історичні	1089	1148	1141	1087
економічні	5545	6471	5959	5284
філософські	623	752	670	582
філологічні	1985	2039	1950	1849
географічні	285	360	350	306
юридичні	1797	2323	2227	2132
педагогічні	1935	2752	2727	2560
медичні	1520	1684	1648	1682
фармацевтичні	94	126	109	94
ветеринарні	322	396	399	400
мистецтвознавство	739	592	636	637
архітектура	128	173	207	192
психологічні	706	935	919	813
соціологічні	224	273	268	237
політичні	378	516	548	516
інші	1300	2246	2161	2012

2.4. Прийнято до аспірантури за галузями наук

(осіб)

	2005	2010	2012	2013
Усього	9711	10626	9916	8599
фізико-математичні	727	678	632	585
хімічні	177	156	154	140
біологічні	412	417	414	370
геологічні	66	65	74	56
технічні	1909	2170	2056	1874
сільськогосподарські	364	326	321	319
історичні	350	335	338	288
економічні	1817	1913	1608	1256
філософські	201	245	178	148
філологічні	611	565	557	442
географічні	103	105	101	80
юридичні	550	773	664	618
педагогічні	676	798	805	615
медичні	473	490	470	499
фармацевтичні	33	37	26	25
ветеринарні	107	115	117	104
мистецтвознавство	232	171	217	179
архітектура	40	68	61	66
психологічні	225	254	254	188
соціологічні	70	84	84	68
політичні	120	176	147	126
інші	448	685	638	553

2.5. Випуск аспірантів за галузями наук

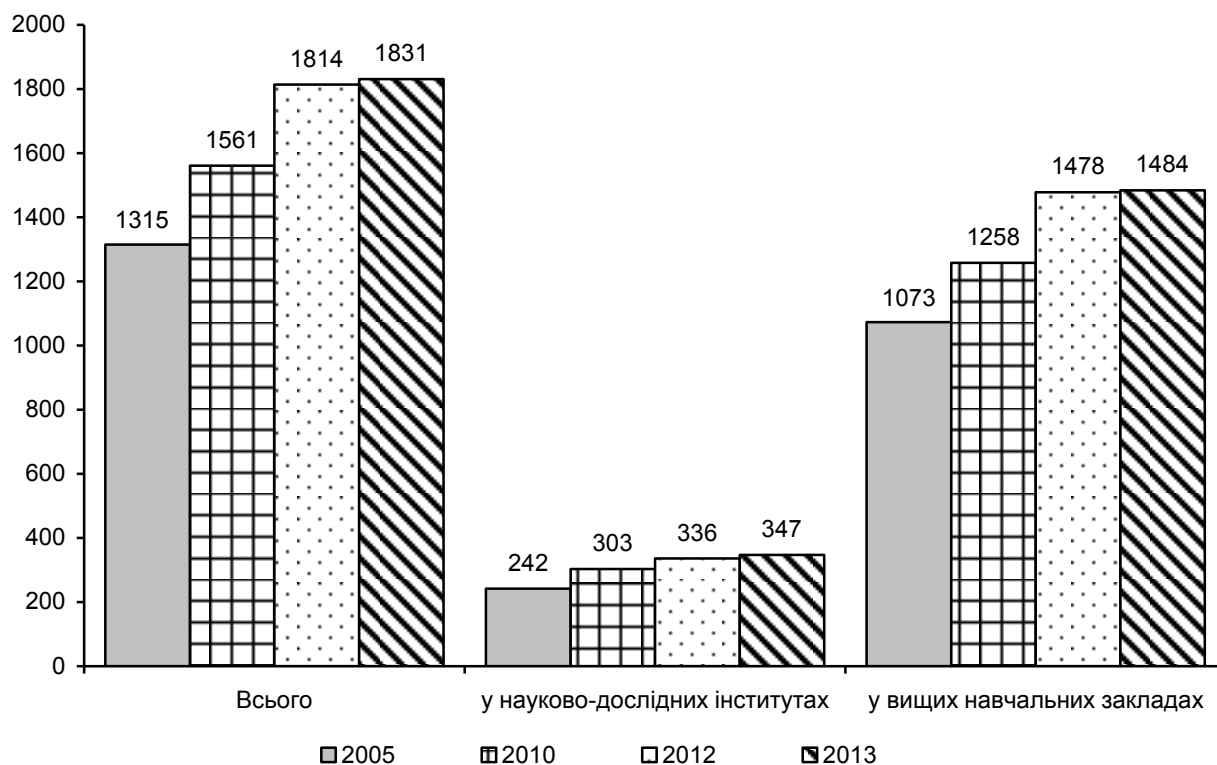
(осіб)

	2005	2010	2012	2013
Усього	6417	8290	8499	8320
фізико-математичні	512	556	545	505
хімічні	129	150	142	108
біологічні	267	333	354	355
геологічні	47	59	45	55
технічні	1290	1532	1577	1703
сільськогосподарські	282	323	302	283
історичні	252	266	306	285
економічні	1044	1537	1492	1452
філософські	125	188	192	181
філологічні	447	472	492	430
географічні	71	92	90	93
юридичні	385	500	522	509
педагогічні	383	662	702	633
медичні	380	428	437	424
фармацевтичні	21	30	33	40
ветеринарні	71	91	105	87
мистецтвознавство	161	188	175	158
архітектура	27	32	39	52
психологічні	110	193	216	215
соціологічні	38	64	54	72
політичні	75	119	129	126
інші	300	475	550	554

2.6. Основні показники діяльності докторантури в Україні

	2005	2010	2012	2013
Україна - усього				
Кількість закладів, що мають докторантуру на кінець року	240	263	271	276
Кількість докторантів на кінець року	1315	1561	1814	1831
Прийом до докторантури за рік	461	603	639	623
Випуск з докторантури за рік	373	459	424	578
у тому числі з захистом дисертації	52	132	141	188
Науково-дослідні інститути				
Кількість закладів, що мають докторантуру на кінець року	89	98	103	104
Кількість докторантів на кінець року	242	303	336	347
Прийом до докторантури за рік	82	107	120	118
Випуск з докторантури за рік	81	92	93	100
у тому числі з захистом дисертації	9	16	14	11
Вищі навчальні заклади				
Кількість закладів, що мають докторантуру на кінець року	151	165	168	172
Кількість докторантів на кінець року	1073	1258	1478	1484
Прийом до докторантури за рік	379	496	519	505
Випуск з докторантури за рік	292	367	331	478
у тому числі з захистом дисертації	43	116	127	177

Кількість докторантів на кінець року, осіб



2.7. Показники діяльності докторантури за регіонами

	Кількість закладів, що мають докторантуру			Кількість докторантів			Прийнято до докторантури			Випуск із докторантури		
	2010	2012	2013	2010	2012	2013	2010	2012	2013	2010	2012	2013
Україна	263	271	276	1561	1814	1831	603	639	623	459	424	578
Автономна Республіка Крим	6	4	5	22	31	28	12	9	9	9	4	10
Вінницька	4	4	4	13	16	16	6	4	4	1	2	4
Волинська	2	2	2	23	21	21	7	7	6	6	9	6
Дніпропетровська	13	14	13	58	62	65	20	24	22	19	18	19
Донецька	15	13	13	80	74	82	31	28	33	35	23	23
Житомирська	3	3	3	20	21	22	6	8	7	6	6	6
Закарпатська	1	1	1	2	3	2	1	1	–	2	1	1
Запорізька	4	8	7	38	61	64	15	30	15	11	14	9
Івано-Франківська	2	2	2	20	17	14	7	5	4	4	4	7
Київська	5	5	5	17	23	24	8	9	8	5	6	7
Кіровоградська	2	2	2	5	9	9	2	6	4	2	2	4
Луганська	4	4	4	54	76	68	26	26	18	14	14	26
Львівська	15	17	17	96	101	101	37	29	39	26	28	42
Миколаївська	4	4	4	22	22	19	9	5	6	3	4	9
Одеська	17	17	18	75	95	100	32	31	33	28	27	28
Полтавська	5	5	5	21	21	18	9	3	6	3	6	9
Рівненська	2	2	2	4	4	8	1	1	5	4	–	1
Сумська	3	3	3	17	18	24	6	6	11	2	2	6
Тернопільська	3	2	3	22	15	17	2	4	5	3	6	3
Харківська	36	38	39	206	225	222	83	73	82	51	55	82
Херсонська	4	4	4	9	15	19	3	6	7	4	5	3
Хмельницька	5	4	4	16	23	23	8	7	7	10	1	7
Черкаська	4	4	4	13	28	32	6	13	12	5	2	8
Чернівецька	2	2	2	24	32	22	13	7	5	7	3	15
Чернігівська	1	2	2	2	3	3	1	–	1	1	–	1
м. Київ	99	102	104	675	791	800	250	295	271	198	180	240
м. Севастополь	2	3	4	7	7	8	2	2	3	–	2	2

2.8. Кількість докторантів за галузями наук

(осіб)

	2005	2010	2012	2013
Усього	1315	1561	1814	1831
фізико-математичні	108	117	120	121
хімічні	6	12	13	12
біологічні	27	32	34	31
геологічні	17	11	10	12
технічні	260	263	340	369
сільськогосподарські	27	24	34	35
історичні	77	66	69	70
економічні	198	272	288	276
філософські	47	58	82	66
філологічні	115	116	146	159
географічні	16	14	14	14
юридичні	43	66	75	73
педагогічні	132	183	241	219
медичні	40	35	39	45
фармацевтичні	5	4	4	3
ветеринарні	11	11	14	16
мистецтвознавство	32	20	29	26
архітектура	4	8	5	6
психологічні	31	42	47	56
соціологічні	15	17	19	19
політичні	7	29	27	23
інші	97	161	164	180

2.9. Прийнято до докторантури за галузями наук

(осіб)

	2005	2010	2012	2013
Усього	461	603	639	623
фізико-математичні	40	53	32	47
хімічні	—	5	2	5
біологічні	7	9	10	8
геологічні	5	4	3	5
технічні	97	105	129	138
сільськогосподарські	12	10	16	14
історичні	31	19	26	21
економічні	75	106	90	89
філософські	17	31	23	16
філологічні	28	37	67	42
географічні	5	5	5	5
юридичні	8	27	28	25
педагогічні	48	78	78	67
медичні	13	14	15	19
фармацевтичні	2	1	1	1
ветеринарні	2	4	5	7
мистецтвознавство	10	11	8	10
архітектура	—	3	2	3
психологічні	9	14	18	20
соціологічні	9	6	7	6
політичні	2	14	8	8
інші	41	47	66	67

2.10. Випуск докторантів за галузями наук

(осіб)

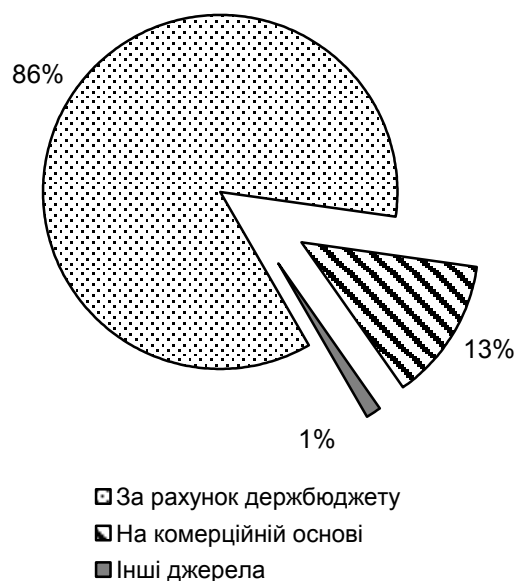
	2005	2010	2012	2013
Усього	373	459	424	578
фізико-математичні	42	37	31	46
хімічні	3	4	4	6
біологічні	13	10	8	8
геологічні	2	4	7	3
технічні	90	89	75	106
сільськогосподарські	5	12	4	11
історичні	19	23	21	20
економічні	39	80	72	94
філософські	12	13	13	32
філологічні	29	37	32	31
географічні	4	3	3	5
юридичні	11	13	14	25
педагогічні	27	47	44	85
медичні	12	13	9	13
фармацевтичні	2	1	1	2
ветеринарні	5	3	3	5
мистецтвознавство	9	1	3	12
архітектура	–	1	3	3
психологічні	14	13	13	9
соціологічні	3	2	5	5
політичні	5	4	11	12
інші	27	49	48	45

2.11. Розподіл аспірантів та докторантів за джерелами фінансування їх навчання

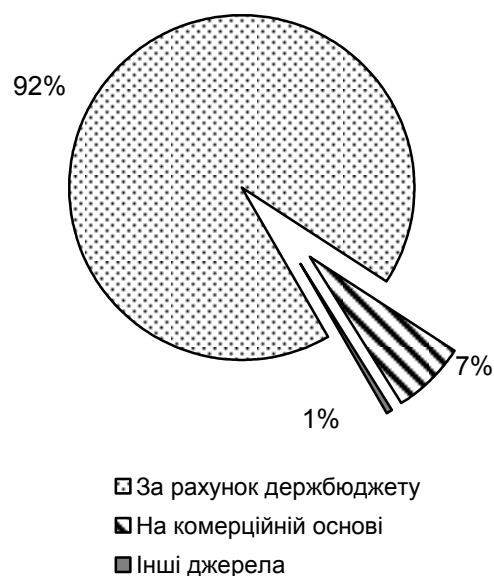
(осіб)

	Аспіранти				Докторанти			
	2005	2010	2012	2013	2005	2010	2012	2013
Кількість – усього	29866	34653	33640	31482	1315	1561	1814	1831
у тому числі навчались за рахунок								
держбюджету	26138	29371	28638	26911	1247	1466	1700	1694
на комерційній основі	3077	4728	4647	4167	44	67	104	128
інших джерел	651	554	355	404	24	28	10	9
Прийнято – усього	9711	10626	9916	8599	461	603	639	623
у тому числі навчались за рахунок								
держбюджету	8257	8921	8449	7306	431	560	588	568
на комерційній основі	1255	1546	1387	1172	24	32	48	51
інших джерел	199	159	80	121	6	11	3	4
Фактичний випуск – усього	6417	8290	8499	8320	373	459	424	578
у тому числі навчались за рахунок								
держбюджету	5850	7225	7433	7359	354	433	393	539
на комерційній основі	418	938	981	892	10	19	28	34
інших джерел	149	127	85	69	9	7	3	5

Групування аспірантів за джерелами фінансування їх навчання на кінець 2013 року



Групування докторантів за джерелами фінансування їх навчання на кінець 2013 року



2.12. Кількість жінок серед аспірантів за регіонами

	2005		2010		2012		2013	
	Усього, осіб	У % до загальної кількості	Усього, осіб	У % до загальної кількості	Усього, осіб	У % до загальної кількості	Усього, осіб	У % до загальної кількості
Україна	16258	54,4	20817	60,1	20219	60,1	19073	60,6
Автономна Республіка Крим	258	51,2	451	63,4	418	64,7	372	65,4
Вінницька	224	54,5	272	57,3	318	57,2	321	56,8
Волинська	140	55,8	292	64,9	301	65,2	278	64,4
Дніпропетровська	870	51,6	918	55,7	907	58,0	822	56,5
Донецька	883	54,9	1193	62,6	1093	62,5	1041	64,7
Житомирська	172	52,9	273	68,3	267	69,7	242	69,3
Закарпатська	114	45,6	171	55,2	161	50,2	126	44,2
Запорізька	433	53,0	608	61,2	561	62,5	521	64,4
Івано-Франківська	309	53,5	371	60,1	370	58,4	339	58,7
Київська	191	44,2	288	56,5	224	54,0	223	56,0
Кіровоградська	189	66,1	177	69,7	143	64,4	126	58,6
Луганська	397	57,2	680	61,9	682	63,0	598	62,8
Львівська	1178	55,9	1672	61,6	1686	62,7	1603	65,3
Миколаївська	123	58,3	167	58,0	154	57,0	149	60,3
Одеська	1105	55,0	1373	59,3	1361	61,4	1350	62,4
Полтавська	231	48,7	389	61,7	403	60,3	365	61,9
Рівненська	130	55,6	159	63,9	169	63,8	185	63,6
Сумська	175	55,0	284	59,2	322	56,8	356	57,1
Тернопільська	268	57,6	315	62,3	265	64,5	253	67,1
Харківська	2047	52,5	2440	59,5	2218	57,8	2090	58,0
Херсонська	178	57,1	226	69,5	232	71,2	203	65,7
Хмельницька	174	55,1	283	68,0	265	64,3	237	62,5
Черкаська	233	58,1	331	64,0	335	63,9	333	64,4
Чернівецька	145	59,2	151	63,2	196	64,3	197	64,8
Чернігівська	99	61,5	169	62,1	186	64,6	174	63,5
м. Київ	5926	55,3	7057	58,7	6891	58,7	6484	59,2
м. Севастополь	66	42,9	107	52,7	91	48,1	85	49,1

2.13. Кількість жінок серед докторантів за регіонами

	2005		2010		2012		2013	
	Усього, осіб	У % до загальної кількості	Усього, осіб	У % до загальної кількості	Усього, осіб	У % до загальної кількості	Усього, осіб	У % до загальної кількості
Україна	604	45,9	790	50,6	943	52,0	964	52,6
Автономна Республіка Крим	7	53,8	12	54,5	19	61,3	20	71,4
Вінницька	5	55,6	4	30,8	9	56,3	10	62,5
Волинська	6	66,7	10	43,5	13	61,9	15	71,4
Дніпропетровська	29	37,7	19	32,8	20	32,3	30	46,2
Донецька	31	43,1	42	52,5	36	48,6	36	43,9
Житомирська	8	57,1	15	75,0	13	61,9	14	63,6
Закарпатська	1	50,0	—	—	—	—	—	—
Запорізька	9	42,9	23	60,5	29	47,5	32	50,0
Івано-Франківська	3	21,4	7	35,0	5	29,4	5	35,7
Київська	3	23,1	11	64,7	10	43,5	12	50,0
Кіровоградська	1	25,0	3	60,0	6	66,7	4	44,4
Луганська	22	68,8	33	61,1	42	55,3	34	50,0
Львівська	14	23,7	31	32,3	41	40,6	39	38,6
Миколаївська	—	—	12	54,5	14	63,6	10	52,6
Одеська	37	46,3	44	58,7	53	55,8	54	54,0
Полтавська	5	41,7	13	61,9	11	52,4	8	44,4
Рівненська	1	50,0	3	75,0	3	75,0	5	62,5
Сумська	5	33,3	8	47,1	6	33,3	7	29,2
Тернопільська	9	64,3	12	54,5	11	73,3	10	58,8
Харківська	83	44,6	91	44,2	112	49,8	109	49,1
Херсонська	7	46,7	7	77,8	11	73,3	12	63,2
Хмельницька	4	28,6	4	25,0	3	13,0	2	8,7
Черкаська	14	66,7	7	53,8	16	57,1	23	71,9
Чернівецька	12	48,0	14	58,3	16	50,0	8	36,4
Чернігівська	1	100,0	1	50,0	2	66,7	1	33,3
м. Київ	287	49,7	362	53,6	441	55,8	464	58,0
м. Севастополь	—	—	2	28,6	1	14,3	—	—

III. НАУКОВІ КАДРИ

У 2013р. загальна кількість працівників організацій, які виконували наукові та науково-технічні роботи становила 123,2 тис. осіб, що менше на 5,2% порівняно з відповідним періодом 2012р., у т.ч. дослідників – на 4,3%, техніків – на 9,1%, допоміжного персоналу – на 5,1%, інших працівників – на 5,5%.

Частка виконавців наукових досліджень і розробок (дослідників, техніків і допоміжного персоналу) у 2013р. у загальній кількості зайнятого населення становила 0,49% (у 2011р. – 0,54%, у 2012р. – 0,52%), у т.ч. дослідників – 0,32% (0,35% і 0,34%). За даними Євростату, у 2011р. найвищою ця частка була у Фінляндії (3,27% і 2,33%), Данії (3,16% і 2,1%), Ісландії (2,96% і 2,02%) та Швеції (2,71% і 1,73%); найнижчою – у Румунії (0,46% і 0,28%), Туреччині (0,68% і 0,57%) та Кіпрі (0,70% і 0,49%).

При загальній тенденції скорочення кількості виконавців наукових досліджень і розробок число докторів наук серед них збільшилось на 1%, кандидатів наук – зменшилось на 0,2% і у 2013р. їх питома вага становила 20,3% (4532 доктори наук та 15893 кандидати наук). Частка дослідників з науковими ступенями збільшилась на 1,3 в.п. і склала 31%.

У 2013р. майже половину дослідників (45,8%) становили жінки. Кількість жінок-дослідників порівняно з 2012р. зменшилась на 4,3%, частка докторів і кандидатів наук серед них збільшилась на 1,6 в.п. і становила 26,4%. Так, найвищою питома вага жінок (73,9%) була у галузі психологічних наук, 58,3% яких – доктори та кандидати наук, філологічних (73,8% і 49%), педагогічних (71,4% і 48,1%), фармацевтичних (70% і 27,7%), історичних (69,6% і 23,8%), у галузі мистецтвознавства (66,8% і 66,4%), медичних наук (65% і 53%); найнижча частка жінок – у галузі фізико-математичних наук (27,8% і 37,5%).

Понад три чверті загальної кількості докторів і кандидатів наук, які виконували наукові дослідження і розробки, працювали в організаціях державного сектору економіки, їх питома вага в числі виконавців наукових досліджень і розробок сектору становила 33%; 7,8% – в організаціях підприємницького сектору (3,6%), 13,8% – сектору вищої освіти (33,8%).

У 2013р. кількість виконавців наукових та науково-технічних робіт на засадах сумісництва становила 57,1 тис. осіб, що менше на 6,5% порівняно з 2012р., у т.ч. дослідників – на 6,2%, техніків – на 3,8%, допоміжного персоналу – на 4,8%. У їхній загальній кількості дослідники складали 87,8%, доктори наук – 11,6%, кандидати наук – 44,3%; жінки – 43,1%, половина з яких – фахівці з

науковими ступенями (1446 докторів та 10966 кандидатів наук). Більшість дослідників-сумісників (83,8%) працювала у вищих навчальних закладах, 60,7% яких – фахівці вищої кваліфікації.

На 31 грудня 2013р. кількість фахівців вищої кваліфікації (мали диплом доктора або кандидата наук), які працювали у різних сферах економіки України, становила 106,6 тис. осіб, що більше на 2,8% порівняно з 31 грудня 2012р., у т.ч. жінок – 49964 осіб, або на 6,0%, чоловіків – 56599 осіб, або на 0,1%.

Протягом 2013р. дипломи доктора і кандидата наук отримали 5,7 тис. осіб, у т.ч. 46,0% – у галузі суспільних наук (40% з яких – у галузі економічних наук), 16,0% – технічних наук, 12,4% – природничих, 11,5% – медичних, 3,2% – сільськогосподарських і 10,8% – гуманітарних наук. Дві третини загальної кількості нових фахівців вищої кваліфікації – це викладачі вищих та інших навчальних закладів, доценти, професори кафедр, асистенти; 14% – наукові співробітники, учені секретарі; 13% – керівники підприємств, установ, організацій та керівники виробничих (основних, функціональних) підрозділів.

На 31 грудня 2013р. частка фахівців з науковими ступенями старше 50 років порівняно з 31 грудня 2012р. зменшилась на 1,8 в.п. і становила 47,6%, фахівців віком до 40 років включно – зросла на 1,2 в.п. (32,9%). При цьому, їх співвідношення серед жінок становило 33,5% і 42,7%, серед чоловіків – 60,1% і 24,2%. При цьому, середній вік усіх спеціалістів з науковими ступенями не змінився і становив майже 50 років (жінок – 45,6, чоловіків – 53,8 років).

На 31 грудня 2013р. учене звання професора, доцента та старшого наукового співробітника мали 57,8% фахівців вищої кваліфікації, у т.ч. 95,7% докторів наук та більше половини кандидатів наук. Серед чоловіків частка фахівців вищої кваліфікації з ученими званнями складала 63,4%, серед жінок – 51,5%. Кількість професорів збільшилась на 2,2%, у т.ч. жінок – на 7,9%, чоловіків – на 0,6%; доцентів – на 2,9%, з яких жінок – збільшилася на 6,8%, у той час, як чоловіків – зменшилася на 0,7%. Кількість старших наукових співробітників зменшилась на 2,6%, у т.ч. чоловіків – на 3,9%, жінок – не змінилась.

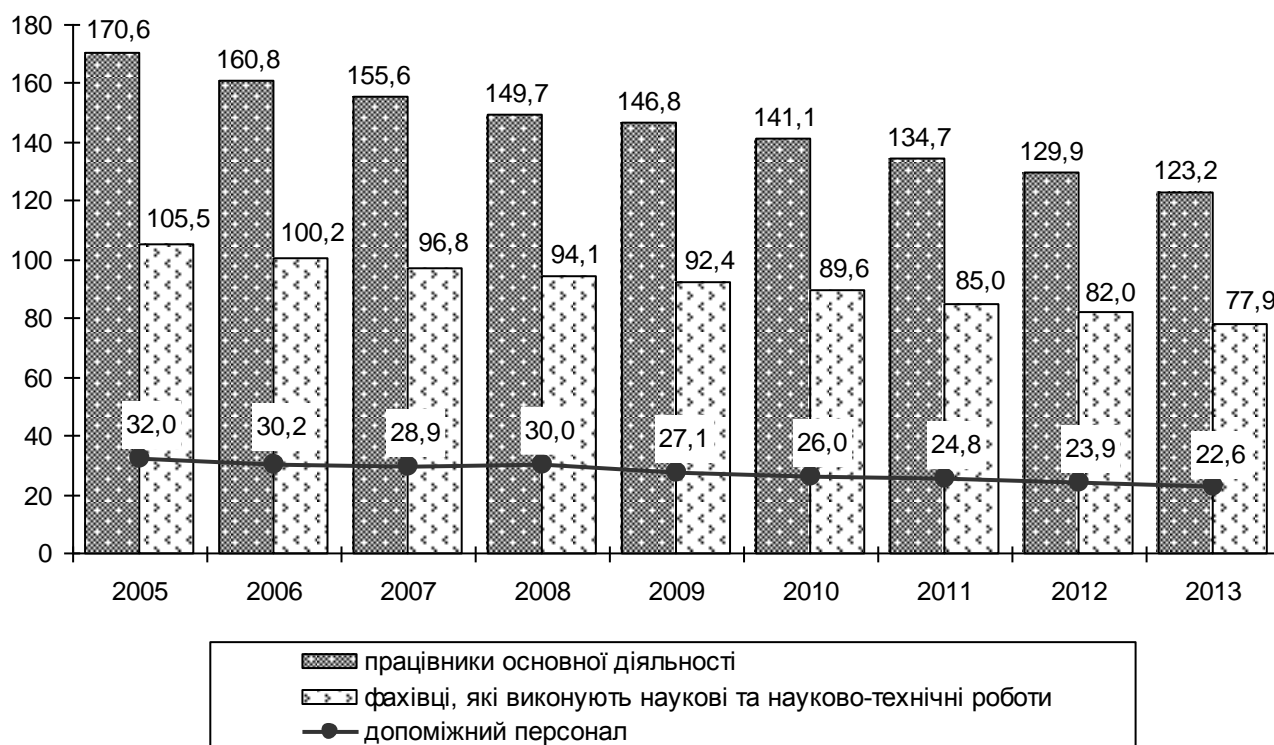
В Україні продовжується збільшення числа фахівців з науковими ступенями, які працюють у різних сферах економіки. Проте частка докторів та кандидатів наук, які беруть безпосередню участь у виконанні наукових та науково-технічних робіт, постійно зменшується і на 31 грудня 2013р. склала 19,2% загальної їхньої кількості, що менше, ніж на 31 грудня 2012р., на 0,6 в.п.

3.1. Кількість працівників наукових організацій

(тис. осіб)

Роки	Працівники основної діяльності	У тому числі фахівці, зайняті науковою та науково-технічною роботою			Допоміжний персонал	Працівники, зайняті науковою та науково- технічною роботою за сумісництвом
		усього	у тому числі			
			доктори наук	кандидати наук		
2005	170,6	105,5	4,2	17,0	32,0	68,5
2010	141,1	89,6	4,5	17,0	26,0	69,4
2011	134,7	85,0	4,4	16,1	24,8	68,2
2012	129,9	82,0	4,5	15,9	23,9	61,1
2013	123,2	77,9	4,5	15,9	22,6	57,1

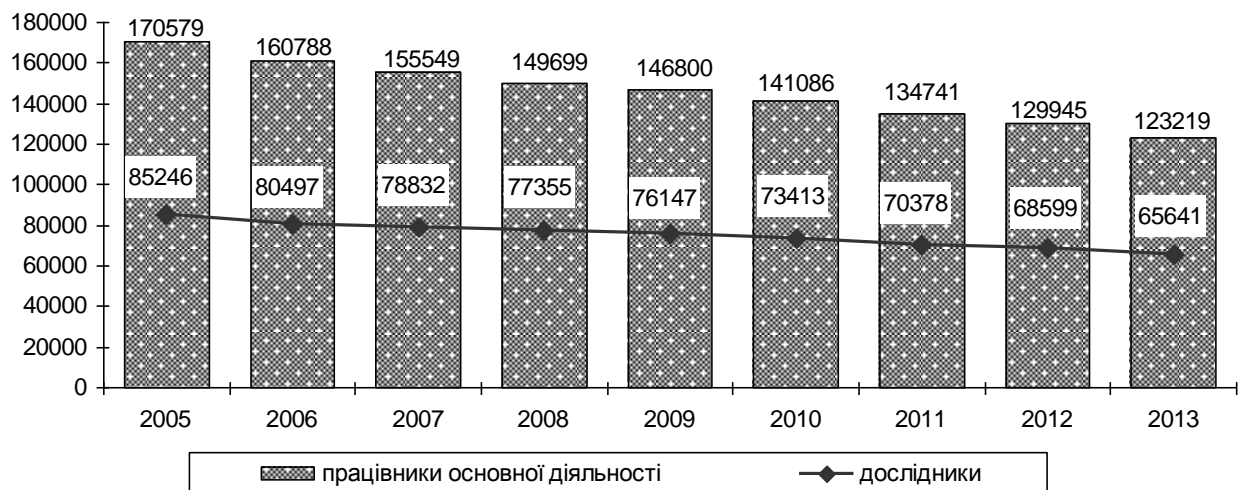
Розподіл кількості працівників основної діяльності за категоріями персоналу, тис. осіб



3.2. Кількість працівників наукових організацій за

	Працівники основної діяльності				3			
					дослідники			
	2005	2010	2012	2013	2005	2010	2012	2013
Україна	170579	141086	129945	123219	85246	73413	68599	65641
Автономна								
Республіка Крим	3823	3038	2431	2363	1534	1175	931	974
Вінницька	1558	1051	709	581	607	470	375	349
Волинська	701	352	290	263	354	184	173	140
Дніпропетровська	13708	11231	10897	10411	7228	5782	5520	5362
Донецька	10677	7856	7699	7220	6788	5056	5131	4782
Житомирська	618	424	359	354	291	205	178	169
Закарпатська	1106	894	828	757	551	475	422	366
Запорізька	7145	5755	5263	4862	2187	1661	1386	1285
Івано-Франківська	1157	985	899	440	552	453	444	292
Київська	3773	3538	2856	2453	1669	1671	1501	1276
Кіровоградська	610	544	512	455	325	318	309	294
Луганська	3315	2014	1872	1344	1402	979	862	627
Львівська	7690	6131	5623	5177	4132	3481	3138	2968
Миколаївська	3587	3231	2169	2092	1062	949	703	628
Одеська	5328	4207	3677	3487	2792	2305	2092	1975
Полтавська	1337	1360	1096	1063	691	842	718	707
Рівненська	638	312	268	257	250	160	154	145
Сумська	5041	2309	2141	2021	1384	772	756	682
Тернопільська	638	385	312	284	340	185	154	157
Харківська	27152	22408	21073	19863	13499	12076	11245	10620
Херсонська	1299	1041	913	794	677	594	531	470
Хмельницька	140	136	155	162	85	67	96	106
Черкаська	1594	1493	1051	979	551	582	444	434
Чернівецька	1109	1245	688	628	571	780	386	363
Чернігівська	962	758	597	763	471	371	301	283
м.Київ	63954	56681	54025	52612	34383	30969	29889	29422
м.Севастополь	1919	1707	1542	1534	870	851	760	765

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

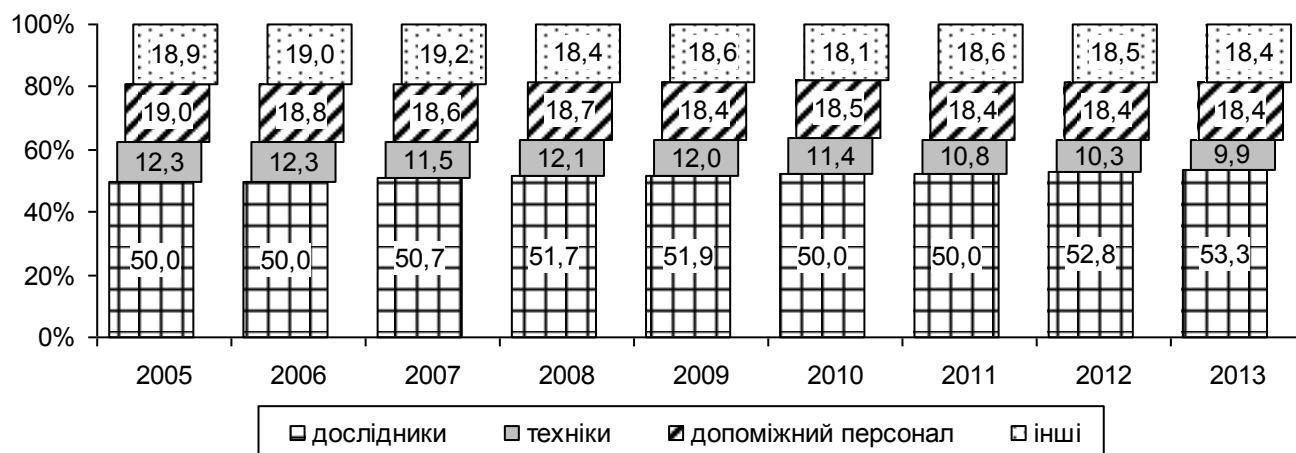


категоріями персоналу за регіонами

(осіб)

них											
техніки				допоміжний персонал				інші			
2005	2010	2012	2013	2005	2010	2012	2013	2005	2010	2012	2013
20266	16151	13433	12212	32052	26032	23866	22649	33015	25490	24047	22717
412	276	169	166	834	736	512	452	1043	851	819	771
259	219	122	93	308	180	70	35	384	182	142	104
128	109	75	84	154	33	17	11	65	26	25	28
1793	1713	1674	1530	2232	1794	1766	1704	2455	1942	1937	1815
845	557	464	448	1304	1022	945	924	1740	1221	1159	1066
139	96	70	60	53	75	56	67	135	48	55	58
110	83	71	50	211	165	171	168	234	171	164	173
969	730	658	552	3010	2609	2480	2346	979	755	739	679
212	311	246	24	134	94	93	61	259	127	116	63
782	600	344	267	498	543	405	333	824	724	606	577
104	91	94	71	110	96	71	70	71	39	38	20
495	203	172	107	637	470	474	322	781	362	364	288
715	597	489	454	1260	891	907	742	1583	1162	1089	1013
395	290	201	181	1738	1527	967	1024	392	465	298	259
667	523	369	367	885	673	563	550	984	706	653	595
263	192	129	120	181	125	118	112	202	201	131	124
82	47	48	58	72	55	29	23	234	50	37	31
1045	868	742	747	1562	394	386	351	1050	275	257	241
96	53	39	42	123	60	61	43	79	87	58	42
3704	2538	2230	2065	5014	3872	3742	3593	4935	3922	3856	3585
277	216	140	146	207	143	148	91	138	88	94	87
37	28	16	17	10	32	34	12	8	9	9	27
362	317	181	171	383	261	183	161	298	333	243	213
113	141	109	88	264	208	104	95	161	116	89	82
212	191	136	84	136	104	83	324	143	92	77	72
5586	4797	4100	3887	10551	9705	9337	8890	13434	11210	10699	10413
464	365	345	333	181	165	144	145	404	326	293	291

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



3.3. Кількість працівників наукових організацій за

	Працівники основної діяльності				3			
					Дослідники			
	2005	2010	2012	2013	2005	2010	2012	2013
Усього	170579	141086	129945	123219	85246	73413	68599	65641
природничі науки	54673	50687	46290	44666	29782	28479	26792	26001
фізико-математичні	13678	12842	11704	12429	8291	7532	6942	7393
хімічні	4507	4129	4347	4085	2684	2578	2787	2635
біологічні	7436	7817	7727	7206	4000	4404	4326	4054
геологічні	3770	3519	3239	2482	2185	2156	2022	1525
географічні	327	570	740	577	155	320	450	386
сільськогосподарські	14999	12540	9951	9779	7006	6069	5239	5289
ветеринарні	862	864	650	650	336	431	352	359
медичні	8306	8072	7528	7242	4649	4740	4399	4200
фармацевтичні	788	334	404	216	476	249	275	160
технічні науки	95716	70112	65097	61003	42578	31027	29228	27571
з них								
транспорт	3882	1554	1341	1244	2370	881	647	650
будівництво та архітектура	5851	3673	3686	3509	3284	1970	2175	2023
гуманітарні науки	2488	2926	3397	3284	1525	1893	2034	2078
історичні	1529	1614	2104	2025	834	1006	1177	1233
філологічні	548	695	670	646	373	478	469	454
мистецтвознавство	178	378	379	370	152	236	214	214
філософські	233	239	244	243	166	173	174	177
суспільні науки	6956	7604	6809	6678	4611	5313	4653	4644
національна безпека	305	400	130	136	167	238	74	78
соціологічні	303	226	324	433	202	156	212	284
політичні	389	418	486	481	229	277	321	319
державне управління	153	33	62	65	122	31	43	46
економічні	3526	3755	2938	2655	2289	2602	1969	1832
юридичні	982	1139	1174	1202	701	856	810	850
педагогічні	919	1168	1217	1265	617	788	849	888
психологічні	313	370	386	376	233	285	301	295
фізичне виховання та спорт	66	95	92	65	51	80	74	52
організації, що мають багатогалузевий профіль	10746	9757	8352	7588	6750	6701	5892	5347

категоріями персоналу за галузями наук

(осіб)

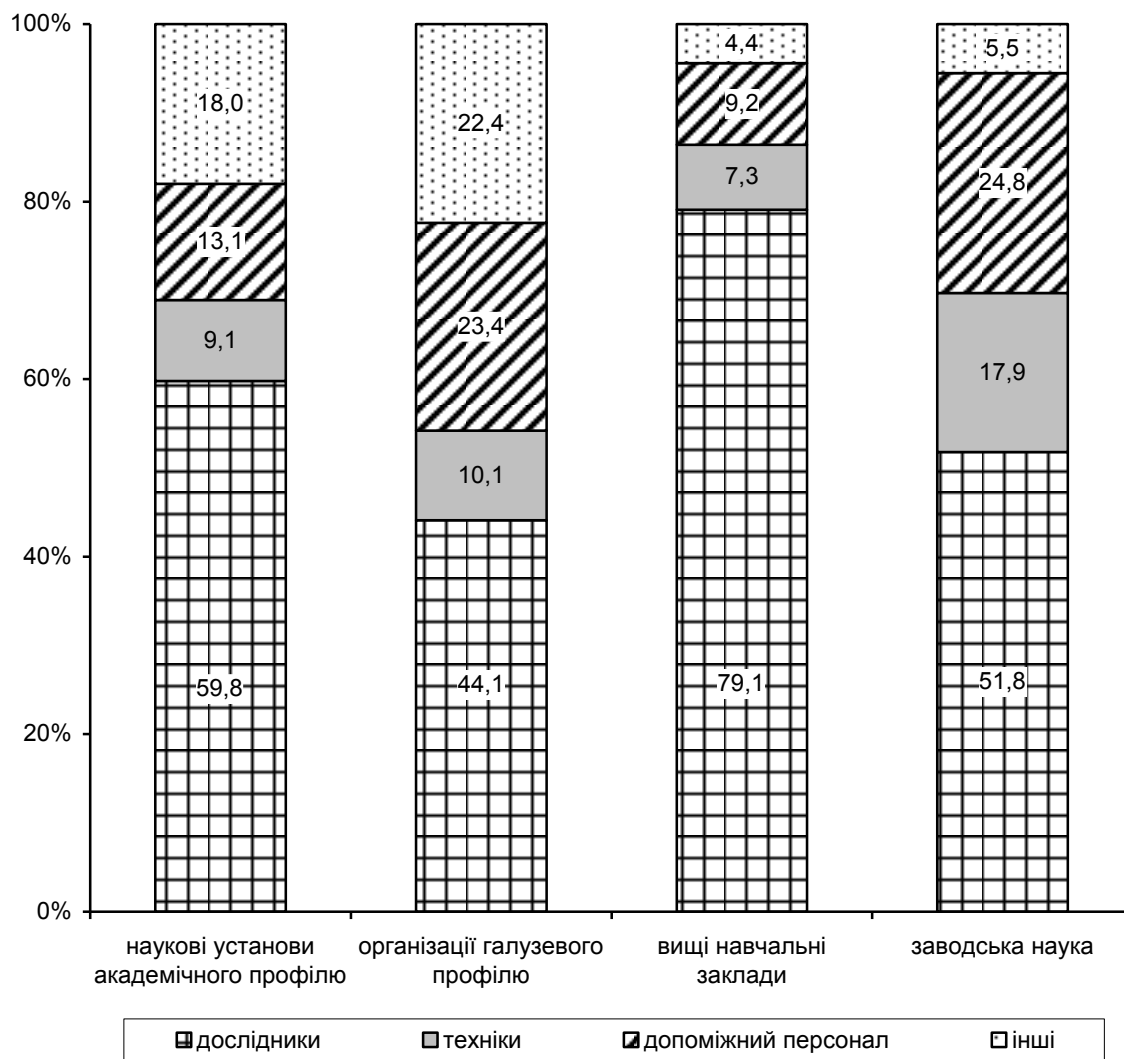
них											
техніки				допоміжний персонал				інші			
2005	2010	2012	2013	2005	2010	2012	2013	2005	2010	2012	2013
20266	16151	13433	12212	32052	26032	23866	22649	33015	25490	24047	22717
6559	5741	4507	4283	7508	6923	6009	5796	10824	9544	8982	8586
916	906	804	878	1869	1898	1537	1655	2602	2506	2421	2503
313	248	235	232	492	510	519	489	1018	793	806	729
778	676	639	505	964	974	983	928	1694	1763	1779	1719
472	394	309	247	393	283	237	162	720	686	671	548
21	47	55	32	67	90	89	72	84	113	146	87
3145	2625	1670	1626	2154	1804	1404	1315	2694	2042	1638	1549
150	138	101	101	191	137	98	97	185	158	99	93
708	695	668	641	1272	1200	1085	1051	1677	1437	1376	1350
56	12	26	21	106	27	57	27	150	46	46	8
12204	8947	7752	6886	21979	16868	15679	14958	18955	13270	12438	11588
443	215	190	176	571	171	257	153	498	287	247	265
623	455	387	372	713	379	425	410	1231	869	699	704
95	127	131	135	440	510	667	475	428	396	565	596
35	52	61	64	352	402	557	390	308	154	309	338
48	54	47	50	58	45	37	16	69	118	117	126
4	14	16	15	9	47	56	54	13	81	93	87
8	7	7	6	21	16	17	15	38	43	46	45
424	438	332	316	708	672	611	522	1213	1181	1213	1196
17	41	12	12	27	37	13	13	94	84	31	33
11	18	11	35	33	16	47	28	57	36	54	86
13	1	2	3	48	55	67	65	99	85	96	94
23	–	–	1	5	2	19	2	3	–	–	16
206	177	107	73	436	403	310	241	595	573	552	509
67	68	72	66	65	64	42	63	149	151	250	223
73	113	103	107	70	79	90	92	159	188	175	178
14	19	21	17	15	12	17	16	51	54	47	48
–	1	4	2	9	4	6	2	6	10	8	9
984	898	711	592	1417	1059	900	898	1595	1099	849	751

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

(осіб)

	Працівники основної діяльності	З них			
		дослідники	техніки	допоміжний персонал	інші
Усього					
2005	170579	85246	20266	32052	33015
2010	141086	73413	16151	26032	25490
2012	129945	68599	13433	23866	24047
2013	123219	65641	12212	22649	22717
у тому числі					
державний сектор					
2005	67629	37947	7027	9432	13223
2010	63307	36661	6288	8404	11954
2012	62086	36487	5444	8137	12018
2013	59921	35603	5149	7694	11475
підприємницький сектор					
2005	91981	38545	12441	21697	19298
2010	67472	28504	9064	16742	13162
2012	58586	24766	7257	14946	11617
2013	54532	23102	6426	14151	10853
сектор вищої освіти					
2005	10969	8754	798	923	494
2010	10303	8246	799	886	372
2012	9272	7345	732	783	412
2013	8766	6936	637	804	389
приватний неприбутковий сектор					
2005	—	—	—	—	—
2010	4	2	—	—	2
2012	1	1	—	—	—
2013	—	—	—	—	—

**Розподіл працівників наукових організацій у 2013р.
за секторами науки за категоріями персоналу,
у % до числа працівників відповідного сектору**



3.5. Кількість виконавців наукових та науково-технічних робіт за науковими ступенями і категоріями персоналу за регіонами: 2012

(осіб)

	Усього	з них мають науковий ступінь							
		доктора наук	у тому числі			кандидата наук	у тому числі		
			дослідники	техніки	допоміжний персонал		дослідники	техніки	допоміжний персонал
Україна	105898	4488	4485	1	2	15929	15866	21	42
Автономна Республіка Крим	1612	72	72	–	–	283	283	–	–
Вінницька	567	10	10	–	–	77	77	–	–
Волинська	265	1	1	–	–	17	17	–	–
Дніпропетровська	8960	136	135	–	1	669	662	–	7
Донецька	6540	166	166	–	–	651	651	–	–
Житомирська	304	4	4	–	–	37	37	–	–
Закарпатська	664	23	23	–	–	120	120	–	–
Запорізька	4524	11	10	–	1	86	85	1	–
Івано-Франківська	783	5	5	–	–	29	29	–	–
Київська	2250	76	76	–	–	312	312	–	–
Кіровоградська	474	3	3	–	–	25	25	–	–
Луганська	1508	27	27	–	–	74	74	–	–
Львівська	4534	214	214	–	–	1019	1019	–	–
Миколаївська	1871	16	16	–	–	82	81	–	1
Одеська	3024	151	151	–	–	506	505	1	–
Полтавська	965	38	38	–	–	198	198	–	–
Рівненська	231	4	4	–	–	22	22	–	–
Сумська	1884	14	13	1	–	89	86	3	–
Тернопільська	254	1	1	–	–	26	26	–	–
Харківська	17217	629	629	–	–	2631	2608	10	13
Херсонська	819	21	21	–	–	87	87	–	–
Хмельницька	146	1	1	–	–	25	25	–	–
Черкаська	808	6	6	–	–	57	57	–	–
Чернівецька	599	18	18	–	–	94	94	–	–
Чернігівська	520	9	9	–	–	51	51	–	–
м.Київ	43326	2781	2781	–	–	8459	8433	5	21
м.Севастополь	1249	51	51	–	–	203	202	1	–

3.6. Кількість виконавців наукових та науково-технічних робіт за науковими ступенями і категоріями персоналу за регіонами: 2013

(осіб)

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

3.7. Кількість виконавців наукових та науково-технічних робіт за науковими ступенями і категоріями персоналу за галузями наук: 2012

(осіб)

	Усього	з них мають науковий ступінь							
		доктора наук	у тому числі			кандидата наук	у тому числі		
			дослідники	техніки	допоміжний персонал		дослідники	техніки	допоміжний персонал
Усього	105898	4488	4485	1	2	15929	15866	21	42
природничі науки	37308	2767	2767	—	—	8676	8656	11	9
фізико-математичні	9283	982	982	—	—	2433	2424	5	4
хімічні	3541	174	174	—	—	876	870	2	4
біологічні	5948	360	360	—	—	1447	1445	1	1
геологічні	2568	183	183	—	—	560	560	—	—
географічні	594	22	22	—	—	89	89	—	—
сільськогосподарські	8313	267	267	—	—	1388	1388	—	—
ветеринарні	551	23	23	—	—	118	118	—	—
медичні	6152	742	742	—	—	1705	1702	3	—
фармацевтичні	358	14	14	—	—	60	60	—	—
технічні науки	52659	754	752	1	1	3239	3205	6	28
з них									
транспорт	1094	20	20	—	—	78	78	—	—
будівництво та									
архітектура	2987	43	43	—	—	260	259	—	1
гуманітарні науки	2832	195	195	—	—	723	720	2	1
історичні	1795	69	69	—	—	321	321	—	—
філологічні	553	60	60	—	—	197	195	2	—
мистецтвознавство	286	34	34	—	—	97	96	—	1
філософські	198	32	32	—	—	108	108	—	—
суспільні науки	5596	463	463	—	—	1471	1469	—	2
національна безпека	99	—	—	—	—	6	6	—	—
соціологічні	270	38	38	—	—	71	69	—	2
політичні	390	52	52	—	—	149	149	—	—
державне управління	62	2	2	—	—	19	19	—	—
економічні	2386	204	204	—	—	609	609	—	—
юридичні	924	34	34	—	—	162	162	—	—
педагогічні	1042	100	100	—	—	291	291	—	—
психологічні	339	30	30	—	—	144	144	—	—
фізичне виховання та спорт	84	3	3	—	—	20	20	—	—
організації, що мають багатогалузевий профіль	7503	309	308	—	1	1820	1816	2	2

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

(осіб)

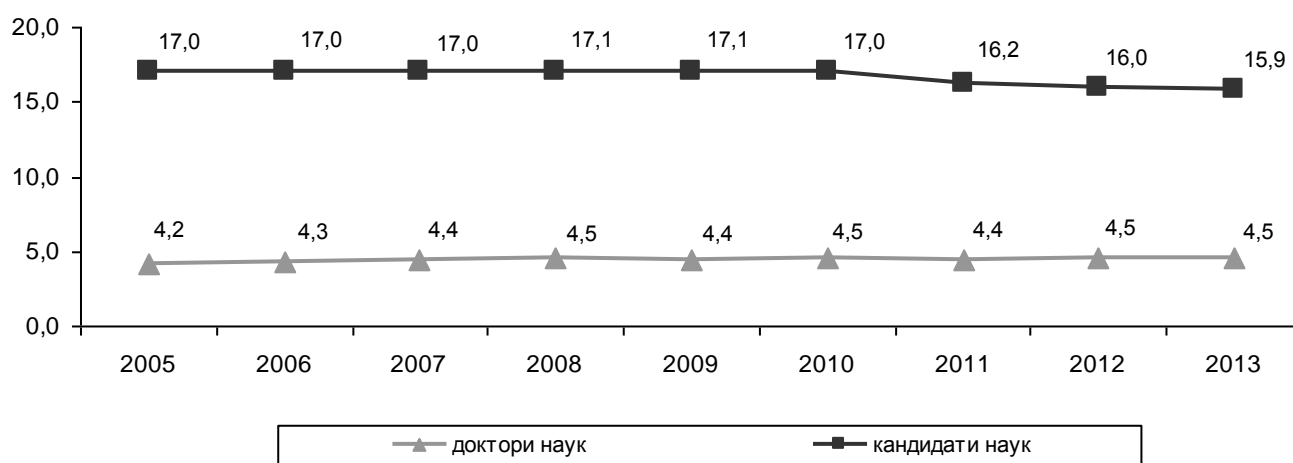
	Усього	з них мають науковий ступінь							
		доктора наук	у тому числі			кандидата наук	у тому числі		
			дослідники	техніки	допоміжний персонал		дослідники	техніки	допоміжний персонал
Усього	100502	4532	4528	2	2	15893	15833	17	43
природничі науки	36080	2814	2814	–	–	8710	8693	10	7
фізико-математичні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

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

(осіб)

	Усього	з них мають науковий ступінь							
		доктора наук	у тому числі			кандидата наук	у тому числі		
			дослідники	техніки	допоміжний персонал		дослідники	техніки	допоміжний персонал
2012									
Усього	105898	4488	4485	1	2	15929	15866	21	42
державний сектор	50068	3795	3795	—	—	12034	12002	12	20
підприємницький сектор	46969	230	228	1	1	1492	1465	8	19
сектор вищої освіти	8860	463	462	—	1	2402	2398	1	3
приватний неприбутковий сектор	1	—	—	—	—	1	1	—	—
2013									
Усього	100502	4532	4528	2	2	15893	15833	17	43
державний сектор	48446	3866	3865	—	1	12136	12101	12	23
підприємницький сектор	43679	212	209	2	1	1382	1363	5	14
сектор вищої освіти	8377	454	454	—	—	2375	2369	—	6
приватний неприбутковий сектор	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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



3.10. Кількість дослідників за статтю і науковими ступенями за регіонами: 2012

(осіб)

	Кількість дослідників			з них мають науковий ступінь					
	усього	у т. ч. жінок	у % до усього	доктора наук			кандидата наук		
				усього	у т. ч. жінок	у % до усього	усього	у т. ч. жінок	у % до усього
Україна	68599	31426	45,8	4485	1049	23,4	15866	6735	42,4
Автономна Республіка Крим	931	463	49,7	72	19	26,4	283	143	50,5
Вінницька	375	168	44,8	10	2	20,0	77	31	40,3
Волинська	173	97	56,1	1	–	–	17	6	35,3
Дніпропетровська	5520	2565	46,5	135	17	12,6	662	185	27,9
Донецька	5131	2394	46,7	166	29	17,5	651	217	33,3
Житомирська	178	98	55,1	4	1	25,0	37	14	37,8
Закарпатська	422	171	40,5	23	2	8,7	120	43	35,8
Запорізька	1386	536	38,7	10	–	–	85	27	31,8
Івано-Франківська	444	123	27,7	5	–	–	29	5	17,2
Київська	1501	605	40,3	76	13	17,1	312	107	34,3
Кіровоградська	309	134	43,4	3	–	–	25	4	16,0
Луганська	862	427	49,5	27	2	7,4	74	22	29,7
Львівська	3138	1383	44,1	214	30	14,0	1019	422	41,4
Миколаївська	703	316	45,0	16	4	25,0	81	24	29,6
Одеська	2092	1167	55,8	151	58	38,4	505	254	50,3
Полтавська	718	394	54,9	38	16	42,1	198	110	55,6
Рівненська	154	70	45,5	4	1	25,0	22	6	27,3
Сумська	756	282	37,3	13	–	–	86	14	16,3
Тернопільська	154	82	53,2	1	–	–	26	13	50,0
Харківська	11245	4554	40,5	629	110	17,5	2608	908	34,8
Херсонська	531	272	51,2	21	5	23,8	87	41	47,1
Хмельницька	96	50	52,1	1	–	–	25	9	36,0
Черкаська	444	176	39,6	6	2	33,3	57	23	40,4
Чернівецька	386	194	50,3	18	1	5,6	94	46	48,9
Чернігівська	301	156	51,8	9	1	11,1	51	22	43,1
м.Київ	29889	14209	47,5	2781	728	26,2	8433	3956	46,9
м.Севастополь	760	340	44,7	51	8	15,7	202	83	41,1

3.11. Кількість дослідників за статтю і науковими ступенями за регіонами: 2013

(осіб)

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

3.12. Кількість дослідників за статтю і науковими ступенями за галузями наук: 2012

(осіб)

	Кількість дослідників			з них мають науковий ступінь					
	усього	у т. ч. жінок	у % до усього	доктора наук			кандидата наук		
				усього	у т. ч. жінок	у % до усього	усього	у т. ч. жінок	у % до усього
Усього	68599	31426	45,8	4485	1049	23,4	15866	6735	42,4
природничі науки	26792	13339	49,8	2767	661	23,9	8656	3993	46,1
фізико-математичні	6942	1968	28,3	982	92	9,4	2424	608	25,1
хімічні	2787	1560	56,0	174	29	16,7	870	426	49,0
біологічні	4326	2643	61,1	360	123	34,2	1445	861	59,6
геологічні	2022	929	45,9	183	31	16,9	560	192	34,3
географічні	450	212	47,1	22	10	45,5	89	24	27,0
сільськогосподарські	5239	2812	53,7	267	54	20,2	1388	666	48,0
ветеринарні	352	213	60,5	23	2	8,7	118	59	50,0
медичні	4399	2835	64,4	742	314	42,3	1702	1125	66,1
фармацевтичні	275	167	60,7	14	6	42,9	60	32	53,3
технічні науки	29228	11132	38,1	752	68	9,0	3205	678	21,2
з них									
транспорт	647	187	28,9	20	2	10,0	78	11	14,1
будівництво та архітектура	2175	1066	49,0	43	5	11,6	259	77	29,7
гуманітарні науки	2034	1351	66,4	195	69	35,4	720	452	62,8
історичні	1177	777	66,0	69	18	26,1	321	181	56,4
філологічні	469	354	75,5	60	27	45,0	195	145	74,4
мистецтвознавство	214	149	69,6	34	20	58,8	96	78	81,3
філософські	174	71	40,8	32	4	12,5	108	48	44,4
суспільні науки	4653	2819	60,6	463	187	40,4	1469	853	58,1
національна безпека	74	34	45,9	—	—	—	6	1	16,7
соціологічні	212	148	69,8	38	19	50,0	69	43	62,3
політичні	321	147	45,8	52	10	19,2	149	67	45,0
державне управління	43	21	48,8	2	—	—	19	7	36,8
економічні	1969	1195	60,7	204	74	36,3	609	332	54,5
юридичні	810	422	52,1	34	13	38,2	162	89	54,9
педагогічні	849	607	71,5	100	56	56,0	291	203	69,8
психологічні	301	209	69,4	30	14	46,7	144	100	69,4
фізичне виховання та спорт	74	36	48,6	3	1	33,3	20	11	55,0
організації, що мають багатогалузевий профіль	5892	2785	47,3	308	64	20,8	1816	759	41,8

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

(осіб)

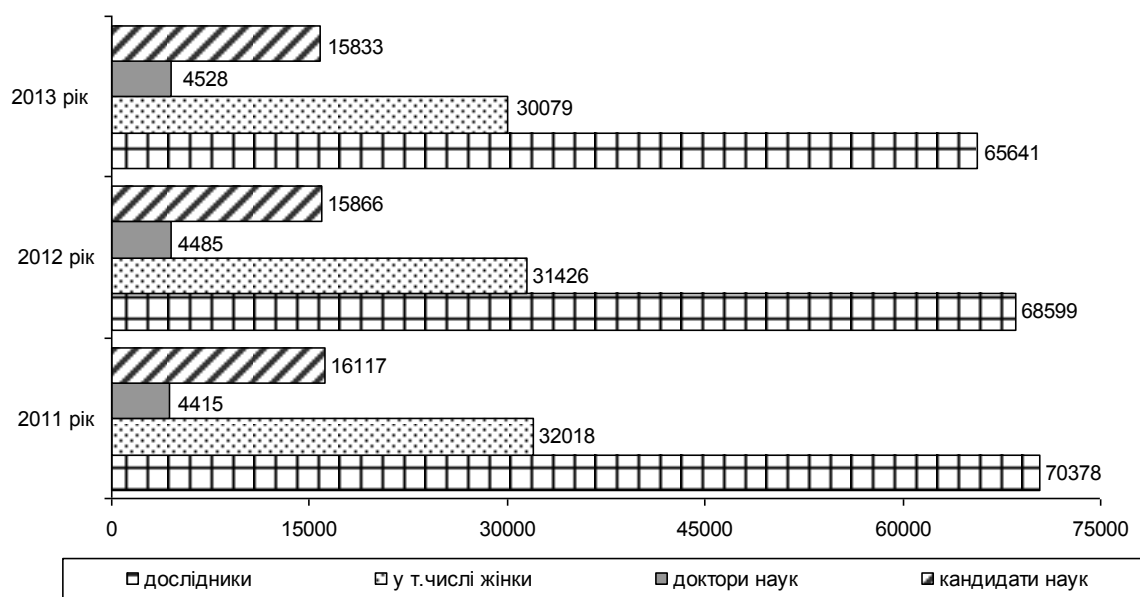
	Кількість дослідників			з них мають науковий ступінь					
	усього	у т. ч. жінок	у % до усього	доктора наук			кандидата наук		
				усього	у т. ч. жінок	у % до усього	усього	у т. ч. жінок	у % до усього
Усього	65641	30079	45,8	4528	1087	24,0	15833	6853	43,3
природничі науки	26001	12979	49,9	2814	671	23,8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

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

(осіб)

	Кількість дослідників			з них мають науковий ступінь					
				доктора наук			кандидата наук		
	усього	у т. ч. жінок	у % до усього	усього	у т. ч. жінок	у % до усього	усього	у т. ч. жінок	у % до усього
2012									
Усього	68599	31426	45,8	4485	1049	23,4	15866	6735	42,4
державний сектор	36487	17708	48,5	3795	929	24,5	12002	5485	45,7
підприємницький сектор	24766	10278	41,5	228	21	9,2	1465	313	21,4
сектор вищої освіти	7345	3440	46,8	462	99	21,4	2398	937	39,1
приватний неприбутковий сектор	1	–	–	–	–	–	1	–	–
2013									
Усього	65641	30079	45,8	4528	1087	24,0	15833	6853	43,3
державний сектор	35603	17513	49,2	3865	959	24,8	12101	5605	46,3
підприємницький сектор	23102	9303	40,3	209	23	11,0	1363	303	22,2
сектор вищої освіти	6936	3263	47,0	454	105	23,1	2369	945	39,9
приватний неприбутковий сектор	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Розподіл дослідників за статтю та науковими ступенями, осіб



3.15. Розподіл дослідників

	до 29 років включно		30–39 років		40–49 років	
	усього	у т.ч. жінок	усього	у т.ч. жінок	усього	у т.ч. жінок
Україна	10461	4638	13519	6657	9772	5414
Автономна Республіка Крим	100	58	197	91	204	110
Вінницька	69	26	84	44	70	37
Волинська	23	18	52	30	22	12
Дніпропетровська	1161	465	1138	558	592	344
Донецька	948	419	987	431	701	379
Житомирська	21	11	46	24	29	16
Закарпатська	71	33	75	42	68	31
Запорізька	205	64	316	112	187	94
Івано-Франківська	55	36	72	30	56	39
Київська	195	61	274	121	187	113
Кіровоградська	76	32	87	36	56	22
Луганська	132	52	115	49	61	29
Львівська	401	176	595	304	547	293
Миколаївська	103	48	109	53	87	48
Одеська	321	182	347	207	340	202
Полтавська	96	62	217	123	135	91
Рівненська	26	16	31	16	34	21
Сумська	150	59	129	40	102	39
Тернопільська	26	22	45	28	33	21
Харківська	1478	611	2278	982	1632	803
Херсонська	95	44	129	67	62	41
Хмельницька	30	18	24	10	20	11
Черкаська	66	31	99	42	92	42
Чернівецька	78	38	82	48	51	35
Чернігівська	42	18	54	28	49	28
м.Київ	4398	1991	5830	3088	4259	2463
м.Севастополь	95	47	107	53	96	50

за віком та регіонами: 2013

(осіб)

50–54 років		55–59 років		60–69 років		70 років і більше	
усього	у т.ч. жінок	усього	у т.ч. жінок	усього	у т.ч. жінок	усього	у т.ч. жінок
7008	3856	7515	3456	11802	4650	5564	1408
103	61	116	63	171	66	83	22
35	23	36	16	45	15	10	1
21	8	13	6	6	3	3	–
546	322	531	282	905	421	489	72
643	416	605	302	667	229	231	45
36	21	16	10	15	5	6	2
41	20	40	15	53	12	18	2
159	87	142	54	216	86	60	11
36	16	30	11	36	4	7	2
149	83	170	71	204	46	97	8
32	12	23	7	19	3	1	–
90	55	79	39	104	42	46	5
375	171	389	129	504	182	157	32
90	47	84	41	131	40	24	2
202	108	235	115	378	195	152	65
77	43	81	42	77	31	24	6
24	14	17	11	13	4	–	–
84	40	81	29	98	30	38	2
24	11	16	6	12	3	1	–
1130	550	1198	486	2038	713	866	154
62	38	50	24	60	27	12	4
10	5	9	5	12	7	1	–
75	30	40	18	51	10	11	3
24	14	43	14	68	21	17	1
45	34	38	16	47	20	8	2
2822	1591	3322	1582	5682	2368	3109	938
73	36	111	62	190	67	93	29

3.16. Розподіл дослідників

	до 29 років включно		30–39 років		40–49 років	
	усього	у т.ч. жінок	усього	у т.ч. жінок	усього	у т.ч. жінок
Усього	10461	4638	13519	6657	9772	5414
природничі науки	3530	1810	5624	3006	4130	2528
фізико-математичні	908	261	1367	428	833	301
хімічні	441	249	570	338	305	187
біологічні	644	399	911	554	670	432
геологічні	131	61	249	127	225	150
географічні	65	33	68	39	49	31
сільськогосподарські	882	500	1397	812	1024	708
ветеринарні	62	36	85	52	84	63
медичні	354	244	923	615	912	635
фармацевтичні	43	27	54	41	28	21
технічні науки	5124	1785	5051	1890	3430	1521
з них						
транспорт	123	41	171	46	69	21
будівництво та архітектура	404	179	411	197	241	117
гуманітарні науки	243	171	457	322	468	318
історичні	148	96	273	190	296	204
філологічні	64	53	107	84	94	72
мистецтвознавство	18	15	41	32	41	25
філософські	13	7	36	16	37	17
суспільні науки	659	421	1187	799	924	592
національна безпека	10	3	14	5	13	4
соціологічні	32	27	58	48	52	38
політичні	27	20	98	63	80	36
державне управління	12	8	19	11	4	2
економічні	294	189	469	311	281	198
юридичні	162	80	258	146	184	91
педагогічні	99	76	202	165	220	153
психологічні	15	11	53	39	79	60
фізичне виховання та спорт	8	7	16	11	11	10
організації, що мають багатогалузевий профіль	905	451	1200	640	820	455

за віком та галузями наук: 2013

(осіб)

50–54 років		55–59 років		60–69 років		70 років і більше	
усього	у т.ч. жінок	усього	у т.ч. жінок	усього	у т.ч. жінок	усього	у т.ч. жінок
7008	3856	7515	3456	11802	4650	5564	1408
2744	1523	2895	1384	4563	1955	2515	773
634	226	846	241	1733	418	1072	178
226	142	293	183	567	339	233	79
416	268	454	272	649	382	310	153
152	94	207	101	330	158	231	83
45	23	60	34	67	32	32	13
694	390	552	266	527	195	213	40
54	30	28	16	36	17	10	5
513	343	444	264	646	408	408	219
10	7	11	7	8	6	6	3
3032	1549	3270	1335	5319	1777	2345	395
63	27	58	24	121	38	45	5
215	103	255	147	348	171	149	43
238	171	243	160	300	196	129	70
152	111	145	99	169	126	50	32
34	27	42	30	78	48	35	21
32	24	29	22	29	13	24	12
20	9	27	9	24	9	20	5
483	328	477	279	643	336	271	98
12	10	11	6	16	5	2	1
23	13	34	19	58	27	27	7
39	16	21	6	42	8	12	1
2	–	3	2	5	2	1	–
178	127	186	111	294	163	130	43
80	50	88	42	59	23	19	1
103	79	98	64	110	64	56	33
40	28	34	28	54	41	20	11
6	5	2	1	5	3	4	1
511	285	630	298	977	386	304	72

3.17. Розподіл дослідників-докторів наук

	до 29 років включно		30–39 років		40–49 років	
	усього	у т.ч. жінок	усього	у т.ч. жінок	усього	у т.ч. жінок
Україна	–	–	111	34	426	155
Автономна Республіка Крим	–	–	1	–	10	2
Вінницька	–	–	–	–	1	–
Волинська	–	–	–	–	–	–
Дніпропетровська	–	–	3	–	8	–
Донецька	–	–	7	1	10	4
Житомирська	–	–	–	–	–	–
Закарпатська	–	–	–	–	–	–
Запорізька	–	–	–	–	–	–
Івано-Франківська	–	–	1	–	–	–
Київська	–	–	5	2	9	5
Кіровоградська	–	–	–	–	3	–
Луганська	–	–	–	–	–	–
Львівська	–	–	5	3	19	7
Миколаївська	–	–	2	1	1	1
Одеська	–	–	1	–	16	10
Полтавська	–	–	–	–	9	4
Рівненська	–	–	–	–	1	1
Сумська	–	–	–	–	1	–
Тернопільська	–	–	1	1	1	–
Харківська	–	–	12	3	56	13
Херсонська	–	–	3	–	3	1
Хмельницька	–	–	–	–	–	–
Черкаська	–	–	1	1	–	–
Чернівецька	–	–	1	–	–	–
Чернігівська	–	–	1	–	–	–
м. Київ	–	–	67	22	278	107
м. Севастополь	–	–	–	–	–	–

за віком та регіонами: 2013

(осіб)

50–54 років		55–59 років		60–69 років		70 років і більше	
усього	у т.ч. жінок	усього	у т.ч. жінок	усього	у т.ч. жінок	усього	у т.ч. жінок
461	151	675	171	1391	297	1464	279
12	5	11	4	25	7	24	8
–	–	–	–	4	2	3	–
–	–	1	–	–	–	–	–
12	2	17	3	30	5	60	5
17	5	19	3	74	12	44	7
1	–	–	–	–	–	2	–
1	–	5	–	10	–	4	–
2	–	2	–	3	–	1	–
–	–	–	–	5	–	–	–
7	1	8	2	20	2	35	3
–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	2	–	2	–
43	8	43	8	72	3	44	8
–	–	4	1	7	1	4	–
15	8	27	11	50	16	48	18
6	4	14	6	9	3	3	–
1	–	2	–	1	–	–	–
1	1	1	–	3	–	9	–
–	–	–	–	–	–	–	–
49	12	98	27	217	35	210	25
1	1	1	–	4	–	4	1
1	–	–	–	–	–	–	–
2	2	–	–	3	1	3	–
–	–	3	1	6	–	8	–
1	1	1	–	3	1	1	–
285	101	413	103	820	207	932	200
4	–	5	2	23	2	23	4

3.18. Розподіл дослідників-докторів наук

	до 29 років включно		30–39 років		40–49 років	
	усього	у т.ч. жінок	усього	у т.ч. жінок	усього	у т.ч. жінок
Усього	—	—	111	34	426	155
природничі науки	—	—	48	14	232	76
фізико-математичні	—	—	17	2	64	7
хімічні	—	—	6	1	8	3
біологічні	—	—	6	2	27	7
геологічні	—	—	1	—	10	6
географічні	—	—	—	—	1	1
сільськогосподарські	—	—	5	1	27	10
ветеринарні	—	—	—	—	4	1
медичні	—	—	13	8	89	40
фармацевтичні	—	—	—	—	2	1
технічні науки	—	—	15	1	50	6
з них						
транспорт	—	—	1	—	1	—
будівництво та архітектура	—	—	—	—	1	—
гуманітарні науки	—	—	4	1	29	8
історичні	—	—	3	—	16	5
філологічні	—	—	1	1	6	3
мистецтвознавство	—	—	—	—	2	—
філософські	—	—	—	—	5	—
суспільні науки	—	—	32	12	91	56
національна безпека	—	—	—	—	—	—
соціологічні	—	—	1	—	6	4
політичні	—	—	1	—	15	6
державне управління	—	—	—	—	—	—
економічні	—	—	23	8	31	23
юридичні	—	—	5	2	5	4
педагогічні	—	—	2	2	25	12
психологічні	—	—	—	—	7	5
фізичне виховання та спорт	—	—	—	—	2	2
організації, що мають багатогалузевий профіль	—	—	12	6	24	9

за віком та галузями наук: 2013

(осіб)

50–54 років		55–59 років		60–69 років		70 років і більше	
усього	у т.ч. жінок	усього	у т.ч. жінок	усього	у т.ч. жінок	усього	у т.ч. жінок
461	151	675	171	1391	297	1464	279
290	84	410	100	891	201	943	196
86	13	133	15	379	31	380	35
11	1	24	3	68	10	64	11
32	12	58	15	114	39	120	45
9	5	12	1	41	6	61	8
3	1	2	–	2	1	7	3
36	10	39	9	75	17	106	13
6	–	4	1	6	–	4	–
106	41	136	54	202	95	199	81
1	1	2	2	4	2	2	–
62	11	97	11	226	20	303	30
1	–	3	1	4	–	4	–
5	2	5	–	19	3	10	1
15	8	42	13	53	17	48	20
6	1	17	4	16	7	11	4
2	2	12	5	20	5	19	8
4	3	4	3	9	5	10	7
3	2	9	1	8	–	8	1
68	38	78	33	113	44	108	27
–	–	–	–	–	–	–	–
6	4	6	2	11	6	14	5
11	1	7	–	12	2	7	1
1	–	–	–	–	–	1	–
22	15	36	16	40	13	52	9
4	–	5	2	8	3	10	1
20	15	19	12	31	15	20	10
3	2	5	1	10	5	3	1
1	1	–	–	1	–	1	–
26	10	48	14	108	15	62	6

3.19. Розподіл дослідників-кандидатів наук

	до 29 років включно		30–39 років		40–49 років	
	усього	у т.ч. жінок	усього	у т.ч. жінок	усього	у т.ч. жінок
Україна	776	374	3880	1982	2895	1550
Автономна Республіка Крим	9	4	59	32	67	42
Вінницька	4	–	20	10	16	6
Волинська	2	–	5	2	4	–
Дніпропетровська	20	5	98	42	73	40
Донецька	31	16	141	63	86	43
Житомирська	1	–	10	4	6	3
Закарпатська	3	1	18	10	22	11
Запорізька	1	1	8	5	11	5
Івано-Франківська	1	1	10	2	3	2
Київська	20	6	75	35	50	28
Кіровоградська	4	–	14	2	2	1
Луганська	4	3	10	7	–	–
Львівська	61	25	282	145	237	124
Миколаївська	6	2	16	5	9	5
Одеська	34	21	107	55	81	47
Полтавська	5	2	75	52	44	33
Рівненська	2	1	6	2	11	2
Сумська	9	3	23	3	18	3
Тернопільська	6	4	11	6	2	1
Харківська	88	41	643	276	500	215
Херсонська	4	1	30	15	11	6
Хмельницька	1	1	9	3	8	4
Черкаська	2	2	24	12	13	4
Чернівецька	12	6	28	14	15	9
Чернігівська	2	–	14	9	11	3
м.Київ	433	225	2122	1158	1559	890
м.Севастополь	11	3	22	13	36	23

за віком та регіонами: 2013

(осіб)

50–54 років		55–59 років		60–69 років		70 років і більше	
усього	у т.ч. жінок	усього	у т.ч. жінок	усього	у т.ч. жінок	усього	у т.ч. жінок
1699	804	1816	721	2967	944	1800	478
38	21	40	24	61	22	20	7
8	3	11	4	11	4	4	1
6	3	–	–	1	–	1	–
83	27	64	13	159	37	123	9
61	28	67	15	157	30	89	12
10	3	3	2	4	–	3	1
11	6	16	7	17	5	8	–
12	5	14	1	17	7	17	3
4	–	3	–	6	1	3	1
40	17	39	16	47	10	30	1
1	1	1	1	5	–	1	–
3	1	4	1	15	5	17	2
139	60	131	39	127	34	47	10
11	3	14	1	23	5	5	–
37	23	71	21	115	51	53	23
25	14	24	13	21	5	14	4
2	–	1	1	2	–	–	–
8	1	15	2	13	–	5	1
2	2	3	1	4	–	–	–
283	120	269	95	524	122	295	45
14	7	13	5	9	6	6	2
2	1	3	1	2	–	1	–
6	2	6	3	5	3	3	1
3	1	11	1	18	6	6	1
10	7	7	–	6	2	2	1
863	442	941	432	1548	574	1024	349
17	6	45	22	50	15	23	4

3.20. Розподіл дослідників-кандидатів наук

	до 29 років включно		30–39 років		40–49 років	
	усього	у т.ч. жінок	усього	у т.ч. жінок	усього	у т.ч. жінок
Усього	776	374	3880	1982	2895	1550
природничі науки	367	170	2155	1104	1694	937
фізико-математичні	141	46	620	190	353	114
хімічні	50	28	224	127	130	66
біологічні	60	35	387	236	295	176
геологічні	9	4	57	26	79	48
географічні	5	2	18	12	9	3
сільськогосподарські	60	32	439	249	323	195
ветеринарні	5	3	31	15	29	15
медичні	36	19	362	236	465	314
фармацевтичні	1	1	17	13	11	6
технічні науки	103	33	506	154	391	114
з них						
транспорт	3	—	13	3	8	2
будівництво та архітектура	17	8	48	17	27	14
гуманітарні науки	48	30	205	125	199	127
історичні	23	11	92	48	94	55
філологічні	15	10	65	48	52	40
мистецтвознавство	5	5	19	15	24	18
філософські	5	4	29	14	29	14
суспільні науки	99	63	503	331	329	211
національна безпека	—	—	—	—	2	—
соціологічні	10	8	23	17	26	17
політичні	8	5	61	37	41	18
державне управління	—	—	13	5	3	2
економічні	38	25	205	134	90	56
юридичні	25	11	79	47	30	16
педагогічні	12	8	78	59	96	67
психологічні	4	4	33	25	38	33
фізичне виховання та спорт	2	2	11	7	3	2
організації, що мають багатогалузевий профіль	159	78	511	268	282	161

за віком та галузями наук: 2013

(осіб)

50–54 років		55–59 років		60–69 років		70 років і більше	
усього	у т.ч. жінок	усього	у т.ч. жінок	усього	у т.ч. жінок	усього	у т.ч. жінок
1699	804	1816	721	2967	944	1800	478
1021	528	1024	440	1547	568	885	301
241	73	294	65	614	101	367	77
92	45	100	41	164	88	80	28
158	95	178	103	228	124	97	48
50	24	50	17	76	20	95	31
10	4	7	2	12	2	12	3
203	104	192	79	188	59	78	16
22	11	12	5	13	5	5	5
243	171	188	125	251	168	150	93
2	1	3	3	1	1	1	–
302	69	358	75	827	142	677	100
6	2	6	2	28	4	12	–
23	5	40	12	56	16	50	11
91	55	81	52	76	47	26	13
46	21	39	25	33	21	8	2
15	12	13	11	22	13	7	6
16	16	15	11	12	8	4	4
14	6	14	5	9	5	7	1
139	83	153	78	228	109	103	44
1	–	1	–	2	–	–	–
5	2	13	6	22	4	9	1
16	8	5	1	13	1	3	–
1	–	3	2	4	1	–	–
39	22	58	24	100	49	47	17
16	7	16	9	9	3	3	–
41	30	40	26	50	34	25	15
20	14	16	10	26	17	14	10
–	–	1	–	2	–	2	1
146	69	200	76	289	78	109	20

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

(осіб)

	Усього		З них мають науковий ступінь			
			доктора наук		кандидата наук	
	2012	2013	2012	2013	2012	2013
Україна	61077	57135	6684	6623	26121	25303
Автономна Республіка Крим	1430	1123	132	138	613	515
Вінницька	376	328	44	46	118	110
Волинська	177	228	28	28	69	82
Дніпропетровська	4034	2634	428	325	1700	1025
Донецька	3820	3501	493	466	1770	1667
Житомирська	1375	1391	171	161	798	817
Закарпатська	1328	1505	132	141	671	738
Запорізька	1536	745	124	91	631	307
Івано-Франківська	401	257	42	49	123	112
Київська	379	294	52	44	81	65
Кіровоградська	1129	1094	56	79	580	603
Луганська	1774	1592	162	187	842	835
Львівська	4971	5007	647	654	2363	2424
Миколаївська	1470	1478	139	141	606	613
Одеська	4205	4349	405	462	1943	2020
Полтавська	2065	2054	190	205	1060	1100
Рівненська	1537	1556	111	128	787	833
Сумська	1539	1515	114	134	750	776
Тернопільська	1797	1243	150	120	1010	750
Харківська	10024	10450	1088	1149	4499	4698
Херсонська	95	118	18	18	39	37
Хмельницька	316	306	38	37	89	89
Черкаська	2221	2041	180	201	1040	1037
Чернівецька	1984	1952	189	144	863	854
Чернігівська	733	757	67	74	368	384
м.Київ	10228	9504	1478	1394	2700	2805
м.Севастополь	133	113	6	7	8	7

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

(осіб)

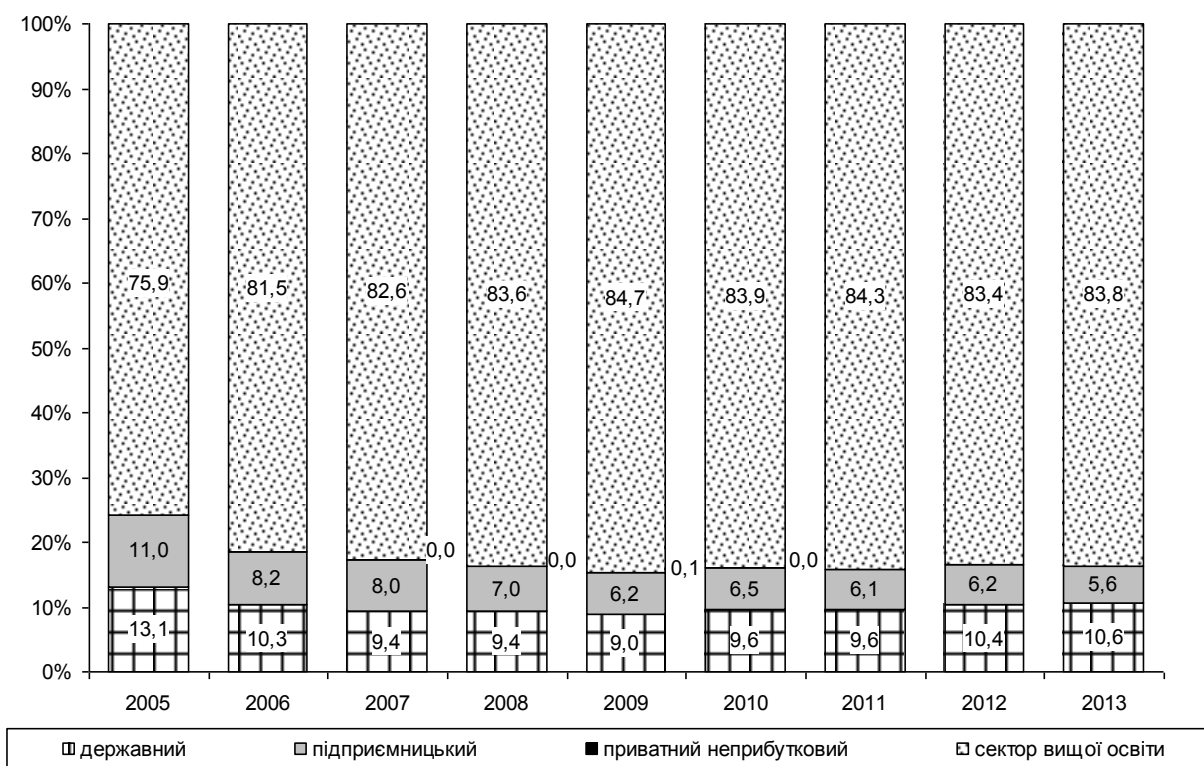
	Усього		З них мають науковий ступінь			
			доктора наук		кандидата наук	
	2012	2013	2012	2013	2012	2013
Усього	61077	57135	6684	6623	26121	25303
природничі науки	11923	9909	1539	1359	5210	4373
фізико-математичні	2313	1373	265	202	898	439
хімічні	751	701	97	86	305	287
біологічні	644	600	74	53	152	130
геологічні	350	279	50	38	64	44
географічні	437	106	37	14	172	27
сільськогосподарські	2819	2479	269	238	1202	1065
ветеринарні	159	168	21	22	42	49
медичні	4422	4190	722	706	2366	2329
фармацевтичні	28	13	4	–	9	3
технічні науки	15252	15723	1282	1520	5238	5815
з них						
транспорт	1969	2085	180	177	728	839
будівництво та архітектура	2418	2315	187	212	812	821
гуманітарні науки	997	535	152	101	393	155
історичні	740	270	91	29	296	62
філологічні	109	112	32	35	40	44
мистецтвознавство	64	74	8	15	16	17
філософські	84	79	21	22	41	32
суспільні науки	9078	8007	1154	1068	4057	3697
національна безпека	1	1	1	–	–	–
соціологічні	67	69	10	13	16	20
політичні	92	99	31	24	29	30
державне управління	159	34	38	7	59	13
економічні	2553	2217	409	337	1029	949
юридичні	332	404	99	109	159	174
педагогічні	5323	4702	512	535	2634	2384
психологічні	270	216	34	21	27	20
фізичне виховання та спорт	281	265	20	22	104	107
організації, що мають багатогалузевий профіль	23827	22961	2557	2575	11223	11263

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

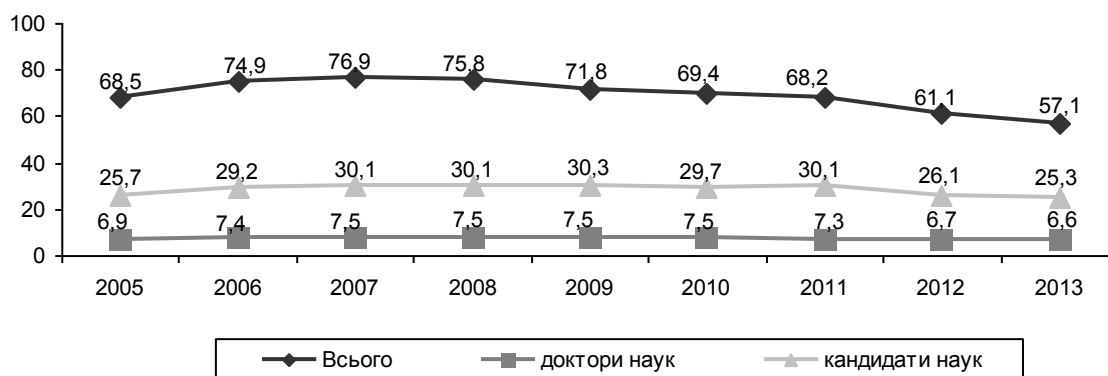
(осіб)

	Усього		З них мають науковий ступінь			
			доктора наук		кандидата наук	
	2012	2013	2012	2013	2012	2013
Усього	61077	57135	6684	6623	26121	25303
державний сектор	6367	6046	1088	1021	1523	1439
підприємницький сектор	3807	3206	204	160	292	243
сектор вищої освіти	50903	47883	5392	5442	24306	23621
приватний неприбутковий сектор	—	—	—	—	—	—

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



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



3.24. Кількість працівників наукових організацій національних академій наук України

(осіб)					
	Працівники основної діяльності	З них			
		дослідники	техніки	допоміжний персонал	інші
Академія наук					
2012	36162	21488	2570	4748	7356
2013	35725	21297	2518	4622	7288
Академія аграрних наук					
2012	9075	4787	1664	1345	1279
2013	8934	4782	1602	1290	1260
Академія педагогічних наук					
2012	1444	1041	97	86	220
2013	1469	1061	99	91	218
Академія медичних наук					
2012	4895	2991	381	824	699
2013	4798	2945	379	819	655
Академія мистецтв					
2012	113	60	2	22	29
2013	105	60	–	17	28
Академія правових наук					
2012	261	184	13	20	44
2013	277	198	14	21	44

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

(осіб)

	Працівники основної діяльності		З них			
			фахівці, які виконують наукові та науково-технічні роботи		допоміжний персонал	
	2012	2013	2012	2013	2012	2013
Усього по національних академіях	51950	51308	35278	34955	7045	6860
Академія наук	36162	35725	24058	23815	4748	4622
Академія аграрних наук	9075	8934	6451	6384	1345	1290
Академія медичних наук	4895	4798	3372	3324	824	819
Академія педагогічних наук	1444	1469	1138	1160	86	91
Академія мистецтв	113	105	62	60	22	17
Академія правових наук	261	277	197	212	20	21

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

(осіб)

	Фахівці, які виконують наукові та науково-технічні роботи		З них мають науковий ступінь			
			доктора наук		кандидата наук	
	2012	2013	2012	2013	2012	2013
Усього по національних академіях	35278	34955	3534	3610	11077	11198
Академія наук	24058	23815	2491	2535	7696	7752
Академія аграрних наук	6451	6384	310	334	1608	1638
Академія медичних наук	1138	3324	123	588	415	1258
Академія педагогічних наук	3372	1160	586	130	1260	450
Академія мистецтв	62	60	12	7	26	23
Академія правових наук	197	212	12	16	72	77

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

(осіб)

	Усього	з них мають науковий ступінь							
		доктора наук	у тому числі			кандидата наук	у тому числі		
			дослідники	техніки	допоміжний персонал		дослідники	техніки	допоміжний персонал

2012

Усього по національних академіях	42323	3534	3534	–	–	11091	11066	11	14
Академія наук	28806	2491	2491	–	–	7709	7687	9	13
Академія аграрних наук	7796	310	310	–	–	1608	1608	–	–
Академія медичних наук	4196	586	586	–	–	1260	1258	2	–
Академія педагогічних наук	1224	123	123	–	–	415	415	–	–
Академія мистецтв	84	12	12	–	–	27	26	–	1
Академія правових наук	217	12	12	–	–	72	72	–	–

2013

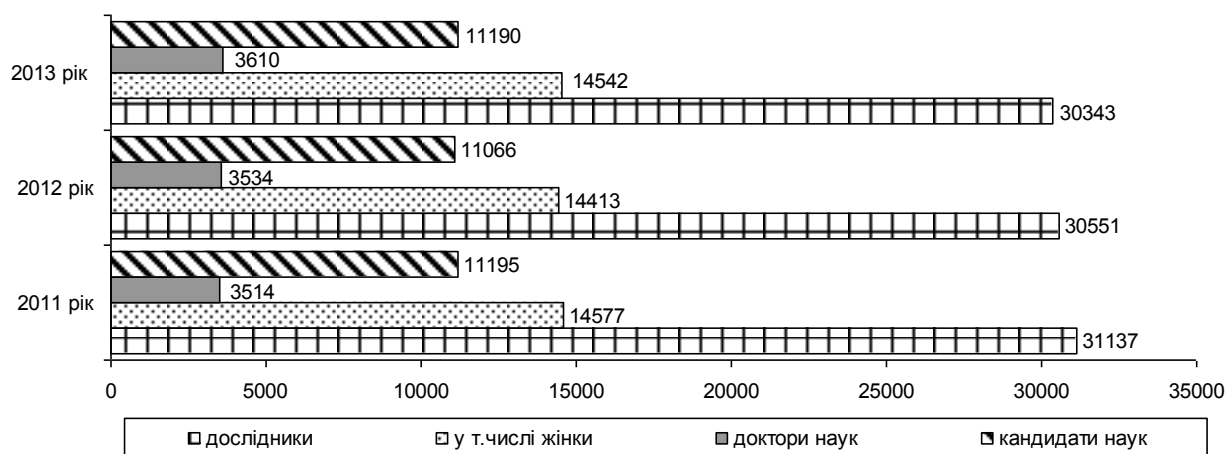
Усього по національних академіях	41815	3610	3610	–	–	11211	11190	8	13
Академія наук	28437	2535	2535	–	–	7764	7746	6	12
Академія аграрних наук	7674	334	334	–	–	1638	1638	–	–
Академія медичних наук	4143	588	588	–	–	1258	1256	2	–
Академія педагогічних наук	1251	130	130	–	–	450	450	–	–
Академія мистецтв	77	7	7	–	–	24	23	–	1
Академія правових наук	233	16	16	–	–	77	77	–	–

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

(осіб)

	Чисельність дослідників			з них мають науковий ступінь					
				доктора наук			кандидата наук		
	усього	у т. ч. жінок	у % до усього	усього	у т. ч. жінок	у % до усього	усього	у т. ч. жінок	у % до усього
2012									
Усього по національних академіях	30551	14413	47,2	3534	854	24,2	11066	5063	45,7
Академія наук	21488	8942	41,6	2491	459	18,4	7687	3077	40,0
Академія аграрних наук	4787	2595	54,2	310	55	17,7	1608	761	47,3
Академія медичних наук	2991	1980	66,2	586	262	44,7	1258	877	69,7
Академія педагогічних наук	1041	751	72,1	123	68	55,3	415	292	70,4
Академія мистецтв	60	35	58,3	12	5	41,7	26	19	73,1
Академія правових наук	184	110	59,8	12	5	41,7	72	37	51,4
2013									
Усього по національних академіях	30343	14542	47,9	3610	891	24,7	11190	5194	46,4
Академія наук	21297	9063	42,6	2535	487	19,2	7746	3129	40,4
Академія аграрних наук	4782	2605	54,5	334	59	17,7	1638	795	48,5
Академія медичних наук	2945	1934	65,7	588	262	44,6	1256	880	70,1
Академія педагогічних наук	1061	781	73,6	130	75	57,7	450	332	73,8
Академія мистецтв	60	37	61,7	7	3	42,9	23	17	73,9
Академія правових наук	198	122	61,6	16	5	31,3	77	41	53,2

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



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

(осіб)

	Усього	у т. ч. жінок	З них мають науковий ступінь			
			доктора наук	у т. ч. жінок	кандидата наук	у т. ч. жінок
2012						
Усього по національних академіях	5295	1959	882	178	1266	408
Академія наук	3468	1037	572	94	862	221
Академія аграрних наук	559	246	47	5	51	11
Академія медичних наук	582	256	105	26	114	67
Академія педагогічних наук	462	325	78	32	138	61
Академія мистецтв	7	4	—	—	—	—
Академія правових наук	217	91	80	21	101	48
2013						
Усього по національних академіях	5089	1900	845	191	1166	391
Академія наук	3304	1033	545	92	791	218
Академія аграрних наук	632	225	52	4	52	13
Академія медичних наук	406	225	69	24	125	59
Академія педагогічних наук	515	333	96	44	97	57
Академія мистецтв	22	10	7	3	3	2
Академія правових наук	210	74	76	24	98	42

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

(осіб)

	2005		2010		2012		2013	
	усього	з них жінки	усього	з них жінки	усього	з них жінки	усього	з них жінки
Усього	12014	2132	14418	3265	15592	3964	16450	4441
з них мають учене звання								
професора	6908	1048	9434	1747	10123	2178	10392	2360
доцента	1935	414	2286	834	2639	1035	3080	1265
старшого наукового співробітника	2194	480	2159	575	2206	604	2269	633

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

(осіб)

	2005		2010		2012		2013	
	усього	з них жінки	усього	з них жінки	усього	з них жінки	усього	з них жінки
Усього	12014	2132	14418	3265	15592	3964	16450	4441
з них у віці								
до 30 років	—	—	3	1	7	1	6	3
31–40 років	220	81	529	227	812	381	1036	481
41–50 років	1713	433	1977	718	2147	914	2392	1084
51–55 років	1689	360	1925	581	2011	681	2025	738
56–60 років	2076	344	2295	521	2451	642	2568	706
61–70 років	4272	597	4099	688	4176	752	4410	835
понад 70 років	2044	317	3590	529	3988	593	4013	594

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

(осіб)

	2005	2010	2012	2013
Усього	8	8	5	1
у т.ч.				
Ізраїль	—	—	—	—
Канада	—	—	—	—
Німеччина	—	—	—	—
Польща	—	2	3	1
Росія	3	3	1	—
США	4	—	1	—
Інші країни	1	3	—	—

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

(осіб)

	2005	2010	2012	2013
Усього	8	8	5	1
з них				
чоловіки	7	7	5	1
жінки	1	1	—	—

3.34. Розподіл докторів наук, які зайняті в економіці України, за віком та регіонами: 2012

(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
Україна	15592	7	812	2147	2011	2451	4176	3988
Автономна Республіка Крим	398	—	22	54	53	63	94	112
Вінницька	228	1	19	47	31	31	50	49
Волинська	89	—	13	20	11	9	22	14
Дніпропетровська	962	—	66	108	91	153	285	259
Донецька	921	—	51	141	117	144	260	208
Житомирська	108	—	14	19	18	14	18	25
Закарпатська	163	—	9	21	21	28	44	40
Запорізька	375	1	26	75	51	55	86	81
Івано-Франківська	245	—	14	36	46	22	78	49
Київська	181	1	13	28	24	18	34	63
Кіровоградська	60	—	4	7	4	11	20	14
Луганська	325	1	19	57	45	52	82	69
Львівська	1066	1	49	125	172	231	286	202
Миколаївська	159	—	16	18	18	25	43	39
Одеська	871	—	44	107	97	139	241	243
Полтавська	257	—	18	60	36	42	56	45
Рівненська	109	—	5	20	18	17	37	12
Сумська	172	—	18	25	14	33	39	43
Тернопільська	243	—	20	50	30	43	55	45
Харківська	2179	—	115	324	275	332	570	563
Херсонська	141	1	14	19	17	15	34	41
Хмельницька	140	—	6	28	18	24	32	32
Черкаська	159	—	13	30	18	23	36	39
Чернівецька	233	—	19	41	43	42	43	45
Чернігівська	92	—	8	9	9	12	33	21
м.Київ	5585	1	193	671	725	857	1558	1580
м.Севастополь	131	—	4	7	9	16	40	55

3.35. Розподіл докторів наук, які зайняті в економіці України, за віком та регіонами: 2013

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

3.36. Розподіл докторів наук за віком та галузями наук: 2012

(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
Усього	15592	7	812	2147	2011	2451	4176	3988
природничі науки	7148	2	225	910	920	1093	2009	1989
фізико-математичні	2097	2	42	168	215	315	746	609
хімічні	390	—	6	24	50	59	132	119
біологічні	863	—	33	93	102	126	254	255
геологічні	222	—	2	17	15	30	56	102
географічні	133	—	3	15	23	26	29	37
сільськогосподарські	428	—	4	26	43	68	103	184
ветеринарні	120	—	7	21	20	16	20	36
медичні	2776	—	123	523	429	440	642	619
фармацевтичні	119	—	5	23	23	13	27	28
технічні науки	3399	—	90	264	318	498	1071	1158
з них								
транспорт	190	—	9	19	15	22	64	61
будівництво та архітектура	260	—	10	15	25	43	68	99
гуманітарні науки	1777	—	90	317	266	302	428	374
історичні	591	—	31	122	84	92	143	119
філологічні	590	—	28	107	103	102	129	121
мистецтвознавство	117	—	4	13	16	17	29	38
філософські	479	—	27	75	63	91	127	96
суспільні науки	3268	5	407	656	507	558	668	467
національна безпека	82	—	7	18	13	16	25	3
соціологічні науки	94	1	14	13	9	18	30	9
політичні науки	153	—	21	38	28	31	27	8
державне управління	161	—	23	53	39	23	20	3
економічні науки	1506	3	212	262	199	242	300	288
юридичні науки	475	1	78	93	82	84	82	55
педагогічні науки	602	—	40	122	108	113	136	83
психологічні науки	160	—	11	47	27	27	37	11
фізичне виховання та спорт	35	—	1	10	2	4	11	7

3.37. Розподіл докторів наук за віком та галузями наук: 2013

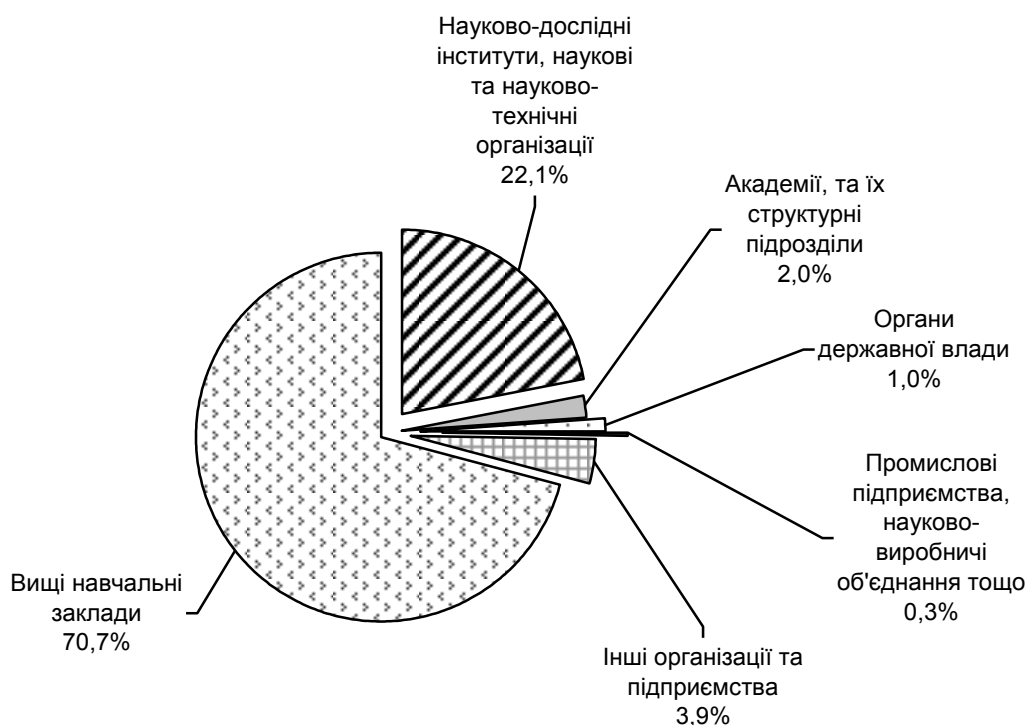
(осіб)

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

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

	(осіб)			
	2005	2010	2012	2013
Усього	12014	14418	15592	16450
Науково-дослідні інститути, наукові та науково-технічні організації	3596	3599	3581	3627
Вищі навчальні заклади	7369	9758	10928	11638
Академії та їхні структурні підрозділи	344	321	318	324
Органи державної влади (до 2009р. — Апарат управління міністерств, відомств, головних управлінь)	173	177	163	167
Промислові підприємства, науково-виробничі об'єднання тощо	67	46	45	47
Інші організації та підприємства	465	517	557	647

Розподіл докторів наук, зайнятих в економіці України у 2013 році, за типами організацій



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

(осіб)

	2005		2010		2012		2013	
	усього	з них жінки	усього	з них жінки	усього	з них жінки	усього	з них жінки
Усього	68291	26820	84000	38391	88057	43150	90113	45523
з них мають учене звання								
професора	1035	173	1348	269	1274	286	1251	299
доцента	27233	9974	34862	15194	37097	17671	37794	18717
старшого наукового співробітника	6146	1714	7928	2624	7156	2483	6851	2455

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

(осіб)

	2005		2010		2012		2013	
	усього	з них жінки	усього	з них жінки	усього	з них жінки	усього	з них жінки
Усього	68291	26820	84000	38391	88057	43150	90113	45523
з них у віці								
до 30 років	3908	2068	5884	3461	6203	3864	6670	4143
31–40 років	12234	6720	21752	12769	25788	15556	27335	16711
41–50 років	16662	7445	16969	8896	17532	10006	18396	10815
51–55 років	9103	3323	9869	4296	9608	4505	9394	4583
56–60 років	8926	2724	9081	3257	9016	3489	8870	3566
61–70 років	14102	3750	13013	3851	12183	3747	12177	3831
понад 70 років	3356	790	7432	1861	7727	1983	7271	1874

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

(осіб)

	2005	2010	2012	2013
Усього	45	31	51	27
у т.ч.				
Ізраїль	1	—	—	—
Канада	4	1	3	3
Німеччина	13	3	5	6
Польща	3	—	3	1
Росія	4	3	6	6
США	7	10	11	2
Інші країни	13	14	23	9

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

(осіб)

	2005	2010	2012	2013
Усього	45	31	51	27
з них				
чоловік	22	19	35	14
жінка	23	12	16	13

3.43. Розподіл кандидатів наук, зайнятих в економіці України, за віком та регіонами: 2012

(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
Україна	88057	6203	25788	17532	9608	9016	12183	7727
Автономна Республіка Крим	2328	135	619	447	299	264	351	213
Вінницька	1607	138	508	357	164	147	197	96
Волинська	1031	81	376	261	131	78	70	34
Дніпропетровська	5327	311	1360	964	582	592	900	618
Донецька	5487	365	1554	1059	562	585	801	561
Житомирська	1031	99	385	199	93	78	90	87
Закарпатська	937	76	276	204	99	84	125	73
Запорізька	2655	196	816	537	281	259	320	246
Івано-Франківська	1676	152	619	314	178	125	183	105
Київська	1268	99	379	277	178	113	131	91
Кіровоградська	781	55	249	187	87	71	86	46
Луганська	2338	182	717	424	245	213	312	245
Львівська	6401	484	2037	1382	746	663	738	351
Миколаївська	1102	86	313	183	111	114	185	110
Одеська	4789	287	1208	900	513	557	810	514
Полтавська	1820	136	556	445	190	150	195	148
Рівненська	1124	89	355	224	156	116	118	66
Сумська	1406	133	445	290	156	132	176	74
Тернопільська	1819	166	725	425	177	112	145	69
Харківська	12230	923	3523	2417	1316	1234	1742	1075
Херсонська	1049	67	304	227	147	107	129	68
Хмельницька	1466	107	543	317	139	141	156	63
Черкаська	1317	118	502	293	111	102	118	73
Чернівецька	1389	151	536	288	133	93	119	69
Чернігівська	912	71	293	204	89	87	98	70
м.Київ	23902	1452	6434	4551	2603	2687	3724	2451
м.Севастополь	865	44	156	156	122	112	164	111

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

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

3.45. Розподіл кандидатів наук за віком та галузями наук: 2012

(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
Усього	88057	6203	25788	17532	9608	9016	12183	7727
природничі науки	31495	1514	8118	6778	3918	3536	4736	2895
фізико-математичні	7605	441	1659	1194	865	1000	1663	783
хімічні	2387	157	528	351	289	311	521	230
біологічні	4473	290	1259	1005	556	457	545	361
геологічні	762	32	105	122	97	117	126	163
географічні	774	74	237	179	73	73	86	52
сільськогосподарські	2758	124	767	561	376	334	367	229
ветеринарні	660	49	271	135	63	62	53	27
медичні	11496	266	3119	3069	1542	1138	1332	1030
фармацевтичні	580	81	173	162	57	44	43	20
технічні науки	19635	987	4128	2939	2063	2327	4127	3064
з них								
транспорт	907	60	243	124	98	104	151	127
будівництво та архітектура	1937	132	439	294	234	219	330	289
гуманітарні науки	11529	929	3722	2615	1241	1137	1256	629
історичні	3399	332	998	796	368	330	398	177
філологічні	5136	412	1888	1159	514	455	475	233
мистецтвознавство	929	34	279	240	117	98	107	54
філософські	2065	151	557	420	242	254	276	165
суспільні науки	25398	2773	9820	5200	2386	2016	2064	1139
національна безпека	420	42	152	107	34	49	28	8
соціологічні науки	371	57	159	76	38	26	10	5
політичні науки	709	115	320	140	50	43	30	11
державне управління	576	60	243	154	63	37	17	2
економічні науки	11161	1329	4438	1895	909	879	1025	686
юридичні науки	4243	710	1940	719	306	238	229	101
педагогічні науки	5624	291	1733	1486	749	565	556	244
психологічні науки	1678	114	611	489	183	130	104	47
фізичне виховання та спорт	616	55	224	134	54	49	65	35

3.46. Розподіл кандидатів наук за віком та галузями наук: 2013

(осіб)

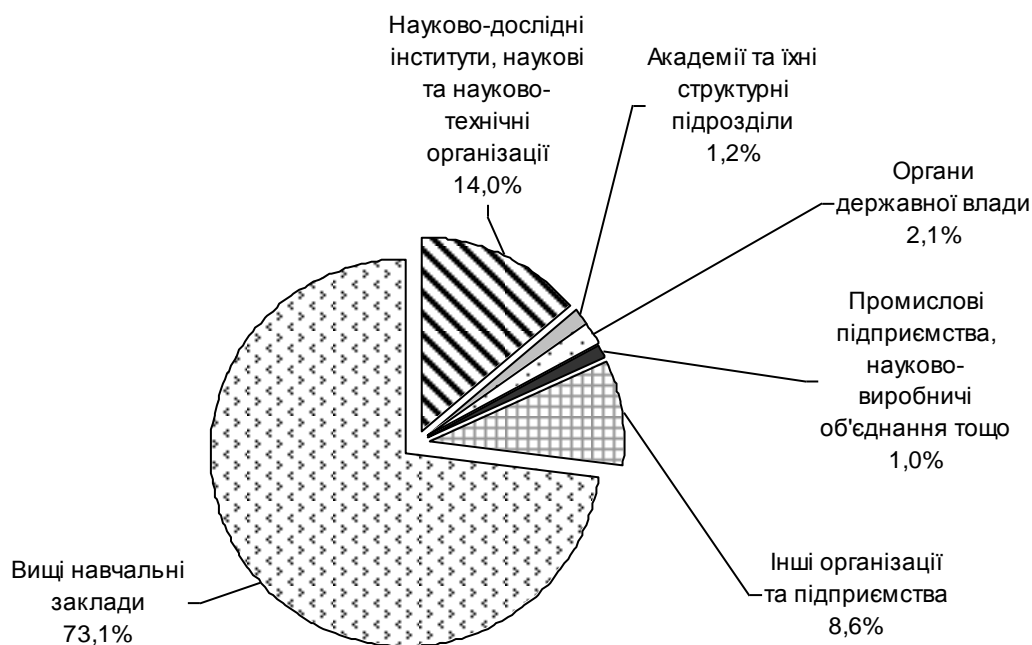
	Усього	у т. ч. за віком						
		до 30 років	31-40 років	41-50 років	51-55 років	56-60 років	61-70 років	понад 70 років
Усього	90113	6670	27335	18396	9394	8870	12177	7271
природничі науки	31761	1609	8378	6896	3822	3525	4719	2812
фізико-математичні	7558	468	1700	1217	786	975	1622	790
хімічні	2354	167	538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

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

(осіб)

	2005	2010	2012	2013
Усього	68291	84000	88057	90113
Науково-дослідні інститути, наукові та науково-технічні організації	14005	13177	12480	12613
Вищі навчальні заклади	45229	60302	64235	65882
Академії та їхні структурні підрозділи	1916	1158	1095	1104
Органи державної влади (до 2009р. — Апарат управління міністерств, відомств, головних управлінь)	1230	1694	1725	1876
Промислові підприємства, науково-виробничі об'єднання тощо	1104	948	885	927
Інші організації та підприємства	4807	6721	7637	7711

Розподіл кандидатів наук, зайнятих в економіці України у 2013 році, за типами організацій



IV. ФІНАНСОВІ ПОКАЗНИКИ

У 2013р. загальний обсяг витрат на виконання наукових та науково-технічних робіт власними силами організацій порівняно з 2012р. збільшився на 0,4%¹ і становив 11161,1 млн.грн., у т.ч. матеріальні витрати – на 2,7%, капітальні витрати – на 14,9%, з них витрати на придбання устаткування – на 22,3%. Обсяг витрат на оплату праці зменшився на 3,9%. Середньомісячна заробітна плата виконавців досліджень і розробок зросла з 3180 грн. у 2012р. до 3458 грн. у 2013р., що на 5,9% більше середнього рівня заробітної плати в економіці України і значно вище, ніж в установах охорони здоров'я та надання соціальної допомоги (2367 грн.) і закладах освіти (2700 грн.), але нижче рівня оплати праці у сфері інформації та телекомунікацій (4599) і фінансової та страхової діяльності (6275 грн.).

У 2013р. майже чверть загального обсягу витрат було спрямовано на виконання фундаментальних досліджень, які на 95,6% профінансовано за рахунок коштів державного і місцевих бюджетів. Частка витрат на виконання прикладних досліджень становила 17,2%, понад дві третини яких асигнувалися за рахунок коштів державного і місцевих бюджетів та 17,8% – за рахунок коштів підприємницького сектору. На виконання науково-технічних розробок спрямовано 47,8% загального обсягу витрат, які на 40,9% профінансовані іноземними фірмами, 21,3% – організаціями підприємницького сектору, 20,2% і 12,2% за рахунок власних та бюджетних коштів відповідно. Частка витрат на виконання науково-технічних послуг становила 10,3% загального обсягу витрат. Більше половини загального обсягу витрат спрямовано на дослідження і розробки зі створення нових або вдосконалення існуючих видів виробів, технологій та матеріалів, 20,1% яких – на замовлення промислових підприємств.

Обсяг фінансування витрат на виконання наукових та науково-технічних

¹ Тут і далі порівняння фінансових показників здійснюється з урахуванням індексу-дефлятора наукової продукції, відповідно до Методики розрахунку індексу наукової продукції, затвердженої наказом Держкомстату від 22.12. 2010 № 516. При розрахунку індексу-дефлятора наукової продукції використовується Індекс реальної заробітної плати та Індекс капітальних інвестицій в цілому по Україні (з 2011 року).

робіт у 2013р. за рахунок державного бюджету зменшився порівняно з 2012р. на 4% і становив 4762,1 млн.грн., його частка в загальному обсязі фінансування зменшилась на 1,9 в.п.; обсяг коштів організацій підприємницького сектору зменшився на 10,3%, державного сектору – на 13,2% (відповідно 1975,9 млн.грн. і 326,0 млн.грн., їх частка в загальному обсязі фінансування зменшилась на 2,1 в.п. та 0,5 в.п.). При цьому обсяг власних коштів збільшився на 24,2% (1466,6 млн.грн., їх частка в загальному обсязі фінансування збільшилась на 2,5 в.п.); коштів іноземних джерел – на 12% (2411,5 млн.грн. і 2,2 в.п.).

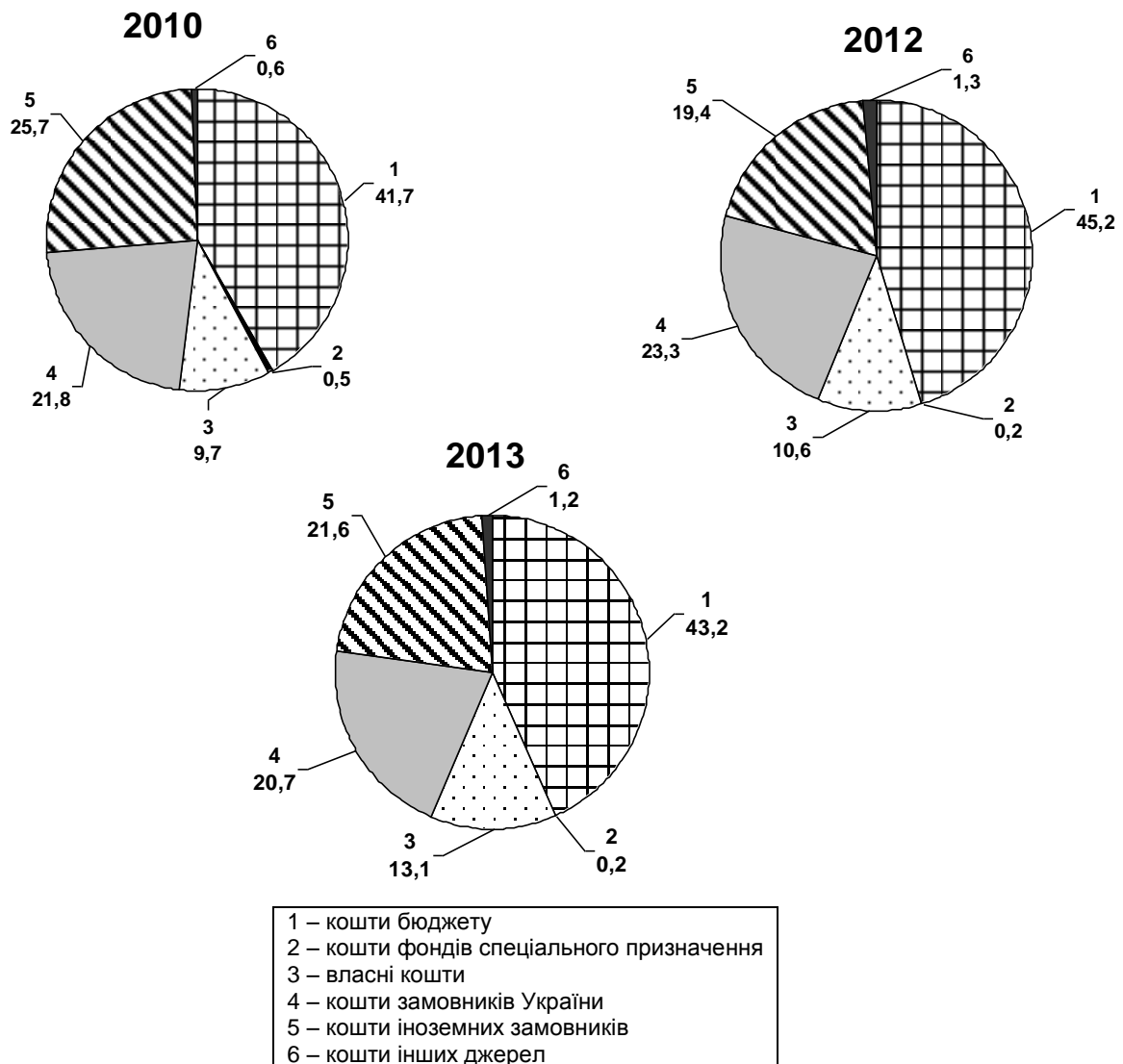
Питома вага загального обсягу витрат у ВВП становила 0,77%, у т. ч. за рахунок коштів державного бюджету – 0,33%. За даними Євростату, у 2012р. середній рівень обсягу витрат на наукові дослідження та розробки країн ЄС-27 у ВВП становив 2,06%. Більшою частка витрат на дослідження та розробки була у Фінляндії – 3,55%, Швеції – 3,41%, Данії – 2,99%, Німеччині – 2,92%, Австрії – 2,84%, Словенії – 2,80%, Франції – 2,26%, Бельгії – 2,24%, Естонії – 2,18% та Нідерландах – 2,16%; найменшою – у Румунії, Кіпрі, Болгарії, Латвії (від 0,42% до 0,66%).

Загальний обсяг наукових та науково-технічних робіт, виконаних власними силами наукових організацій у 2013р., зменшився на 0,6% і становив 11781,1 млн.грн., у т.ч. обсяг науково-дослідних робіт – на 2,9% (4783,2 млн.грн.), обсяг науково-технічних послуг – на 3,3% (1225,1 млн. грн.). Разом з тим обсяг науково-технічних розробок збільшився на 2,1% і становив 5772,8 млн.грн. Питома вага загального обсягу наукових та науково-технічних робіт у ВВП становила 0,81%.

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

	(тис.грн.)		
	2010	2012	2013
Усього	8995893,9	10558480,1	11161064,4
кошти бюджету	3750968,6	4774619,9	4826809,3
у т.ч. держбюджету	3704338,6	4709095,2	4762058,6
кошти фондів спеціального призначення	48303,6	22684,9	20645,2
власні кошти	872033,7	1121251,4	1466605,9
кошти замовників			
підприємств, організацій України	1961174,5	2458386,7	2306564,7
іноземних держав	2315863,6	2044961,9	2411500,5
кошти інших джерел	47549,9	136575,3	128938,8

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



4.2. Фінансування витрат на виконання наукових та науково-технічних робіт за регіонами

	(тис.грн.)			
	2005	2010	2012	2013
Україна	5160399,8	8995893,9	10558480,1	11161064,4
Автономна Республіка Крим	87355,6	149914,5	177662,9	146613,8
Вінницька	43915,1	55511,0	38733,0	32573,2
Волинська	12057,0	19848,0	19621,9	20409,9
Дніпропетровська	518493,4	731370,2	902962,4	936916,1
Донецька	264498,3	547695,7	476584,9	509765,0
Житомирська	10651,6	19462,1	25607,3	23175,8
Закарпатська	16144,7	25254,0	35713,6	36984,4
Запорізька	230009,8	440656,2	580686,9	513145,2
Івано-Франківська	30654,4	60789,5	65352,0	38720,4
Київська	89613,9	235285,7	267043,3	191702,9
Кіровоградська	19492,4	30047,5	33416,7	31915,1
Луганська	71328,4	121063,3	172427,9	152518,4
Львівська	157603,9	291877,3	300106,6	308120,5
Миколаївська	220907,4	230563,9	210822,5	616580,2
Одеська	119332,4	190888,8	230118,0	232622,5
Полтавська	42210,3	57722,5	75089,7	70143,1
Рівненська	10191,9	12284,4	15677,2	14435,3
Сумська	107028,6	103461,8	168100,7	139535,2
Тернопільська	12381,7	15101,4	14551,4	12551,3
Харківська	812569,0	1620146,1	2004956,5	1974537,1
Херсонська	20076,1	41467,4	47624,0	46069,6
Хмельницька	4138,7	6231,1	14277,7	12979,7
Черкаська	27448,3	55271,9	55356,6	59375,9
Чернівецька	15174,2	35438,5	33900,5	37762,6
Чернігівська	32078,5	33537,4	33385,9	67832,2
м.Київ	2109734,6	3753683,3	4413681,9	4773807,8
м.Севастополь	75309,6	111320,4	145018,1	160271,2

4.3. Фінансування витрат на виконання наукових та науково-технічних робіт за джерелами фінансування та регіонами: 2012

(тис.грн.)

	Усього	У тому числі за рахунок						
		коштів бюджету		коштів фондів спеціального призначення	власних коштів	коштів замовників		коштів інших джерел
		усього	у т.ч. держбюджету			підприємств, організацій України	іноземних держав	
Україна	10558480,1	4774619,9	4709095,2	22684,9	1121251,4	2458386,7	2044961,9	136575,3
Автономна Республіка Крим	177662,9	78720,3	76023,6	—	30880,2	44420,6	4428,8	19213,0
Вінницька	38733,0	21376,1	21210,8	—	13038,6	3214,0	1000,8	103,5
Волинська	19621,9	11382,7	10458,1	—	6196,6	2011,2	31,4	—
Дніпропетровська	902962,4	243339,2	243131,7	2001,7	13767,1	214312,5	407213,6	22328,3
Донецька	476584,9	164124,5	160657,5	130,4	163114,4	130716,8	18245,9	252,9
Житомирська	25607,3	13150,1	13100,3	—	9698,4	1552,6	1107,2	99,0
Закарпатська	35713,6	32472,4	32472,4	259,8	2237,4	414,8	309,2	20,0
Запорізька	580686,9	27480,7	27480,7	57,5	24345,0	246130,8	282654,4	18,5
Івано-Франківська	65352,0	17925,3	17780,3	—	909,7	45044,4	1355,6	117,0
Київська	267043,3	166497,7	164422,2	—	73867,1	18484,8	806,2	7387,5
Кіровоградська	33416,7	5923,4	5889,4	—	25903,3	1590,0	—	—
Луганська	172427,9	25950,3	23509,6	2206,1	30369,2	38591,4	74537,3	773,6
Львівська	300106,6	197045,1	196682,3	521,4	12278,4	77021,6	4492,0	8748,1
Миколаївська	210822,5	37635,6	36988,1	2457,6	48530,9	27118,2	95080,2	—
Одеська	230118,0	146460,5	146432,0	3374,1	21346,5	51700,7	6006,4	1229,8
Полтавська	75089,7	28470,9	23672,4	—	16237,7	22513,5	7128,1	739,5
Рівненська	15677,2	8794,8	8563,8	—	2819,2	3546,3	269,4	247,5
Сумська	168100,7	22128,9	22053,8	—	75983,4	68516,4	1422,6	49,4
Тернопільська	14551,4	9368,4	9368,4	522,6	1704,4	2824,8	120,4	10,8
Харківська	2004956,5	638896,2	609840,8	323,1	97789,8	713239,4	542857,6	11850,4
Херсонська	47624,0	33244,4	32366,5	45,0	12683,1	1651,5	—	—
Хмельницька	14277,7	13623,0	13623,0	—	1,9	527,5	—	125,3
Черкаська	55356,6	24998,5	24880,9	—	26395,5	2454,6	1426,0	82,0
Чернівецька	33900,5	20645,4	20630,4	—	1495,5	4214,8	7513,8	31,0
Чернігівська	33385,9	21161,6	21161,6	—	6554,1	2349,6	3267,8	52,8
м.Київ	4413681,9	2717976,3	2700867,0	10785,6	391699,2	728158,4	502082,8	62979,6
м.Севастополь	145018,1	45827,6	45827,6	—	11404,8	6065,5	81604,4	115,8

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

(тис.грн.)

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

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

(тис.грн.)

	2005	2010	2012	2013
Усього	5160399,8	8995893,9	10558480,1	11161064,4
природничі науки	1274464,1	2723293,4	3453427,5	3466848,0
фізико-математичні	379882,8	762426,5	840041,2	934380,4
хімічні	102363,2	267666,3	510758,5	407485,6
біологічні	172957,4	396769,8	542500,2	672874,6
геологічні	111639,5	254683,9	307802,8	184194,7
географічні	7082,4	28919,0	53257,1	49582,6
сільськогосподарські	283986,3	548111,2	647005,3	636100,2
ветеринарні	22115,9	40142,4	46720,9	49118,2
медичні	166610,6	406646,0	478163,4	440002,8
фармацевтичні	27826,0	17928,3	27178,1	93108,9
технічні науки	3428314,8	5182026,5	5794811,2	6435096,6
з них				
транспорт	119026,0	152181,4	181805,0	152833,0
будівництво та архітектура	180132,7	253767,5	259010,9	255304,1
гуманітарні науки	41389,9	134354,4	158931,7	195123,6
історичні	17229,8	63929,2	76733,5	109805,4
філологічні	14381,0	37687,9	43719,8	45385,1
мистецтвознавство	3879,3	19688,5	23825,4	24290,7
філософські	5899,8	13048,8	14653,0	15642,4
суспільні науки	182215,7	463919,6	606140,7	575713,0
національна безпека	10342,9	19270,7	8945,1	11295,7
соціологічні	10138,3	13846,7	33173,2	32960,3
політичні	15260,0	38499,4	57795,3	59053,8
державне управління	7468,9	5720,1	11159,2	8623,4
економічні	88095,1	200745,1	251510,1	234533,2
юридичні	26128,4	89644,8	108811,0	104821,4
педагогічні	17186,2	71288,1	101302,2	92464,9
психологічні	5971,9	19269,8	24564,1	24824,1
фізичне виховання та спорт	1624,0	5634,9	8880,5	7136,2
організації, що мають багатогалузевий профіль	234015,3	492300,0	545169,0	488283,2

4.6. Фінансування витрат на виконання наукових та науково-технічних робіт за джерелами фінансування та галузями наук: 2012

(тис.грн.)

	Усього	У тому числі за рахунок						
		коштів бюджету		коштів фондів спеціального призначення	власних коштів	коштів замовників		коштів інших джерел
		усього	у т. ч. держбюджету			підприємств організацій України	іноземних держав	
Усього	10558480,1	4774619,9	4709095,2	22684,9	1121251,4	2458386,7	2044961,9	136575,3
природничі науки	3453427,5	2538192,3	2529769,2	10222,0	232040,1	506225,0	144505,4	22242,7
фізико-математичні	840041,2	736270,1	736270,1	147,7	2353,0	38937,1	54807,1	7526,2
хімічні	510758,5	285758,4	285523,3	2451,5	737,2	207695,6	14033,8	82,0
біологічні	542500,2	387870,2	387663,3	1542,0	29811,7	83851,4	39266,4	158,5
геологічні	307802,8	207929,9	204404,5	—	60817,5	9399,7	18702,6	10953,1
географічні	53257,1	37655,5	36534,2	80,0	3,3	13871,5	986,1	660,7
сільськогосподарські	647005,3	514275,8	512734,4	2316,2	95781,2	31339,5	1370,7	1921,9
ветеринарні	46720,9	31883,3	31883,3	—	269,1	14568,5	—	—
медичні	478163,4	315252,5	313459,5	3684,6	40340,6	103195,5	14749,9	940,3
фармацевтичні	27178,1	21296,6	21296,6	—	1926,5	3366,2	588,8	—
технічні науки	5794811,2	1184834,8	1145149,9	5945,6	842587,2	1823977,0	1831160,9	106305,7
з них								
транспорт	181805,0	23291,7	22961,0	65,0	14474,6	75662,1	25628,1	42683,5
будівництво та архітектура	259010,9	76589,3	68113,6	2200,1	1881,2	133489,3	41653,0	3198,0
гуманітарні науки	158931,7	149327,9	144190,1	421,4	4075,5	2967,7	168,6	1970,6
історичні	76733,5	68368,3	63230,5	—	3261,3	2967,7	168,6	1967,6
філологічні	43719,8	42905,6	42905,6	—	814,2	—	—	—
мистецтвознавство	23825,4	23401,0	23401,0	421,4	—	—	—	3,0
філософські	14653,0	14653,0	14653,0	—	—	—	—	—
суспільні науки	606140,7	554496,9	543349,7	702,1	25344,1	21576,0	495,5	3526,1
національна безпека	8945,1	7630,5	7630,5	—	—	1314,6	—	—
соціологічні	33173,2	32519,2	25347,2	—	654,0	—	—	—
політичні	57795,3	57172,1	57172,1	269,5	—	348,9	—	4,8
державне управління	11159,2	11092,4	11092,4	—	—	66,8	—	—
економічні	251510,1	223231,5	222997,6	432,6	6122,1	18797,0	453,3	2473,6
юридичні	108811,0	90427,3	88351,8	—	17981,1	—	—	402,6
педагогічні	101302,2	100070,1	98404,3	—	24,2	1048,7	42,2	117,0
психологічні	24564,1	24001,4	24001,4	—	562,7	—	—	—
фізичне виховання та спорт	8880,5	8352,4	8352,4	—	—	—	—	528,1
організації, що мають багатогалузевий профіль	545169,0	347768,0	346636,3	5393,8	17204,5	103641,0	68631,5	2530,2

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

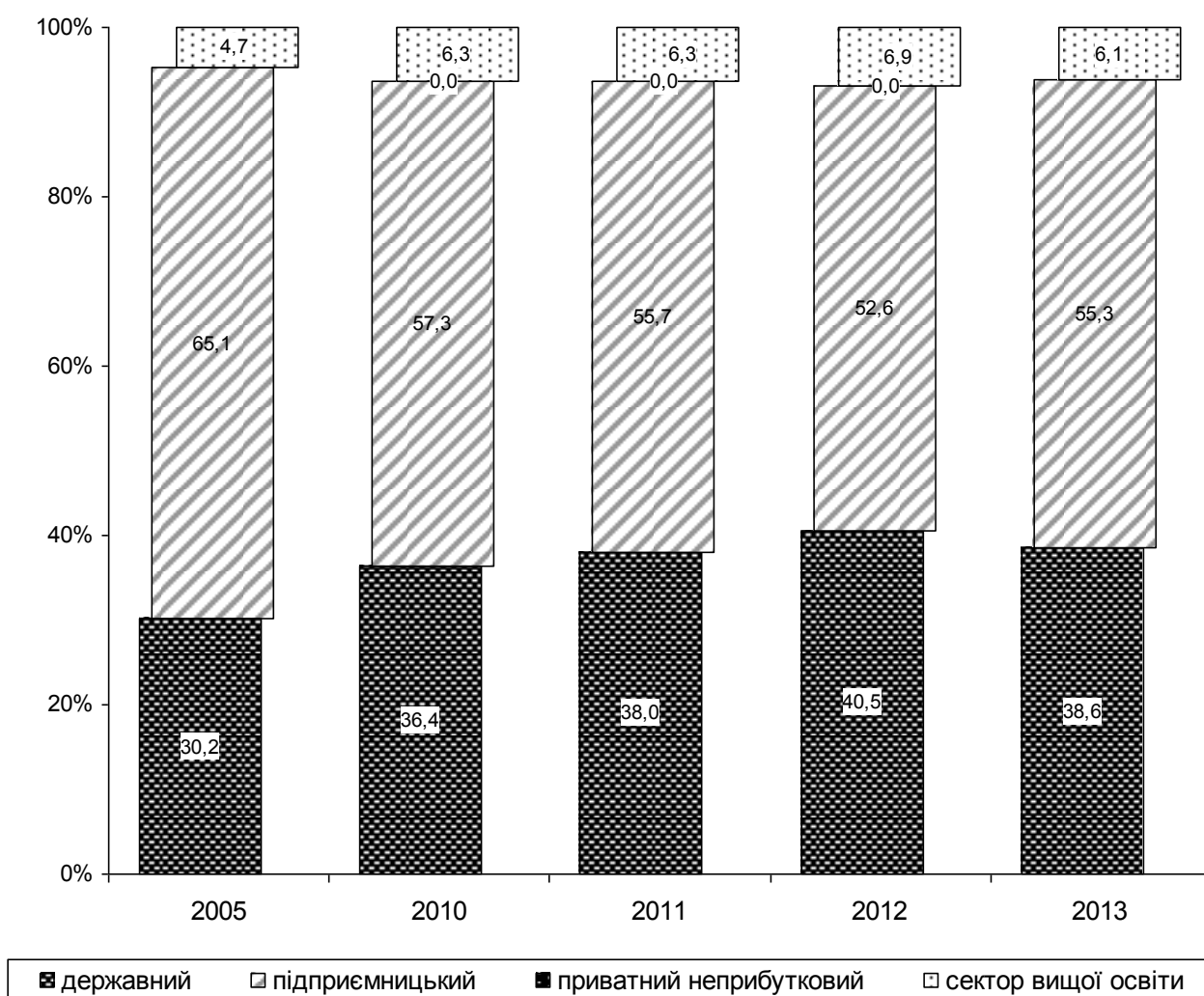
(тис.грн.)

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

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

	(тис.грн.)			
	2005	2010	2012	2013
Усього	5160399,8	8995893,9	10558480,1	11161064,4
державний сектор	1556935,1	3274433,9	4270302,6	4305444,3
підприємницький сектор	3359716,8	5156185,7	5558310,2	6167562,5
сектор вищої освіти	243747,9	565054,2	729839,1	688057,6
приватний неприбутковий сектор	—	220,1	28,2	—

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



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

(тис.грн.)

	Усього	У тому числі за рахунок						
		коштів бюджету		коштів фондів спеціаль-ного при-значення	власних коштів	коштів замовників		коштів інших джерел
		усього	у т.ч. держбю-джету			підприємств, організацій України	іноземних держав	
2010								
Усього	8995893,9	3750968,6	3704338,6	48303,6	872033,7	1961174,5	2315863,6	47549,9
державний сектор	3274433,9	2799443,2	2792878,7	5354,1	130021,6	215595,0	118534,9	5485,1
підприємницький сектор	5156185,7	539920,2	523576,7	33438,9	730169,1	1635386,4	2178718,8	38552,3
сектор вищої освіти	565054,2	411605,2	387883,2	9510,6	11843,0	109973,0	18609,9	3512,5
приватний неприбу-тковий сектор	220,1	—	—	—	—	220,1	—	—
2011								
Усього	9591349,5	3912770,3	3859679,0	16903,0	841780,3	2285889,8	2478091,2	55914,9
державний сектор	3639831,6	2921130,6	2913425,1	5150,2	163631,9	354028,3	188019,4	7871,2
підприємницький сектор	5343365,1	558737,0	544001,8	3750,2	666021,4	1807185,8	2264534,7	43136,0
сектор вищої освіти	607973,4	432902,7	402252,1	8002,6	12127,0	124496,3	25537,1	4907,7
приватний неприбу-тковий сектор	179,4	—	—	—	—	179,4	—	—
2012								
Усього	10558480,1	4774619,9	4709095,2	22684,9	1121251,4	2458386,7	2044961,9	136575,3
державний сектор	4270302,6	3634029,5	3613304,3	4403,1	177511,1	333426,8	109004,2	11927,9
підприємницький сектор	5558310,2	625667,9	612413,4	4665,5	929183,4	1972773,5	1905429,4	120590,5
сектор вищої освіти	729839,1	514922,5	483377,5	13616,3	14556,9	152158,2	30528,3	4056,9
приватний неприбу-тковий сектор	28,2	—	—	—	—	28,2	—	—
2013								
Усього	11161064,4	4826809,3	4762058,6	20645,2	1466605,9	2306564,7	2411500,5	128938,8
державний сектор	4305444,3	3709060,1	3688553,3	6023,0	174847,9	314066,9	87661,7	13784,7
підприємницький сектор	6167562,5	645626,6	635028,8	3973,5	1274391,5	1837617,0	2294545,7	111408,2
сектор вищої освіти	688057,6	472122,6	438476,5	10648,7	17366,5	154880,8	29293,1	3745,9
приватний неприбу-тковий сектор	—	—	—	—	—	—	—	—

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

(тис.грн.)

	2005	2010	2012	2013
Усього по національних академіях	1370850,3	2923420,4	3563087,6	3667179,5
Академія наук	1003451,1	2070203,5	2542826,8	2683086,1
Академія аграрних наук	256196,8	521050,9	612644,9	583490,3
Академія медичних наук	88323,2	228117,6	269177,3	264771,0
Академія педагогічних наук	17983,0	80550,5	110968,0	104630,6
Академія мистецтв	...	7166,8	8239,6	8602,5
Академія правових наук	4896,2	16331,1	19231,0	22599,0

(у % до загального обсягу кожного року)

Усього по національних академіях	26,6	32,5	33,7	32,9
Академія наук	19,4	23,0	24,1	24,0
Академія аграрних наук	5,0	5,8	5,8	5,2
Академія медичних наук	1,7	2,5	2,5	2,4
Академія педагогічних наук	0,3	0,9	1,1	0,9
Академія мистецтв	...	0,1	0,1	0,1
Академія правових наук	0,1	0,2	0,2	0,2

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

(тис.грн.)

	Усього	У тому числі за рахунок						
		коштів бюджету		коштів фондів спеціаль-ного при-значення	влас-них коштів	коштів замовників		коштів інших джерел
		усього	у т. ч. держбю-джету			підпри-ємств, ор-ганізацій України	іноземних держав	
2010								
Усього по національних академіях	2923420,4	2562369,0	2561171,8	4105,3	114097,8	158714,5	73448,0	10685,8
Академія наук	2070203,5	1838978,3	1838117,1	1090,6	48351,7	102862,7	70101,3	8818,9
Академія аграрних наук	521050,9	432924,4	432588,4	3014,7	65623,5	16699,8	1786,4	1002,1
Академія медичних наук	228117,6	186810,2	186810,2	—	—	38925,4	1560,3	821,7
Академія педагогічних наук	80550,5	80427,9	80427,9	—	122,6	—	—	—
Академія мистецтв	7166,8	7166,8	7166,8	—	—	—	—	—
Академія правових наук	16331,1	16061,4	16061,4	—	—	226,6	—	43,1
2011								
Усього по національних академіях	3105711,8	2633417,8	2630915,7	3531,0	160144,2	196145,4	103400,1	9073,3
Академія наук	2188942,7	1882532,6	1880382,7	1961,1	71101,0	128459,2	98981,1	5907,7
Академія аграрних наук	541067,5	424878,8	424526,6	1569,9	88970,1	21032,0	2556,5	2060,2
Академія медичних наук	261047,5	212077,0	212077,0	—	—	46037,8	1862,5	1070,2
Академія педагогічних наук	90393,0	90374,9	90374,9	—	18,1	—	—	—
Академія мистецтв	6883,3	6883,3	6883,3	—	—	—	—	—
Академія правових наук	17377,8	16671,2	16671,2	—	55,0	616,4	—	35,2
2012								
Усього по національних академіях	3563087,6	3085222,1	3080880,5	2234,8	147944,5	205979,3	109155,1	12551,8
Академія наук	2542826,8	2240346,1	2236427,1	1845,0	54984,2	128603,3	105328,5	11719,7
Академія аграрних наук	612644,9	488615,8	488193,2	389,8	91867,6	30062,6	1364,2	344,9
Академія медичних наук	269177,3	219228,1	219228,1	—	47,6	47033,0	2462,4	406,2
Академія педагогічних наук	110968,0	110405,3	110405,3	—	562,7	—	—	—
Академія мистецтв	8239,6	8239,6	8239,6	—	—	—	—	—
Академія правових наук	19231,0	18387,2	18387,2	—	482,4	280,4	—	81,0
2013								
Усього по національних академіях	3667179,5	3203208,0	3201335,6	2853,2	144375,4	224464,1	79036,0	13242,8
Академія наук	2683086,1	2400090,0	2398741,8	2740,2	51125,7	142872,1	74560,7	11697,4
Академія аграрних наук	583490,3	454072,2	453548,0	113,0	91993,0	33398,0	2845,5	1068,6
Академія медичних наук	264771,0	214234,2	214234,2	—	622,5	47904,5	1629,8	380,0
Академія педагогічних наук	104630,6	104609,7	104609,7	—	20,9	—	—	—
Академія мистецтв	8602,5	8602,5	8602,5	—	—	—	—	—
Академія правових наук	22599,0	21599,4	21599,4	—	613,3	289,5	—	96,8

4.12. Фінансування витрат на виконання наукових та науково-технічних робіт за джерелами фінансування та видами економічної діяльності (КВЕД-2010): 2012

(тис. грн.)

	Усього	У тому числі за рахунок						
		коштів бюджету		коштів фондів спеціаль-ного при-значення	власних коштів	коштів замовників		коштів інших джерел
		усього	у т. ч. держ-бюджету			підприємств і організацій України	іноземних держав	
Усього по економіці	10558480,1	4774619,9	4709095,2	22684,9	1121251,4	2458386,7	2044961,9	136575,3
Сільське господарство, мис-ливство, лісове господарство	264404,0	203584,4	203114,0	389,8	41960,9	16338,2	131,6	1999,1
Добувна промисловість і розроблення кар'єрів	332388,0	10878,4	9582,9	—	4619,6	81005,4	230456,6	5428,0
Переробна промисловість з неї	2496848,3	113812,0	113627,9	10,3	273747,3	879594,1	1197928,0	31756,6
виробництво харчових продуктів	8256,0	1589,2	1589,2	—	—	5543,0	1085,0	38,8
виробництво коксу та про-дуктів нафтоперероблення	15840,7	190,0	190,0	—	81,7	15259,4	309,6	—
виробництво хімічних речовин і хімічної продукції	91370,6	5966,2	5966,2	—	9509,9	36085,3	39809,2	—
металургійне виробництво	227781,5	18702,9	18702,9	—	2560,7	117913,2	88569,7	35,0
виробництво готових металевих виробів, крім машин і устаткування	309181,7	16189,8	16189,8	—	5336,9	46654,6	241000,4	—
виробництво комп'ютерів, електронної та оптичної продукції	60731,3	5157,3	5157,3	—	27479,2	22474,7	5620,1	—
виробництво електричного устаткування	92251,7	65,0	65,0	—	63201,9	27514,5	1470,3	—
виробництво машин та устаткування	334057,1	40139,0	40029,9	10,3	96176,2	145209,8	52472,4	49,4
виробництво автотранспор-тних засобів, причепів і напівпричепів	14010,0	—	—	—	14010,0	—	—	—
виробництво інших транспортних засобів	1115738,0	20085,9	20085,9	—	27163,4	338004,7	708883,3	21600,7
Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційовано-го повітря	327805,1	5112,6	5112,6	—	46077,2	146913,8	123705,9	5995,6
Водопостачання каналізація, поводження з відходами	21975,8	467,1	467,1	—	20647,1	861,6	—	—
Будівництво	55853,3	8904,4	7673,8	—	19,3	33405,7	12698,7	825,2
Транспорт, складське господарство, поштова та кур'єрська діяльність	21397,3	3473,9	3473,9	—	732,0	17191,4	—	—
Фінансова та страхова діяльність	1518,9	—	—	—	262,0	724,9	532,0	—
Професійна, наукова та технічна діяльність у тому числі наукові дослідження та розробки	5336614,3	3337499,7	3316088,5	8402,3	369683,8	1115555,0	430283,5	75190,0
Державне управління й оборона, обов'язкове соціальне страхування	4872597,7	3237999,4	3222628,9	8402,3	345785,5	819441,6	387063,8	73905,1
Освіта	1394206,0	943588,4	908516,0	9464,6	311633,5	80732,7	34904,7	13882,1
Охорона здоров'я та надан-ня соціальної допомоги	58650,7	32389,2	32096,2	4351,2	5355,6	12015,2	4460,4	79,1
Мистецтво, спорт, розваги та відпочинок	83360,8	69616,3	67830,6	—	2797,9	8762,5	1782,3	401,8
Інші види діяльності	36469,2	20553,0	16801,2	—	15916,2	—	—	—
	126988,4	24740,5	24710,5	66,7	27799,0	65286,2	8078,2	1017,8

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

(тис. грн.)

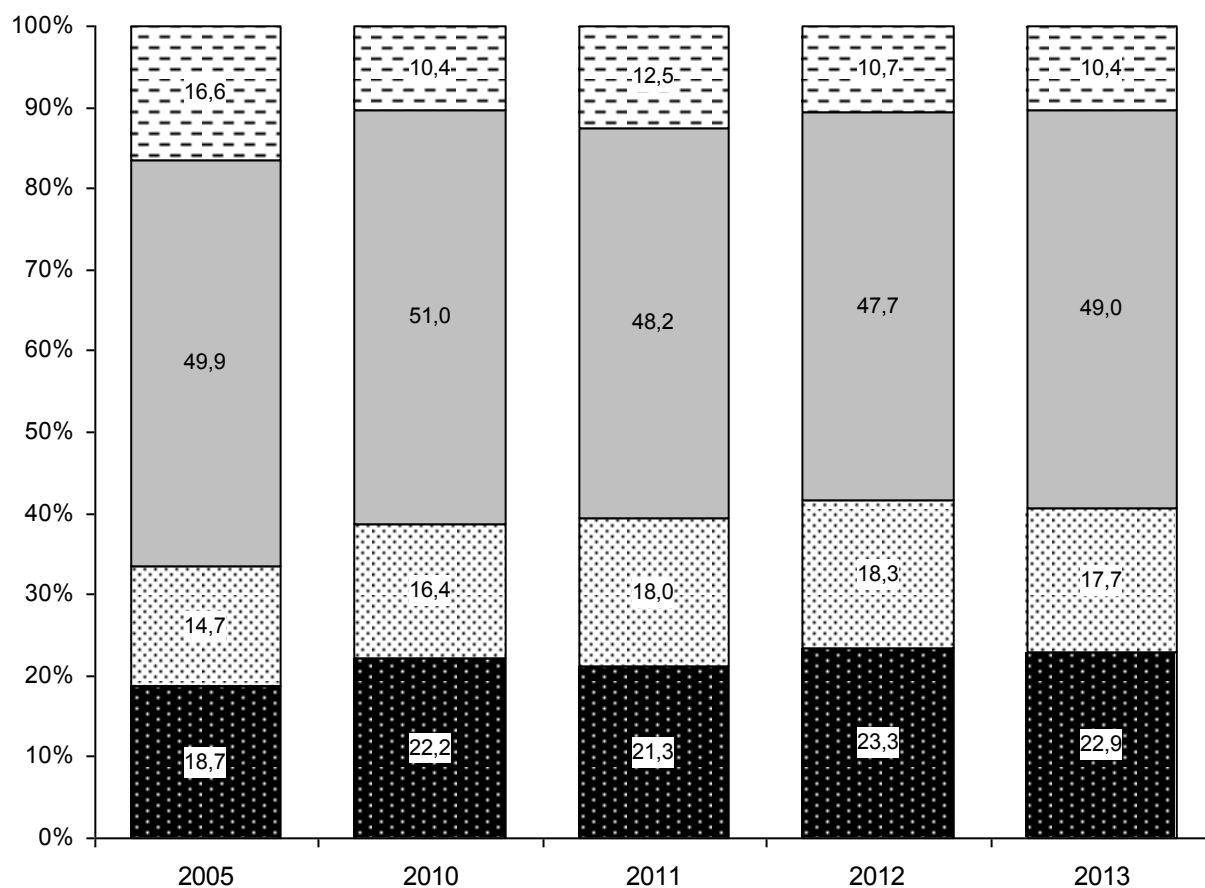
	Усього	У тому числі за рахунок						
		коштів бюджету		коштів фондів спеціального призначення	власних коштів	коштів замовників		коштів інших джерел
		усього	у т. ч. держ-бюджету			підприємств і організацій України	іноземних держав	
Усього по економіці	11161064,4	4826809,3	4762058,6	20645,2	1466605,9	2306564,7	2411500,5	128938,8
Сільське господарство, мисливство, лісове господарство	18815,0	14940,6	14940,6	—	3019,9	854,5	—	—
Переробна промисловість	1169125,0	92426,0	92366,0	—	451847,1	79000,6	545843,3	8,0
з неї								
виробництво хімічних речовин і хімічної продукції	79891,1	75859,5	75859,5	—	—	4031,6	—	—
металургійне виробництво	3348,2	—	—	—	—	3348,2	—	—
виробництво готових металевих виробів, крім машин і устаткування	10725,4	496,0	496,0	—	9164,7	1064,7	—	—
виробництво комп'ютерів, електронної та оптичної продукції	74518,3	38,4	38,4	—	19824,8	12832,1	41823,0	—
виробництво електричного устаткування	68562,0	792,5	792,5	—	54486,0	11765,0	1518,5	—
виробництво машин та устаткування	755540,2	60,0	—	—	265028,4	17555,1	472896,7	—
виробництво автотранспортних засобів, причепів і напівпричепів	9055,9	—	—	—	9055,9	—	—	—
виробництво інших транспортних засобів	63398,6	14842,3	14842,3	—	4568,9	14382,3	29605,1	—
Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	10,3	—	—	—	10,3	—	—	—
Будівництво	960,0	835,2	835,2	—	—	124,8	—	—
Транспорт, складське господарство, поштова та кур'єрська діяльність	11744,2	—	—	—	—	11744,2	—	—
Професійна, наукова та технічна діяльність	9141266,2	4153110,1	4123028,3	9996,5	974779,2	2049189,9	1829134,2	125056,3
у тому числі наукові дослідження та розробки	8691177,7	4086808,8	4061158,0	9996,5	930944,1	1852916,6	1688203,1	122308,6
Державне управління й оборона, обов'язкове соціальне страхування	599,5	—	—	—	599,5	—	—	—
Освіта	693071,5	476085,9	442439,8	10648,7	17366,5	155789,2	29306,7	3874,5
Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги	11465,1	11386,9	11386,9	—	77,6	0,6	—	—
Мистецтво, спорт, розваги та відпочинок	94927,7	77456,5	76493,7	—	17078,1	313,8	79,3	—
Інші види діяльності	19079,9	568,1	568,1	—	1827,7	9547,1	7137,0	—

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

(тис.грн.)

	Усього	У тому числі			
		фундаментальні дослідження	прикладні дослідження	науково-технічні розробки	науково-технічні послуги
2005	4818580,9	902182,2	708857,4	2406860,4	800680,9
2010	9867092,4	2188425,1	1617115,3	5037008,9	1024543,1
2011	10349890,0	2205816,4	1866671,4	4985933,0	1291469,2
2012	11252692,0	2621914,5	2057672,7	5369899,9	1203204,9
2013	11781106,5	2695448,0	2087755,2	5772843,0	1225060,3

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



■ фундаментальні дослідження
■ науково-технічні розробки

▨ прикладні дослідження
▨ науково-технічні послуги

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

(тис.грн.)

	2005	2010	2012	2013
Україна	4818580,9	9867092,4	11252692,0	11781106,5
Автономна Республіка Крим	89372,7	154277,2	179006,3	149089,5
Вінницька	41541,8	57682,8	39128,6	34563,7
Волинська	11845,3	20661,6	20570,8	21049,4
Дніпропетровська	398777,1	778818,4	936983,9	1016922,8
Донецька	261899,0	579342,3	526724,2	573646,8
Житомирська	10653,1	20562,1	27906,0	23708,9
Закарпатська	15043,6	25669,5	35779,5	37023,4
Запорізька	305275,4	506831,6	662303,6	552434,9
Івано-Франківська	31137,6	56773,9	60463,0	38484,0
Київська	85910,8	209229,1	254728,7	189007,4
Кіровоградська	14639,0	28317,2	34474,0	32543,3
Луганська	69053,0	127827,9	187152,1	166085,6
Львівська	179182,4	299596,0	300802,4	314935,8
Миколаївська	212159,8	384619,9	268005,9	687046,7
Одеська	110340,8	192543,1	211222,2	235519,2
Полтавська	37387,0	58771,1	78527,1	77582,3
Рівненська	9377,0	11752,3	14907,6	14314,5
Сумська	95377,8	106914,8	175307,4	148751,5
Тернопільська	11907,9	16147,5	15089,8	12646,4
Харківська	772485,3	1765480,9	2257904,3	2156509,0
Херсонська	19583,5	41679,8	48459,6	46594,6
Хмельницька	4136,6	6263,9	14032,4	12978,0
Черкаська	28560,3	58257,3	56522,0	59425,9
Чернівецька	14849,3	35873,5	33760,8	36308,1
Чернігівська	22527,6	32373,6	34130,7	68370,5
м.Київ	1894006,5	4163628,3	4601205,0	4929695,6
м.Севастополь	71550,7	127196,8	177594,1	145868,7

4.16. Обсяг наукових та науково-технічних робіт, виконаних власними силами наукових організацій, за видами робіт та регіонами: 2012

(тис.грн.)

	Усього	У тому числі			
		фундаментальні дослідження	прикладні дослідження	науково-технічні розробки	науково-технічні послуги
Україна	11252692,0	2621914,5	2057672,7	5369899,9	1203204,9
Автономна Республіка Крим	179006,3	44124,9	39776,2	71792,5	23312,7
Вінницька	39128,6	16691,3	7711,9	13276,2	1449,2
Волинська	20570,8	2103,9	5346,2	8654,2	4466,5
Дніпропетровська	936983,9	88770,4	95128,4	705316,1	47769,0
Донецька	526724,2	87703,2	74983,5	320873,1	43164,4
Житомирська	27906,0	5599,7	8437,7	9101,8	4766,8
Закарпатська	35779,5	12155,8	20953,2	1052,4	1618,1
Запорізька	662303,6	7388,4	20337,3	618173,3	16404,6
Івано-Франківська	60463,0	2055,9	11143,3	22457,7	24806,1
Київська	254728,7	57114,2	99282,0	37739,9	60592,6
Кіровоградська	34474,0	904,4	3770,6	28724,5	1074,5
Луганська	187152,1	5800,0	24626,3	144919,8	11806,0
Львівська	300802,4	125030,8	66272,2	75322,9	34176,5
Миколаївська	268005,9	17461,0	12961,4	205784,8	31798,7
Одеська	211222,2	71912,7	62010,8	40122,6	37176,1
Полтавська	78527,1	16021,3	12038,2	26843,8	23623,8
Рівненська	14907,6	1929,2	7269,1	3417,6	2291,7
Сумська	175307,4	11657,4	9841,7	147379,7	6428,6
Тернопільська	15089,8	2111,1	6930,9	5200,6	847,2
Харківська	2257904,3	380263,1	318824,9	1394816,2	164000,1
Херсонська	48459,6	11265,0	25759,8	7707,0	3727,8
Хмельницька	14032,4	1665,4	10408,3	1783,2	175,5
Черкаська	56522,0	17307,1	26799,5	10281,0	2134,4
Чернівецька	33760,8	12308,0	15527,0	5542,4	383,4
Чернігівська	34130,7	8834,7	12822,2	11515,7	958,1
м.Київ	4601205,0	1576089,5	1047933,7	1323875,4	653306,4
м.Севастополь	177594,1	37646,1	10776,4	128225,5	946,1

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

(тис.грн.)

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

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

	(тис.грн.)			
	2005	2010	2012	2013
Усього	4818580,9	9867092,4	11252692,0	11781106,5
природничі науки	1236477,7	2741098,0	3521478,7	3556391,8
фізико-математичні	358887,6	771031,3	846256,9	943619,5
хімічні	102223,5	276344,1	549132,3	442815,9
біологічні	163878,8	397837,8	546355,3	674275,2
геологічні	104124,2	226022,1	297227,6	198973,8
географічні	6796,2	29676,9	55897,8	50115,8
сільськогосподарські	273681,3	556089,2	649216,3	641990,6
ветеринарні	22037,0	43282,4	49871,9	53551,6
медичні	166230,5	422684,9	499670,6	457922,7
фармацевтичні	38618,6	18129,3	27850,0	93126,7
технічні науки	3133321,2	6019927,1	6413943,8	6945918,5
з них				
транспорт	114913,8	163521,2	191817,1	171053,9
будівництво та архітектура	167845,2	241843,7	280448,4	279393,8
гуманітарні науки	40906,9	134718,8	158991,1	194999,6
історичні	17003,9	64082,6	76916,7	109629,2
філологічні	14142,9	37898,9	43596,0	45437,3
мистецтвознавство	3878,1	19688,5	23825,4	24290,7
філософські	5882,0	13048,8	14653,0	15642,4
суспільні науки	178828,8	466065,7	611487,3	587580,8
національна безпека	8835,2	19649,8	8991,7	11617,3
соціологічні	9638,2	13843,7	33173,2	34903,1
політичні	14973,7	38499,4	57795,3	59053,8
державне управління	6244,1	5748,9	11277,9	8632,0
економічні	84129,5	199811,3	252491,7	236341,3
юридичні	30438,9	92300,1	112855,3	110482,8
педагогічні	17129,2	71307,8	101325,4	94548,1
психологічні	5891,2	19269,8	24564,1	24824,1
фізичне виховання та спорт	1548,8	5634,9	9012,7	7178,3
організації, що мають багатогалузевий профіль	229046,3	505282,8	546791,1	496215,8

4.19. Обсяг наукових та науково-технічних робіт, виконаних власними силами наукових організацій, за видами робіт та галузями наук: 2012

(тис.грн.)

	Усього	У тому числі			
		фундаментальні дослідження	прикладні дослідження	науково-технічні розробки	науково-технічні послуги
Усього	11252692,0	2621914,5	2057672,7	5369899,9	1203204,9
природничі науки	3521478,7	1581395,4	1089072,0	586628,3	264383,0
фізико-математичні	846256,9	638708,5	127461,7	51537,6	28549,1
хімічні	549132,3	151517,1	145979,2	237258,1	14377,9
біологічні	546355,3	307175,3	104663,3	103628,8	30887,9
геологічні	297227,6	146703,8	41791,0	59587,1	49145,7
географічні	55897,8	8057,0	42196,6	5200,4	443,8
сільськогосподарські	649216,3	186361,1	309152,4	87988,0	65714,8
ветеринарні	49871,9	32680,0	12831,5	194,4	4166,0
медичні	499670,6	107628,4	283930,2	39142,4	68969,6
фармацевтичні	27850,0	2564,2	21066,1	2091,5	2128,2
технічні науки	6413943,8	490901,1	517348,9	4594283,4	811410,4
з них					
транспорт	191817,1	7441,8	23446,0	78247,3	82682,0
будівництво та архітектура	280448,4	36792,0	47729,7	145756,1	50170,6
гуманітарні науки	158991,1	97517,9	29925,8	28018,1	3529,3
історичні	76916,7	36669,6	14557,8	22584,4	3104,9
філологічні	43596,0	27381,7	10780,6	5433,7	–
мистецтвознавство	23825,4	19931,8	3469,2	–	424,4
філософські	14653,0	13534,8	1118,2	–	–
суспільні науки	611487,3	247324,4	258621,9	21729,1	83811,9
національна безпека	8991,7	–	4925,4	4061,3	5,0
соціологічні	33173,2	17358,5	14827,8	–	986,9
політичні	57795,3	11430,8	46102,3	–	262,2
державне управління	11277,9	2090,8	9120,3	66,8	–
економічні	252491,7	92192,9	131597,4	16773,9	11927,5
юридичні	112855,3	19906,7	25076,0	65,0	67807,6
педагогічні	101325,4	81864,7	17098,9	762,1	1599,7
психологічні	24564,1	22380,0	1621,4	–	562,7
фізичне виховання та спорт	9012,7	100,0	8252,4	–	660,3
організації, що мають багатогалузевий профіль	546791,1	204775,7	162704,1	139241,0	40070,3

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

(тис.грн.)

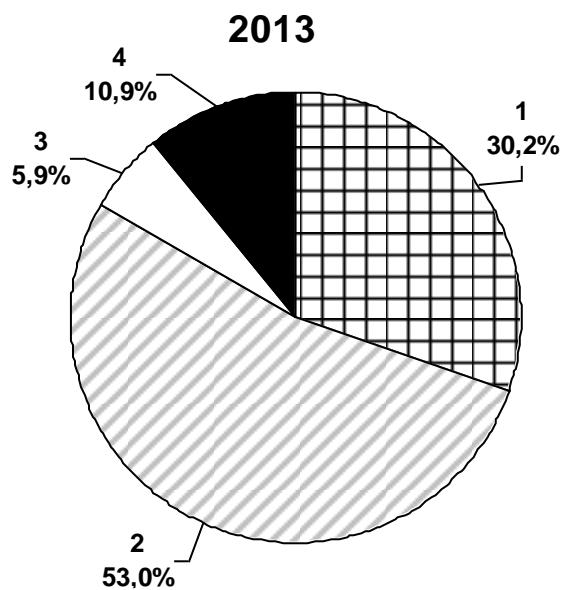
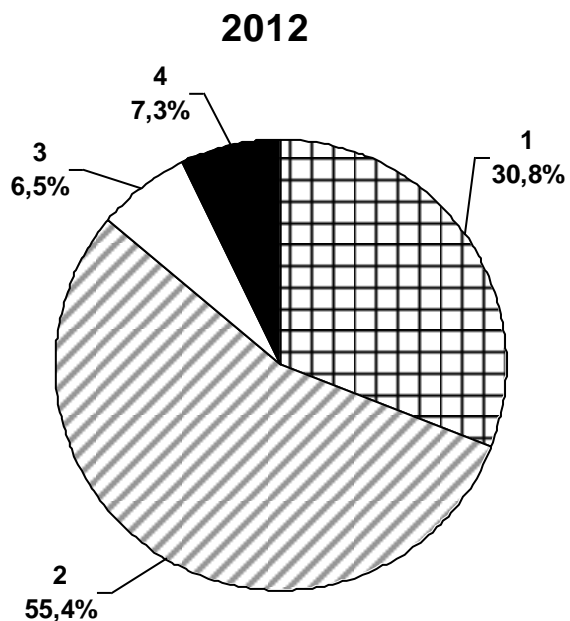
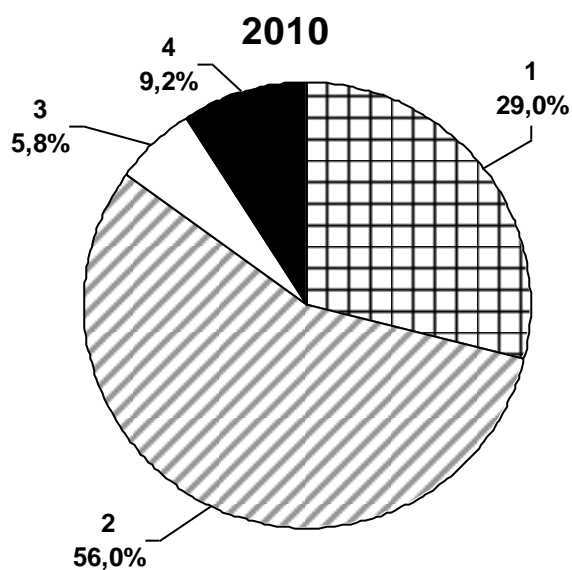
	Усього	У тому числі			
		фундаментальні дослідження	прикладні дослідження	науково-технічні розробки	науково-технічні послуги
Усього	11781106,5	2695448,0	2087755,2	5772843,0	1225060,3
природничі науки	3556391,8	1632012,1	993689,5	700244,0	230446,2
фізико-математичні	943619,5	707967,3	146207,5	63993,9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

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

(тис.грн.)

	Загальний обсяг	У тому числі			
		фундаментальні дослідження	прикладні дослідження	науково- технічні розробки	науково- технічні послуги
2010					
Усього	9867092,4	2188425,1	1617115,3	5037008,9	1024543,1
державний сектор	3302899,6	1775820,8	1037346,0	304434,3	185298,5
підприємницький сектор	5990198,7	199382,8	349753,4	4638296,9	802765,6
сектор вищої освіти	573925,8	213221,5	230015,9	94209,4	36479,0
приватний					
неприбутковий сектор	68,3	—	—	68,3	—
2011					
Усього	10349890,0	2205816,4	1866671,4	4985933,0	1291469,2
державний сектор	3683560,1	1810037,1	1182572,4	447208,0	243742,6
підприємницький сектор	6054628,6	179787,0	436684,4	4442136,1	996021,1
сектор вищої освіти	611689,6	215992,3	247414,6	96577,2	51705,5
приватний					
неприбутковий сектор	11,7	—	—	11,7	—
2012					
Усього	11252692,0	2621914,5	2057672,7	5369899,9	1203204,9
державний сектор	4312482,6	2325128,9	1325641,1	383932,7	277779,9
підприємницький сектор	6210347,0	59033,5	409936,5	4883137,6	858239,4
сектор вищої освіти	729849,5	237752,1	322095,1	102816,7	67185,6
приватний					
неприбутковий сектор	12,9	—	—	12,9	—
2013					
Усього	11781106,5	2695448,0	2087755,2	5772843,0	1225060,3
державний сектор	4339851,7	2395733,5	1311624,1	360937,7	271556,4
підприємницький сектор	6741287,6	76928,1	479154,9	5300806,7	884397,9
сектор вищої освіти	699967,2	222786,4	296976,2	111098,6	69106,0
приватний					
неприбутковий сектор	—	—	—	—	—

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



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

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

	2005	2010	2012	2013
	(тис.грн.)			
Усього по національних академіях	1316194,3	2935558,2	3567480,2	3669161,1
Академія наук	961639,1	2079392,2	2549474,2	2688127,4
Академія аграрних наук	243448,3	523677,3	609155,3	576497,1
Академія медичних наук	88450,7	228455,7	270412,1	266623,3
Академія педагогічних наук	17760,0	80535,1	110968,0	106711,8
Академія мистецтв	...	7166,8	8239,6	8602,5
Академія правових наук	4896,2	16331,1	19231,0	22599,0
	(у % до загального обсягу кожного року)			
Усього по національних академіях	27,3	29,8	31,7	31,1
Академія наук	20,0	21,1	22,7	22,8
Академія аграрних наук	5,1	5,3	5,4	4,9
Академія медичних наук	1,8	2,3	2,4	2,3
Академія педагогічних наук	0,4	0,8	1,0	0,9
Академія мистецтв	...	0,1	0,1	0,1
Академія правових наук	0,1	0,2	0,2	0,2

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

(тис.грн.)

	Усього	У тому числі			
		фунда- ментальні дослідження	прикладні дослідження	науково- технічні розробки	науково- технічні послуги
2012					
Усього по національних академіях	3567480,2	2260266,0	909509,0	236485,7	161219,5
Академія наук	2549474,2	1820816,7	444247,2	207411,2	76999,1
Академія аграрних наук	609155,3	243979,7	266659,0	29070,7	69445,9
Академія медичних наук	270412,1	70751,7	186288,6	3,8	13368,0
Академія педагогічних наук	110968,0	98475,8	11929,5	—	562,7
Академія мистецтв	8239,6	8239,6	—	—	—
Академія правових наук	19231,0	18002,5	384,7	—	843,8
2013					
Усього по національних академіях	3669161,1	2347359,6	908643,7	250443,3	162714,5
Академія наук	2688127,4	1925728,4	461928,2	222808,3	77662,5
Академія аграрних наук	576497,1	244031,6	236018,9	27459,4	68987,2
Академія медичних наук	266623,3	69099,6	182303,8	175,6	15044,3
Академія педагогічних наук	106711,8	78582,8	28108,1	—	20,9
Академія мистецтв	8602,5	8602,5	—	—	—
Академія правових наук	22599,0	21314,7	284,7	—	999,6

4.24. Обсяг наукових та науково-технічних робіт, виконаних власними силами наукових організацій, за видами економічної діяльності (КВЕД-2010): 2012

(тис. грн.)

	Усього	У тому числі			
		фундаментальні дослідження	прикладні дослідження	науково-технічні розробки	науково-технічні послуги
Усього по економіці	11252692,0	2621914,5	2057672,7	5369899,9	1203204,9
Сільське господарство, мисливство, лісове господарство	270950,6	73505,0	123719,3	62406,1	11320,2
Добувна промисловість і розроблення кар'єрів	450472,2	3031,1	22988,3	420159,1	4293,7
Переробна промисловість з неї	2817867,6	56546,4	99849,8	2488020,5	173450,9
виробництво харчових продуктів	8186,5	780,5	1284,5	4058,7	2062,8
виробництво коксу та продуктів нафтоперероблення	17935,9	—	5349,9	11179,0	1407,0
виробництво хімічних речовин і хімічної продукції	101040,8	2788,3	16225,9	80181,6	1845,0
металургійне виробництво	243311,5	18021,0	26760,5	189169,8	9360,2
виробництво готових металевих виробів, крім машин і устаткування	387534,7	—	3024,0	347061,4	37449,3
виробництво комп'ютерів, електронної та оптичної продукції	66726,6	979,8	1116,1	58823,5	5807,2
виробництво електричного устаткування	99590,0	—	706,0	97240,7	1643,3
виробництво машин та устаткування	362711,9	32859,2	12691,1	284900,2	32261,4
виробництво автотранспортних засобів, причепів і напівпричепів	14101,9	—	—	14098,9	3,0
виробництво інших транспортних засобів	1254961,2	—	24361,9	1174477,0	56122,3
Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	374469,8	2066,0	2274,0	339957,5	30172,3
Водопостачання каналізація, поводження з відходами	23756,1	—	202,3	20691,6	2862,2
Будівництво	55867,8	679,5	5377,2	44733,4	5077,7
Транспорт, складське господарство, поштова та кур'єрська діяльність	20508,1	82,9	4745,5	9030,9	6648,8
Фінансова та страхова діяльність	1666,9	418,3	306,6	942,0	—
Професійна, наукова та технічна діяльність	5479548,9	2224248,6	1304806,2	1341953,0	608541,1
у тому числі					
наукові дослідження та розробки	4956202,5	2183205,5	1186114,6	1191652,2	395230,2
Державне управління й оборона, обов'язкове соціальне страхування	1437922,9	196222,2	366783,6	587005,1	287912,0
Освіта	57470,0	16742,7	19167,9	14202,2	7357,2
Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги	85440,7	22318,4	51700,6	5908,4	5513,3
Мистецтво, спорт, розваги та відпочинок	36624,6	12436,9	23665,8	60,7	461,2
Інші види діяльності	140125,8	13616,5	32085,6	34829,4	59594,3

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

(тис. грн.)

	Усього	У тому числі			
		фундаментальні дослідження	прикладні дослідження	науково-технічні розробки	науково-технічні послуги
Усього по економіці	11781106,5	2695448,0	2087755,2	5772843,0	1225060,3
Сільське господарство, мисливство, лісове господарство	19019,8	6972,1	10697,6	495,6	854,5
Переробна промисловість з неї	1286223,9	—	3768,3	1252449,2	30006,4
виробництво хімічних речовин і хімічної продукції	97601,8	—	—	97601,8	—
металургійне виробництво	4073,0	—	—	4073,0	—
виробництво готових металевих виробів, крім машин і устаткування	9649,3	—	2445,0	6381,1	823,2
виробництво комп'ютерів, електронної та оптичної продукції	74976,3	—	—	72807,2	2169,1
виробництво електричного устаткування	81990,0	—	—	77539,0	4451,0
виробництво машин та устаткування	821633,3	—	932,8	809931,3	10769,2
виробництво автотransпортних засобів, причепів і напівпричепів	9055,9	—	—	9055,9	—
виробництво інших транспортних засобів	79638,4	—	—	69415,3	10223,1
Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	10,3	2,3	—	8,0	—
Будівництво	1549,3	—	1350,0	199,3	—
Транспорт, складське господарство, поштова та кур'єрська діяльність	12763,8	—	—	8300,0	4463,8
Професійна, наукова та технічна діяльність у тому числі	9630330,4	2433579,0	1728681,3	4350239,4	1117830,7
наукові дослідження та розробки	9123071,7	2424819,0	1698798,2	4079624,1	919830,4
Державне управління й оборона, обов'язкове соціальне страхування	599,5	—	—	599,5	—
Освіта	705462,2	223670,7	301586,9	111098,6	69106,0
Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги	11444,0	2260,0	9183,4	0,6	—
Мистецтво, спорт, розваги та відпочинок	94609,4	28963,9	21993,8	40935,0	2716,7
Інші види діяльності	19093,9	—	10493,9	8517,8	82,2

4.26. Витрати на виконання наукових та науково-технічних робіт за видами та регіонами: 2012

(тис. грн.)

	Усього	Внутрішні витрати					Витрати на дослідження і розробки, виконані співвиконавцями
		внутрішні поточні витрати			капітальні вкладення	у т.ч. устаткування	
		витрати на оплату праці	матеріальні витрати	інші поточні витрати			
Україна	11552080,8	5351302,0	2218955,6	2764878,9	223343,6	152630,9	993600,7
Автономна Республіка Крим	178497,1	81111,8	54379,2	39503,5	2668,4	682,8	834,2
Вінницька	42538,3	22952,7	6644,6	8475,1	660,6	490,4	3805,3
Волинська	20833,1	10757,6	3608,7	5105,7	149,9	5,0	1211,2
Дніпропетровська	1207073,3	478736,1	130854,1	284766,5	8605,7	6218,8	304110,9
Донецька	489752,8	308711,8	52710,3	111624,1	3538,7	1793,7	13167,9
Житомирська	25607,3	11610,2	8327,6	5648,6	20,9	14,8	–
Закарпатська	40039,8	23541,9	2744,9	9250,3	176,5	78,7	4326,2
Запорізька	617954,9	241919,7	188811,8	122587,2	27368,2	18006,2	37268,0
Івано-Франківська	65907,4	37588,5	5249,3	19910,5	2603,7	359,7	555,4
Київська	275739,4	148455,8	35955,4	75213,6	7418,5	1648,2	8696,1
Кіровоградська	33448,0	19017,5	7060,1	5682,6	1656,5	634,8	31,3
Луганська	178032,8	69101,1	60116,9	37658,9	5551,0	2665,1	5604,9
Львівська	309420,1	174694,1	39499,3	84062,3	1850,9	1085,1	9313,5
Миколаївська	271302,2	71597,6	80104,0	56162,0	2958,9	2271,4	60479,7
Одеська	232732,5	124873,0	34567,6	63977,1	6700,3	5381,2	2614,5
Полтавська	77588,2	42229,5	4944,3	25443,8	2472,1	1184,8	2498,5
Рівненська	15697,9	7743,4	3925,4	3337,3	671,1	671,1	20,7
Сумська	189262,7	76705,2	47176,2	41664,5	2554,8	1023,1	21162,0
Тернопільська	15379,4	8857,7	1980,6	3693,9	19,2	12,9	828,0
Харківська	2117375,7	832192,1	607165,3	530388,0	35211,1	29389,3	112419,2
Херсонська	47762,0	26312,8	10206,7	10730,2	374,3	239,6	138,0
Хмельницька	15857,7	8521,9	1569,5	4001,2	185,1	10,0	1580,0
Черкаська	55476,0	28169,5	10678,8	16081,9	426,4	84,1	119,4
Чернівецька	34912,6	18390,5	5131,4	10314,0	64,6	7,3	1012,1
Чернігівська	33840,9	16511,6	7603,8	8732,6	537,9	248,4	455,0
м.Київ	4811575,4	2375669,1	802432,1	1135114,7	100466,0	77004,4	397893,5
м.Севастополь	148473,3	85329,3	5507,7	45748,8	8432,3	1420,0	3455,2

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

(тис. грн.)

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

4.28. Витрати на виконання наукових та науково-технічних робіт за видами та галузями наук: 2012

(тис. грн.)

	Усього	Внутрішні витрати					Витрати на дослідження і розробки, виконані співвиконавцями
		внутрішні поточні витрати			капітальні вкладення	у т.ч. устаткування	
		витрати на оплату праці	матеріальні витрати	інші поточні витрати			
Україна	11552080,8	5351302,0	2218955,6	2764878,9	223343,6	152630,9	993600,7
природничі науки	3574654,4	1933080,0	551929,1	898750,8	69667,6	45800,8	121226,9
фізико-математичні	887932,2	510161,7	104128,0	213279,3	12472,2	11117,2	47891,0
хімічні	523551,3	225359,3	147174,2	128367,1	9857,9	7688,8	12792,8
біологічні	567021,8	307538,1	65501,2	156705,1	12755,8	8317,9	24521,6
геологічні	320346,9	179155,7	31939,4	88940,2	7767,5	2907,2	12544,1
географічні	60108,6	26778,1	4860,8	20187,3	1430,9	891,3	6851,5
сільськогосподарські	652615,7	354670,7	120491,1	157513,9	14329,6	9733,0	5610,4
ветеринарні	46892,9	23937,4	12257,6	9620,3	905,6	904,6	172,0
медичні	488783,9	289859,6	62165,2	116111,7	10026,9	4119,6	10620,5
фармацевтичні	27401,1	15619,4	3411,6	8025,9	121,2	121,2	223,0
технічні науки	6623496,2	2597204,7	1569240,4	1488880,7	139485,4	97900,3	828685,0
з них							
транспорт	191725,5	92490,7	16993,6	68151,6	4169,1	2000,9	9920,5
будівництво та архітектура	284005,4	140535,7	26811,2	88458,7	3205,3	2057,2	24994,5
гуманітарні науки	159551,0	108398,7	3550,1	46698,6	284,3	122,0	619,3
історичні	77139,1	49884,2	2393,3	24395,9	60,1	53,4	405,6
філологічні	43933,5	31854,7	486,8	11309,7	68,6	68,6	213,7
мистецтвознавство	23825,4	16162,5	556,9	6950,4	155,6	–	–
філософські	14653,0	10497,3	113,1	4042,6	–	–	–
суспільні науки	628275,0	388218,5	33747,3	180105,9	4069,0	1799,8	22134,3
національна безпека	8958,1	5676,7	774,8	2473,1	20,5	–	13,0
соціологічні	33324,3	22667,1	1098,6	9374,5	33,0	–	151,1
політичні	58078,1	39613,2	3486,2	14694,7	1,2	1,2	282,8
державне управління	12039,2	7708,4	637,9	2784,9	28,0	28,0	880,0
економічні	271915,0	163122,0	16288,1	71638,7	461,3	106,6	20404,9
юридичні	109206,0	66770,5	5885,8	33074,9	3079,8	1411,8	395,0
педагогічні	101309,7	60556,6	4187,4	36116,3	441,9	248,9	7,5
психологічні	24564,1	16818,6	782,1	6963,4	–	–	–
фізичне виховання та спорт	8880,5	5285,4	606,4	2985,4	3,3	3,3	–
організації, що мають багатогалузевий профіль	566104,2	324400,1	60488,7	150442,9	9837,3	7008,0	20935,2

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

(тис. грн.)

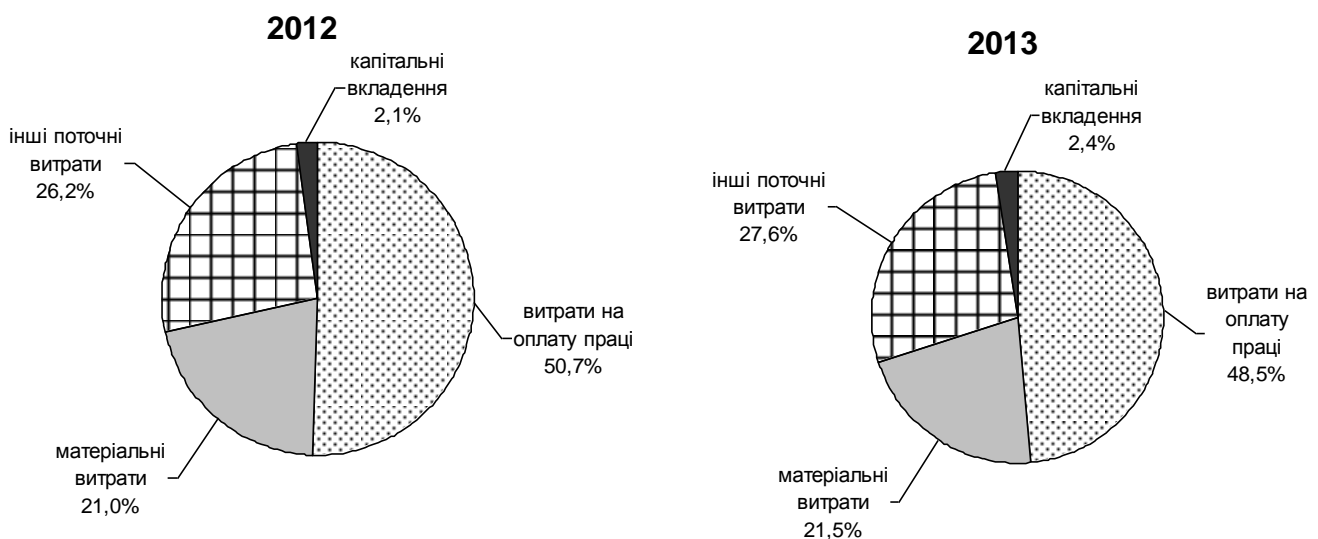
	Усього	Внутрішні витрати					Витрати на дослідження і розробки, виконані співвиконавцями
		внутрішні поточні витрати			капітальні вкладення	у т.ч. устаткування	
		витрати на оплату праці	матеріальні витрати	інші поточні витрати			
Україна	12198364,9	5413017,0	2400609,6	3077297,2	270140,6	196595,6	1037300,5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

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

(тис. грн.)

	Усього	Внутрішні витрати					Витрати на дослідження і розробки, виконані співвиконавцями
		внутрішні поточні витрати			капітальні вкладення	у т.ч. устаткування	
		витрати на оплату праці	матеріальні витрати	інші поточні витрати			
2012							
Усього	11552080,8	5351302,0	2218955,6	2764878,9	223343,6	152630,9	993600,7
державний сектор	4386850,5	2585651,1	446146,8	1160797,6	77707,1	58343,9	116547,9
підприємницький сектор	6423894,9	2301973,8	1716365,1	1406821,3	133150,0	83878,0	865584,7
сектор вищої освіти	741278,4	463665,1	56443,7	197243,8	12486,5	10409,0	11439,3
приватний неприбутковий сектор	57,0	12,0	—	16,2	—	—	28,8
2013							
Усього	12198364,9	5413017,0	2400609,6	3077297,2	270140,6	196595,6	1037300,5
державний сектор	4396403,5	2670188,2	374952,5	1181996,0	78307,6	54834,9	90959,2
підприємницький сектор	7108856,3	2296602,0	1982447,5	1706331,8	182181,2	134883,4	941293,8
сектор вищої освіти	693105,1	446226,8	43209,6	188969,4	9651,8	6877,3	5047,5
приватний неприбутковий сектор	—	—	—	—	—	—	—

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

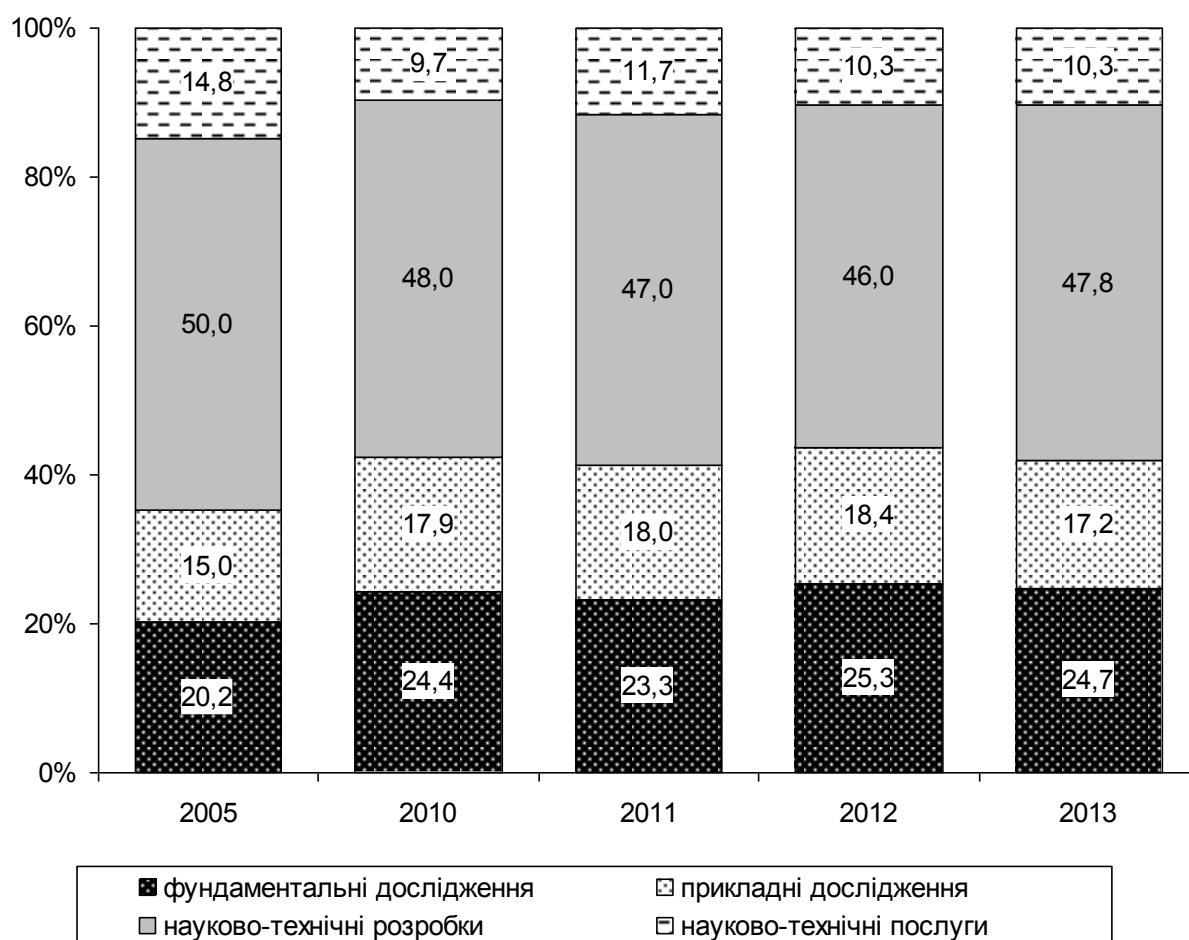


4.31. Внутрішні поточні витрати на наукові та науково-технічні роботи, виконані власними силами наукових організацій, за видами робіт

(тис.грн.)

	Усього	У тому числі			
		фундаментальні дослідження	прикладні дослідження	науково-технічні розробки	науково-технічні послуги
2005	4386269,5	886083,0	655787,7	2195842,9	648555,9
2010	8825559,7	2149553,4	1582640,1	4240519,4	852846,8
2011	9365003,6	2184511,2	1685121,2	4398879,0	1096492,2
2012	10335136,5	2610517,0	1901601,7	4755536,6	1067481,2
2013	10890923,8	2685903,2	1873640,9	5204628,7	1126751,0

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



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

	(тис.грн.)			
	2005	2010	2012	2013
Україна	4386269,5	8825559,7	10335136,5	10890923,8
Автономна Республіка Крим	89857,2	137904,6	174994,5	145181,6
Вінницька	39391,3	54957,5	38072,4	32439,6
Волинська	10985,9	19835,6	19472,0	20405,7
Дніпропетровська	364020,7	723873,2	894356,7	916626,5
Донецька	250496,3	542512,2	473046,2	502887,1
Житомирська	10461,3	19404,0	25586,4	22994,5
Закарпатська	14688,1	24910,0	35537,1	36857,0
Запорізька	246521,8	429667,1	553318,7	474362,1
Івано-Франківська	27307,6	59465,9	62748,3	37424,1
Київська	80933,7	211937,6	259624,8	187897,1
Кіровоградська	14427,6	28980,7	31760,2	30051,2
Луганська	60891,7	118495,6	166876,9	146177,8
Львівська	156784,1	287902,7	298255,7	304697,0
Миколаївська	157957,9	226053,4	207863,6	613540,1
Одеська	106424,4	186931,0	223417,7	227550,9
Полтавська	34182,9	55548,3	72617,6	67728,9
Рівненська	9331,7	12234,5	15006,1	14432,0
Сумська	83821,5	102330,7	165545,9	136746,0
Тернопільська	11991,5	15101,4	14532,2	12551,3
Харківська	682762,6	1602859,5	1969745,4	1940410,4
Херсонська	17197,0	40908,2	47249,7	45375,3
Хмельницька	4044,3	6220,3	14092,6	12884,6
Черкаська	27119,2	54215,5	54930,2	59179,0
Чернівецька	13840,2	34373,3	33835,9	37592,5
Чернігівська	21194,7	33157,1	32848,0	67465,3
м.Київ	1794270,1	3686602,5	4313215,9	4641727,8
м.Севастополь	55364,2	109177,3	136585,8	155738,4

4.33. Внутрішні поточні витрати на наукові та науково-технічні роботи, виконані власними силами наукових організацій, за видами робіт та регіонами: 2012

(тис.грн.)

	Усього	У тому числі			
		фундамен- тальні дослідження	прикладні дослідження	науково- технічні розробки	науково- технічні послуги
Україна	10335136,5	2610517,0	1901601,7	4755536,6	1067481,2
Автономна Республіка Крим	174994,5	44659,3	39444,3	68497,4	22393,5
Вінницька	38072,4	16576,3	7667,6	12355,8	1472,7
Волинська	19472,0	2103,9	5327,7	8338,3	3702,1
Дніпропетровська	894356,7	87992,8	94191,1	665394,7	46778,1
Донецька	473046,2	87289,1	68869,5	279200,5	37687,1
Житомирська	25586,4	5599,7	8334,4	7149,4	4502,9
Закарпатська	35537,1	12122,5	20894,2	961,5	1558,9
Запорізька	553318,7	9156,3	17873,4	509167,6	17121,4
Івано-Франківська	62748,3	2055,9	11081,4	21733,5	27877,5
Київська	259624,8	56703,8	98787,7	35654,0	68479,3
Кіровоградська	31760,2	904,4	3773,1	25504,3	1578,4
Луганська	166876,9	5798,4	23216,4	128180,6	9681,5
Львівська	298255,7	122127,7	64674,6	77137,0	34316,4
Миколаївська	207863,6	17331,9	12810,7	160392,3	17328,7
Одеська	223417,7	78623,6	58254,1	55224,8	31315,2
Полтавська	72617,6	15115,1	11350,0	23015,8	23136,7
Рівненська	15006,1	1929,2	7183,7	2662,4	3230,8
Сумська	165545,9	11664,1	13969,0	134536,4	5376,4
Тернопільська	14532,2	2086,6	6967,1	5052,8	425,7
Харківська	1969745,4	379515,5	298057,3	1146206,5	145966,1
Херсонська	47249,7	12156,4	24109,4	7667,0	3316,9
Хмельницька	14092,6	1664,2	10487,0	1781,4	160,0
Черкаська	54930,2	17146,1	26794,6	9495,1	1494,4
Чернівецька	33835,9	12568,4	15984,8	5236,3	46,4
Чернігівська	32848,0	8764,3	12251,8	11046,1	785,8
м.Київ	4313215,9	1559874,1	928595,7	1267770,4	556975,7
м.Севастополь	136585,8	38987,4	10651,1	86174,7	772,6

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

(тис.грн.)

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

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

(тис.грн.)

	2005	2010	2012	2013
Усього	4386269,5	8825559,7	10335136,5	10890923,8
природничі науки	1156800,1	2651328,9	3383759,9	3352282,8
фізико-математичні	339568,4	754702,4	827569,0	922054,0
хімічні	98338,5	263527,4	500900,6	391239,4
біологічні	153820,9	392210,1	529744,4	657211,5
геологічні	98342,5	233244,1	300035,3	183819,0
географічні	6696,9	24654,1	51826,2	48616,6
сільськогосподарські	262907,3	529179,9	632675,7	616706,1
ветеринарні	18607,7	40005,9	45815,3	47313,3
медичні	149043,8	395911,1	468136,5	434004,0
фармацевтичні	29474,1	17893,9	27056,9	51318,9
технічні науки	2799631,8	5100242,1	5655325,8	6289856,3
з них				
транспорт	103450,8	146767,6	177635,9	149470,9
будівництво та архітектура	146118,3	249089,7	255805,6	250958,4
гуманітарні науки	39665,8	134131,1	158647,4	194933,8
історичні	17032,6	63829,8	76673,4	109708,8
філологічні	13561,5	37648,9	43651,2	45291,9
мистецтвознавство	3878,3	19603,6	23669,8	24290,7
філософські	5193,4	13048,8	14653,0	15642,4
суспільні науки	171366,0	456107,0	602071,7	572911,9
національна безпека	8255,4	19253,6	8924,6	11225,2
соціологічні	9157,5	13841,2	33140,2	32945,9
політичні	14760,9	38185,4	57794,1	59043,8
державне управління	7393,3	5720,1	11131,2	8623,4
економічні	82410,5	200249,1	251048,8	234023,9
юридичні	24873,2	84517,6	105731,2	102625,8
педагогічні	17039,8	69494,1	100860,3	92463,6
психологічні	5891,2	19250,8	24564,1	24824,1
фізичне виховання та спорт	1584,2	5595,1	8877,2	7136,2
організації, що мають багатогалузевий профіль	218805,8	483750,6	535331,7	480939,0

4.36. Внутрішні поточні витрати на наукові та науково-технічні роботи, виконані власними силами наукових організацій, за видами робіт та галузями наук: 2012

(тис.грн.)

	Усього	У тому числі			
		фундаментальні дослідження	прикладні дослідження	науково-технічні розробки	науково-технічні послуги
Усього	10335136,5	2610517,0	1901601,7	4755536,6	1067481,2
природничі науки	3383759,9	1570111,4	962329,2	617544,0	233775,3
фізико-математичні	827569,0	633156,8	124947,0	44444,0	25021,2
хімічні	500900,6	150842,1	48824,7	286376,4	14857,4
біологічні	529744,4	300033,4	101782,2	109552,1	18376,7
геологічні	300035,3	147711,2	45044,5	54264,0	53015,6
географічні	51826,2	8057,0	39163,7	4285,8	319,7
сільськогосподарські	632675,7	192144,0	297927,6	81335,5	61268,6
ветеринарні	45815,3	29413,0	12947,5	194,4	3260,4
медичні	468136,5	106189,7	270625,9	35019,5	56301,4
фармацевтичні	27056,9	2564,2	21066,1	2072,3	1354,3
технічні науки	5655325,8	490306,8	493699,8	3957833,0	713486,2
з них					
транспорт	177635,9	7441,8	21692,1	68496,8	80005,2
будівництво та архітектура	255805,6	36999,6	46917,1	126471,4	45417,5
гуманітарні науки	158647,4	96479,8	30289,3	27786,9	4091,4
історичні	76673,4	35877,3	14775,9	22353,2	3667,0
філологічні	43651,2	27291,5	10926,0	5433,7	–
мистецтвознавство	23669,8	19776,2	3469,2	–	424,4
філософські	14653,0	13534,8	1118,2	–	–
суспільні науки	602071,7	247503,9	256925,5	21214,4	76427,9
національна безпека	8924,6	–	4925,4	3994,2	5,0
соціологічні	33140,2	17325,5	14827,8	–	986,9
політичні	57794,1	11429,6	46102,3	–	262,2
державне управління	11131,2	2090,8	8973,6	66,8	–
економічні	251048,8	92819,6	130072,9	16356,5	11799,8
юридичні	105731,2	19906,7	25076,0	65,0	60683,5
педагогічні	100860,3	81451,7	17077,0	731,9	1599,7
психологічні	24564,1	22380,0	1621,4	–	562,7
фізичне виховання та спорт	8877,2	100,0	8249,1	–	528,1
організації, що мають багатогалузевий профіль	535331,7	206115,1	158357,9	131158,3	39700,4

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

(тис.грн.)

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

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

(тис.грн.)

	Усього	У тому числі			
		фундамен- тальні дослідження	прикладні дослідження	науково- технічні розробки	науково- технічні послуги
2010					
Усього	8825559,7	2149553,4	1582640,1	4240519,4	852846,8
державний сектор	3221425,0	1746131,2	1014739,1	284668,4	175886,3
підприємницький сектор	5050571,6	190659,7	347620,6	3868268,6	644022,7
сектор вищої освіти	553343,0	212762,5	220280,4	87362,3	32937,8
приватний неприбутковий сектор	220,1	—	—	220,1	—
2011					
Усього	9365003,6	2184511,2	1685121,2	4398879,0	1096492,2
державний сектор	3551645,0	1788055,0	1127344,0	421473,9	214772,1
підприємницький сектор	5216850,9	180887,8	317890,0	3882726,9	835346,2
сектор вищої освіти	596328,3	215568,4	239887,2	94498,8	46373,9
приватний неприбутковий сектор	179,4	—	—	179,4	—
2012					
Усього	10335136,5	2610517,0	1901601,7	4755536,6	1067481,2
державний сектор	4192595,5	2319102,9	1293258,7	343893,3	236340,6
підприємницький сектор	5425160,2	55323,0	290288,7	4312546,0	767002,5
сектор вищої освіти	717352,6	236091,1	318054,3	99069,1	64138,1
приватний неприбутковий сектор	28,2	—	—	28,2	—
2013					
Усього	10890923,8	2685903,2	1873640,9	5204628,7	1126751,0
державний сектор	4227136,7	2391603,2	1275502,2	313804,7	246226,6
підприємницький сектор	5985381,3	69739,5	314491,0	4782542,0	818608,8
сектор вищої освіти	678405,8	224560,5	283647,7	108282,0	61915,6
приватний неприбутковий сектор	—	—	—	—	—

4.39 Внутрішні поточні витрати на наукові та науково-технічні роботи за видами економічної діяльності (КВЕД-2010): 2012

(тис. грн.)

	Усього	У тому числі			
		фундаментальні дослідження	прикладні дослідження	науково-технічні розробки	науково-технічні послуги
Усього по економіці	10335136,5	2610517,0	1901601,7	4755536,6	1067481,2
Сільське господарство, мисливство, лісове господарство	260478,3	71710,9	120395,0	57308,6	11063,8
Добувна промисловість і розроблення кар'єрів	327326,0	3031,1	21739,2	298413,2	4142,5
Переробна промисловість з неї	2451375,7	56572,1	93102,9	2145719,7	155981,0
виробництво харчових продуктів	8144,5	780,5	1155,3	4132,6	2076,1
виробництво коксу та продуктів нафтоперероблення	15059,6	—	5005,4	9020,8	1033,4
виробництво хімічних речовин і хімічної продукції	91155,7	2811,1	13258,0	72284,0	2802,6
металургійне виробництво	225487,8	18049,4	27410,3	171604,9	8423,2
виробництво готових металевих виробів, крім машин і устаткування	304735,3	—	2210,8	272689,4	29835,1
виробництво комп'ютерів, електронної та оптичної продукції	60317,8	979,8	679,6	54039,9	4618,5
виробництво електричного устаткування	90727,7	—	713,8	88562,7	1451,2
виробництво машин та устаткування	329434,3	32833,7	12292,8	255561,1	28746,7
виробництво автотранспортних засобів, причепів і напівпричепів	14010,0	—	—	14008,8	1,2
виробництво інших транспортних засобів	1089504,2	—	22047,0	1014272,9	53184,3
Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	325342,9	3025,7	2257,1	304031,8	16028,3
Водопостачання каналізація, поводження з відходами	20717,8	—	459,3	19352,8	905,7
Будівництво	55234,6	679,5	5377,2	44144,3	5033,6
Транспорт, складське господарство, поштова та кур'єрська діяльність	19992,7	82,9	4579,3	8218,2	7112,3
Фінансова та страхова діяльність	1518,9	418,3	306,6	794,0	—
Професійна, наукова та технічна діяльність	5216745,5	2214490,8	1169291,5	1297894,5	535068,7
у тому числі					
наукові дослідження та розробки	4772844,9	2176714,7	1062212,4	1162883,2	371034,6
Державне управління й оборона, обов'язкове соціальне страхування	1355393,9	195585,8	363983,9	527047,9	268776,3
Освіта	57451,8	16677,4	18758,1	15035,0	6981,3
Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги	82119,5	22304,4	50753,5	5283,7	3777,9
Мистецтво, спорт, розваги та відпочинок	36450,8	12357,2	23665,8	60,7	367,1
Інші види діяльності	124988,1	13580,9	26932,3	32232,2	52242,7

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

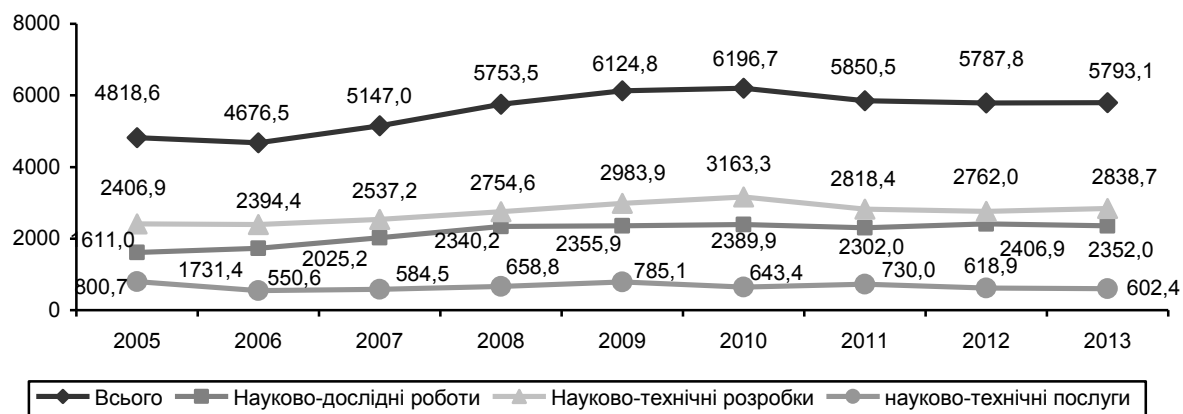
(тис. грн.)

	Усього	У тому числі			
		фундаментальні дослідження	прикладні дослідження	науково-технічні розробки	науково-технічні послуги
Усього по економіці	10890923,8	2685903,2	1873640,9	5204628,7	1126751,0
Сільське господарство, мисливство, лісове господарство	18787,4	6809,6	10627,7	495,6	854,5
Переробна промисловість з неї	1114411,7	—	2849,6	1090588,3	20973,8
виробництво хімічних речовин і хімічної продукції	70912,4	—	—	70912,4	—
металургійне виробництво	3348,2	—	—	3348,2	—
виробництво готових металевих виробів, крім машин і устаткування	10673,0	—	1559,0	8137,8	976,2
виробництво комп'ютерів, електронної та оптичної продукції	74202,6	—	—	71946,7	2255,9
виробництво електричного устаткування	67959,0	—	—	64107,0	3852,0
виробництво машин та устаткування	752697,4	—	900,1	746247,5	5549,8
виробництво автотранспортних засобів, причепів і напівпричепів	9055,9	—	—	9055,9	—
виробництво інших транспортних засобів	63237,9	—	—	56327,1	6910,8
Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	10,3	0,3	10,0	—	—
Будівництво	960,0	—	835,2	124,8	—
Транспорт, складське господарство, поштова та кур'єрська діяльність	11744,2	—	—	7637,0	4107,2
Професійна, наукова та технічна діяльність	8935968,6	2422822,8	1530462,8	3947061,9	1035621,1
у тому числі					
наукові дослідження та розробки	8511442,8	2414762,5	1502036,0	3712624,0	882020,3
Державне управління й оборона, обов'язкове соціальне страхування	599,5	—	—	599,5	—
Освіта	683419,7	225441,8	287780,3	108282,0	61915,6
Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги	11465,1	2260,0	9204,5	0,6	—
Мистецтво, спорт, розваги та відпочинок	94491,0	28568,7	21991,3	40935,0	2996,0
Інші види діяльності	19066,3	—	9879,5	8904,0	282,8

4.41. Індекси² обсягу наукових та науково-технічних робіт за видами робіт

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

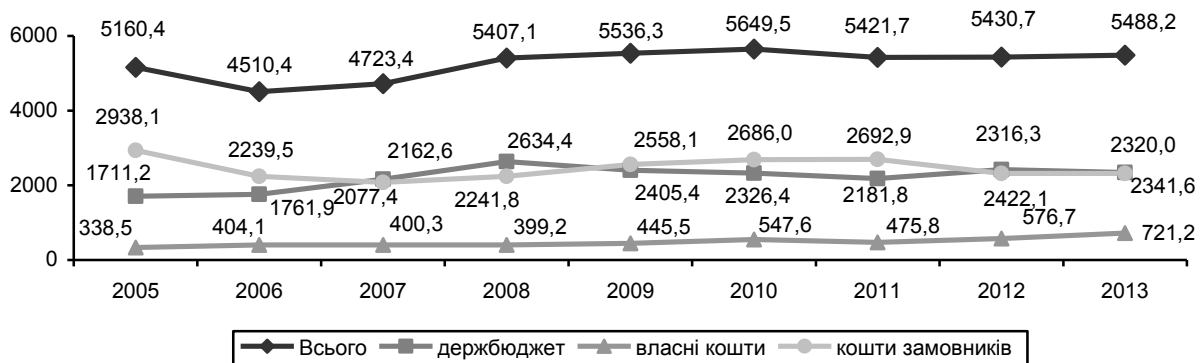
Динаміка обсягу наукових та науково-технічних робіт за видами робіт у цінах 2005р., млн.грн.



4.42. Індекси² обсягу фінансування науково-технічних робіт за джерелами

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

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



² Див. виноску 1 на стор. 80

4.43. Фінансування наукових та науково-технічних робіт (за методологією складання сателітного рахунку науки): 2012

(тис.грн.)

Фінансування робіт по секторах	Виконання робіт по секторах						
	підприємницький	державний	сектор вищої освіти	приватний неприбутковий	Разом по країні	закордонний	Разом
Підприємницький сектор							
підприємницький	2776643,0	259390,5	105599,8	28,2	3141661,5	–	3141661,5
державний	869693,7	–	–	–	–	–	–
вищої освіти	881,3	–	–	–	–	–	–
приватний неприбутковий	5662,8	–	–	–	–	–	–
закордонний	1905429,4	–	–	–	–	–	–
Разом	5558310,2	–	–	–	–	–	–
Державний сектор							
підприємницький	–	259390,5	–	–	–	–	–
державний	869693,7	3893912,1	529723,8	–	5293329,6	–	5293329,6
вищої освіти	–	992,9	–	–	–	–	–
приватний неприбутковий	–	7002,9	–	–	–	–	–
закордонний	–	109004,2	–	–	–	–	–
Разом	–	4270302,6	–	–	–	–	–
Сектор вищої освіти							
підприємницький	–	–	105599,8	–	–	–	–
державний	–	–	529723,8	–	–	–	–
вищої освіти	881,3	992,9	50216,8	–	52091,0	–	52091,0
приватний неприбутковий	–	–	13770,4	–	–	–	–
закордонний	–	–	30528,3	–	–	–	–
Разом	–	–	729839,1	–	–	–	–
Приватний неприбутковий сектор							
підприємницький	–	–	–	28,2	–	–	–
державний	–	–	–	–	–	–	–
вищої освіти	–	–	–	–	–	–	–
приватний неприбутковий	5662,8	7002,9	13770,4	–	26436,1	–	26436,1
закордонний	–	–	–	–	–	–	–
Разом	–	–	–	28,2	–	–	–
Разом по всіх секторах							
підприємницький	2776643,0	259390,5	105599,8	28,2	3141661,5	–	3141661,5
державний	869693,7	3893912,1	529723,8	–	5293329,6	–	5293329,6
вищої освіти	881,3	992,9	50216,8	–	52091,0	–	52091,0
приватний неприбутковий	5662,8	7002,9	13770,4	–	26436,1	–	26436,1
Разом по країні	3652880,8	4161298,4	699310,8	28,2	8513518,2	–	8513518,2
закордонний	1905429,4	109004,2	30528,3	–	2044961,9	–	–
Разом	5558310,2	4270302,6	729839,1	28,2	10558480,1	–	–

4.44. Фінансування наукових та науково-технічних робіт (за методологією складання сателітного рахунку науки): 2013

(тис.грн.)

Фінансування робіт по секторах	Виконання робіт по секторах						
	підприємницький	державний	сектор вищої освіти	приватний неприбутковий	Разом по країні	закордонний	Разом
Підприємницький сектор							
підприємницький	3016373,3	248254,1	97054,6	—	3361682,0	—	3361682,0
державний	850947,1	—	—	—	—	—	—
вищої освіти	408,8	—	—	—	—	—	—
приватний неприбутковий	5287,6	—	—	—	—	—	—
закордонний	2294545,7	—	—	—	—	—	—
Разом	6167562,5	—	—	—	—	—	—
Державний сектор							
підприємницький	—	248254,1	—	—	—	—	—
державний	850947,1	3962941,1	497189,8	—	5311078,0	—	5311078,0
вищої освіти	—	564,4	—	—	—	—	—
приватний неприбутковий	—	6023,0	—	—	—	—	—
закордонний	—	87661,7	—	—	—	—	—
Разом	—	4305444,3	—	—	—	—	—
Сектор вищої освіти							
підприємницький	—	—	97054,6	—	—	—	—
державний	—	—	497189,8	—	—	—	—
вищої освіти	408,8	564,4	53651,0	—	54624,2	—	54624,2
приватний неприбутковий	—	—	10869,1	—	—	—	—
закордонний	—	—	29293,1	—	—	—	—
Разом	—	—	688057,6	—	—	—	—
Приватний неприбутковий сектор							
підприємницький	—	—	—	—	—	—	—
державний	—	—	—	—	—	—	—
вищої освіти	—	—	—	—	—	—	—
приватний неприбутковий	5287,6	6023,0	10869,1	—	22179,7	—	22179,7
закордонний	—	—	—	—	—	—	—
Разом	—	—	—	—	—	—	—
Разом по всіх секторах							
підприємницький	3016373,3	248254,1	97054,6	—	3361682,0	—	3361682,0
державний	850947,1	3962941,1	497189,8	—	5311078,0	—	5311078,0
вищої освіти	408,8	564,4	53651,0	—	54624,2	—	54624,2
приватний неприбутковий	5287,6	6023,0	10869,1	—	22179,7	—	22179,7
Разом по країні	3873016,8	4217782,6	658764,5	—	8749563,9	—	8749563,9
закордонний	2294545,7	87661,7	29293,1	—	2411500,5	—	—
Разом	6167562,5	4305444,3	688057,6	—	11161064,4	—	—

V. РЕЗУЛЬТАТИВНІСТЬ

Протягом 2013р. науковими організаціями України виконано на 10% робіт менше, ніж у 2012р., кількість яких становила 47,9 тис., з них майже дві третини упроваджено у виробництво або мали інші форми широкого застосування. Із загальної кількості робіт 11,8% спрямовано на створення нових видів виробів, 36,8% яких – нові види техніки; 10,5% – на створення нових технологій, 44,8% яких – ресурсозберігаючі; 2,5% – на створення нових видів матеріалів; 1,6% – нових сортів рослин, порід тварин, а також 15,8% – зі створення нових методів і теорій, майже половина яких були використані у подальшій роботі. У розрахунку на 1000 працівників середньооблікової кількості виконавців наукових досліджень і розробок загальна кількість виконуваних протягом звітного року наукових робіт становила 451 од проти 480 од – у 2012р. і 448 од – у 2011р.

Незважаючи на скорочення кількості безпосередніх виконавців наукових досліджень і розробок, загальна кількість друкованих праць постійно зростає: з 354,7 тис. у 2011р. і 374,9 тис. у 2012р. до 391,4 тис. публікацій у 2013р., що в розрахунку на 1000 працівників середньооблікової кількості виконавців наукових досліджень і розробок становить 3690 друкованих робіт (проти 3033 – у 2011р. і 3384 – у 2012р.). Із загальної кількості друкованих робіт 7,1 тис. – окремі монографії, 603 яких видано за кордоном, 204 тис. – статті у фахових наукових журналах, 30 тис. з яких надруковано в журналах, що входять до міжнародних баз даних, та 18,2 тис. – підручники та навчальні посібники.

Упродовж 2013р. в результаті діяльності наукових організацій до вітчизняного патентного відомства було подано 8348 заявок на видачу охоронних документів на об'єкти права інтелектуальної власності (далі – ОПІВ) (у 2012р. – 8514), у т. ч. 2965 заявок – на винаходи і 206 – на сорти рослин (у 2012р. – 2887 та 263). До патентних відомств інших країн було подано 90 заявок, що на 8,2% менше, ніж у 2012р., у т. ч. 38 заявок – на винаходи і 20 – на сорти рослин. У цей же період ними отримано на 1,4% менше охоронних документів України, в інших країнах – на 16,3%. Серед отриманих охоронних документів на ОПІВ 32,4% – патенти на винаходи і 1,5% – на сорти рослин.

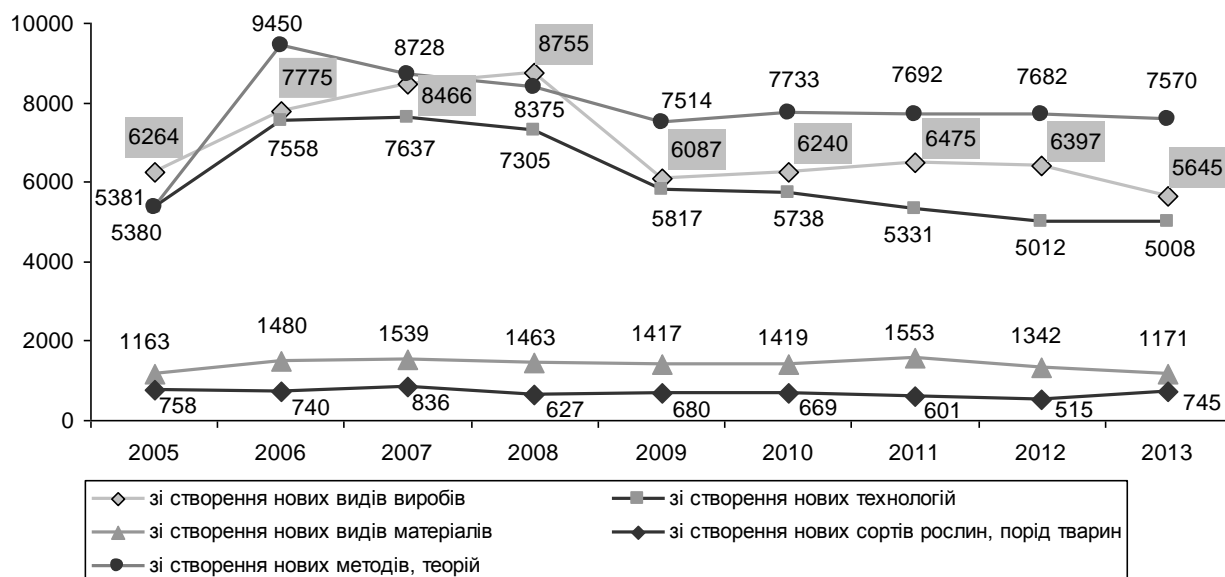
5.1. Кількість виконаних наукових та науково-технічних робіт

	(тис.од)				
	2005	2010	2011	2012	2013
Усього робіт	63,9	52,0	52,4	53,2	47,9
Зі створення нових видів виробів	6,3	6,2	6,5	6,4	5,6
з них зі створення нових видів техніки	3,8	2,3	2,4	2,1	2,1
з них роботи, в яких використано винаходи	0,8	1,1	1,2	1,1	1,1
Зі створення нових видів технологій	5,4	5,7	5,3	5,0	5,0
з них ресурсозберігаючих	2,2	2,5	2,3	2,3	2,2
Зі створення нових видів матеріалів	1,2	1,4	1,6	1,3	1,2
Зі створення нових сортів рослин, порід тварин	0,8	0,7	0,6	0,5	0,7
Зі створення нових методів, теорій	5,4	7,7	7,7	7,7	7,6
Інші роботи	45,0	30,3	30,7	32,3	27,8

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 регіонами: 2012

(од)

	Усього робіт	З них зі створення нових видів								
		виробів			технологій		матеріалів	сортів рослин та порід тварин	методів, теорій	інші
		усього	у т.ч. тих, в яких використано винаходи	з усього – техніки	усього	з них ресурсозберігаючих				
Україна	53190	6397	1138	2103	5012	2349	1342	515	7682	32242
Автономна Республіка Крим	1109	21	17	11	132	50	1	13	150	792
Вінницька	489	63	17	14	48	4	7	21	139	211
Волинська	117	19	–	6	6	3	3	–	49	40
Дніпропетровська	2411	483	92	159	386	186	63	26	277	1176
Донецька	4035	399	71	174	727	147	48	6	436	2419
Житомирська	170	6	3	–	13	12	–	3	65	83
Закарпатська	155	4	3	3	27	5	10	5	87	22
Запорізька	966	182	60	98	238	34	8	21	59	458
Івано-Франківська	917	106	31	2	40	23	5	25	132	609
Київська	701	104	20	19	124	55	35	66	76	296
Кіровоградська	143	41	5	17	19	18	2	3	73	5
Луганська	1821	153	57	82	371	337	2	5	105	1185
Львівська	1932	212	35	85	129	64	55	55	366	1115
Миколаївська	779	241	92	142	73	49	9	10	310	136
Одеська	2333	98	20	29	101	76	24	17	507	1586
Полтавська	926	169	50	76	52	38	–	5	217	483
Рівненська	161	64	5	3	21	8	3	–	25	48
Сумська	1625	134	32	95	128	57	209	9	194	951
Тернопільська	182	57	14	40	44	42	7	5	22	47
Харківська	8447	1650	250	512	994	556	295	42	1496	3970
Херсонська	260	30	5	7	58	26	2	17	60	93
Хмельницька	122	5	4	–	24	16	4	1	25	63
Черкаська	373	57	1	15	98	45	3	23	29	163
Чернівецька	305	28	12	23	18	16	3	8	189	59
Чернігівська	554	46	1	1	25	9	5	16	54	408
м.Київ	21929	1958	238	477	1091	471	538	113	2485	15744
м.Севастополь	228	67	3	13	25	2	1	–	55	80

5.3. Кількість виконаних наукових та науково-технічних робіт за регіонами: 2013

(од)

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



5.4. Кількість виконаних наукових та науково-технічних робіт за галузями наук: 2012

(од)

	Усього робіт	З них зі створення нових видів								
		виробів			технологій		матеріалів	сортів рослин та порід тварин	методів, теорій	інші
		усього	у т.ч. тих, в яких використано винаходи	з усього – техніки	усього	з них ресурсозберігаючих				
Усього	53190	6397	1138	2103	5012	2349	1342	515	7682	32242
природничі науки	14786	2007	398	501	2020	1082	574	502	3414	6269
фізико-математичні	1733	182	46	117	244	137	144	–	773	390
хімічні	1645	287	9	95	243	154	292	–	215	608
біологічні	2697	892	125	155	235	125	25	30	325	1190
геологічні	730	97	13	19	40	15	6	–	167	420
географічні	783	1	1	–	280	255	–	–	31	471
сільськогосподарські	4379	224	75	99	734	384	71	471	822	2057
ветеринарні	262	40	14	–	24	–	–	1	10	187
медичні	2238	200	52	14	205	12	33	–	1066	734
фармацевтичні	319	84	63	2	15	–	3	–	5	212
технічні науки	30516	3630	522	1274	2141	840	594	3	1598	22550
з них										
транспорт	1403	131	23	68	44	28	12	–	239	977
будівництво та архітектура	3740	319	11	8	198	121	76	–	119	3028
гуманітарні науки	576	1	1	–	140	135	1	–	163	271
історичні	401	1	1	–	140	135	1	–	84	175
філологічні	81	–	–	–	–	–	–	–	40	41
мистецтвознавство	58	–	–	–	–	–	–	–	13	45
філософські	36	–	–	–	–	–	–	–	26	10
суспільні науки	2779	151	18	68	114	58	10	6	958	1540
національна безпека	24	–	–	–	1	–	–	–	5	18
соціологічні	51	–	–	–	–	–	–	–	–	51
політичні	67	–	–	–	–	–	–	–	24	43
державне управління	140	–	–	–	–	–	–	–	13	127
економічні	1834	148	18	65	82	53	4	5	551	1044
юридичні	199	–	–	–	–	–	–	–	124	75
педагогічні	344	–	–	–	23	5	6	1	174	140
психологічні	35	–	–	–	–	–	–	–	–	35
фізичне виховання та спорт	85	3	–	3	8	–	–	–	67	7
організації, що мають багатогалузевий профіль	4533	608	199	260	597	234	163	4	1549	1612

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

(од)

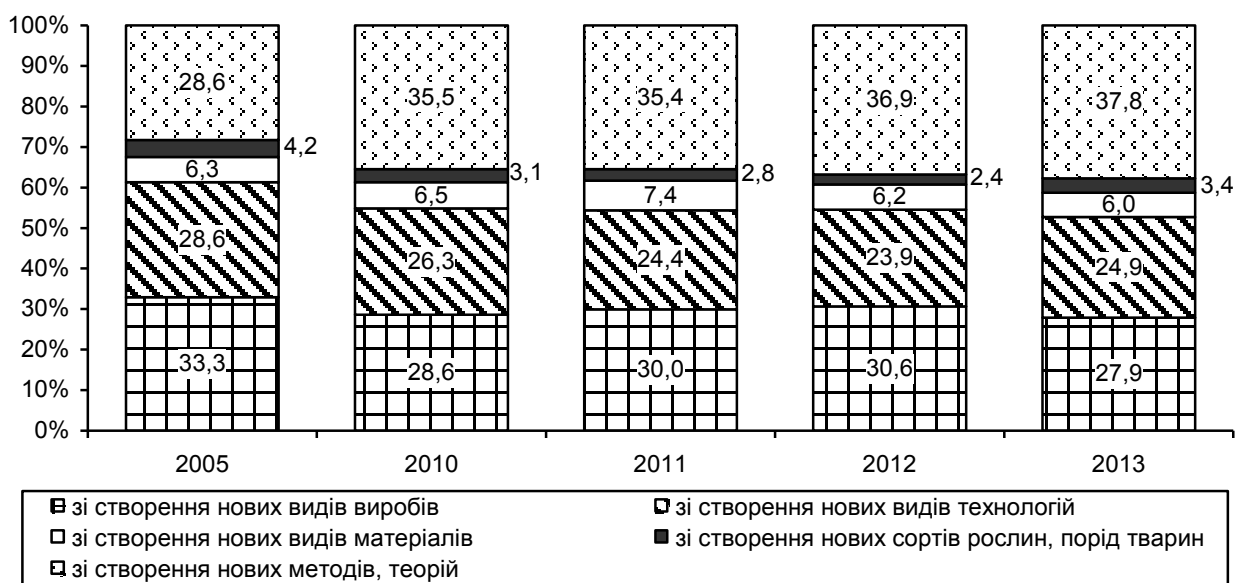
	Усього робіт	З них зі створення нових видів								
		виробів			технологій		мате-ріалів	сортів рослин та порід тварин	методів, теорій	інші
		усього	у т.ч. тих, в яких вико-ристано винаходи	з усього – техніки	усього	з них ресурсо-зберіга-ючих				
Усього	47875	5645	1091	2079	5008	2242	1171	745	7570	27736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

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

(од)

	Усього робіт	У тому числі зі створення нових видів								
		виробів			технологій		матеріалів	сортів рослин та порід тварин	методів, теорій	інші
		усього	у т.ч. тих, в яких використано винаходи	з усього – техніки	усього	з них ресурсозберігаючих				
2012										
Усього	53190	6397	1138	2103	5012	2349	1342	515	7682	32242
державний	14581	1306	237	495	1765	838	555	466	3584	6905
підприємницький	28440	4041	607	1239	1979	878	497	38	700	21185
вищої освіти	10154	1050	294	369	1268	633	290	11	3383	4152
приватний неприбутковий	15	–	–	–	–	–	–	–	15	–
2013										
Усього	47875	5645	1091	2079	5008	2242	1171	745	7570	27736
державний	15730	1272	280	485	1660	733	498	463	3642	8195
підприємницький	21486	3281	429	1219	2078	872	359	268	599	14901
вищої освіти	10659	1092	382	375	1270	637	314	14	3329	4640
приватний неприбутковий	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Розподіл виконаних наукових та науково-технічних робіт зі створення нових видів виробів, технологій, матеріалів, сортів рослин та порід тварин, методів і теорій за спрямуванням, %



5.7. Кількість впроваджених наукових та науково-технічних робіт за регіонами

(од)

	2010	2012	2013
Україна	35846	38143	30646
Автономна Республіка Крим	599	598	450
Вінницька	377	300	174
Волинська	31	78	38
Дніпропетровська	1727	1779	1864
Донецька	3197	3092	2949
Житомирська	63	94	59
Закарпатська	99	50	29
Запорізька	907	813	654
Івано-Франківська	679	633	186
Київська	351	396	382
Кіровоградська	92	69	338
Луганська	1148	1553	1414
Львівська	1083	893	921
Миколаївська	561	414	432
Одеська	1966	1851	1791
Полтавська	451	651	429
Рівненська	187	99	118
Сумська	558	1192	846
Тернопільська	109	111	103
Харківська	5747	6501	6533
Херсонська	127	111	149
Хмельницька	76	76	57
Черкаська	1187	309	250
Чернівецька	130	122	88
Чернігівська	91	83	62
м.Київ	14186	16139	10223
м.Севастополь	117	136	107

**5.8. Кількість друкованих робіт за регіонами**

(од)

	Усього		У тому числі					
			монографії, підручники, навчальні посібники		статті у наукових фахових журналах		інші	
	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013
Україна	374897	391398	23696	25262	201872	203975	149329	162161
Автономна								
Республіка Крим	9656	9979	482	441	4591	6108	4583	3430
Вінницька	8000	8166	498	520	4868	4696	2634	2950
Волинська	6685	5286	220	253	1951	1861	4514	3172
Дніпропетровська	26009	25535	3814	4031	14885	13334	7310	8170
Донецька	25761	27287	1390	1543	10165	10502	14206	15242
Житомирська	3614	3348	286	300	2222	2071	1106	977
Закарпатська	2933	2481	266	222	1826	1918	841	341
Запорізька	10166	7972	570	564	4327	3509	5269	3899
Івано-Франківська	7203	8192	815	1347	3909	3447	2479	3398
Київська	1949	2590	76	88	1238	1962	635	540
Кіровоградська	2238	3249	277	296	808	857	1153	2096
Луганська	13397	14002	487	572	6862	7312	6048	6118
Львівська	23189	24703	1646	1448	15772	16356	5771	6899
Миколаївська	5579	6877	319	358	3922	4127	1338	2392
Одеська	14499	17770	1161	1431	9484	11039	3854	5300
Полтавська	9151	11592	666	790	3783	3578	4702	7224
Рівненська	3623	4034	295	399	2322	2747	1006	888
Сумська	9104	9249	406	397	4423	4365	4275	4487
Тернопільська	8430	7460	529	592	3539	3476	4362	3392
Харківська	52846	57380	2920	2978	31530	31841	18396	22561
Херсонська	3845	2836	206	168	2827	1762	812	906
Хмельницька	5251	4308	276	197	3045	2000	1930	2111
Черкаська	6452	6686	755	835	2898	2912	2799	2939
Чернівецька	7891	8152	488	527	3616	3354	3787	4271
Чернігівська	5330	5100	413	306	1452	1742	3465	3052
м.Київ	99529	105049	4312	4558	54350	55927	40867	44564
м.Севастополь	2567	2115	123	101	1257	1172	1187	842

5.9. Кількість друкованих робіт за галузями наук

(од)

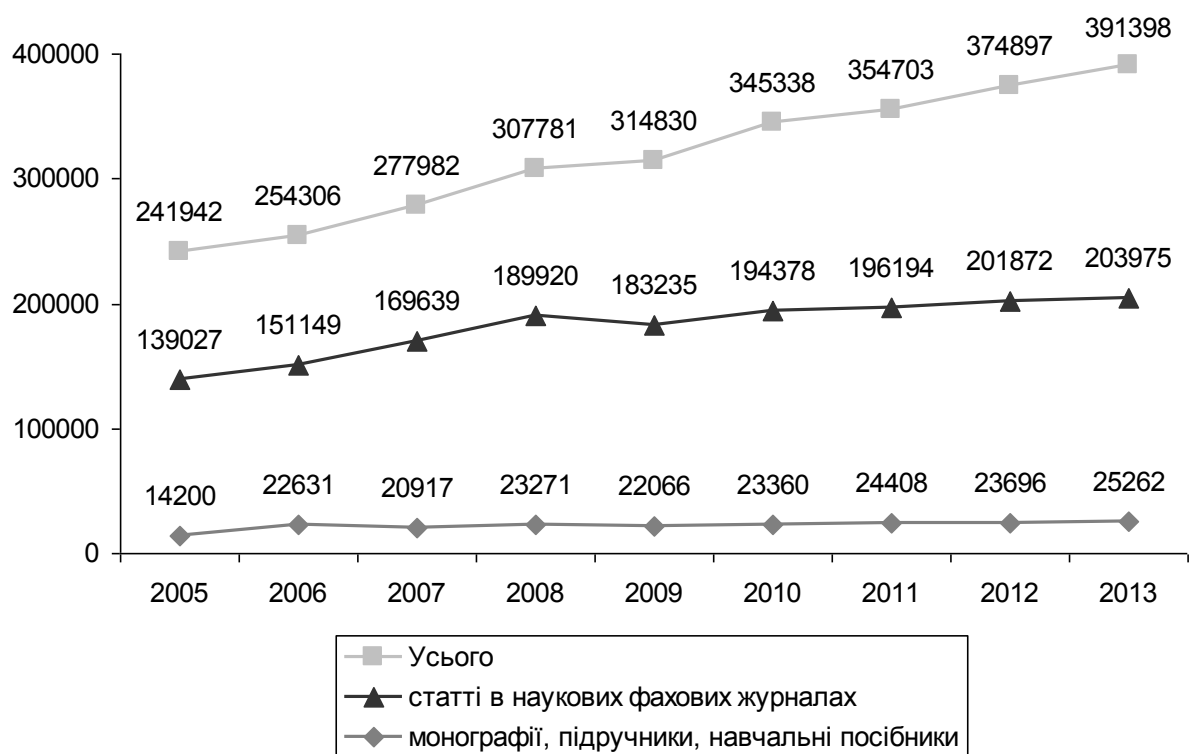
	Усього		У тому числі					
			монографії, підручники, навчальні посібники		статті у наукових фахових журналах		інші	
	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013
Усього	374897	391398	23696	25262	201872	203975	149329	162161
природничі науки	109413	102698	5380	4007	60305	55408	43728	43283
фізико-математичні	13467	14059	549	428	7648	6804	5270	6827
хімічні	3496	3748	218	66	1731	1928	1547	1754
біологічні	6685	5928	182	169	3564	2887	2939	2872
геологічні	1940	1682	38	73	1163	976	739	633
географічні	1002	711	154	92	645	333	203	286
сільськогосподарські	26294	26170	1381	1373	17255	16609	7658	8188
ветеринарні	3375	2338	463	98	2878	2203	34	37
медичні	50522	45080	2336	1624	24263	22519	23923	20937
фармацевтичні	2632	2982	59	84	1158	1149	1415	1749
технічні науки	69449	81829	2644	3322	32200	37834	34605	40673
з них								
транспорт	6853	9274	224	462	2439	3601	4190	5211
будівництво та архітектура	8135	8260	469	450	5816	5914	1850	1896
гуманітарні науки	11242	9999	614	617	7564	6729	3064	2653
історичні	6469	5955	385	276	3845	3289	2239	2390
філологічні	2384	2428	116	223	1973	1977	295	228
мистецтвознавство	1413	874	66	80	1135	771	212	23
філософські	976	742	47	38	611	692	318	12
суспільні науки	56229	61039	4609	5193	28194	29977	23426	25869
національна безпека	15	16	—	—	15	16	—	—
соціологічні	211	571	26	15	176	414	9	142
політичні	1007	717	36	37	770	565	201	115
державне управління	561	546	34	11	325	175	202	360
економічні	22082	22788	1285	1304	11059	11015	9738	10469
юридичні	3302	4910	283	492	2286	3608	733	810
педагогічні	27360	29330	2838	3149	12552	12903	11970	13278
психологічні	967	867	41	43	545	404	381	420
фізичне виховання та спорт	724	1294	66	142	466	877	192	275
організації, що мають багатогалузевий профіль	128564	135833	10449	12123	73609	74027	44506	49683

5.10. Кількість друкованих робіт за секторами діяльності

(од)

	Усього		У тому числі					
			монографії, підручники, навчальні посібники		статті у наукових фахових журна- лах		інші	
	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013
Усього	374897	391398	23696	25262	201872	203975	149329	162161
державний	67169	66924	2180	2475	41046	40572	23943	23877
підприємницький	4521	4308	327	214	2717	3106	1477	988
вищої освіти	303192	320166	21174	22573	158109	160297	123909	137296
приватний								
неприбутковий	15	—	15	—	—	—	—	—

Кількість друкованих робіт, одиниць



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

(од.)

	Подано заявок на видачу охоронних документів		з них				Отримано охоронних документів		з них			
			на винаходи		на сорти рослин				на винаходи		на сорти рослин	
	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013
Україна	8514	8348	2887	2965	263	206	8552	8432	2694	2731	205	129
Автономна Республіка Крим	165	174	7	20	10	8	166	172	6	14	11	16
Вінницька	450	485	36	64	6	6	455	454	65	43	5	1
Волинська	59	50	20	25	–	–	67	57	20	19	–	–
Дніпропетровська	577	532	305	236	16	14	585	504	295	207	16	9
Донецька	572	542	103	81	14	11	582	576	102	77	–	7
Житомирська	21	19	18	12	1	1	18	25	15	9	–	–
Закарпатська	88	100	48	40	–	3	83	91	26	32	–	–
Запорізька	144	194	12	28	15	18	185	182	17	14	10	16
Івано-Франківська	100	117	51	15	–	–	179	150	37	24	–	–
Київська	93	110	55	30	15	23	86	107	53	25	12	13
Кіровоградська	73	53	67	51	1	–	84	52	81	51	1	–
Луганська	399	467	15	36	–	4	502	617	20	36	1	–
Львівська	413	387	167	159	2	3	367	341	119	129	–	–
Миколаївська	180	134	35	20	–	–	136	141	29	24	–	–
Одеська	322	471	195	181	36	36	267	361	151	112	52	–
Полтавська	246	226	163	155	2	2	212	242	138	144	3	–
Рівненська	82	41	6	1	–	–	89	116	3	13	–	–
Сумська	152	159	64	85	3	1	150	150	65	71	1	–
Тернопільська	94	102	39	45	–	2	176	156	112	83	–	–
Харківська	1251	1181	260	266	41	32	1158	1088	200	207	42	35
Херсонська	129	153	28	42	8	4	96	166	22	32	7	5
Хмельницька	100	50	35	35	–	–	95	48	31	33	–	–
Черкаська	71	41	32	20	28	10	61	50	33	20	15	3
Чернівецька	185	154	38	24	4	7	169	162	20	20	2	1
Чернігівська	43	47	29	34	3	9	66	37	56	30	4	–
м.Київ	2469	2287	1042	1205	58	12	2498	2325	971	1212	23	23
м.Севастополь	36	72	17	55	–	–	20	62	7	50	–	–



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

(од)

	Подано заявок на видачу охоронних документів		з них				Отримано охоронних документів		з них			
			на винаходи		на сорти рослин				на винаходи		на сорти рослин	
	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013
Україна	98	90	58	38	16	20	86	72	49	55	13	3
Автономна Республіка Крим	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Вінницька	1	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
Волинська	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Дніпропетровська	4	5	1	3	—	—	5	4	3	2	—	—
Донецька	8	6	1	2	—	—	9	3	—	—	—	—
Запорізька	2	2	1	2	—	—	3	3	1	3	—	—
Івано-Франківська	12	—	12	—	—	—	6	9	6	9	—	—
Київська	10	3	6	1	4	2	1	1	1	1	—	—
Львівська	1	2	1	2	—	—	2	1	2	1	—	—
Миколаївська	—	2	—	2	—	—	—	1	—	1	—	—
Одеська	4	8	—	—	4	7	4	1	—	1	4	—
Рівненська	—	—	—	—	—	—	5	2	2	2	—	—
Сумська	15	6	9	3	—	—	10	10	9	5	—	—
Харківська	25	31	18	17	7	8	26	15	15	14	8	1
Черкаська	1	—	—	—	1	—	1	—	—	—	1	—
м.Київ	12	24	8	6	—	3	8	20	5	15	—	2
м.Севастополь	1	—	1	—	—	—	5	1	5	1	—	—

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

(од.)

	Подано заявок на видачу охоронних документів		з них				Отримано охоронних документів		з них			
			на винаходи		на сорти рослин				на винаходи		на сорти рослин	
	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013
Усього	8514	8348	2887	2965	263	206	8552	8432	2694	2731	205	129
природничі науки	3594	3406	1425	1494	261	198	3552	3551	1246	1496	201	128
фізико-математичні	248	243	149	127	—	—	198	244	113	128	—	—
хімічні	196	228	124	149	—	—	199	234	124	134	—	—
біологічні	166	153	63	85	40	9	137	140	65	63	18	20
геологічні	35	37	17	19	—	—	32	43	10	25	—	—
географічні	7	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—
сільськогосподарські	888	738	316	457	219	189	909	725	270	465	182	108
ветеринарні	96	82	45	57	2	—	74	85	32	55	1	—
медичні	1872	1871	675	583	—	—	1927	2035	610	608	—	—
фармацевтичні	86	54	36	17	—	—	72	45	22	18	—	—
технічні науки	2479	2561	923	879	1	3	2372	2432	838	714	1	1
з них												
транспорт	322	185	57	59	—	—	259	160	56	42	—	—
будівництво та архітектура	224	204	82	55	—	—	232	217	72	74	—	—
гуманітарні науки	69	20	39	2	—	—	41	19	30	3	—	—
історичні	37	16	31	1	—	—	34	16	27	1	—	—
мистецтвознавство	32	4	8	1	—	—	7	3	3	2	—	—
суспільні науки	198	258	82	105	—	1	213	278	107	90	—	—
національна безпека	3	3	3	1	—	—	3	3	3	1	—	—
державне управління	1	—	1	—	—	—	1	—	1	—	—	—
соціологічні	—	6	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—
економічні	65	98	7	25	—	1	92	126	26	15	—	—
юридичні	4	1	1	1	—	—	4	1	2	1	—	—
педагогічні	112	132	64	61	—	—	102	127	70	61	—	—
фізичне виховання та спорт	13	18	6	17	—	—	11	15	5	12	—	—
організації, що мають багатогалузовий профіль	2174	2103	418	485	1	4	2374	2152	473	428	3	—



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

(од)

	Подано заявок на видачу охоронних документів		з них				Отримано охоронних документів		з них			
			на винаходи		на сорти рослин				на винаходи		на сорти рослин	
	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013
Усього	98	90	58	38	16	20	86	72	49	55	13	3
природничі науки	63	48	39	22	16	20	39	27	22	23	13	3
фізико-математичні	5	8	5	5	—	—	1	5	1	5	—	—
хімічні	6	3	5	2	—	—	5	5	5	4	—	—
біологічні	16	19	11	15	—	3	10	14	8	12	—	2
геологічні	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—
сільськогосподарські	23	17	6	—	16	17	15	1	—	—	13	1
медичні	13	1	12	—	—	—	6	1	6	1	—	—
фармацевтичні	—	—	—	—	—	—	1	1	1	1	—	—
технічні науки	35	38	19	12	—	—	44	32	24	19	—	—
з них												
транспорт	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
будівництво та архітектура	2	2	—	—	—	—	2	3	—	1	—	—
гуманітарні науки	—	1	—	1	—	—	1	1	1	1	—	—
філософські	—	1	—	1	—	—	1	1	1	1	—	—
організації, що мають багатогалузовий профіль	—	3	—	3	—	—	2	12	2	12	—	—

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

(од)

	Подано заявок на видачу охоронних документів		з них				Отримано охоронних документів		з них			
			на винаходи		на сорти рослин				на винаходи		на сорти рослин	
	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013
Усього	8514	8348	2887	2965	263	206	8552	8432	2694	2731	205	129
державний	1896	1865	938	870	233	193	1807	1821	911	786	184	120
підприємницький	355	305	151	139	9	8	360	269	157	100	2	3
вищої освіти	6263	6178	1798	1956	21	5	6385	6342	1626	1845	19	6
приватний												
неприбутковий	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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

(од)

	Подано заявок на видачу охоронних документів		з них				Отримано охоронних документів		з них			
			на винаходи		на сорти рослин				на винаходи		на сорти рослин	
	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013
Усього	98	90	58	38	16	20	86	72	49	55	13	3
державний	45	37	21	12	16	20	25	21	9	17	13	3
підприємницький	39	47	24	21	—	—	47	37	28	24	—	—
вищої освіти	14	6	13	5	—	—	14	14	12	14	—	—
приватний												
неприбутковий	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—



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

(од)

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

2012

Усього по національних академіях	10718	920	177	261	1610	841	537	445	2661	4545
Академія наук	6674	664	105	223	890	516	463	28	1765	2864
Академія аграрних наук	3163	184	50	34	631	322	73	417	529	1329
Академія медичних наук	691	72	22	4	83	3	1	—	302	233
Академія педагогічних наук	127	—	—	—	6	—	—	—	40	81
Академія мистецтв	20	—	—	—	—	—	—	—	8	12
Академія правових наук	43	—	—	—	—	—	—	—	17	26

2013

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

5.18. Кількість друкованих робіт в організаціях національних академій наук України

(од)

	Усього		У тому числі					
			монографії, підручники, навчальні посібники		статті у наукових фахових журналах		інші	
	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013
Усього по національних академіях	57130	58394	1671	1980	34793	36495	20666	19919
Академія наук	36122	37871	906	1142	22922	23596	12294	13133
Академія аграрних наук	8089	8704	268	367	5795	6494	2026	1843
Академія медичних наук	8227	7568	202	197	3532	3921	4493	3450
Академія педагогічних наук	3530	3310	177	172	1859	1832	1494	1306
Академія мистецтв	265	178	23	15	149	163	93	–
Академія правових наук	897	763	95	87	536	489	266	187

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

(од)

	Подано заявок на видачу охоронних документів		з них				Отримано охоронних документів		з них			
			на винаходи		на сорти рослин				на винаходи		на сорти рослин	
	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013
Усього по національних академіях	1656	1578	823	733	239	190	1552	1552	776	678	186	120
Академія наук	800	816	501	462	39	9	750	856	483	431	14	19
Академія аграрних наук	448	424	189	172	200	181	382	355	157	160	172	101
Академія педагогічних наук	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—
Академія медичних наук	408	338	133	99	—	—	420	340	136	86	—	—

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

(од)

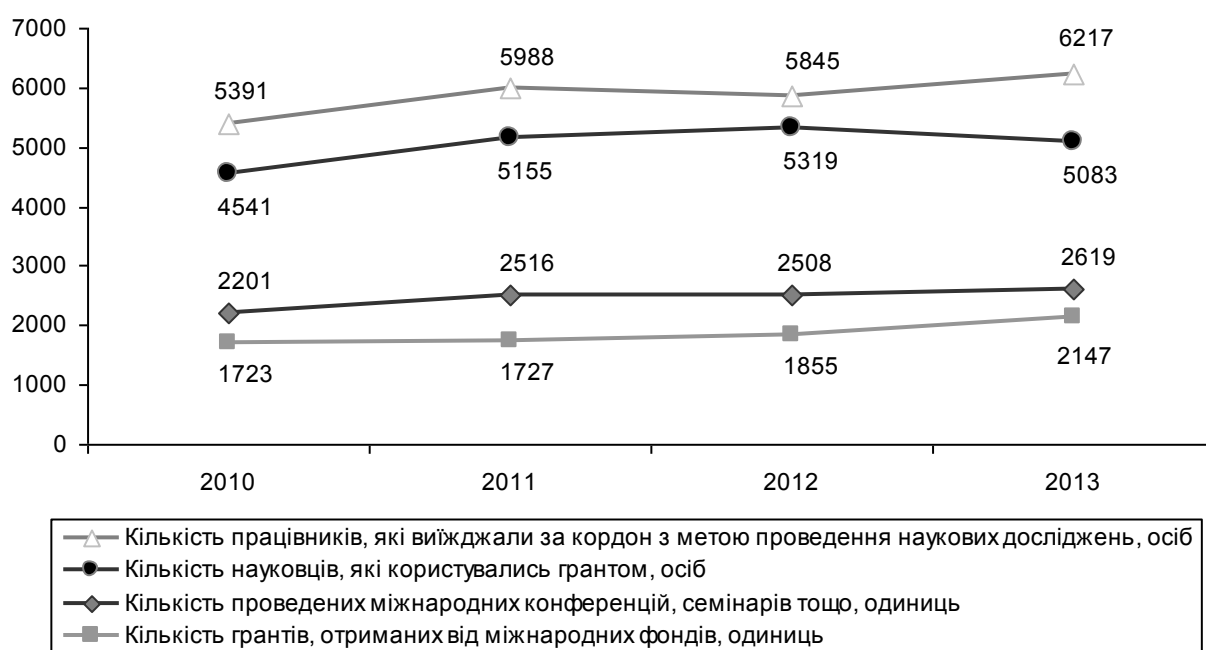
	Подано заявок на видачу охоронних документів		з них				Отримано охоронних документів		з них			
			на винаходи		на сорти рослин				на винаходи		на сорти рослин	
	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013
Усього по національних академіях												
Академія наук	42	37	19	12	16	20	22	20	6	16	13	3
Академія аграрних наук	19	20	13	12	—	3	7	19	6	16	—	2
Академія наук	23	17	6	—	16	17	15	1	—	—	13	1



VI. МІЖНАРОДНА ДІЯЛЬНІСТЬ НАУКОВИХ ОРГАНІЗАЦІЙ

У 2013р. кількість науковців, які виїжджали за межі України з метою стажування, навчання, підвищення кваліфікації, збільшилась на 6,7% і становила 4,4 тис. осіб, для проведення наукових досліджень – на 6,4% (6,2 тис. осіб). Разом з тим на 8,8% зменшилась кількість виїздів для викладацької роботи (435 осіб). З метою участі в міжнародних семінарах, конференціях тощо було здійснено 10,9 тис. виїздів в інші країни і проводилося 2,6 тис. таких заходів науковими організаціями та установами в Україні. Переважна більшість виїздів (92,3%) проводилась терміном до 3-х місяців, 6,8% – до одного року, 47 осіб виїжджали більш ніж на 2 роки. Кількість грантів, отриманих на наукову роботу від міжнародних фондів, порівняно з 2012р. збільшилась на 15,7% і становила 2147, у т.ч. індивідуальних – на 38,4% (1396). Кількість колективних грантів за цей період зменшилась на 11,2% (751). Загалом число науковців, які користувалися грантами, становило 5,1 тис. осіб.

Міжнародне співробітництво наукових організацій



6.1. Міжнародне співробітництво наукових організацій за регіонами: 2012

	Кількість наукових працівників, які виїжджали за межі України, осіб	у тому числі з метою			Кількість виїздів наукових працівників за межі України з метою участі у міжнародних семінарах, конференціях тощо, од	Кількість міжнародних конференцій, семінарів тощо, проведених організацією (установою), од	Кількість грантів, отриманих на наукову роботу від міжнародних фондів, од	у тому числі		Кількість науковців, які користувались грантом, осіб
		стажування, навчання, підвищення кваліфікації	викладацької роботи	проведення наукових досліджень				індивідуальних	колективних	
Україна	10453	4131	477	5845	10661	2508	1855	1009	846	5319
Автономна Республіка Крим	112	47	10	55	218	40	79	47	32	151
Вінницька	62	27	–	35	109	29	1	1	–	1
Волинська	109	69	19	21	102	35	5	3	2	9
Дніпропетровська	1656	191	18	1447	507	98	146	102	44	273
Донецька	612	350	16	246	556	155	100	52	48	244
Житомирська	67	51	7	9	79	63	20	15	5	40
Закарпатська	161	129	2	30	189	52	3	–	3	28
Запорізька	213	41	2	170	266	48	58	44	14	673
Івано-Франківська	113	42	10	61	184	27	123	42	81	227
Київська	113	37	1	75	100	38	–	–	–	–
Кіровоградська	39	10	8	21	16	11	1	1	–	1
Луганська	78	39	15	24	195	52	30	22	8	86
Львівська	1294	933	54	307	1196	174	103	46	57	257
Миколаївська	96	51	16	29	107	23	9	4	5	52
Одеська	312	123	19	170	419	124	118	83	35	265
Полтавська	139	77	3	59	103	67	26	11	15	49
Рівненська	24	13	2	9	85	21	3	1	2	7
Сумська	146	101	3	42	172	31	99	94	5	117
Тернопільська	25	20	2	3	58	10	1	1	–	1
Харківська	1388	539	84	765	1410	372	356	230	126	1388
Херсонська	47	36	1	10	80	29	5	5	–	5
Хмельницька	24	14	4	6	373	62	15	2	13	15
Черкаська	66	36	11	19	211	36	9	7	2	22
Чернівецька	177	111	9	57	262	22	25	13	12	47
Чернігівська	26	7	7	12	77	28	26	12	14	32
м.Київ	3276	1002	148	2126	3448	830	463	165	298	1166
м.Севастополь	78	35	6	37	139	31	31	6	25	163



6.2. Міжнародне співробітництво наукових організацій за регіонами: 2013

	Кількість наукових працівників, які виїжджали за межі України, осіб	у тому числі з метою			Кількість виїздів наукових працівників за межі України з метою участі у міжнародних семінарах, конференціях тощо, од	Кількість міжнародних конференцій, семінарів тощо, проведених організацією (установою), од	Кількість грантів, отриманих на наукову роботу від міжнародних фондів, од	у тому числі		Кількість науковців, які користувались грантом, осіб
		стажування, навчання, підвищення кваліфікації	викладацької роботи	проведення наукових досліджень				індивідуальних	колективних	
Україна	11060	4408	435	6217	10890	2619	2147	1396	751	5083
Автономна Республіка Крим	240	80	1	159	249	107	48	41	7	62
Вінницька	55	29	–	26	110	45	2	2	–	2
Волинська	27	8	–	19	58	31	6	5	1	10
Дніпропетровська	1163	167	36	960	494	109	202	170	32	242
Донецька	590	353	13	224	618	159	116	74	42	226
Житомирська	118	92	6	20	61	44	19	14	5	30
Закарпатська	59	31	3	25	261	37	10	–	10	75
Запорізька	176	33	5	138	282	36	50	33	17	140
Івано-Франківська	109	36	9	64	189	24	150	138	12	187
Київська	84	49	1	34	73	12	–	–	–	–
Кіровоградська	35	11	6	18	38	22	6	6	–	6
Луганська	70	58	4	8	225	62	31	21	10	100
Львівська	1313	918	59	336	1056	209	106	59	47	268
Миколаївська	85	53	8	24	100	30	7	4	3	68
Одеська	434	172	58	204	526	185	146	91	55	343
Полтавська	155	70	4	81	231	54	38	23	15	63
Рівненська	106	81	3	22	128	14	9	8	1	11
Сумська	108	69	6	33	267	42	118	117	1	142
Тернопільська	106	52	11	43	199	25	6	2	4	17
Харківська	1355	574	48	733	1439	374	430	315	115	1283
Херсонська	45	31	2	12	38	45	12	2	10	102
Хмельницька	56	55	–	1	103	31	23	13	10	23
Черкаська	62	38	9	15	241	47	10	3	7	20
Чернівецька	242	97	8	137	193	34	47	32	15	141
Чернігівська	203	178	–	25	80	29	23	12	11	33
м.Київ	3940	1021	128	2791	3487	784	495	206	289	1229
м.Севастополь	124	52	7	65	144	28	37	5	32	260

6.3. Міжнародне співробітництво наукових організацій за галузями наук:2012

	Кількість наукових працівників, які виїжджали за межі України, осіб	у тому числі з метою			Кількість виїздів наукових працівників за межі України з метою участі у міжнародних семінарах, конференціях тощо, од	Кількість міжнародних конференцій, семінарів тощо, проведених організацією (установою), од	Кількість грантів, отриманих на наукову роботу від міжнародних фондів, од	у тому числі		Кількість науковців, які користувались грантом, осіб
		стажування, навчання, підвищення кваліфікації	викладацької роботи	проведення наукових досліджень				індивідуальних	колективних	
Усього	10453	4131	477	5845	10661	2508	1855	1009	846	5319
природничі науки	3373	1309	145	1919	4378	716	622	211	411	2018
фізико-математичні	1007	156	53	798	787	169	177	41	136	1039
хімічні	247	138	2	107	186	16	32	16	16	90
біологічні	418	116	8	294	480	68	75	19	56	176
геологічні	236	19	1	216	117	24	21	7	14	61
географічні	72	31	–	41	55	13	12	7	5	56
сільськогосподарські	504	268	47	189	990	179	73	23	50	176
ветеринарні	119	94	–	25	131	71	6	–	6	56
медичні	755	480	28	247	1549	174	215	88	127	352
фармацевтичні	15	7	6	2	83	2	11	10	1	12
технічні науки	3266	587	112	2567	1799	417	338	237	101	1236
з них										
транспорт	212	49	4	159	183	45	11	7	4	24
будівництво та архітектура	201	130	7	64	252	44	76	68	8	94
гуманітарні науки	213	57	13	143	390	144	19	16	3	67
історичні	138	45	3	90	239	62	4	3	1	38
філологічні	15	8	5	2	71	34	8	8	–	8
мистецтвознавство	35	2	2	31	25	27	4	2	2	18
філософські	25	2	3	20	55	21	3	3	–	3
суспільні науки	577	359	57	161	1023	356	159	98	61	363
соціологічні	2	2	–	–	18	3	–	–	–	–
політичні	10	6	–	4	57	30	–	–	–	–
державне управління	56	40	10	6	11	17	71	55	16	118
економічні	193	121	10	62	303	96	11	1	10	30
юридичні	12	9	1	2	14	37	2	–	2	57
педагогічні	300	180	36	84	586	162	75	42	33	158
психологічні	–	–	–	–	3	3	–	–	–	–
фізичне виховання та спорт	4	1	–	3	31	8	–	–	–	–
організації, що мають багатогалузевий профіль	3024	1819	150	1055	3071	875	717	447	270	1635



6.4. Міжнародне співробітництво наукових організацій за галузями наук: 2013

	Кількість наукових працівників, які виїжджали за межі України, осіб	у тому числі з метою			Кількість виїздів наукових працівників за межі України з метою участі у міжнародних семінарах, конференціях тощо, од	Кількість міжнародних конференцій, семінарів тощо, проведених організацією (установою), од	Кількість грантів, отриманих на наукову роботу від міжнародних фондів, од	у тому числі		Кількість науковців, які користувались грантом, осіб
		стажування, навчання, підвищення кваліфікації	викладацької роботи	проведення наукових досліджень				індивідуальних	колективних	
Усього	11060	4408	435	6217	10890	2619	2147	1396	751	5083
природничі науки	3406	1585	133	1688	4182	774	687	351	336	1970
фізико-математичні	930	181	18	731	769	192	172	48	124	934
хімічні	256	142	1	113	189	20	36	17	19	97
біологічні	431	198	6	227	492	67	68	17	51	264
геологічні	192	17	2	173	130	19	6	—	6	22
географічні	46	13	—	33	99	7	4	—	4	14
сільськогосподарські	422	216	57	149	651	205	92	26	66	236
ветеринарні	42	30	2	10	97	14	4	—	4	34
медичні	1055	777	32	246	1678	243	291	235	56	350
фармацевтичні	32	11	15	6	77	7	14	8	6	19
технічні науки	3742	661	137	2944	2030	521	484	372	112	864
з них										
транспорт	182	37	6	139	270	51	11	7	4	15
будівництво та архітектура	297	106	37	154	267	79	43	31	12	69
гуманітарні науки	221	48	3	170	279	101	17	13	4	58
історичні	117	41	—	76	119	43	6	2	4	47
філологічні	48	6	—	42	78	36	7	7	—	7
мистецтвознавство	18	—	1	17	44	11	3	3	—	3
філософські	38	1	2	35	38	11	1	1	—	1
суспільні науки	683	404	40	239	1165	354	165	94	71	431
соціологічні	—	—	—	—	29	4	—	—	—	—
політичні	18	15	1	2	81	28	—	—	—	—
державне управління	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
економічні	157	77	5	75	267	89	11	6	5	22
юридичні	86	55	11	20	42	42	69	50	19	134
педагогічні	417	257	23	137	667	179	85	38	47	275
психологічні	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—
фізичне виховання та спорт	5	—	—	5	74	12	—	—	—	—
організації, що мають багатогалузевий профіль	3008	1710	122	1176	3234	869	794	566	228	1760

6.5. Міжнародне співробітництво наукових організацій за секторами діяльності

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

2012

Усього	10453	4131	477	5845	10661	2508	1855	1009	846	5319
державний	2837	834	90	1913	3227	749	402	120	282	1798
підприємницький	2312	251	13	2048	644	104	14	1	13	644
вищої освіти	5304	3046	374	1884	6790	1655	1439	888	551	2877
приватний										
неприбутковий	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

2013

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



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

(осіб)

	Усього		у тому числі на термін							
			до 3-х місяців		3 місяці – 1 рік		1-2 роки		понад 2 роки	
	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013
Україна	10453	11060	9549	10208	776	750	86	55	42	47
Автономна Республіка Крим	112	240	105	234	7	6	–	–	–	–
Вінницька	62	55	40	33	2	4	–	–	20	18
Волинська	109	27	103	23	6	4	–	–	–	–
Дніпропетровська	1656	1163	1593	1132	26	29	36	2	1	–
Донецька	612	590	589	546	22	42	1	1	–	1
Житомирська	67	118	61	99	5	16	1	3	–	–
Закарпатська	161	59	161	57	–	2	–	–	–	–
Запорізька	213	176	210	172	3	4	–	–	–	–
Івано-Франківська	113	109	112	108	1	1	–	–	–	–
Київська	113	84	112	84	1	–	–	–	–	–
Кіровоградська	39	35	36	29	–	3	3	3	–	–
Луганська	78	70	61	55	17	3	–	–	–	12
Львівська	1294	1313	982	980	312	317	–	14	–	2
Миколаївська	96	85	85	81	11	4	–	–	–	–
Одеська	312	434	289	426	23	6	–	1	–	1
Полтавська	139	155	133	150	6	4	–	–	–	1
Рівненська	24	106	18	99	4	4	2	2	–	1
Сумська	146	108	137	103	6	5	–	–	3	–
Тернопільська	25	106	25	102	–	3	–	1	–	–
Харківська	1388	1355	1250	1230	108	112	20	10	10	3
Херсонська	47	45	46	44	1	1	–	–	–	–
Хмельницька	24	56	23	55	1	1	–	–	–	–
Черкаська	66	62	58	50	1	1	7	11	–	–
Чернівецька	177	242	155	221	22	21	–	–	–	–
Чернігівська	26	203	22	202	4	1	–	–	–	–
м.Київ	3276	3940	3071	3775	181	150	16	7	8	8
м.Севастополь	78	124	72	118	6	6	–	–	–	–

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

(осіб)

	Усього		у тому числі на термін							
			до 3-х місяців		3 місяці – 1 рік		1-2 роки		понад 2 роки	
	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013
Усього	10453	11060	9549	10208	776	750	86	55	42	47
природничі науки	3373	3406	3129	3219	190	149	19	10	35	28
фізико-математичні	1007	930	923	853	60	64	13	6	11	7
хімічні	247	256	201	220	46	35	–	–	–	1
біологічні	418	431	383	401	30	26	3	4	2	–
геологічні	236	192	229	192	7	–	–	–	–	–
географічні	72	46	72	46	–	–	–	–	–	–
сільськогосподарські	504	422	491	413	12	9	–	–	1	–
ветеринарні	119	42	117	40	2	2	–	–	–	–
медичні	755	1055	698	1022	33	13	3	–	21	20
фармацевтичні	15	32	15	32	–	–	–	–	–	–
технічні науки	3266	3742	3173	3646	49	90	41	5	3	1
з них										
транспорт	212	182	209	180	3	2	–	–	–	–
будівництво та архітектура	201	297	153	257	11	39	37	1	–	–
гуманітарні науки	213	221	190	217	22	4	1	–	–	–
історичні	138	117	126	115	11	2	1	–	–	–
філологічні	15	48	9	46	6	2	–	–	–	–
мистецтвознавство	35	18	33	18	2	–	–	–	–	–
філософські	25	38	22	38	3	–	–	–	–	–
суспільні науки	577	683	531	629	31	20	12	31	3	3
соціологічні	2	–	1	–	1	–	–	–	–	–
політичні	10	18	7	15	3	3	–	–	–	–
державне управління	56	–	44	–	12	–	–	–	–	–
економічні	193	157	191	141	2	–	–	14	–	2
юридичні	12	86	11	84	1	1	–	1	–	–
педагогічні	300	417	273	384	12	16	12	16	3	1
фізичне виховання та спорт	4	5	4	5	–	–	–	–	–	–
організації, що мають багатогалузевий профіль	3024	3008	2526	2497	484	487	13	9	1	15



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

(осіб)

	Усього	у тому числі на термін			
		до 3-х місяців	3 місяці – 1 рік	1-2 роки	понад 2 роки
2012					
Усього	10453	9549	776	86	42
державний	2837	2613	184	23	17
підприємницький	2312	2310	2	—	—
вищої освіти	5304	4626	590	63	25
приватний неприбутковий	—	—	—	—	—
2013					
Усього	11060	10208	750	55	47
державний	2818	2660	138	12	8
підприємницький	2552	2545	7	—	—
вищої освіти	5690	5003	605	43	39
приватний неприбутковий	—	—	—	—	—

6.9. Міжнародне співробітництво наукових організацій національних академій наук України

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

2012

Усього по національних академіях

	2503	609	68	1826	2689	616	385	116	269	1671
Академія наук	2149	355	62	1732	2104	381	359	104	255	1596
Академія аграрних наук	140	95	–	45	164	142	15	5	10	61
Академія медичних наук	197	144	5	48	370	58	8	5	3	11
Академія педагогічних наук	14	13	–	1	47	33	–	–	–	–
Академія мистецтв	2	2	–	–	2	1	3	2	1	3
Академія правових наук	1	–	1	–	2	1	–	–	–	–

2013

Усього по національних академіях

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



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

(осіб)

	Усього	у тому числі на термін			
		до 3-х місяців	3 місяці – 1 рік	1–2 роки	понад 2 роки
2012					
Усього по національних академіях	2503	2307	160	22	14
Академія наук	2149	1968	149	22	10
Академія аграрних наук	140	132	5	–	3
Академія медичних наук	197	193	3	–	1
Академія педагогічних наук	14	13	1	–	–
Академія мистецтв	2	–	2	–	–
Академія правових наук	1	1	–	–	–
2013					
Усього по національних академіях	2473	2327	126	12	8
Академія наук	2111	1970	121	12	8
Академія аграрних наук	120	117	3	–	–
Академія медичних наук	223	221	2	–	–
Академія педагогічних наук	18	18	–	–	–
Академія мистецтв	–	–	–	–	–
Академія правових наук	1	1	–	–	–

VII. МІЖНАРОДНЕ ЗІСТАВЛЕННЯ НАУКОВОЇ ТА НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

(використано аналітичні та статистичні матеріали Євростату)

З 1 липня 2013 року з приєднанням Хорватії Європейський союз збільшився ще на одну державу і на даний час налічує 28 країн-членів.

Однією з основних цілей ЄС протягом останнього десятиліття є підвищення рівня конкурентоспроможності ЄС через зростання інвестицій у наукову сферу. Лісабонською стратегією встановлено мету: 3% ВВП має припадати на виконання наукових досліджень і розробок (далі – ДіР). Хоча до 2010р. ця мета не була досягнута, вона залишилася одним з п'яти ключових завдань в рамках стратегії Європа-2020, прийнятій у 2010р.

У 2012р. внутрішні витрати на ДіР у Євросоюзі склали 898,3 млн. євро, що більше на 2,9% порівняно з 2011р., і на 42,9% – з 2002р. У 2011р. обсяг витрат на ДіР у країнах ЄС становив 87,0% обсягу витрат у США, був у 1,8 рази вище, ніж витрати в Японії (у 2010р.) і досі значно більший обсягу витрат деяких інших країн, наприклад, у 2,7 рази вище, ніж у Китаї (у 2011р.).

Для кращої порівнянності показників внутрішні витрати на ДіР виражають як частку від ВВП (наукоємність ВВП), або у розрахунку на душу населення. У країнах ЄС в період з 2002 по 2005 рік наукоємність ВВП дещо скоротилася (з 1,87% до 1,82%), а з 2006р. поступово зростала і у 2012 році досягла 2,06%, незважаючи на невеликий спад у 2010р., проте залишилася значно нижчою ніж у Японії (3,25% – у 2010р.) і Сполучених Штатах (2,73% – у 2011р.).

У 2012р. серед держав-членів ЄС, найвища наукоємність ВВП була у Фінляндії (3,55%), Швеції (3,41%) і Данії (2,99%); менше 1% – у 10 держав-членів, які приєдналися до ЄС з 2004р. та у Греції, хоча слід зазначити, що в Словенії і Естонії рівень наукоємності ВВП був вище середнього у ЄС (відповідно 2,8% і 2,18%), а також у Чехії та Угорщині – вище 1,0% (1,88% і 1,30%). Для України цей показник складає 0,77% у 2013р.

Відмінності у витратах на ДіР між країнами часто пов'язують з рівнем витрат у підприємницькому секторі, який становив 1,30% від ВВП ЄС у 2012р., 2,49% – в Японії (у 2010р.) і 1,83% у США (у 2011р.), в той час як частка витрат в державному секторі і в секторі вищої освіти майже не відрізнялася серед країн Тріади (Євросоюз, США і Японія).

Оцінка даних держав-членів ЄС також підтверджує, що в країнах з найвищим рівнем наукоємності (2,80% і вище) був досить високий рівень витрат на ДіР підприємницького сектору (у Фінляндії, Швеції, Словенії, Данії, Австрії та Німеччині). Крім Словенії і меншою мірою у Німеччині у цих країнах був найнижчий рівень витрат у секторі вищої освіти. Найвищий рівень витрат дер-



жавного сектору був у Німеччині, Чехії, Словенії, Фінляндії, Франції та Люксембургу. Для України співвідношення витрат підприємницького сектору, сектору вищої освіти і державного сектору становило 55:6:39 у 2013р., або 0,41%, 0,01% і 0,29% відповідного сектору від ВВП.

Аналіз витрат на ДіР за джерелами фінансування в 2011р. показує, що більше половини (54,9%) загальних витрат країн ЄС було профінансовано підприємницьким сектором, одна третина (33,4%) – державним і 9,2% – за рахунок іноземних коштів. В Японії (у 2010р.) підприємницьким сектором профінансовано 75,9% загального обсягу витрат, в Китаї – 73,9% і в США – 60,0%. У 2011р. у Фінляндії та Німеччині витрати підприємницького сектору склали близько двох третин загальних витрат на ДіР, в той час як більшість витрат на Кіпрі та у Польщі було профінансовано державним сектором. Щодо частки витрат за рахунок іноземних коштів, то в Латвії, Болгарії, Литві, Люксембурзі, Ірландії, Чехії, Великобританії, Австрії та Мальті вона була понад 15,0% від загального обсягу витрат на ДіР у 2011р. У 2013р. в Україні основним джерелом фінансування витрат на ДіР були державні кошти (47,7%), кошти підприємницького сектору (29,0%) та іноземні кошти (21,6%).

Кількість дослідників в країнах ЄС в останні роки збільшується: з 446,8 тис осіб у 2002р. до 1650,0 тис. осіб у 2012р. (в еквіваленті повної зайнятості – ЕПЗ), або у 3,7 раза.

Аналіз персоналу ДіР в країнах ЄС за секторами в 2012р. показує, що 46% дослідників зосереджено в підприємницькому секторі, 40% – у секторі вищої освіти, 12% – у державному секторі. У підприємницькому секторі працювало більше трьох п'ятих усіх дослідників на Мальті, Люксембурзі, Австрії, Швеції та Ірландії; найбільша кількість дослідників була зайнята в державному секторі Болгарії (47%) і Румунії (39%); у 2012р. у Латвії та Литві в секторі вищої освіти працювало біля двох третин усіх дослідників, в Словаччині, Греції, Кіпрі, Великобританії, Португалії, Польщі, Естонії та Хорватії – більше половини.

Загальна кількість виконавців наукових та науково-технічних робіт у 2012р. в середньому склала 1,1% робочої сили ЄС. При цьому найвищою ця частка була у Люксембурзі (2,2% – дані 2010р.), Фінляндії (2,0%) – і у Данії (1,9%), вищою за середню – в Словенії та Швеції (1,5%), а найнижчою у Румунії і Кіпрі – 0,3%.

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

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

	Виконавці ¹ наукових та науково-технічних робіт					Дослідники				
	2005	2010	2011	2012	2013	2005	2010	2011	2012	2013
ЄС 27	15,1	...	...	...	...	9,6	...	...	...	...
Болгарія	6,3	6,8	7,0	...	...	4,0	4,6	5,0	...	...
Естонія	13,1	17,6	16,6	...	...	9,4	13,1	12,6	...	...
Іспанія	14,9	19,5	19,5	...	...	9,5	12,1	...	...	...
Латвія	9,2	9,8	11,7	...	...	5,6	6,9	8,6	...	...
Литва	11,1	15,2	17,9	...	...	8,1	11,3	13,8	...	...
Німеччина	18,5	...	21,0	...	...	11,2	...	13,1	...	...
Польща	8,7	8,4	8,6	...	...	6,9	6,5	6,5	...	...
Румунія	4,5	4,2	4,6	...	...	3,2	3,3	2,8	...	...
Росія	11,9	10,6	...	...	...	5,7	5,3	...	...	...
Словаччина	10,1	12,1	12,4	12,4	...	7,9	10,4	10,7	10,8	...
Угорщина	12,7	14,3	14,5	...	...	8,1	9,4	9,7	...	...
Чеська Республіка	13,7	15,9	16,9	17,8	...	7,9	8,9	9,4	9,7	...
Україна	6,7	5,7	5,4	5,2	4,9	4,1	3,6	3,5	3,4	3,2

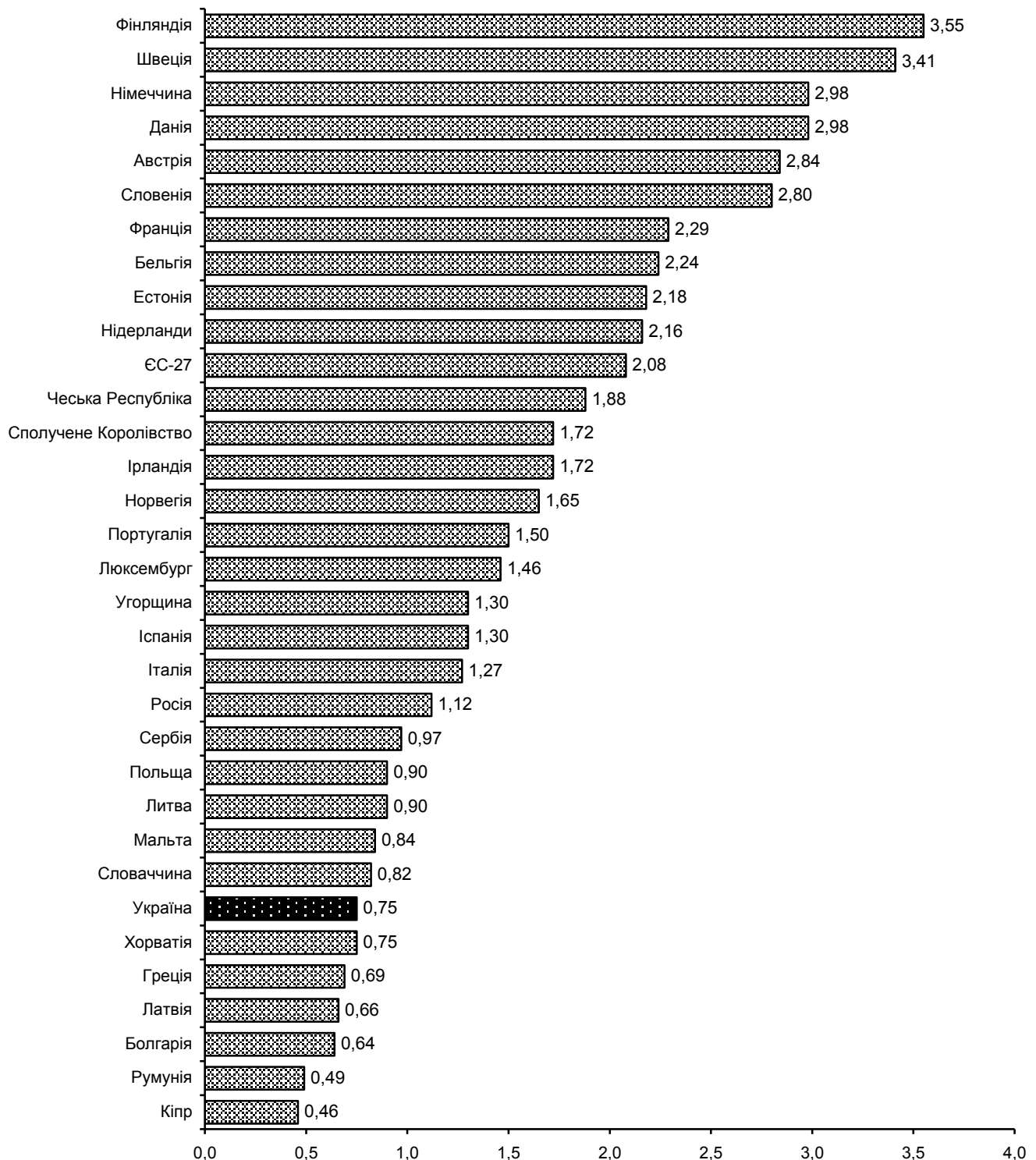
7.2. Питома вага витрат на виконання наукових та науково-технічних робіт у ВВП (за даними Євростату)

	(у відсотках)								
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
ЄС 27	1,82	1,84	1,84	1,91	2,01	2,01	2,05	2,08	...
Болгарія	0,46	0,46	0,45	0,47	0,53	0,60	0,57	0,64	...
Естонія	0,93	1,13	1,08	1,28	1,41	1,62	2,37	2,18	...
Іспанія	1,12	1,20	1,27	1,35	1,39	1,40	1,36	1,30	...
Латвія	0,56	0,70	0,60	0,62	0,46	0,60	0,70	0,66	...
Литва	0,75	0,79	0,81	0,8	0,84	0,79	0,91	0,90	...
Німеччина	2,51	2,54	2,53	2,69	2,82	2,8	2,89	2,98	...
Польща	0,57	0,56	0,57	0,6	0,67	0,74	0,76	0,90	...
Росія	1,07	1,07	1,12	1,04	1,25	1,13	1,09	1,12	...
Румунія	0,41	0,45	0,52	0,58	0,47	0,46	0,50	0,49	...
Словаччина	0,51	0,49	0,46	0,47	0,48	0,63	0,68	0,82	...
Угорщина	0,94	1,01	0,98	1,00	1,17	1,17	1,22	1,30	...
Чеська Республіка	1,22	1,29	1,37	1,30	1,35	1,40	1,64	1,88	...
Україна	1,03	0,95	0,85	0,85	0,86	0,83	0,74	0,75	0,77

¹ Дослідники, техніки і допоміжний персонал.



Частка витрат на виконання досліджень і розробок у ВВП зарубіжних країн у 2012р., % (за даними Євростату)



7.3. Частка дослідників, техніків та допоміжного персоналу в загальній кількості виконавців наукових та науково-технічних робіт¹ країн Європи (за даними Євростату)

(у відсотках)

Країна	Дослідники					Техніки					Допоміжний персонал				
	2005	2010	2011	2012	2013	2005	2010	2011	2012	2013	2005	2010	2011	2012	2013
ЄС 27	63,2	64,2	63,9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Болгарія	64,0	67,9	71,1	...	...	23,7	21,5	18,7	...	...	12,3	10,6	10,2	...	...
Естонія	72,1	74,3	75,5	...	...	15,6	17,8	17,5	...	...	12,3	7,9	7,0	...	...
Іспанія	64,0	62,2	62,2	...	...	19,7	23,9	23,9	...	...	16,2	13,9	13,9	...	...
Латвія	60,6	71,0	73,0	...	...	22,1	17,6	15,9	...	...	17,3	11,3	11,1	...	...
Литва	73,0	74,3	77,5	...	...	10,6	12,2	11,2	...	...	16,3	13,5	11,3	...	...
Німеччина	60,3	...	62,5	...	...	18,2	...	21,7	...	...	21,5	...	15,8	...	...
Польща	79,3	77,8	74,9	...	...	11,3	13,2	15,9	...	...	9,4	9,1	9,2	...	...
Росія	48,1	50,1	...	51,2	...	8,1	8,0	...	8,1	...	43,8	41,9	...	40,7	...
Румунія	72,2	78,6	60,2	...	...	13,6	8,7	15,1	...	...	14,3	12,7	24,8	...	...
Словаччина	78,6	85,5	86,4	86,8	...	13,4	10,1	9,4	9,5	...	8,0	4,4	4,2	3,7	...
Угорщина	63,2	66,1	66,7	...	...	17,4	17,3	17,7	...	...	19,4	16,6	15,6	...	...
Чеська Республіка	57,4	55,7	55,8	54,5	...	30,1	30,4	30,4	30,6	...	12,5	13,9	13,8	14,9	...
Україна	62,0	63,5	64,1	64,8	65,3	14,7	14,0	13,3	12,7	12,2	23,3	22,5	22,6	22,5	22,5

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

(у відсотках до загального обсягу витрат)

Країна	Підприємницький сектор				Державний сектор ²				Сектор вищої освіти				Приватний неприбутковий сектор				Кошти іноземних джерел			
	2010	2011	2012	2013	2010	2011	2012	2013	2010	2011	2012	2013	2010	2011	2012	2013	2010	2011	2012	2013
ЄС 27	53,8	54,9	...	...	34,8	33,4	...	...	0,9	0,9	...	...	1,6	1,6	...	...	8,9	9,2	...	...
Болгарія	16,7	16,9	...	...	43,2	38,8	...	...	0,5	0,2	...	...	0,1	0,2	...	...	39,6	43,9	...	...
Естонія	43,6	55,0	51,2	...	44,1	32,8	38,4	...	0,6	0,3	0,3	...	0,2	0,1	0,1	...	11,4	11,9	10,0	...
Іспанія	43,0	44,3	...	...	46,6	44,5	...	...	3,9	4,0	...	...	0,7	0,6	...	...	5,7	6,7	...	...
Латвія	38,8	24,8	23,8	...	26,4	22,5	23,9	...	1,4	1,0	2,0	...	...	0,2	...	...	33,4	51,0	50,4	...
Литва	32,4	28,2	26,1	...	46,0	42,2	39,9	...	1,5	0,1	0,5	...	0,2	1,2	0,2	...	19,9	28,4	33,3	...
Німеччина	65,6	65,6	...	...	30,3	29,8	...	...	...	...	...	...	0,2	0,3	...	...	3,9	4,2	...	...
Польща	24,4	28,1	32,3	...	60,9	55,8	51,3	...	2,5	2,4	2,6	...	0,3	0,2	0,4	...	11,8	13,4	13,3	...
Румунія	32,3	37,4	34,4	...	54,4	49,1	49,9	...	2,2	1,2	1,0	...	0,0	0,2	0,2	...	11,1	12,1	14,4	...
Словаччина	35,1	33,9	37,7	...	49,6	49,8	41,6	...	0,4	1,8	1,7	...	0,3	0,4	0,3	...	14,7	14,2	18,7	...
Угорщина	47,4	47,5	46,9	...	39,3	38,1	36,9	...	...	...	...	...	0,9	1,0	0,9	...	12,4	13,5	15,4	...
Чеська Республіка	40,8	37,7	36,4	...	44,4	41,7	36,8	...	0,9	0,9	0,9	...	0,0	0,0	0,0	...	13,9	19,7	25,9	...
Україна³	26,2	24,6	28,6	29,0	46,7	43,8	50,3	47,7	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	25,7	24,1	19,4	21,6

¹ Див. виноску на ст. 157

² Для України включені кошти організацій державного сектору, бюджетні кошти та бюджетні кошти на утримання ВНЗ

³ До загального обсягу витрат в Україні включаються інші витрати, що не відносяться до жодного з перерахованих у таблиці джерел



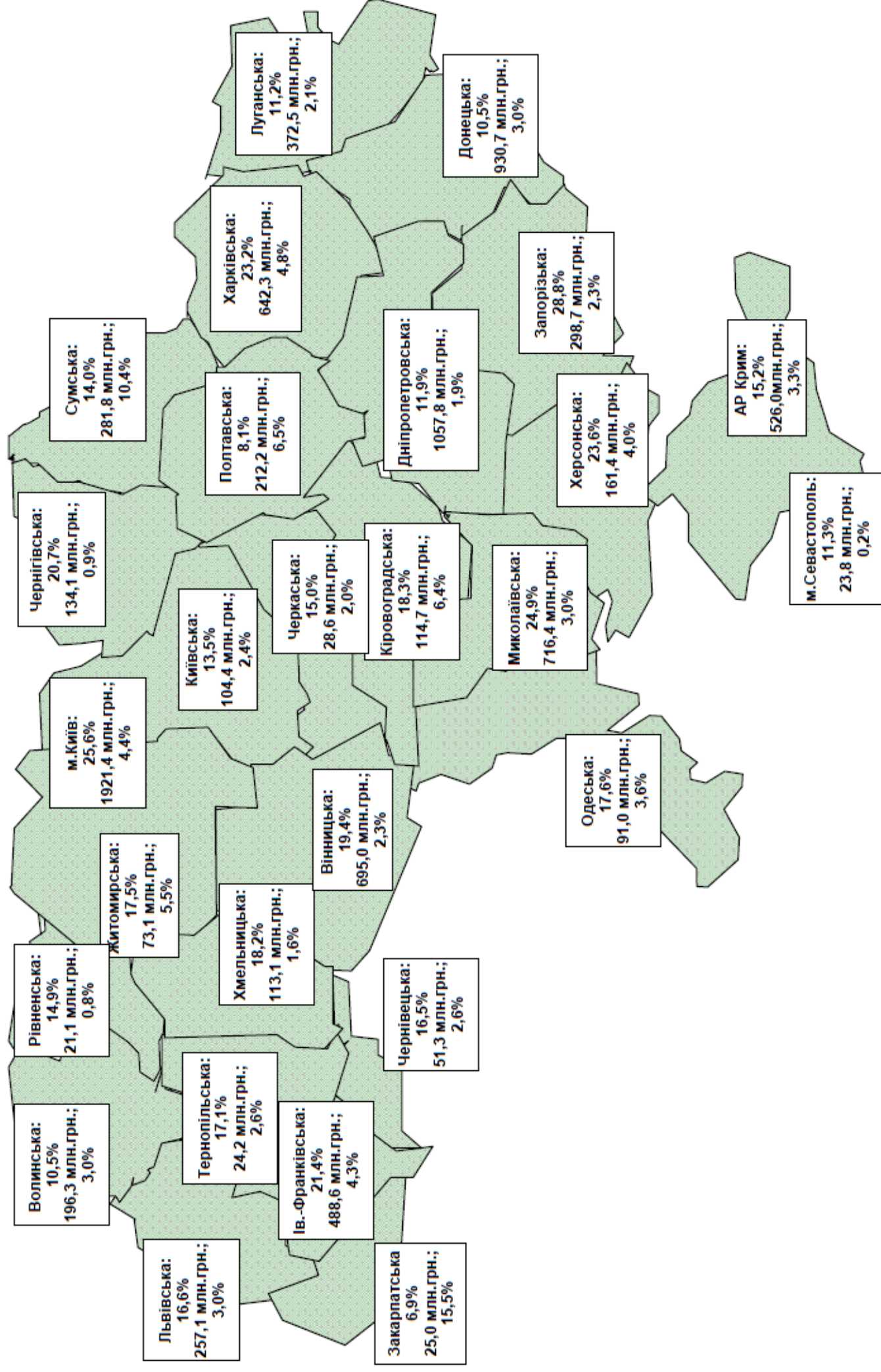
**7.5. Частка витрат на виконання наукових та науково-технічних робіт
організацій підприємницького, державного секторів, сектора вищої
освіти і приватного неприбуткового сектора у загальному обсязі
витрат країн Європи (за даними Євростату)**

Країна	(у відсотках до загального обсягу витрат)															
	Підприємницький сектор				Державний сектор				Сектор вищої освіти				Приватний неприбутковий сектор			
	2010	2011	2012	2013	2010	2011	2012	2013	2010	2011	2012	2013	2010	2011	2012	2013
ЄС 27	61,8	63,1	63,3	...	12,9	12,5	12,2	...	24,2	23,5	23,6	...	1,0	0,9	0,9	...
Болгарія	50,3	53,2	60,5	...	37,3	35,8	30,0	...	11,8	10,2	8,0	...	0,7	0,7	1,4	...
Естонія	50,2	63,2	57,4	...	10,6	8,1	9,3	...	38,0	27,8	32,2	...	1,2	0,9	1,1	...
Іспанія	51,5	52,1	53,0	...	20,1	19,5	19,1	...	28,3	28,2	27,7	...	0,2	0,2	0,2	...
Латвія	37,0	27,8	22,6	...	23,0	23,3	27,1	...	40,0	48,9	50,3	...	0,0	0,0	0,0	...
Литва	29,4	26,2	26,6	...	17,5	19,6	19,7	...	53,1	54,2	53,7	...	0,0	0,0	0,0	...
Німеччина	67,1	67,7	67,8	...	14,8	14,5	14,3	...	18,1	17,8	18,0	...	0,0	0,0	0,0	...
Польща	26,6	30,1	37,2	...	35,9	34,5	28,0	...	37,2	35,1	34,4	...	0,3	0,2	0,4	...
Румунія	60,5	61,0	58,3	...	31,0	29,8	32,2	...	8,4	9,0	9,3	...	0,2	0,2	0,2	...
Словаччина	38,3	36,0	39,0	...	36,8	40,7	40,9	...	24,5	22,9	19,7	...	0,4	0,4	0,4	...
Угорщина	42,1	37,2	41,3	...	30,0	27,7	24,5	...	27,6	34,9	34,0	...	0,3	0,2	0,1	...
Чеська Республіка	59,8	62,4	65,6	...	18,5	15,8	14,4	...	19,9	20,2	18,4	...	0,0	0,0	0,0	...
Україна	57,3	55,7	52,6	55,2	36,4	38,0	40,4	38,6	6,3	6,3	6,9	6,2	0,0	0,0	0,0	0,0

ЧАСТИНА II.

**ІННОВАЦІЙНА
ДІЯЛЬНІСТЬ**

**ІННОВАЦІЙНА ДІЯЛЬНІСТЬ В УКРАЇНІ У 2013 РОЦІ: 16,8% промислових підприємств займалися інноваційною діяльністю
9562,6 млн.грн. – загальний обсяг витрат на здійснення інноваційних робіт
3,3% інноваційної продукції в загальному обсязі реалізованої промислової продукції**



VIII. ІННОВАЦІЙНА ДІЯЛЬНІСТЬ ПРОМИСЛОВИХ ПІДПРИЄМСТВ

У 2013р. інноваційною діяльністю у промисловості займалися 1715 підприємств, або 16,8% обстежених промислових (у 2012р. – 1758, або 17,4%).

На технологічні інновації 1337 підприємств витратили 9,6 млрд.грн. (у 2012р. – 1362 підприємства і 11,5 млрд.грн.).

У 2013р. частка витрат на придбання машин, обладнання та програмного забезпечення порівняно з 2012р. скоротилася з 70,1% до 58,0%, в той час як витрати на науково-дослідні розробки (далі – НДР) та інші витрати, в числі яких витрати 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, зросли відповідно до 17,1% і 24,0%. Частка витрат на придбання інших зовнішніх знань (нових технологій) залишається досить низькою (0,9%).

Основним джерелом фінансування інноваційної діяльності залишаються власні кошти підприємств, частка яких у 2013р. значно зросла і становила 72,9% загального обсягу витрат. Фінансову підтримку держави отримали 10 підприємств із держбюджету і 24 – з місцевих бюджетів, загальна частка отриманих коштів становила 1,9% загального обсягу фінансування інноваційної діяльності (у 2012р. – 2,2%). По 12 підприємств отримали кошти вітчизняних та іноземних інвесторів, частка яких становила 1,3% і 13,1% відповідно (1,3% і 8,7%); 55 підприємств скористалося кредитними коштами, їхня частка значно скоротилася і склала 6,6% (21,0%).

У 2013р. понад три чверті інноваційно активних промислових підприємств займалися впровадженням інновацій (або 12,9% обстежених промислових) – це на 4,3% менше, ніж у 2012р.

Інноваційні види продукції впроваджували 683 підприємства, кількість яких становила 3138 найменувань, з них 809 – нові види машин, устаткування, прилади, апарати тощо. Нову виключно для ринку продукцію впровадили 171 підприємство кількістю 640 найменувань.

Інноваційні процеси у звітному періоді впровадили 665 підприємств, з яких 557 – упровадили нові або вдосконалені методи обробки та виробництва продукції (технологічні процеси). Їхня кількість становила 1576 процесів, у т.ч. маловідходних, ресурсозберігаючих – 502.

Організаційні інновації здійснювали 125 підприємств. Нові маркетингові концепції (стратегії) у звітному періоді запровадили 155 підприємств.

У 2013р. 1031 підприємство реалізувало інноваційної продукції на 35,9 млрд.грн., або 3,3% загального обсягу реалізованої промислової продукції (у 2012р. відповідно 36,2 млрд.грн. та 3,3%).

Реалізацію продукції за межі України здійснювали 344 підприємства, обсяг якої склав 44,7% від загального обсягу реалізованої інноваційної продукції, у т.ч. в країні СНД – 25,3%.

Майже кожне четверте підприємство реалізовувало продукцію, що була новою для ринку. Обсяг такої продукції становив 12,4 млрд.грн., 53% якої 102 підприємства поставили на експорт. При цьому більшість підприємств у 2013р. (86%) реалізовували продукцію, яка була новою виключно для підприємства. Її обсяг становив 23,5 млрд.грн., 40,4% якої 271 підприємство реалізувало за межі України.

З метою здійснення нововведень 193 підприємства придбали 651 нову технологію, з яких 139 за межами України (у 2012р. – 739 і 168 технологій). Із загальної кількості технологій 350 придбано з устаткуванням, з яких 91 за межами України; 180 – як результат досліджень і розробок (20); 58 – за договорами на придбання прав на патенти, ліцензіями на використання винаходів, промислових зразків, корисних моделей (16); 37 – за угодами на придбання технологій та ноу-хау (7); 6 – разом з цілеспрямованим прийомом на роботу кваліфікованих фахівців (1).

Упродовж 2011–2013рр. інноваційною діяльністю в промисловості займалося 2381 підприємство, або 23,4% обстежених (протягом 2009–2011рр. – 2181 підприємство і 21,1%). Машини й обладнання придбали 1879 підприємств (1682), навчанням та підготовкою персоналу для розробки та впровадження нових або суттєво вдосконалених продуктів та процесів займалися 582 підприємства (492); витратили кошти на внутрішні НДР – 356 (375) та НДР, виконані іншими підприємствами (зовнішні), – 213 (224); придбали зовнішні знання – 186 (191); діяльністю щодо ринкового запровадження інновацій займалися 184 підприємства (212); іншими видами діяльності для запровадження нових або суттєво вдосконалених продуктів та процесів займалися 362 підприємства (399).

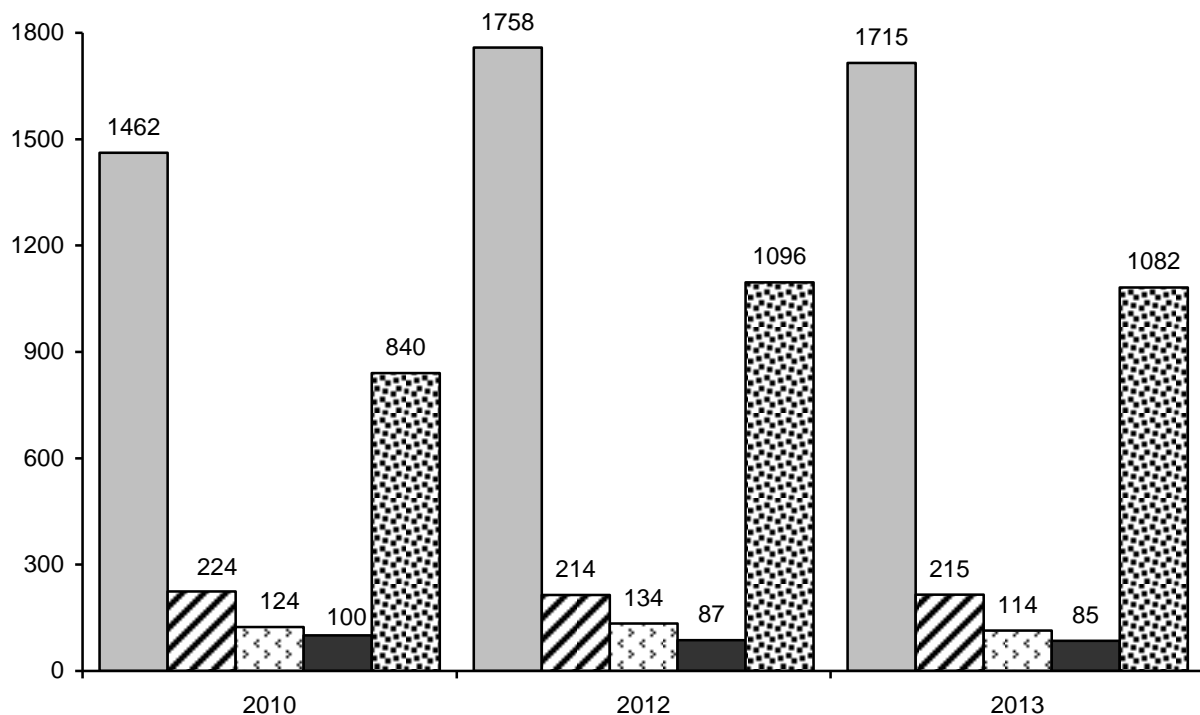
Упровадженням інновацій у цей період займалося 1736 підприємств (17,0% серед обстежених промислових і 72,9% серед інноваційно активних підприємств протягом останніх трьох років).

Інноваційну продукцію запровадили 1190 підприємств, з яких 296 – нову для ринку і 1031 – нову лише для підприємства; інноваційні процеси впровадили 1242 підприємства, з яких 1085 – нові або вдосконалені методи обробки чи виробництва продукції, 199 – нові або вдосконалені методи логістики, доставки чи розповсюдження продукції та 323 – нову або вдосконалену діяльність із підтримки процесів, зокрема системи матеріального обслуговування, операцій щодо закупівель, обліку та розрахунків; з метою задоволення потреб споживачів, а також збільшення обсягів продажу 301 підприємство упровадило маркетингові інновації; 268 підприємств підвищували ефективність своєї діяльності шляхом упровадження організаційних інновацій.

8.1. Інноваційна активність промислових підприємств за напрямками проведених інновацій

	2010		2012		2013	
	Усього	у % до загальної кількості промислових підприємств	Усього	у % до загальної кількості промислових підприємств	Усього	у % до загальної кількості промислових підприємств
Кількість підприємств, що займались інноваційною діяльністю	1462	13,8	1758	17,4	1715	16,8
у тому числі витрачали кошти за напрямками інноваційної діяльності:						
дослідження і розробки	307	2,9	304	3,0	291	2,9
внутрішні НДР	224	2,1	214	2,1	215	2,1
зовнішні НДР	124	1,2	134	1,3	114	1,1
придбання інших зовнішніх знань	100	0,9	87	0,9	85	0,8
придбання машин, обладнання та програмного забезпечення	840	7,9	1096	10,9	1082	10,6
інші	194	1,8	202	2,0	165	1,6

Інноваційна активність промислових підприємств, од



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

8.2. Кількість промислових підприємств за напрямками проведених інновацій за регіонами: 2012

(од)

	Усього	У тому числі займалися інновацій- ною діяльні- стю	З них витрачали кошти на						
			внутрішні НДР	зовнішні НДР	придбання машин, обладнання та програм- ного забез- печення	інші зовнішні знання	навчання та підготовку персоналу	ринкове запрова- дження інновацій	інші
Україна	10089	1758	214	134	1096	87	321	102	202
Автономна Республіка Крим	324	54	9	5	40	2	13	1	16
Вінницька	278	50	6	4	32	5	6	4	6
Волинська	224	29	2	1	13	2	4	—	2
Дніпропетровська	732	78	9	21	51	10	19	7	5
Донецька	773	91	10	16	51	9	17	6	16
Житомирська	327	54	—	—	26	—	9	2	12
Закарпатська	211	18	1	—	8	1	2	1	3
Запорізька	386	115	14	12	81	4	25	8	5
Івано-Франківська	434	89	8	2	41	2	9	4	5
Київська	488	44	4	5	23	5	7	3	3
Кіровоградська	265	46	7	—	28	2	11	—	1
Луганська	492	64	10	7	38	5	6	2	5
Львівська	752	101	7	6	76	2	25	4	6
Миколаївська	383	114	9	4	80	3	20	7	9
Одеська	372	83	7	4	58	4	12	3	8
Полтавська	350	29	6	1	16	1	4	2	8
Рівненська	247	36	4	2	19	1	3	2	2
Сумська	220	41	9	9	27	4	10	3	2
Тернопільська	224	50	4	1	23	2	14	2	4
Харківська	759	168	24	15	124	11	19	10	30
Херсонська	203	53	6	5	32	1	19	2	3
Хмельницька	347	78	—	1	38	—	5	2	9
Черкаська	310	50	11	1	15	1	3	2	8
Чернівецька	201	37	1	3	32	3	8	4	6
Чернігівська	211	43	6	2	30	2	7	2	4
м.Київ	499	130	36	7	88	3	42	19	22
м.Севастополь	77	13	4	—	6	2	2	—	2

8.3. Кількість промислових підприємств за напрямками проведених інновацій за регіонами: 2013

(од)

	Усього	У тому числі займалися інноваційною діяльністю	З них витрачали кошти на						
			внутрішні НДР	зовнішні НДР	придбання машин, обладнання та програм- ного забезпе- чення	інші зовнішні знання	навчання та підготовку персоналу	ринкове запрова- дження інновацій	інші
Україна	10189	1715	215	114	1082	85	333	95	165
Автономна Республіка Крим	330	50	7	5	34	3	11	3	9
Вінницька	283	55	6	3	34	6	6	5	8
Волинська	220	23	1	1	14	1	3	—	1
Дніпропетровська	705	84	13	17	55	9	18	3	9
Донецька	809	85	12	16	47	8	17	9	12
Житомирська	325	57	1	1	34	1	9	4	6
Закарпатська	217	15	—	—	9	1	2	—	3
Запорізька	399	115	14	10	75	5	29	7	4
Івано-Франківська	407	87	5	—	48	1	9	1	7
Київська	504	68	6	3	44	4	10	5	2
Кіровоградська	251	46	6	—	26	1	9	1	2
Луганська	546	61	7	7	39	3	8	1	6
Львівська	700	116	9	6	86	8	35	1	7
Миколаївська	325	81	7	3	52	2	16	4	8
Одеська	391	69	6	3	50	1	6	2	4
Полтавська	407	33	11	3	17	2	10	4	5
Рівненська	261	39	5	3	20	4	5	2	3
Сумська	228	32	8	9	21	4	8	3	1
Тернопільська	211	36	5	—	24	1	12	—	1
Харківська	785	182	26	9	131	7	24	13	32
Херсонська	203	48	5	1	26	1	20	3	4
Хмельницька	318	58	—	—	26	1	4	1	4
Черкаська	314	47	9	1	16	—	3	—	4
Чернівецька	182	30	1	2	24	1	8	3	5
Чернігівська	217	45	6	3	29	1	9	2	2
м.Київ	554	142	36	8	91	6	37	18	14
м.Севастополь	97	11	3	—	10	3	5	—	2

8.4. Кількість промислових підприємств за напрямками проведених інновацій за видами економічної діяльності: 2012

(од)

	Усього	У тому числі займалися інноваційною діяльністю	З них витрачали кошти на						
			внутрішні НДР	зовнішні НДР	придбання машин, обладнання та програмного забезпечення	інші зовнішні знання	навчання та підготовку персоналу	ринкове запровадження інновацій	інші
Промисловість України	10089	1758	214	134	1096	87	321	102	202
Добувна промисловість	615	46	–	10	29	4	8	–	4
добування паливно-енергетичних корисних копалин	243	19	–	6	16	3	1	–	–
добування корисних копалин, крім паливно-енергетичних	372	27	–	4	13	1	7	–	4
Переробна промисловість	8490	1581	207	115	956	78	291	101	171
виробництво харчових продуктів, напоїв та тютюнових виробів	2243	420	17	11	235	20	71	25	37
легка промисловість	594	81	5	1	51	1	11	3	9
текстильне виробництво; виробництво одягу, хутра та виробів з хутра	476	69	4	1	42	1	9	2	7
виробництво шкіри, виробів зі шкіри та інших матеріалів	118	12	1	–	9	–	2	1	2
оброблення деревини та виробництво виробів з деревини, крім меблів	484	56	1	–	34	–	6	1	2
целюлозно-паперове виробництво; видавнича діяльність	626	78	3	1	62	3	13	2	4
виробництво коксу, продуктів нафтоперероблення	38	12	–	3	5	3	–	1	8
хімічна та нафтохімічна промисловість	797	189	37	25	108	13	41	15	24
хімічне виробництво	361	122	32	24	67	12	31	12	14
виробництво гумових та пластмасових виробів	436	67	5	1	41	1	10	3	10
виробництво іншої неметалевої мінеральної продукції	772	105	6	3	72	2	13	–	8
металургійне виробництво та виробництво готових металевих виробів	800	144	16	21	82	7	27	4	9
машинобудування	1728	426	122	50	256	28	99	46	67
виробництво машин та устаткування	865	186	53	17	111	11	49	22	33
виробництво електричного, електронного та оптичного устаткування	577	150	42	18	85	10	25	11	16
виробництво транспортних засобів та устаткування	286	90	27	15	60	7	25	13	18
інші галузі промисловості	408	70	–	–	51	1	10	4	3
Виробництво та розподілення електроенергії, газу та води	984	131	7	9	111	5	22	1	27

8.5. Кількість промислових підприємств за напрямками проведених інновацій за видами економічної діяльності (КВЕД-2010): 2013

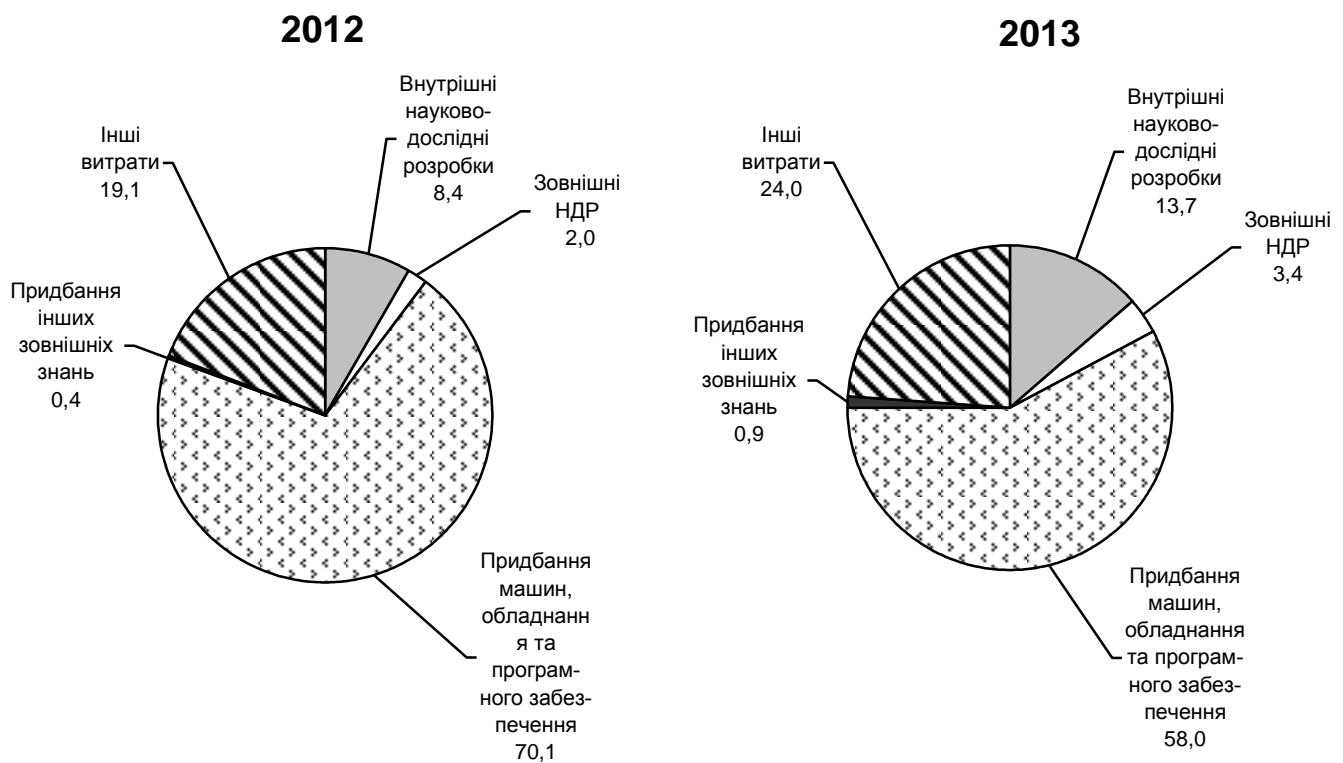
(од)

	Усього	У тому числі займалися інноваційною діяльністю	З них витрачали кошти на						
			внутрішні НДР	зовнішні НДР	придбання машин, обладнання та програмного забезпечення	інші зовнішні знання	навчання та підготовку персоналу	ринкове запровадження інновацій	інші
Промисловість України	10189	1715	215	114	1082	85	333	95	165
Добувна промисловість і розроблення кар'єрів	581	38	—	11	28	3	8	—	4
добування кам'яного та бурого вугілля	200	12	—	5	9	2	1	—	3
Переробна промисловість	8383	1551	213	95	950	77	302	94	146
виробництво харчових продуктів, напоїв і тютюнових виробів	2158	398	17	12	231	16	79	23	31
текстильне виробництво, виробництво одягу, шкіри, виробів зі шкіри та інших матеріалів	607	71	4	1	46	2	14	1	1
виготовлення виробів з деревини, виробництво паперу та поліграфічна діяльність	1000	138	3	2	104	5	20	2	4
виробництво коксу та продуктів нафтоперероблення	48	11	—	3	5	—	—	1	4
виробництво хімічних речовин і хімічної продукції	303	86	18	9	47	4	16	7	13
виробництво основних фармацевтичних продуктів і фармацевтичних препаратів	78	32	11	9	14	6	12	9	3
виробництво гумових і пластмасових виробів, іншої неметалевої мінеральної продукції	1269	183	13	3	129	8	31	3	15
металургійне виробництво, виробництво готових металевих виробів, крім виробництва машин і устаткування	796	133	21	16	81	5	27	4	11
виробництво комп'ютерів, електронної та оптичної продукції	196	70	29	7	42	2	9	4	6
виробництво електричного устаткування	281	80	20	7	54	8	23	8	9
виробництво машин і устаткування, не віднесені до інших угруповань	654	160	42	11	82	9	33	14	26
виробництво автотранспортних засобів, причепів і напівпричепів та інших транспортних засобів	247	87	24	10	49	6	15	13	15
виробництво меблів, іншої продукції, ремонт і монтаж машин і устаткування	746	102	11	5	66	6	23	5	8
Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	643	81	1	6	70	3	14	1	12
Водопостачання; каналізація, поводження з відходами	582	45	1	2	34	2	9	—	3

8.6. Розподіл загального обсягу витрат за напрямками інноваційної діяльності

	млн.грн.			у % до усього		
	2010	2012	2013	2010	2012	2013
Усього	8045,5	11480,6	9562,6	100,0	100,0	100,0
у т. ч. за напрямками						
дослідження і розробки	996,4	1196,3	1638,4	12,4	10,4	17,1
внутрішні НДР	818,5	965,2	1312,0	10,2	8,4	13,7
зовнішні НДР	177,9	231,1	326,4	2,2	2,0	3,4
придбання інших зовнішніх знань	141,6	47,0	87,0	1,8	0,4	0,9
придбання машин, обладнання та програмного забезпечення	5051,7	8051,8	5546,3	62,8	70,1	58,0
інші	1855,8	2185,5	2290,9	23,0	19,1	24,0

Розподіл загального обсягу витрат за напрямками інноваційної діяльності, %



8.7. Розподіл загального обсягу витрат за напрямками інноваційної діяльності за регіонами: 2012

(тис.грн.)

	Усього	У тому числі на				
		внутрішні НДР	зовнішні НДР	придбання машин, обладнання та програмного забезпечення	інші зовнішні знання	інші
Україна	11480562,8	965166,5	231111,6	8051762,9	47043,7	2185478,1
Автономна Республіка Крим	1808564,2	145274,9	3821,6	1410656,4	137,4	248673,9
Вінницька	419277,6	1509,3	931,2	347900,6	63,6	68872,9
Волинська	104640,7	6197,2	1211,2	95916,2	150,5	1165,6
Дніпропетровська	1120021,9	120058,3	20251,1	799973,1	2430,0	177309,4
Донецька	1447628,8	115534,8	43178,0	842270,3	10731,3	435914,4
Житомирська	72451,0	—	—	71739,3	—	711,7
Закарпатська	32769,1	0,4	—	26888,8	197,9	5682,0
Запорізька	242990,6	49274,3	16742,4	107914,5	283,9	68775,5
Івано-Франківська	203824,1	3833,3	47,6	193674,2	452,5	5816,5
Київська	182470,3	1190,2	1279,9	157945,6	971,9	21082,7
Кіровоградська	339000,9	31682,2	—	298927,5	20,3	8370,9
Луганська	328170,8	11901,3	1507,0	171526,2	18616,3	124620,0
Львівська	280614,4	9053,5	1399,0	259954,9	268,1	9938,9
Миколаївська	362203,2	136989,6	2240,4	211690,2	736,1	10546,9
Одеська	1497384,8	4626,8	21713,1	1460535,3	1610,2	8899,4
Полтавська	126243,6	8336,0	1256,9	111050,9	450,0	5149,8
Рівненська	47873,5	1054,0	2037,3	34625,4	225,6	9931,2
Сумська	250022,2	60982,2	81916,6	89622,6	54,7	17446,1
Тернопільська	84917,9	5879,6	1769,8	76686,2	6,1	576,2
Харківська	738232,1	90332,0	9236,3	590336,7	5571,5	42755,6
Херсонська	154584,6	10065,4	2367,1	49435,1	1,0	92716,0
Хмельницька	225196,2	—	151,9	96313,0	—	128731,3
Черкаська	92871,9	2668,2	60,0	46247,2	81,0	43815,5
Чернівецька	51671,0	372,3	1029,4	47213,3	177,0	2879,0
Чернігівська	39467,0	8190,1	1379,8	28589,0	9,7	1298,4
м.Київ	1211013,9	129336,9	15584,0	420692,6	2306,1	643094,3
м.Севастополь	16456,5	10823,7	—	3437,8	1491,0	704,0

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

(тис.грн.)

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

8.9. Розподіл загального обсягу витрат за напрямками інноваційної діяльності за видами економічної діяльності: 2012

(тис.грн.)

	Усього	У тому числі на				
		внутрішні НДР	зовнішні НДР	придбання машин, обладнання та програмного забезпечення	інші зовнішні знання	інші
Промисловість України	11480562,8	965166,5	231111,6	8051762,9	47043,7	2185478,1
Добувна промисловість	645035,0	–	19281,9	571243,4	500,0	54009,7
добування паливно-енергетичних корисних копалин	438414,3	–	7282,4	430796,1	324,6	11,2
добування корисних копалин, крім паливно-енергетичних	206620,7	–	11999,5	140447,3	175,4	53998,5
Переробна промисловість	8055990,5	964599,5	210281,1	4779530,0	45598,0	2055981,9
виробництво харчових продуктів, напоїв та тютюнових виробів	1566274,9	22306,8	4928,5	1235288,1	1136,7	302614,8
легка промисловість	65992,8	6562,8	151,9	48169,6	5,1	11103,4
текстильне виробництво; виробництво одягу, хутра та виробів з хутра	59357,6	6537,4	151,9	42055,2	5,1	10608,0
виробництво шкіри, виробів зі шкіри та інших матеріалів	6635,2	25,4	–	6114,4	–	495,4
оброблення деревини та виробництво виробів з деревини, крім меблів	39345,3	823,8	–	38030,2	–	491,3
целюлозно-паперове виробництво; видавнича діяльність	275603,0	7342,9	4200,0	255538,4	501,1	8020,6
виробництво коксу, продуктів нафтоперероблення	180292,6	–	3516,7	54077,1	7125,7	115573,1
хімічна та нафтохімічна промисловість	1122322,1	294691,9	43358,1	672473,6	8208,8	103589,7
хімічне виробництво	976313,1	292392,3	43343,1	546122,0	8196,4	86259,3
виробництво гумових та пластмасових виробів	146009,0	2299,6	15,0	126351,6	12,4	17330,4
виробництво іншої неметалевої мінеральної продукції	537563,2	2076,5	8462,7	375552,4	125,9	151345,7
металургійне виробництво та виробництво готових металевих виробів	1076350,5	3555,7	16447,6	751976,3	2059,9	302311,0
машинобудування	3079143,5	627239,1	129215,6	1243506,3	26433,8	1052748,7
виробництво машин та устаткування	1381617,1	422026,8	62463,9	817068,4	19731,7	60326,3
виробництво електричного, електронного та оптичного устаткування	292723,7	116756,5	8268,3	157021,7	3398,5	7278,7
виробництво транспортних засобів та устаткування	1404802,7	88455,8	58483,4	269416,2	3303,6	985143,7
інші галузі промисловості	113102,6	–	–	104918,0	1,0	8183,6
Виробництво та розподілення електроенергії, газу та води	2779537,3	567,0	1548,6	2700989,5	945,7	75486,5

8.10. Розподіл загального обсягу витрат за напрямками інноваційної діяльності за видами економічної діяльності (КВЕД-2010): 2013

(тис.грн.)

	Усього	У тому числі на				
		внутрішні НДР	зовнішні НДР	придбання машин, обладнання та програмного забезпечення	інші зовнішні знання	інші
Промисловість України	9562626,0	1312054,4	326385,8	5546329,0	86978,8	2290878,0
Добувна промисловість і розроблення кар'єрів	744112,6	–	43667,1	608969,1	72,2	91404,2
добування кам'яного та бурого вугілля	291848,0	–	28536,3	261796,8	51,3	1463,6
Переробна промисловість	8262276,4	1311902,8	277461,8	4517315,8	77106,0	2078490,0
виробництво харчових продуктів, напоїв і тютюнових виробів	1700695,3	82438,3	16243,8	1498296,9	2075,1	101641,2
текстильне виробництво, виробництво одягу, шкіри, виробів зі шкіри та інших матеріалів	84645,7	4936,5	811,5	77864,7	7,9	1025,1
виготовлення виробів з деревини, виробництво паперу та поліграфічна діяльність	280433,5	15495,1	267,3	251650,6	221,8	12798,7
виробництво коксу та продуктів нафтоперероблення	19531,2	–	5589,2	2817,7	–	11124,3
виробництво хімічних речовин і хімічної продукції	352732,3	4389,8	6445,4	200122,3	40158,9	101615,9
виробництво основних фармацевтичних продуктів і фармацевтичних препаратів	344949,5	82845,6	36604,6	188242,8	1582,7	35673,8
виробництво гумових і пластмасових виробів, іншої неметалевої мінеральної продукції	621077,9	4989,4	176,2	391175,8	415,1	224321,4
металургійне виробництво, виробництво готових металевих виробів, крім виробництва машин і устаткування	1091242,5	73698,3	17698,0	739754,9	4811,3	255280,0
виробництво комп'ютерів, електронної та оптичної продукції	174430,4	121249,2	1013,8	48250,7	12,0	3904,7
виробництво електричного устаткування	233019,3	65526,8	15040,8	129825,0	4849,4	17777,3
виробництво машин і устаткування, не віднесених до інших угруповань	1414050,9	709104,3	31128,9	612849,0	16642,4	44326,3
виробництво автотранспортних засобів, причепів і напівпричепів та інших транспортних засобів	1768490,0	138656,2	130873,0	224777,1	5794,2	1268389,5
виробництво меблів, іншої продукції, ремонт і монтаж машин і устаткування	176977,9	8573,3	15569,3	151688,3	535,2	611,8
Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	503634,5	141,2	4586,4	384234,5	9280,9	105391,5
Водопостачання; каналізація, поводження з відходами	52602,5	10,4	670,5	35809,6	519,7	15592,3

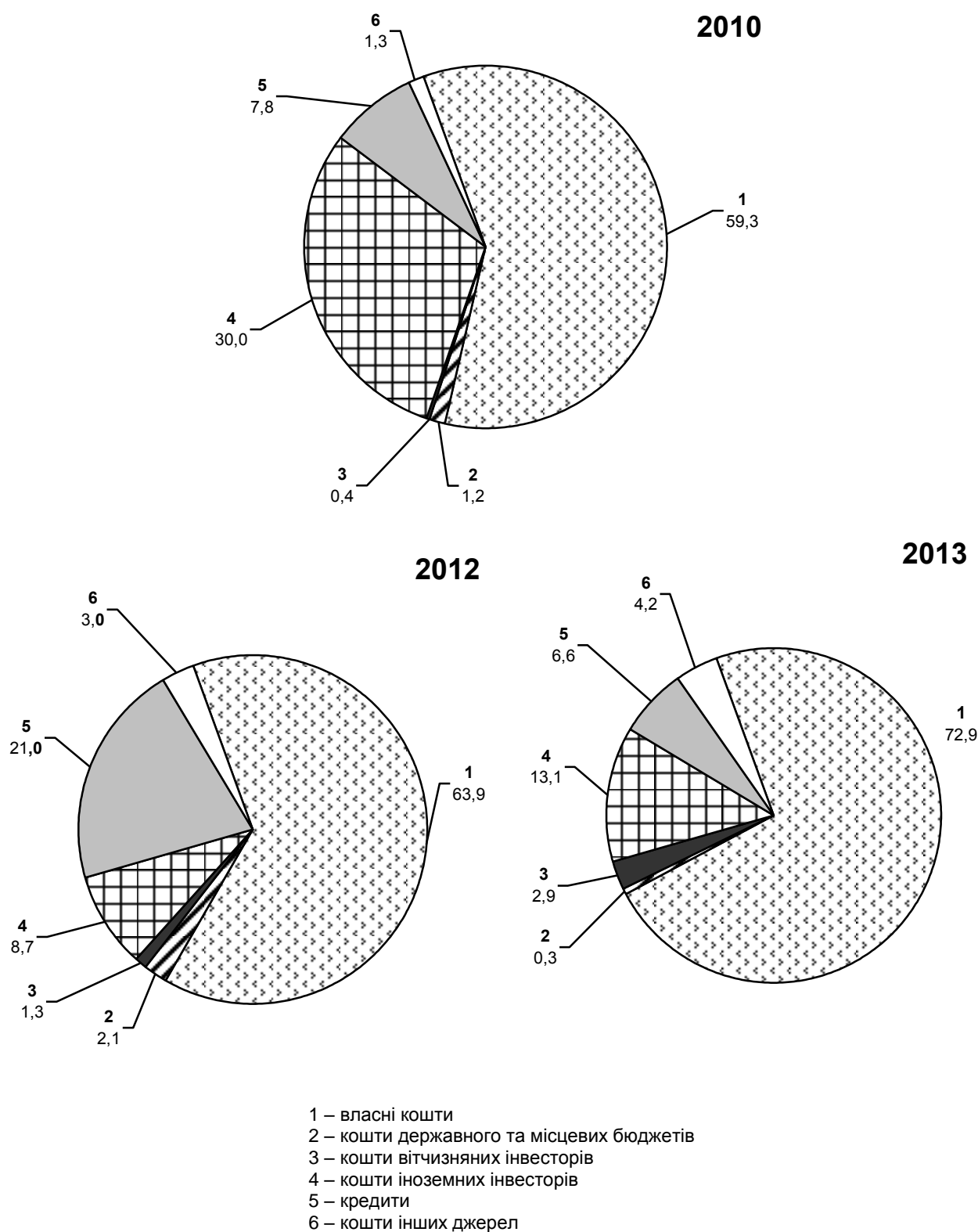
8.11. Кількість промислових підприємств за джерелами фінансування інновацій

	2010		2012		2013	
	Усього	у % до загальної кількості інноваційно активних підприємств	Усього	у % до загальної кількості інноваційно активних підприємств	Усього	у % до загальної кількості інноваційно активних підприємств
Кількість підприємств, що мали витрати на інноваційну діяльність	1088	74,4	1758	77,5	1337	78,0
у т.ч. за рахунок коштів						
власних	1043	71,3	1299	73,9	1288	75,1
державного бюджету	23	1,6	27	1,5	10	0,6
місцевих бюджетів	17	1,2	28	1,6	24	1,4
позабюджетних фондів	2	0,1	1	0,1	1	0,1
вітчизняних інвесторів	12	0,8	19	1,1	12	0,7
іноземних інвесторів	11	0,8	15	0,9	12	0,7
кредитів	36	2,5	67	3,8	55	3,2
інших джерел	8	0,5	14	0,8	11	0,6

8.12. Розподіл загального обсягу фінансування інноваційної діяльності за джерелами

	2010		2012		2013	
	тис.грн.	у % до загального обсягу	тис.грн.	у % до загального обсягу	тис.грн.	у % до загального обсягу
Усього	8045495,2	100,0	11480562,8	100,0	9562626,0	100,0
у т. ч. за рахунок коштів						
власних	4775235,7	59,3	7335852,7	63,9	6973435,8	72,9
державного бюджету	87001,0	1,1	224256,1	2,0	24659,6	0,3
місцевих бюджетів	5663,7	0,1	17591,6	0,1	157665,0	1,6
позабюджетних фондів	929,0	—	25,4	—	2171,0	—
вітчизняних інвесторів	31018,7	0,4	154461,5	1,3	123749,0	1,3
іноземних інвесторів	2411395,6	30,0	994783,7	8,7	1253193,0	13,1
кредитів	626107,6	7,8	2407795,2	21,0	630197,8	6,6
інших джерел	108143,9	1,3	345796,6	3,0	397554,8	4,2

Розподіл загального обсягу фінансування інноваційної діяльності за джерелами, %



8.13. Розподіл загального обсягу фінансування інноваційної діяльності за джерелами та регіонами: 2012

(тис.грн.)

	Усього	У тому числі за рахунок коштів							
		власних	держ- бюджету	місцевих бюджетів	позабюджет- них фондів	вітчизняних інвесторів	іноземних інвесторів	кредитів	інших
Україна	11480562,8	7335852,7	224256,1	17591,6	25,4	154461,5	994783,7	2407795,2	345796,6
Автономна Республіка Крим	1808564,2	504286,9	43432,0	11,0	—	—	590,8	1074979,2	185264,3
Вінницька	419277,6	418454,4	—	94,0	—	—	—	729,2	—
Волинська	104640,7	103806,7	—	—	—	—	—	834,0	—
Дніпропетровська	1120021,9	1013831,8	100154,5	379,4	—	281,5	—	5374,7	—
Донецька	1447628,8	1321934,8	22027,0	—	25,4	48422,5	—	54049,0	1170,1
Житомирська	72451,0	27526,0	16581,8	5475,3	—	—	—	22530,8	337,1
Закарпатська	32769,1	30223,1	—	—	—	—	—	1178,0	1368,0
Запорізька	242990,6	235426,2	1105,0	2715,6	—	—	—	3708,8	35,0
Івано-Франківська	203824,1	159818,9	—	—	—	—	9123,1	32911,3	1970,8
Київська	182470,3	146611,9	—	—	—	—	—	33869,2	1989,2
Кіровоградська	339000,9	193134,3	—	—	—	—	—	145866,6	—
Луганська	328170,8	192644,8	34443,1	5,9	—	87913,0	—	13164,0	—
Львівська	280614,4	261419,4	830,0	701,0	—	—	—	17664,0	—
Миколаївська	362203,2	283633,2	112,2	1024,0	—	1894,6	73233,3	2305,9	—
Одеська	1497384,8	135902,7	—	621,9	—	—	600005,6	757083,6	3771,0
Полтавська	126243,6	123054,7	—	2088,9	—	—	—	—	1100,0
Рівненська	47873,5	45795,5	—	—	—	—	—	2078,0	—
Сумська	250022,2	249993,0	—	—	—	8,8	20,4	—	—
Тернопільська	84917,9	83200,1	850,0	—	—	—	—	867,8	—
Харківська	738232,1	673844,4	331,6	1124,2	—	4828,0	2326,7	55777,2	—
Херсонська	154584,6	152817,4	—	854,3	—	912,9	—	—	—
Хмельницька	225196,2	65822,3	—	49,0	—	—	733,9	9932,0	148659,0
Черкаська	92871,9	81039,9	399,0	—	—	2673,0	992,0	7768,0	—
Чернівецька	51671,0	43808,8	—	1049,8	—	—	—	6680,3	132,1
Чернігівська	39467,0	28563,6	3338,9	10,0	—	41,2	3267,8	4245,5	—
м.Київ	1211013,9	744194,7	651,0	—	—	7486,0	304484,1	154198,1	—
м.Севастополь	16456,5	15063,2	—	1387,3	—	—	6,0	—	—

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

(тис.грн.)

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

8.15. Розподіл загального обсягу фінансування інноваційної діяльності за джерелами та видами економічної діяльності: 2012

(тис.грн.)

	Усього	У тому числі за рахунок коштів							
		власних	держ- бюджету	місцевих бюджетів	позабю- джетних фондів	вітчизня- них інвес- торів	іноземних інвесторів	кредитів	інших
Промисловість України	11480562,8	7335852,7	224256,1	17591,6	25,4	154461,5	994783,7	2407795,2	345796,6
Добувна промисловість	645035,0	500397,4	56443,1	—	—	88194,5	—	—	—
добування паливно- енергетичних									
корисних копалин	438414,3	293776,7	56443,1	—	—	88194,5	—	—	—
добування корисних копалин, крім паливно- енергетичних	206620,7	206620,7	—	—	—	—	—	—	—
Переробна промисловість	8055990,5	6494275,6	151508,4	655,4	25,4	63717,0	394775,1	610752,6	340281,0
виробництво харчових продуктів, напоїв та тютюнових виробів	1566274,9	1411651,3	52,7	—	—	—	—	154198,8	372,1
легка промисловість	65992,8	55567,2	445,5	66,7	—	—	590,8	7208,6	2114,0
текстильне виробництво; виробництво одягу, хутра та виробів з хутра	59357,6	48932,0	445,5	66,7	—	—	590,8	7208,6	2114,0
виробництво шкіри, виробів зі шкіри та інших матеріалів	6635,2	6635,2	—	—	—	—	—	—	—
оброблення деревини та виробництво виробів з деревини, крім меблів	39345,3	37659,2	44,0	—	—	912,9	—	729,2	—
целюлозно-паперове виробництво; видавнича діяльність	275603,0	233128,3	—	503,7	—	—	—	41971,0	—
виробництво коксу, продуктів нафто- перероблення	180292,6	180292,6	—	—	—	—	—	—	—
хімічна та нафтохімічна промисловість	1122322,1	939335,9	101354,2	—	—	—	9123,1	71338,8	1170,1
хімічне виробництво	976313,1	845955,7	96354,2	—	—	—	9123,1	23710,0	1170,1
виробництво гумових та пластмасових виробів	146009,0	93380,2	5000,0	—	—	—	—	47628,8	—
виробництво іншої неметалевої мінеральної продукції	537563,2	302425,5	—	—	—	—	—	85110,7	150027,0
металургійне виробництво та виробництво готових металевих виробів	1076350,5	1056474,9	2206,6	—	—	8,8	20,4	17639,8	—
машинобудування	3079143,5	2183484,3	47405,4	85,0	25,4	62795,3	384306,9	214443,4	186597,8
виробництво машин та устаткування	1381617,1	1134678,9	5877,6	85,0	—	60613,3	120541,7	54949,6	4871,0
виробництво електричного електронного та оптичного устаткування	292723,7	284523,5	4005,7	—	25,4	2182,0	1061,1	926,0	—
виробництво транспортних засобів та устаткування	1404802,7	764281,9	37522,1	—	—	—	262704,1	158567,8	181726,8
інші галузі промисловості	113102,6	94256,4	—	—	—	—	733,9	18112,3	—
Виробництво та розподілення електроенергії, газу та води	2779537,3	341179,7	16304,6	16936,2	—	2550,0	600008,6	1797042,6	5515,6

8.16. Розподіл загального обсягу фінансування інноваційної діяльності за джерелами та видами економічної діяльності (КВЕД-2010): 2013

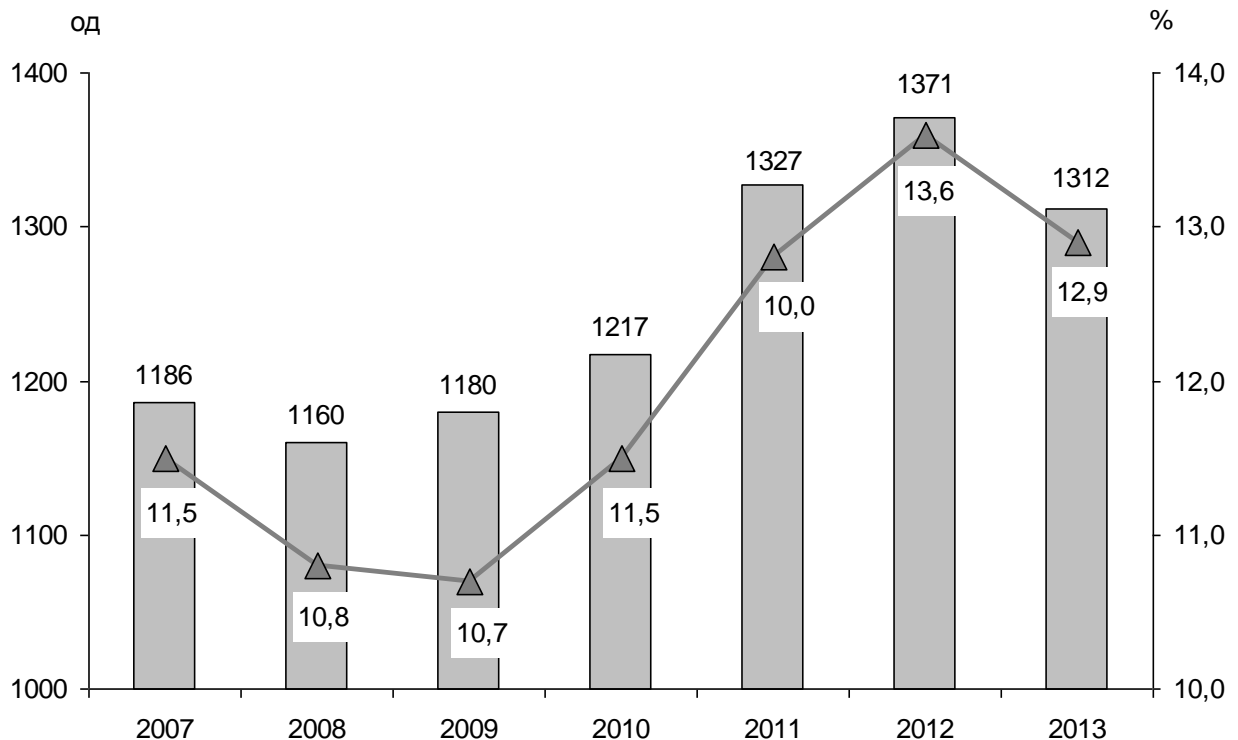
(тис.грн.)

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

8.17. Кількість промислових підприємств, що впроваджували інновації

	2010		2012		2013	
	Усього	у % до загальної кількості промислових підприємств	Усього	у % до загальної кількості промислових підприємств	Усього	у % до загальної кількості промислових підприємств
Усього	1217	11,5	1371	13,6	1312	12,9
у тому числі						
впроваджували нові або вдосконалені методи обробки або виробництва продукції	522	4,9	598	5,9	557	5,5
з них						
маловідходні, ресурсозберігаючі	203	1,9	224	2,2	194	1,9
впроваджували інноваційні види продукції	615	5,8	704	7,0	683	6,7
з них						
нових видів машин, устаткування, приладів, апаратів	194	1,8	195	1,9	174	1,7

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



8.18. Кількість промислових підприємств, що впроваджували інновації, за регіонами: 2012

(од)

	Усього	У тому числі			
		впроваджували інноваційні процеси	з них впроваджували нові або вдосконалені методи обробки або виробництва продукції	впроваджували інноваційні види продукції	з них нові для ринку
Україна	1371	703	598	704	166
Автономна Республіка Крим	32	21	21	14	8
Вінницька	38	18	15	22	5
Волинська	27	12	10	4	1
Дніпропетровська	56	33	32	40	11
Донецька	84	46	26	40	11
Житомирська	51	26	23	17	3
Закарпатська	14	5	4	7	—
Запорізька	69	34	29	43	8
Івано-Франківська	74	25	21	45	6
Київська	39	12	12	21	4
Кіровоградська	34	18	18	19	2
Луганська	56	30	26	17	2
Львівська	81	49	42	43	8
Миколаївська	53	27	20	30	7
Одеська	52	22	17	27	5
Полтавська	26	10	9	15	1
Рівненська	35	22	17	15	2
Сумська	37	12	11	25	8
Тернопільська	39	15	10	23	8
Харківська	158	130	114	66	20
Херсонська	25	7	5	17	6
Хмельницька	77	35	32	25	2
Черкаська	48	15	14	26	7
Чернівецька	19	8	6	12	1
Чернігівська	29	12	12	14	3
м.Київ	108	57	50	72	26
м.Севастополь	10	2	2	5	1

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

(од.)

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

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

(од)

	Кількість підприємств, що впроваджували організаційні інновації		Кількість підприємств, що впроваджували маркетингові інновації	
	2012	2013	2012	2013
Україна	147	125	178	155
Автономна Республіка Крим	4	2	2	4
Вінницька	3	2	4	3
Волинська	—	1	1	—
Дніпропетровська	8	2	4	4
Донецька	3	6	4	6
Житомирська	2	3	11	7
Закарпатська	—	—	3	1
Запорізька	15	14	17	17
Івано-Франківська	12	9	19	15
Київська	2	2	3	3
Кіровоградська	5	7	5	3
Луганська	7	6	1	1
Львівська	6	4	11	11
Миколаївська	9	5	12	9
Одеська	4	4	10	7
Полтавська	1	1	2	4
Рівненська	1	2	—	—
Сумська	3	4	3	1
Тернопільська	5	1	5	4
Харківська	16	19	18	20
Херсонська	1	1	2	2
Хмельницька	5	1	6	3
Черкаська	1	—	5	1
Чернівецька	5	4	5	5
Чернігівська	2	3	1	2
м.Київ	26	21	23	21
м.Севастополь	1	1	1	1

8.21. Кількість промислових підприємств, що впроваджували інновації, за видами економічної діяльності: 2012

(од)

	Усього	У тому числі			
		впроваджували інноваційні процеси	з них впроваджували нові або вдосконалені методи обробки або виробництва продукції	впроваджували інноваційні види продукції	з них нові для ринку
Промисловість України	1371	703	598	704	166
Добувна промисловість	28	20	13	1	—
добування паливно-енергетичних корисних копалин	13	13	10	—	—
добування корисних копалин, крім паливно-енергетичних	15	7	3	1	—
Переробна промисловість	1278	626	543	697	166
виробництво харчових продуктів, напоїв та тютюнових виробів	348	164	144	175	18
легка промисловість	60	32	30	23	3
текстильне виробництво;					
виробництво одягу, хутра та виробів з хутра	51	27	25	21	3
виробництво шкіри, виробів зі шкіри та інших матеріалів	9	5	5	2	—
оброблення деревини та виробництво виробів з деревини, крім меблів	43	15	10	9	—
целюлозно-паперове виробництво;					
видавнича діяльність	51	34	27	21	4
виробництво коксу, продуктів нафтоперероблення	6	2	1	5	1
хімічна та нафтохімічна промисловість	158	69	64	81	21
хімічне виробництво	105	44	42	56	19
виробництво гумових та пластмасових виробів	53	25	22	25	2
виробництво іншої неметалевої мінеральної продукції	79	44	28	32	5
металургійне виробництво та виробництво готових металевих виробів	112	58	53	57	9
машинобудування	366	175	159	259	100
виробництво машин та устаткування	163	80	70	118	41
виробництво електричного, електронного та оптичного устаткування	126	46	43	88	35
виробництво транспортних засобів та устаткування	77	49	46	53	24
інші галузі промисловості	55	33	27	35	5
Виробництво та розподілення електроенергії, газу та води	65	57	42	6	—

8.22. Кількість промислових підприємств, що впроваджували інновації, за видами економічної діяльності (КВЕД-2010): 2013

(од)

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

8.23. Кількість промислових підприємств, що впроваджували маркетингові та організаційні інновації, за видами економічної діяльності: 2012

(од)

	Кількість підприємств, що впроваджували організаційні інновації	Кількість підприємств, що впроваджували маркетингові інновації
Промисловість України	147	178
Добувна промисловість	4	1
добування паливно-енергетичних корисних копалин	2	—
добування корисних копалин, крім паливно-енергетичних	2	1
Переробна промисловість	134	175
виробництво харчових продуктів, напоїв та тютюнових виробів	27	54
легка промисловість	4	9
текстильне виробництво; виробництво одягу, хутра та виробів з хутра	3	7
виробництво шкіри, виробів зі шкіри та інших матеріалів	1	2
оброблення деревини та виробництво виробів з деревини, крім меблів	3	8
целюлозно-паперове виробництво; видавнича діяльність	5	7
виробництво коксу, продуктів нафтоперероблення	1	2
хімічна та нафтохімічна промисловість	16	21
хімічне виробництво	13	15
виробництво гумових та пластмасових виробів	3	6
виробництво іншої неметалевої мінеральної продукції	6	6
металургійне виробництво та виробництво готових металевих виробів	10	15
машинобудування	58	47
виробництво машин та устаткування	29	25
виробництво електричного, електронного та оптичного устаткування	14	10
виробництво транспортних засобів та устаткування	15	12
інші галузі промисловості	4	6
Виробництво та розподілення електроенергії, газу та води	9	2

8.24. Кількість промислових підприємств, що впроваджували маркетингові та організаційні інновації, за видами економічної діяльності (КВЕД-2010): 2013

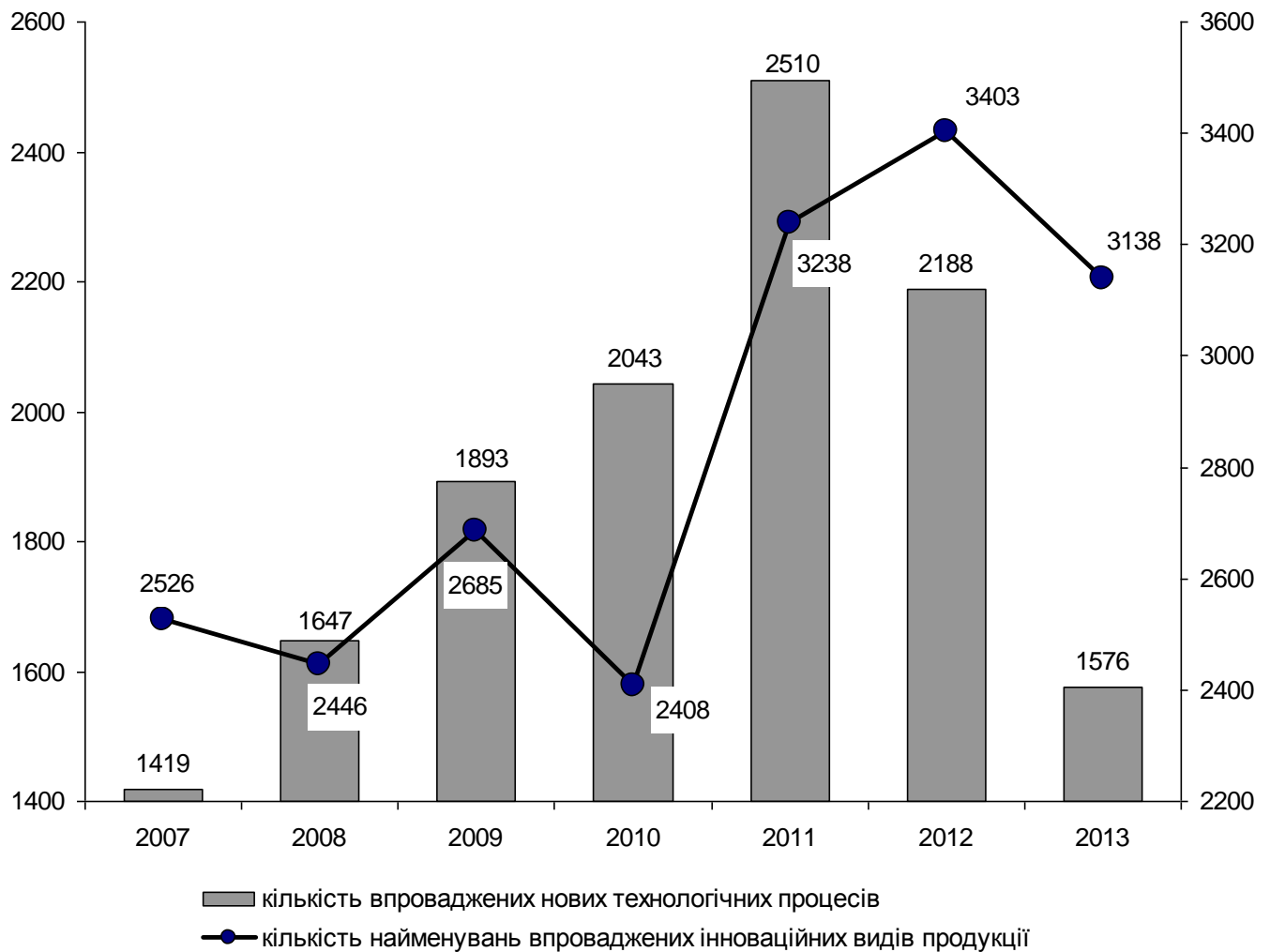
(од)

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

8.25. Впровадження інновацій на промислових підприємствах

	(од)		
	2010	2012	2013
Кількість впроваджених нових технологічних процесів	2043	2188	1576
у тому числі маловідходних, ресурсозберігаючих	479	554	502
Кількість найменувань впроваджених інноваційних видів продукції	2408	3403	3138
у тому числі нових видів машин, устаткування, приладів, апаратів	663	942	809

Впровадження інновацій на промислових підприємствах, од



8.26. Кількість впроваджених нових технологічних процесів на промислових підприємствах за регіонами

(од)

	Усього			У тому числі маловідходних, ресурсозберігаючих		
	2010	2012	2013	2010	2012	2013
Україна	2043	2188	1576	479	554	502
Автономна Республіка Крим	32	43	35	15	18	17
Вінницька	39	27	32	13	1	1
Волинська	16	18	25	12	12	8
Дніпропетровська	57	104	51	18	32	20
Донецька	70	71	58	42	37	28
Житомирська	20	27	43	7	13	21
Закарпатська	8	4	6	1	3	2
Запорізька	170	114	207	21	40	48
Івано-Франківська	35	24	17	19	10	5
Київська	19	31	29	16	12	18
Кіровоградська	29	31	28	18	11	14
Луганська	29	48	43	9	8	6
Львівська	63	46	47	17	9	7
Миколаївська	30	29	13	11	1	–
Одеська	37	35	24	27	28	20
Полтавська	24	18	25	12	11	15
Рівненська	6	18	19	4	6	3
Сумська	94	119	71	24	31	25
Тернопільська	21	35	34	7	16	10
Харківська	877	943	375	38	70	62
Херсонська	17	37	121	5	34	103
Хмельницька	42	32	24	19	11	5
Черкаська	46	46	21	11	24	2
Чернівецька	7	12	8	5	5	5
Чернігівська	16	28	23	9	4	4
м.Київ	237	242	196	97	106	53
м.Севастополь	2	6	1	2	1	–

8.27. Кількість впроваджених нових технологічних процесів на промислових підприємствах за видами економічної діяльності: 2012

(од)

	Усього	У тому числі маловідходних, ресурсозберігаючих
Промисловість України	2188	554
Добувна промисловість	35	9
добування паливно-енергетичних корисних копалин	27	7
добування корисних копалин, крім паливно-енергетичних	8	2
Переробна промисловість	2096	504
виробництво харчових продуктів, напоїв та тютюнових виробів	268	74
легка промисловість	57	11
текстильне виробництво; виробництво одягу, хутра та виробів з хутра	52	9
виробництво шкіри, виробів зі шкіри та інших матеріалів	5	2
оброблення деревини та виробництво виробів з деревини, крім меблів	12	4
целюлозно-паперове виробництво; видавнича діяльність	47	9
виробництво коксу, продуктів нафтоперероблення	3	3
хімічна та нафтохімічна промисловість	122	57
хімічне виробництво	86	41
виробництво гумових та пластмасових виробів	36	16
виробництво іншої неметалевої мінеральної продукції	36	11
металургійне виробництво та виробництво готових металевих виробів	153	53
машинобудування	1247	268
виробництво машин та устаткування	950	127
виробництво електричного, електронного та оптичного устаткування	122	57
виробництво транспортних засобів та устаткування	175	84
інші галузі промисловості	151	14
Виробництво та розподілення електроенергії, газу та води	57	41

8.28. Кількість впроваджених нових технологічних процесів на промислових підприємствах за видами економічної діяльності (КВЕД-2010): 2013

(од)

	Усього	У тому числі маловідходних, ресурсозберігаючих
Промисловість України	1576	502
Добувна промисловість і розроблення кар'єрів	25	8
добування кам'яного та бурого вугілля	12	5
Переробна промисловість	1491	464
виробництво харчових продуктів, напоїв і тютюнових виробів	219	50
текстильне виробництво, виробництво одягу, шкіри, виробів зі шкіри та інших матеріалів	54	13
виготвлення виробів з деревини, виробництво паперу та поліграфічна діяльність	67	17
виробництво коксу та продуктів нафтоперероблення	—	—
виробництво хімічних речовин і хімічної продукції	56	19
виробництво основних фармацевтичних продуктів і фармацевтичних препаратів	28	—
виробництво гумових і пластмасових виробів, іншої неметалевої мінеральної продукції	93	31
металургійне виробництво, виробництво готових металевих виробів, крім виробництва машин і устаткування	221	74
виробництво комп'ютерів, електронної та оптичної продукції	55	27
виробництво електричного устаткування	61	34
виробництво машин і устаткування, не віднесених до інших угруповань	254	142
виробництво автотранспортних засобів, причепів і напівпричепів та інших транспортних засобів	322	40
виробництво меблів, іншої продукції, ремонт і монтаж машин і устаткування	61	17
Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	51	28
Водопостачання; каналізація, поводження з відходами	9	2

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

(од)

	Усього		з них нових для ринку		З усього машин, устаткування, апаратів, приладів		з них нових для ринку	
	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013
Україна	3403	3138	672	640	942	809	346	311
Автономна Республіка Крим	53	100	19	19	38	17	26	10
Вінницька	75	78	13	17	11	13	2	3
Волинська	8	25	2	1	4	3	2	1
Дніпропетровська	164	164	44	37	56	57	22	22
Донецька	171	230	30	32	59	56	17	28
Житомирська	28	24	4	1	10	3	3	—
Закарпатська	11	20	—	2	1	6	—	2
Запорізька	446	397	86	49	156	193	62	30
Івано-Франківська	156	151	13	8	11	5	5	1
Київська	100	79	21	15	3	6	—	2
Кіровоградська	59	47	4	11	22	20	3	11
Луганська	49	51	2	3	10	8	10	1
Львівська	115	111	17	34	21	16	9	5
Миколаївська	61	268	16	21	15	9	11	7
Одеська	108	87	40	12	8	9	5	6
Полтавська	64	58	2	3	19	10	2	—
Рівненська	19	18	4	5	2	5	2	5
Сумська	378	172	41	39	93	62	26	25
Тернопільська	122	110	28	42	18	10	4	8
Харківська	276	246	78	50	115	89	38	30
Херсонська	95	157	29	38	32	36	18	15
Хмельницька	27	23	2	3	6	9	2	3
Черкаська	125	58	9	12	20	21	8	9
Чернівецька	58	23	3	—	18	6	3	—
Чернігівська	42	77	8	2	29	19	8	2
м.Київ	580	349	154	179	165	115	58	80
м.Севастополь	13	15	3	5	—	6	—	5

8.30. Кількість найменувань впроваджених інноваційних видів продукції на промислових підприємствах за видами економічної діяльності: 2012

(од)

	Усього	з них нових для ринку	З усього машин, устатко- вання, апаратів, приладів	з них нових для ринку
Промисловість України	3403	672	942	346
Добувна промисловість	1	—	—	—
добування паливно-енергетичних корисних копалин	—	—	—	—
добування корисних копалин, крім паливно-енергетичних	1	—	—	—
Переробна промисловість	3394	672	939	346
виробництво харчових продуктів, напоїв та тютюнових виробів	667	71	5	—
легка промисловість	124	15	5	5
текстильне виробництво; виробництво одягу, хутра та виробів з хутра	114	15	5	5
виробництво шкіри, виробів зі шкіри та інших матеріалів	10	—	—	—
оброблення деревини та виробництво виробів з деревини, крім меблів	46	—	—	—
целюлозно-паперове виробництво; видавнича діяльність	36	8	5	—
виробництво коксу, продуктів нафтоперероблення	25	11	—	—
хімічна та нафтохімічна промисловість	417	81	8	—
хімічне виробництво	311	56	6	—
виробництво гумових та пластмасових виробів	106	25	2	—
виробництво іншої неметалевої мінеральної продукції	135	9	4	3
металургійне виробництво та виробництво готових металевих виробів	223	21	27	12
машинобудування	1609	450	881	324
виробництво машин та устаткування	915	179	460	140
виробництво електричного, електронного та оптичного устаткування	353	203	198	116
виробництво транспортних засобів та устаткування	341	68	223	68
інші галузі промисловості	112	6	4	2
Виробництво та розподілення електроенергії, газу та води	8	—	3	—

8.31. Кількість найменувань впроваджених інноваційних видів продукції на промислових підприємствах за видами економічної діяльності (КВЕД-2010): 2013

(од)

	Усього	з них нових для ринку	З усього машин, устаткування, апаратів, приладів	з них нових для ринку
Промисловість України	3138	640	809	311
Добувна промисловість і розроблення кар'єрів	2	—	—	—
добування кам'яного та бурого вугілля	—	—	—	—
Переробна промисловість	3127	637	808	311
виробництво харчових продуктів, напоїв і тютюнових виробів	751	100	9	—
текстильне виробництво, виробництво одягу, шкіри, виробів зі шкіри та інших матеріалів	102	28	4	4
виготовлення виробів з деревини, виробництво паперу та поліграфічна діяльність	78	11	—	—
виробництво коксу та продуктів нафтоперероблення	31	7	—	—
виробництво хімічних речовин і хімічної продукції	327	35	—	—
виробництво основних фармацевтичних продуктів і фармацевтичних препаратів	91	22	—	—
виробництво гумових і пластмасових виробів, іншої неметалевої мінеральної продукції	197	25	18	3
металургійне виробництво, виробництво готових металевих виробів, крім виробництва машин і устаткування	352	49	78	24
виробництво комп'ютерів, електронної та оптичної продукції	135	80	100	56
виробництво електричного устаткування	233	80	129	58
виробництво машин і устаткування, не віднесених до інших угруповань	495	101	335	92
виробництво автотранспортних засобів, причепів і напівпричепів та інших транспортних засобів	176	70	97	57
виробництво меблів, іншої продукції, ремонт і монтаж машин і устаткування	159	29	38	17
Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	3	1	—	—
Водопостачання; каналізація, поводження з відходами	6	2	1	—

8.32. Кількість промислових підприємств, що реалізували інноваційну продукцію, за регіонами

(од)

	Кількість підприємств, що реалізували промислову продукцію		Кількість підприємств, що реалізували інноваційну продукцію		У тому числі			
					продукцію, що була новою для ринку		продукцію, що була новою тільки для підприємства	
	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013
Україна	10089	10189	1037	1031	243	248	889	887
Автономна Республіка Крим	324	330	22	19	15	10	11	12
Вінницька	278	283	30	36	9	11	24	29
Волинська	224	220	16	14	2	2	16	14
Дніпропетровська	732	705	45	46	13	15	37	38
Донецька	773	809	57	58	15	15	47	48
Житомирська	327	325	36	34	3	3	34	32
Закарпатська	211	217	12	11	1	2	11	9
Запорізька	386	399	54	60	12	11	50	54
Івано-Франківська	434	407	67	66	8	9	64	61
Київська	488	504	34	43	6	9	29	36
Кіровоградська	265	251	27	30	4	3	26	29
Луганська	492	546	34	32	6	5	30	29
Львівська	752	700	58	60	19	22	47	46
Миколаївська	383	325	37	34	8	7	31	30
Одеська	372	391	41	35	6	6	37	32
Полтавська	350	407	21	26	3	3	20	24
Рівненська	247	261	26	29	3	4	23	27
Сумська	220	228	35	29	11	10	29	24
Тернопільська	224	211	35	21	11	7	29	17
Харківська	759	785	88	92	28	22	70	78
Херсонська	203	203	21	26	5	8	19	21
Хмельницька	347	318	54	46	3	4	51	43
Черкаська	310	314	46	41	12	13	38	34
Чернівецька	201	182	17	15	2	—	16	15
Чернігівська	211	217	23	25	2	3	22	24
м.Київ	499	554	94	100	36	43	71	79
м.Севастополь	77	97	7	3	—	1	7	2

8.33. Кількість промислових підприємств, що реалізували інноваційну продукцію, за видами економічної діяльності: 2012

(од)

	Кількість підприємств, що реалізували промислову продукцію	Кількість підприємств, що реалізували інноваційну продукцію	У тому числі	
			продукцію, що була новою для ринку	продукцію, що була новою тільки для підприємства
Промисловість України	10089	1037	243	889
Добувна промисловість	615	8	1	7
добування паливно-енергетичних корисних копалин	243	—	—	—
добування корисних копалин, крім паливно-енергетичних	372	8	1	7
Переробна промисловість	8490	1023	242	876
виробництво харчових продуктів, напоїв та тютюнових виробів	2243	281	33	261
легка промисловість	594	44	6	43
текстильне виробництво; виробництво одягу, хутра та виробів з хутра	476	38	6	37
виробництво шкіри, виробів зі шкіри та інших матеріалів	118	6	—	6
оброблення деревини та виробництво виробів з деревини, крім меблів	484	29	2	27
целюлозно-паперове виробництво; видавнича діяльність	626	31	6	27
виробництво коксу, продуктів нафтоперероблення	38	5	2	5
хімічна та нафтохімічна промисловість	797	134	36	110
хімічне виробництво	361	94	32	73
виробництво гумових та пластмасових виробів	436	40	4	37
виробництво іншої неметалевої мінеральної продукції	772	48	8	42
металургійне виробництво та виробництво готових металевих виробів	800	92	15	83
машинобудування	1728	317	128	240
виробництво машин та устаткування	865	140	50	112
виробництво електричного, електронного та оптичного устаткування	577	115	50	85
виробництво транспортних засобів та устаткування	286	62	28	43
інші галузі промисловості	408	42	6	38
Виробництво та розподілення електроенергії, газу та води	984	6	—	6

8.34. Кількість промислових підприємств, що реалізували інноваційну продукцію, за видами економічної діяльності (КВЕД-2010): 2013

(од)

	Кількість підприємств, що реалізували промислову продукцію	Кількість підприємств, що реалізували інноваційну продукцію	У тому числі	
			продукцію, що була новою для ринку	продукцію, що була новою тільки для підприємства
Промисловість України	10189	1031	248	887
Добувна промисловість і розроблення кар'єрів	581	5	—	5
добування кам'яного та бурого вугілля	200	—	—	—
Переробна промисловість	8383	1015	246	872
виробництво харчових продуктів, напоїв і тютюнових виробів	2158	276	38	260
текстильне виробництво, виробництво одягу, шкіри, виробів зі шкіри та інших матеріалів	607	38	6	36
виготовлення виробів з деревини, виробництво паперу та поліграфічна діяльність	1000	68	9	59
виробництво коксу та продуктів нафтоперероблення	48	6	1	6
виробництво хімічних речовин і хімічної продукції	303	63	16	52
виробництво основних фармацевтичних продуктів і фармацевтичних препаратів	78	28	10	26
виробництво гумових і пластмасових виробів, іншої неметалевої мінеральної продукції	1269	96	19	83
металургійне виробництво, виробництво готових металевих виробів, крім виробництва машин і устаткування	796	89	16	79
виробництво комп'ютерів, електронної та оптичної продукції	196	51	29	34
виробництво електричного устаткування	281	57	20	45
виробництво машин і устаткування, не віднесених до інших угруповань	654	113	35	91
виробництво автотранспортних засобів, причепів і напівпричепів та інших транспортних засобів	247	72	31	53
виробництво меблів, іншої продукції, ремонт і монтаж машин і устаткування	746	58	16	48
Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	643	6	1	5
Водопостачання; каналізація, поводження з відходами	582	5	1	5

8.35. Обсяг реалізованої інноваційної продукції за регіонами: 2012

	Усього		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
Україна	36157725,6	3,3	14512614,4	21645111,2	40,1	59,9
Автономна Республіка Крим	518969,1	2,3	92771,5	426197,6	17,9	82,1
Вінницька	304640,0	1,6	37154,2	267485,8	12,2	87,8
Волинська	164390,5	1,7	105783,6	58606,9	64,3	35,7
Дніпропетровська	1692408,2	0,8	302268,8	1390139,4	17,9	82,1
Донецька	4974961,6	2,2	1390240,1	3584721,5	27,9	72,1
Житомирська	751202,7	5,1	4376,7	746826,0	0,6	99,4
Закарпатська	1052479,7	13,4	953,0	1051526,7	0,1	99,9
Запорізька	1671629,4	2,2	997900,5	673728,9	59,7	40,3
Івано-Франківська	1707903,8	7,5	1451092,9	256810,9	85,0	15,0
Київська	635502,5	1,7	394190,4	241312,1	62,0	38,0
Кіровоградська	294250,3	2,8	39236,3	255014,0	13,3	86,7
Луганська	2786781,2	3,4	1681430,0	1105351,2	60,3	39,7
Львівська	658089,2	2,1	512798,6	145290,6	77,9	22,1
Миколаївська	202872,2	0,9	74735,5	128136,7	36,8	63,2
Одеська	887606,5	3,6	498125,5	389481,0	56,1	43,9
Полтавська	8227802,3	14,4	1901006,4	6326795,9	23,1	76,9
Рівненська	83944,7	0,6	3414,0	80530,7	4,1	95,9
Сумська	2211054,1	10,6	1480565,0	730489,1	67,0	33,0
Тернопільська	491463,9	7,4	117109,8	374354,1	23,8	76,2
Харківська	2878042,0	4,8	1861633,4	1016408,6	64,7	35,3
Херсонська	564792,2	5,6	191362,8	373429,4	33,9	66,1
Хмельницька	360526,1	2,3	1931,4	358594,7	0,5	99,5
Черкаська	346539,2	1,2	38049,1	308490,1	11,0	89,0
Чернівецька	132229,8	3,5	6158,4	126071,4	4,7	95,3
Чернігівська	190158,4	1,4	35886,6	154271,8	18,9	81,1
м.Київ	2342998,7	4,4	1292439,9	1050558,8	55,2	44,8
м.Севастополь	24487,3	0,6	—	24487,3	—	100,0

8.36. Обсяг реалізованої інноваційної продукції за регіонами: 2013

	Усього		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
Україна	35862740,0	3,3	12362310,1	23500429,9	34,5	65,5
Автономна Республіка Крим	721103,3	3,3	463937,7	257165,6	64,3	35,7
Вінницька	498478,0	2,3	48344,6	450133,4	9,7	90,3
Волинська	287006,9	3,0	154370,4	132636,5	53,8	46,2
Дніпропетровська	3813021,1	1,9	668532,8	3144488,3	17,5	82,5
Донецька	6130798,2	3,0	1186395,8	4944402,4	19,4	80,6
Житомирська	829303,3	5,5	13091,5	816211,8	1,6	98,4
Закарпатська	1363892,4	15,5	960850,2	403042,2	70,4	29,6
Запорізька	1671076,1	2,3	568340,8	1102735,3	34,0	66,0
Івано-Франківська	881568,2	4,3	474787,9	406780,3	53,9	46,1
Київська	831370,5	2,4	298761,6	532608,9	35,9	64,1
Кіровоградська	803851,3	6,4	34185,8	769665,5	4,3	95,7
Луганська	1416911,6	2,1	1156479,4	260432,2	81,6	18,4
Львівська	849489,8	3,0	123734,2	725755,6	14,6	85,4
Миколаївська	639192,0	3,0	473115,1	166076,9	74,0	26,0
Одеська	916771,6	3,6	551550,2	365221,4	60,2	39,8
Полтавська	3999621,4	6,5	839961,6	3159659,8	21,0	79,0
Рівненська	111857,9	0,8	12055,0	99802,9	10,8	89,2
Сумська	2328845,2	10,4	917315,5	1411529,7	39,4	60,6
Тернопільська	155455,0	2,6	16939,2	138515,8	10,9	89,1
Харківська	2972327,2	4,8	1064285,6	1908041,6	35,8	64,2
Херсонська	406273,9	4,0	208293,2	197980,7	51,3	48,7
Хмельницька	263166,7	1,6	1269,3	261897,4	0,5	99,5
Черкаська	566889,5	2,0	104373,0	462516,5	18,4	81,6
Чернівецька	99941,3	2,6	—	99941,3	—	100,0
Чернігівська	118993,9	0,9	33317,6	85676,3	28,0	72,0
м.Київ	3178389,3	4,4	1987755,8	1190633,5	62,5	37,5
м.Севастополь	7144,4	0,2	266,3	6878,1	3,7	96,3

8.37. Обсяг реалізованої інноваційної продукції за видами економічної діяльності: 2012

	Усього		Із загального обсягу реалізованої інноваційної продукції			
	тис.грн.	у % до загального обсягу реалізованої 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
Промисловість України	36157725,6	3,3	14512614,4	21645111,2	40,1	59,9
Добувна промисловість	133720,5	0,1	14809,3	118911,2	11,1	88,9
добування паливно-енергетичних корисних копалин	—	—	—	—	—	—
добування корисних копалин, крім паливно-енергетичних	133720,5	0,2	14809,3	118911,2	11,1	88,9
Переробна промисловість	36013091,8	4,8	14497805,1	21515286,7	40,3	59,7
виробництво харчових продуктів, напоїв та тютюнових виробів	4614295,9	2,5	1566238,5	3048057,4	33,9	66,1
легка промисловість	189669,9	2,6	2811,6	186858,3	1,5	98,5
текстильне виробництво; виробництво одягу, хутра та виробів з хутра	158335,9	2,8	2811,6	155524,3	1,8	98,2
виробництво шкіри, виробів зі шкіри та інших матеріалів	31334,0	1,7	—	31334,0	—	100,0
оброблення деревини та виробництво виробів з деревини, крім меблів	590903,9	7,7	3248,2	587655,7	0,5	99,5
целюлозно-паперове виробництво; видавнича діяльність	296562,2	1,4	77411,6	219150,6	26,1	73,9
виробництво коксу, продуктів нафтоперероблення	8750379,4	15,3	1933068,9	6817310,5	22,1	77,9
хімічна та нафтохімічна промисловість	3785799,5	4,8	2656413,0	1129386,5	70,2	29,8
хімічне виробництво	3269812,1	5,3	2265112,9	1004699,2	69,3	30,7
виробництво гумових та пластмасових виробів	515987,4	3,0	391300,1	124687,3	75,8	24,2
виробництво іншої неметалевої мінеральної продукції	626827,8	2,0	164853,4	461974,4	26,3	73,7
металургійне виробництво та виробництво готових металевих виробів	3772803,0	1,7	137060,2	3635742,8	3,6	96,4
машинобудування	13105182,1	10,0	7927224,7	5177957,4	60,5	39,5
виробництво машин та устаткування	5814216,8	13,6	2899593,9	2914622,9	49,9	50,1
виробництво електричного, електронного та оптичного устаткування	2759349,0	10,0	1327558,9	1431790,1	48,1	51,9
виробництво транспортних засобів та устаткування	4531616,3	7,4	3700071,9	831544,4	81,7	18,3
інші галузі промисловості	280668,1	2,6	29475,0	251193,1	10,5	89,5
Виробництво та розподілення електроенергії, газу та води	10913,3	—	—	10913,3	—	100,0

8.38. Обсяг реалізованої інноваційної продукції за видами економічної діяльності (КВЕД-2010): 2013

	Усього		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
Промисловість України	35862740,0	3,3	12362310,1	23500429,9	34,5	65,5
Добувна промисловість і розроблення кар'єрів добування кам'яного та бурого вугілля	48942,5	—	—	48942,5	—	100,0
Переробна промисловість	35571365,6	4,9	12349617,2	23221748,4	34,7	65,3
виробництво харчових продуктів, напоїв і тютюнових виробів	7275705,7	3,5	1709655,6	5566050,1	23,5	76,5
текстильне виробництво, виробництво одягу, шкіри, виробів зі шкіри та інших матеріалів	152441,2	2,0	6663,9	145777,3	4,4	95,6
виготовлення виробів з деревини, виробництво паперу та поліграфічна діяльність	1067550,7	3,4	12061,2	1055489,5	1,1	98,9
виробництво коксу та продуктів нафтоперероблення	2636472,0	5,8	39918,2	2596553,8	1,5	98,5
виробництво хімічних речовин і хімічної продукції	1812759,4	4,3	838988,3	973771,1	46,3	53,7
виробництво основних фармацевтичних продуктів і фармацевтичних препаратів	954004,3	8,1	590752,7	363251,6	61,9	38,1
виробництво гумових і пластмасових виробів, іншої неметалевої мінеральної продукції	1293784,5	2,6	567170,6	726613,9	43,8	56,2
металургійне виробництво, виробництво готових металевих виробів, крім виробництва машин і устаткування	6665493,7	3,2	338412,4	6327081,3	5,1	94,9
виробництво комп'ютерів, електронної та оптичної продукції	789196,9	11,5	353842,7	435354,2	44,8	55,2
виробництво електричного устаткування	1780477,8	9,5	851100,5	929377,3	47,8	52,2
виробництво машин і устаткування, не віднесених до інших угруповань	3758578,7	11,4	1293627,9	2464950,8	34,4	65,6
виробництво автотранспортних засобів, причепів і напівпричепів та інших транспортних засобів	7039512,1	14,8	5618952,4	1420559,7	79,8	20,2
виробництво меблів, іншої продукції, ремонт і монтаж машин і устаткування	345388,6	2,0	128470,8	216917,8	37,4	63,1
Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	15706,2	—	10787,0	4919,2	7,0	3,2
Водопостачання; каналізація, поводження з відходами	226725,7	1,7	1905,9	224819,8	12,1	99,1

8.39. 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	
	2012	2013	2012	2013	2012	2013
Україна	332	344	13354903,2	16053359,7	36,9	44,8
Автономна Республіка Крим	9	11	254975,8	508962,3	49,1	70,6
Вінницька	6	8	6692,0	4085,9	2,2	0,8
Волинська	4	5	50078,0	174989,3	30,5	61,0
Дніпропетровська	17	20	914536,0	3062173,1	54,0	80,3
Донецька	18	24	2666087,2	3406520,9	53,6	55,6
Житомирська	10	10	88374,0	43619,4	11,8	5,3
Закарпатська	4	6	958065,3	364268,4	91,0	26,7
Запорізька	21	22	1161809,7	1172918,5	69,5	70,2
Івано-Франківська	15	7	109506,0	290502,3	6,4	33,0
Київська	10	13	270501,3	224453,8	42,6	27,0
Кіровоградська	9	8	179551,4	143369,0	61,0	17,8
Луганська	7	7	1664953,5	1164173,9	59,7	82,2
Львівська	21	20	67723,3	71775,5	10,3	8,4
Миколаївська	10	7	76319,4	455961,4	37,6	71,3
Одеська	15	15	261209,1	201181,6	29,4	21,9
Полтавська	7	13	161971,0	1002590,8	2,0	25,1
Рівненська	5	9	2523,0	24704,5	3,0	22,1
Сумська	16	13	1729571,7	1414589,8	78,2	60,7
Тернопільська	8	5	276750,0	7668,8	56,3	4,9
Харківська	37	37	1850799,6	1545757,2	64,3	52,0
Херсонська	7	7	22892,6	21228,2	4,1	5,2
Хмельницька	10	16	39295,1	76114,3	10,9	28,9
Черкаська	20	16	72446,9	64026,0	20,9	11,3
Чернівецька	7	4	34465,8	28045,1	26,1	28,1
Чернігівська	9	6	66534,0	35457,3	35,0	29,8
м.Київ	30	34	367271,5	543956,1	15,7	17,1
м.Севастополь	—	1	—	266,3	—	3,7

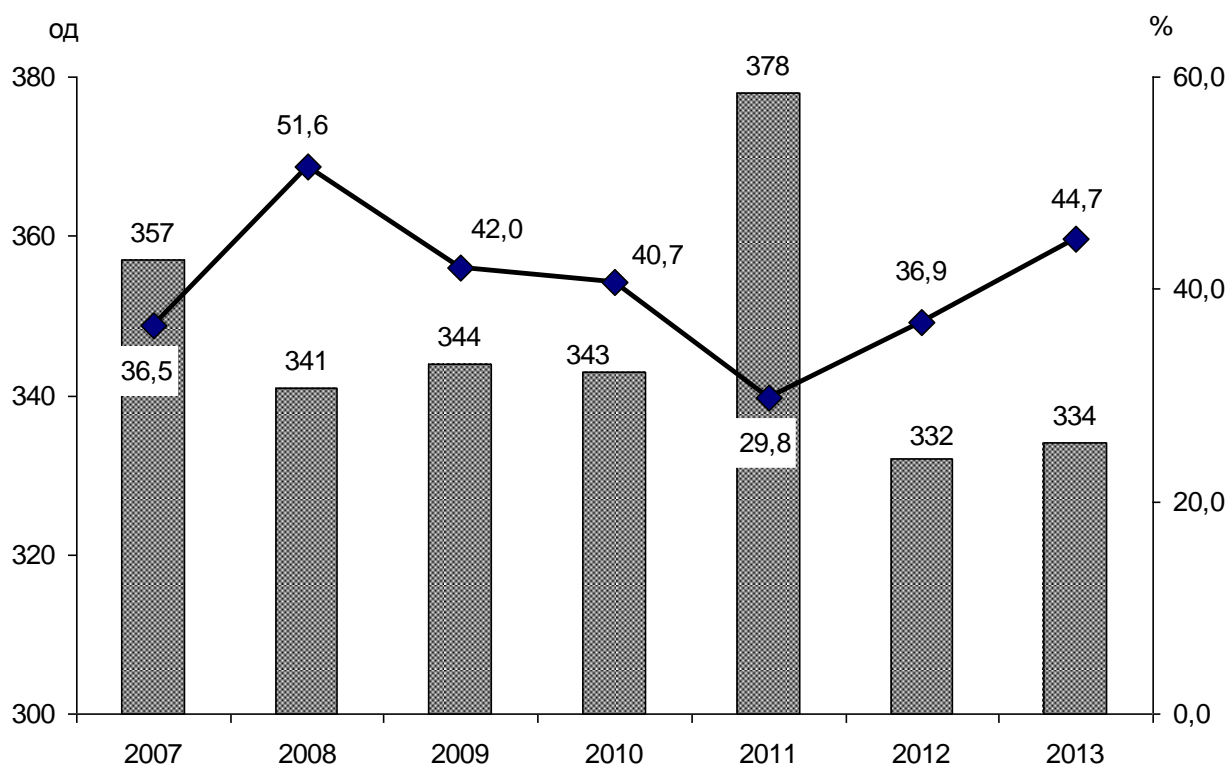
8.40. Реалізація інноваційної продукції за межі України за видами економічної діяльності: 2012

	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
Промисловість України	332	13354903,2	36,9
Добувна промисловість	4	42675,7	31,9
добування паливно-енергетичних корисних копалин	—	—	—
добування корисних копалин, крім паливно-енергетичних	4	42675,7	31,9
Переробна промисловість	328	13312227,5	37,0
виробництво харчових продуктів, напоїв та тютюнових виробів	53	390204,1	8,5
легка промисловість	13	82033,2	43,3
текстильне виробництво; виробництво одягу, хутра та виробів з хутра	10	56989,2	36,0
виробництво шкіри, виробів зі шкіри та інших матеріалів	3	25044,0	79,9
оброблення деревини та виробництво виробів з деревини, крім меблів	12	89856,5	15,2
целюлозно-паперове виробництво; видавнича діяльність	6	28225,9	9,5
виробництво коксу, продуктів нафтоперероблення	2	43726,9	0,5
хімічна та нафтохімічна промисловість	39	811621,8	21,4
хімічне виробництво	29	537749,6	16,4
виробництво гумових та пластмасових виробів	10	273872,2	53,1
виробництво іншої неметалевої мінеральної продукції	12	20248,0	3,2
металургійне виробництво та виробництво готових металевих виробів	30	1709371,8	45,3
машинобудування	144	10001854,7	76,3
виробництво машин та устаткування	74	4196133,2	72,2
виробництво електричного, електронного та оптичного устаткування	39	2270744,6	82,3
виробництво транспортних засобів та устаткування	31	3534976,9	78,0
інші галузі промисловості	17	135084,6	48,1
Виробництво та розподілення електроенергії, газу та води	—	—	—

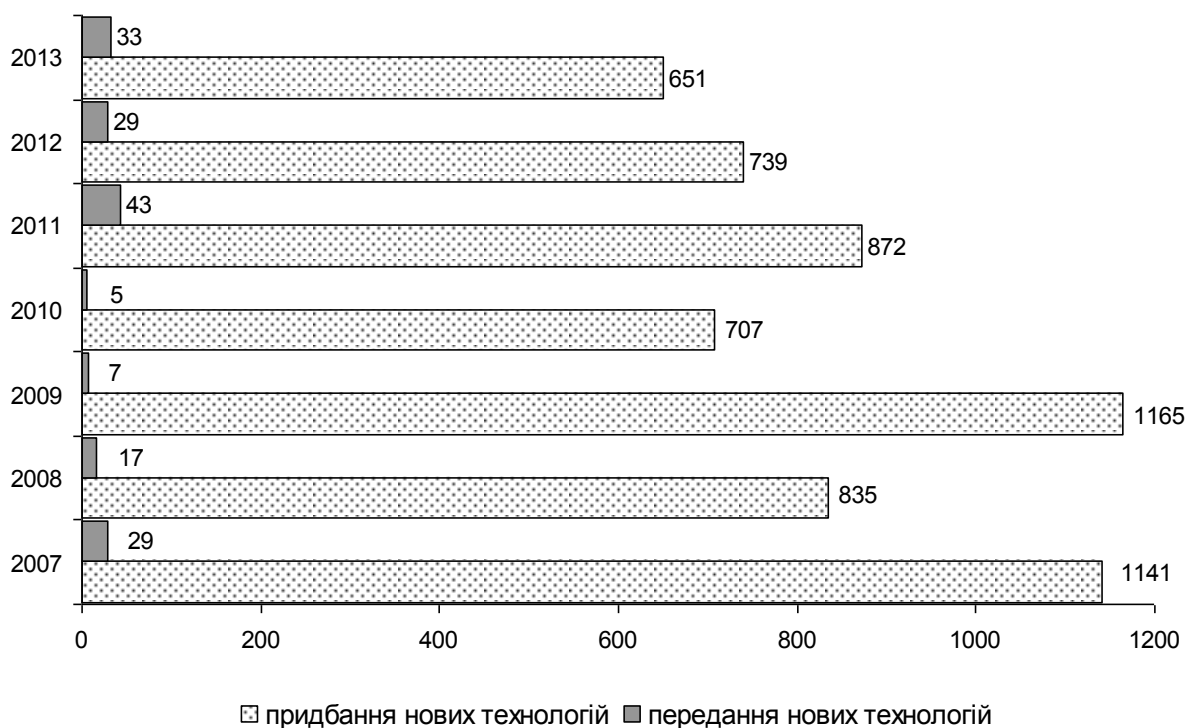
8.41. Реалізація інноваційної продукції за межі України за видами економічної діяльності (КВЕД-2010): 2013

	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
Промисловість України	344	16053359,7	44,8
Добувна промисловість і розроблення кар'єрів	2	14566,3	29,8
добування кам'яного та бурого вугілля	2	—	—
Переробна промисловість	342	16038793,4	45,1
виробництво харчових продуктів, напоїв і тютюнових виробів	57	1155142,2	15,9
текстильне виробництво, виробництво одягу, шкіри, виробів зі шкіри та інших матеріалів	6	16591,8	10,9
виготовлення виробів з деревини, виробництво паперу та поліграфічна діяльність	27	122291,9	11,5
виробництво коксу та продуктів нафтоперероблення	2	126847,7	4,8
виробництво хімічних речовин і хімічної продукції	19	588855,1	32,5
виробництво основних фармацевтичних продуктів і фармацевтичних препаратів	8	28622,1	3,0
виробництво гумових і пластмасових виробів, іншої неметалевої мінеральної продукції	31	302207,7	23,4
металургійне виробництво, виробництво готових металевих виробів, крім виробництва машин і устаткування	30	4787691,3	71,8
виробництво комп'ютерів, електронної та оптичної продукції	21	517927,3	65,6
виробництво електричного устаткування	29	1089337,4	61,2
виробництво машин і устаткування, не віднесених до інших угруповань	57	3192472,7	84,9
виробництво автотранспортних засобів, причепів і напівпричепів та інших транспортних засобів	34	3915708,6	55,6
виробництво меблів, іншої продукції, ремонт і монтаж машин і устаткування	21	195097,6	56,5
Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	—	—	—
Водопостачання; каналізація, поводження з відходами	—	—	—

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



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



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

(од)

	Придбання нових технологій				Передача нових технологій			
	в Україні		за межами України		в Україні		за межами України	
	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013
Усього	129	120	80	73	7	3	3	2
у тому числі за формами придбання (передання) технологій								
права на патенти, ліцензії на використання винаходів, промислових зразків, корисних моделей	21	14	3	5	1	–	2	–
результати досліджень та розробок	38	32	6	7	3	1	–	2
ноу-хау, угоди на придбання (передачу) технологій	6	4	5	5	–	–	1	–
придбання (продаж) устаткування	75	78	66	57	2	2	1	–
цілеспрямований прийом (перехід) на роботу кваліфікованих фахівців	8	3	1	1	–	–	–	–
інші	5	6	2	4	1	–	–	–

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

(од)

	Придбання нових технологій				Передача нових технологій			
	в Україні		за межами України		в Україні		за межами України	
	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013
Усього	571	512	168	139	22	25	7	8
у тому числі за формами придбання (передання)								
права на патенти, ліцензії на використання винаходів, промислових зразків, корисних моделей	56	42	3	16	1	–	4	–
результати досліджень та розробок	190	160	11	20	18	23	–	8
ноу-хау, угоди на придбання (передачу) технологій	26	30	10	7	–	–	2	–
придбання (продаж) устаткування	263	259	139	91	2	2	1	–
цілеспрямований прийом (перехід) на роботу кваліфікованих фахівців	24	5	2	1	–	–	–	–
інші	12	16	3	4	1	–	–	–

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

(од)

	Придбання нових технологій				Передання нових технологій			
	в Україні		за межами України		в Україні		за межами України	
	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013
Україна	571	512	168	139	22	25	7	8
Автономна Республіка Крим	1	9	8	5	2	—	—	—
Вінницька	6	11	4	4	—	—	—	—
Волинська	5	7	3	1	—	—	—	—
Дніпропетровська	33	14	8	5	—	—	3	—
Донецька	32	36	15	9	1	—	—	2
Житомирська	23	22	6	11	—	—	—	—
Закарпатська	9	6	9	—	—	—	—	—
Запорізька	9	7	1	12	—	—	—	—
Івано-Франківська	32	28	3	4	—	—	—	—
Київська	2	4	—	2	—	—	—	—
Кіровоградська	4	2	16	2	—	—	—	—
Луганська	25	10	4	11	—	—	—	—
Львівська	5	5	9	16	—	—	1	—
Миколаївська	4	16	—	1	—	—	—	—
Одеська	58	—	3	—	—	—	—	—
Полтавська	7	16	3	7	—	—	—	—
Рівненська	18	23	13	7	—	—	—	—
Сумська	104	119	6	16	1	—	—	—
Тернопільська	2	12	—	3	—	—	—	—
Харківська	104	82	16	4	17	23	—	6
Херсонська	29	18	—	4	—	—	—	—
Хмельницька	—	—	1	—	—	—	—	—
Черкаська	1	—	—	—	—	—	—	—
Чернівецька	7	6	26	—	—	—	—	—
Чернігівська	1	6	1	2	—	—	—	—
м.Київ	50	53	13	13	1	2	3	—
м.Севастополь	—	—	—	—	—	—	—	—

8.45. Кількість придбаних та переданих нових технологій (технічних досягнень) в Україні та за її межами за видами економічної діяльності: 2012

(од)

	Придбання нових технологій		Передання нових технологій	
	в Україні	за межами України	в Україні	за межами України
Промисловість України	571	168	22	7
Добувна промисловість	24	—	—	—
добування паливно-енергетичних корисних копалин	21	—	—	—
добування корисних копалин, крім паливно-енергетичних	3	—	—	—
Переробна промисловість	529	162	22	7
виробництво харчових продуктів, напоїв та тютюнових виробів	113	43	—	—
легка промисловість	16	9	—	—
текстильне виробництво; виробництво одягу, хутра та виробів з хутра	16	4	—	—
виробництво шкіри, виробів зі шкіри та інших матеріалів	—	5	—	—
виробництво деревини та виробів з деревини	10	6	—	—
целюлозно-паперове виробництво; видавнича діяльність	11	3	5	—
виробництво коксу, продуктів нафтоперероблення	—	—	—	—
хімічна та нафтохімічна промисловість	106	21	14	1
хімічне виробництво	105	17	14	1
виробництво гумових та пластмасових виробів	1	4	—	—
виробництво іншої неметалевої мінеральної продукції	7	6	—	—
металургійне виробництво та виробництво готових металевих виробів	43	15	—	—
машинобудування	219	54	3	6
виробництво машин та устаткування	151	34	—	3
виробництво електричного, електронного та оптичного устаткування	17	11	—	—
виробництво транспортного устаткування	51	9	3	3
інші галузі промисловості	4	5	—	—
Виробництво та розподілення електроенергії, газу та води	18	6	—	—

8.46. Кількість придбаних та переданих нових технологій (технічних досягнень) в Україні та за її межами за видами економічної діяльності (КВЕД-2010): 2013

(од)

	Придбання нових технологій		Передача нових технологій	
	в Україні	за межами України	в Україні	за межами України
Промисловість України	512	139	25	8
Добувна промисловість і розроблення кар'єрів	19	4	—	—
добування кам'яного та бурого вугілля	10	2	—	—
Переробна промисловість	468	128	25	8
виробництво харчових продуктів, напоїв і тютюнових виробів	92	18	—	—
текстильне виробництво, виробництво одягу, шкіри, виробів зі шкіри та інших матеріалів	8	2	—	—
виготовлення виробів з деревини, виробництво паперу та поліграфічна діяльність	29	15	3	6
виробництво коксу та продуктів нафтоперероблення	—	—	—	—
виробництво хімічних речовин і хімічної продукції	24	6	—	—
виробництво основних фармацевтичних продуктів і фармацевтичних препаратів	44	—	20	—
виробництво гумових і пластмасових виробів, іншої неметалевої мінеральної продукції	31	7	—	—
металургійне виробництво, виробництво готових металевих виробів, крім виробництва машин і устаткування	34	31	—	—
виробництво комп'ютерів, електронної та оптичної продукції	16	3	—	—
виробництво електричного устаткування	20	6	—	—
виробництво машин і устаткування, не віднесених до інших угруповань	129	20	—	—
виробництво автотранспортних засобів, причепів і напівпричепів та інших транспортних засобів	22	16	1	2
виробництво меблів, іншої продукції, ремонт і монтаж машин і устаткування	19	4	1	—
Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	18	6	—	—
Водопостачання; каналізація, поводження з відходами	7	1	—	—

IX. ОБСТЕЖЕННЯ ІННОВАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ В ЕКОНОМІЦІ УКРАЇНИ

(за міжнародною методологією)

Упродовж 2010-2012рр. частка підприємств, які займались інноваційною діяльністю, за рекомендованими видами економічної діяльності становила 20,4%, у т.ч. здійснювали технологічні інновації – 10,0% (відповідно 21,0% і 9,8% – протягом 2008-2010рр.). Згідно з результатами пілотного статистичного спостереження інноваційної діяльності, проведеного Інститутом статистики ЮНЕСКО (далі – ІСЮ) у 2011р., найвища частка підприємств, які займались інноваціями, у Бразилії (75,0%), Ізраїлі (74,2%) та Південній Африці (60,3%); найменша частка таких підприємств у Росії (13,0%) та Єгипті (12,8%).

Із загальної кількості обстежених підприємств 5,0% займалися лише технологічними інноваціями, 10,4% – лише організаційними та маркетинговими інноваціями (нетехнологічними інноваціями), 5,0% – технологічними і нетехнологічними інноваціями.

Щодо напрямів інноваційної діяльності підприємств України, то понад три чверті підприємств з технологічними інноваціями були задіяні у придбанні машин, обладнання та програмного забезпечення для виробництва нових або значно поліпшених продуктів та послуг. За результатами пілотного обстеження ІСЮ схожа ситуація спостерігалась у Колумбії (85,8%), Ізраїлі (85,1%), Гані (80,7%), Єгипті (74,3%) та Південній Африці (71,2%). Досить вагома частка підприємств України (21,1%) виконувала науково-дослідні роботи (НДР) (найбільше їх було в Китаї та Південній Африці, відповідно 63,3% і 54,1%, найменше – у Бразилії, Уругваї та Росії, відповідно 4,7% і 11,1%, 18,91).

Навчання та підготовка персоналу для розроблення і/або впровадження нових або значно удосконалених продуктів і процесів є однією з важливих складових інноваційної діяльності підприємств: нею займалося кожне п'яте підприємство України. Найвищою є частка таких підприємств в Гані (86,0%), Китаї (71,5%) та Південній Африці (69,6%), найнижчою – в Росії (18,3%) та Уругваї (15,1%).

На відміну від інших видів інноваційної діяльності, підприємства менш схильні до придбання зовнішніх НДР (укладання договорів про придбання результатів виконання НДР в інших підприємств (включаючи підприємства їхньої групи підприємств), державних або приватних науково-дослідних організацій): лише кожне десяте підприємство з технологічними інноваціями придбало зовнішні НДР. Найвища питома вага підприємств, які придбали зовнішні НДР, в Ізраїлі (32,2%), Південній Африці (22,4%), Китаї (22,1%) та Росії (20,0%). Також біля



11% підприємств з технологічними інноваціями придбали інші зовнішні знання (придбання або ліцензування патентів і не патентованих винаходів, ноу-хау та інших типів знань в інших організацій).

У 2012р. майже 70% загального обсягу витрат на інновації підприємства спрямували на придбання машин, обладнання та програмного забезпечення, біля 20% – на виконання внутрішніх НДР, 8,0% – на придбання інших зовнішніх знань і лише 3,2% коштів було використано для придбання зовнішніх НДР.

У 2012р. витрати на інновації в основному здійснювались за рахунок власних коштів (понад 70% загального обсягу фінансування), кредитів (16,4%) та бюджетних коштів (6,5%).

В Україні протягом 2010-2012рр. 22,6% підприємств з технологічними інноваціями співпрацювали з іншими підприємствами та організаціями, у т.ч. університетами, державними науково-дослідними інститутами тощо. Найвища частка інноваційних підприємств, що мають інноваційні проекти з партнерами по співпраці, в Колумбії (47,8%), Росії (37,3%), Ізраїлі (33,4%) та Південній Африці (33,0%), найнижча – в Єгипті (7,5%) та Бразилії (9,7%).

Хоча найважливішими партнерами інноваційних підприємств по співробітництву залишаються, перш за все, постачальники обладнання, матеріалів, компонентів або програмного забезпечення (17,8%), а також клієнти або споживачі (10,7%), порівняно з даними обстеження 2008-2010рр., частка підприємств, які співпрацювали з державними НДІ, університетами та іншими ВНЗ зростає до 6,2% і 4,2% відповідно (за даними обстеження 2008-2010рр. – 4,7% і 3,4%), а зв'язки з іншими науковими організаціями (консультантами, комерційними лабораторіями або приватними НДІ) залишились на рівні 6%. Хоча в цілому більшість підприємств не співпрацює широко з університетами та іншими ВНЗ, а також державними НДІ, в таких країнах як Малайзія та Філіппіни частка підприємств, що мали з ними співпрацю, становить 37-50% (в Росії – 9,1% і 15,6%, Ізраїлі – 12,6 і 8,2% відповідно).

Слід зазначити, що частка підприємств, які протягом 2010-2012рр. впроваджували нову для ринку продукцію, становила 14,9% загальної кількості підприємств, що впроваджували технологічні інновації, нову лише для підприємства – 48,3%. Обсяг реалізованих у 2012р. інноваційних товарів і послуг склав 18,5% (у т.ч. нових для ринку – 5,5%, нових лише для підприємства – 13,0%) загального обсягу реалізованих товарів і послуг обстежених підприємств.

Стосовно географічних ринків реалізації товарів і послуг частка підприємств, які реалізовували продукти і послуги на національному ринку найвища як для інноваційних, так і для не інноваційних підприємств, що обумовлено як те-

риторіальною, так і законодавчою близькістю, а також схожими умовами здійснення економічної діяльності.

Крім впровадження технологічних інновацій підприємства можуть бути активними в організаційних і/або маркетингових інноваціях. Важливо відзначити, що організаційні інновації є не тільки фактором підтримки для продуктових і процесових інновацій, вони можуть також мати важливий вплив на діяльність підприємств в цілому: підвищити якість і ефективність роботи, поліпшити обмін інформацією, а також поліпшити здатність підприємств учитися й використовувати нові знання й технології. Нові практики маркетингу, можуть відігравати центральну роль у продуктивності фірми, а також у виході на нові ринки або сегменти ринку та розробленні нових способів просування продукції.

Здійснювати інновації підприємствам перешкоджали численні фактори. Було визначено чотири групи чинників для оцінки їх впливу: цінові, інформаційні, ринкові, а також домінування певних підприємств (сильні конкуренти) або невизначений попит на інноваційні товари або послуги.

Досить серйозною перешкодою для інновацій є відсутність коштів в рамках підприємства або групи підприємств, а також занадто високі витрати на інновації (зазначила найвища частка підприємств). Домінування на ринку певних підприємств і невизначеність попиту на інноваційні товари та послуги також оцінюється як значний стримуючий фактор (відповідно 7,7% і 4,6%).

Згідно з пілотним обстеженням ІСЮ ступінь важливості факторів, що перешкоджають підприємствам здійснювати інновації, в різних країнах різний: для 32,4% підприємств Уругваю і 28,7% Малайзії – це відсутність кваліфікованого персоналу; для 42,3% підприємств Колумбії – відсутність інформації про технології, 37,0% підприємств Єгипту – відсутність інформації про ринки; для 36,0% підприємств Індонезії і 17,5% Гани – складнощі при пошуку партнерів для інновацій.

Необхідно прийняти до уваги, що ці результати оцінені в цілому по країні і показують лише тенденції, що склалися. Ситуація може дещо відрізнятися на рівні виду діяльності і навіть на рівні підприємств, а також з огляду на те, що перелік і значущість перешкоджаючих факторів може залежати від віку, розміру, галузі та інноваційності підприємства.



9.1. Інноваційна активність підприємств за регіонами протягом 2008-2010рр.

(од)

	Загальна кількість обстеже- них підп- риємств	У тому числі							не іннова- ційно активні підприєм- ства
		підпри- ємства з іннова- ційною активні- стю	з них					підприємства тільки з мар- кетинговими та/або органі- заційними інноваціями (не технологі- чна інновація)	
			підпри- ємства з техноло- гічними інноваці- ями	з них			підприєм- ства з продовжу- ваною або перерва- ною інно- ваційною діяльністю		
				підприєм- ства з продукто- вими інно- ваціями	підприєм- ства з процесо- вими інно- ваціями	підприєм- ства з продукто- вими та процесо- вими інно- ваціями			
Україна	36352	7639	3575	572	1243	1530	230	4064	28713
Автономна Республіка Крим	1222	188	103	18	25	41	19	85	1034
Вінницька	881	241	128	20	43	60	5	113	640
Волинська	609	169	69	9	42	16	2	100	440
Дніпропетровська	2769	630	134	15	34	82	3	496	2139
Донецька	2798	604	330	50	123	140	17	274	2194
Житомирська	908	139	70	13	32	19	6	69	769
Закарпатська	641	164	74	13	16	25	20	90	477
Запорізька	1389	133	39	8	1	28	2	94	1256
Івано-Франківська	653	69	69	1	7	60	1	–	584
Київська	1672	364	159	29	45	73	12	205	1308
Кіровоградська	546	93	56	15	15	26	–	37	453
Луганська	1292	298	162	18	85	54	5	136	994
Львівська	2138	380	217	22	101	81	13	163	1758
Миколаївська	665	162	102	25	16	24	37	60	503
Одеська	1945	447	232	39	118	72	3	215	1498
Полтавська	959	175	89	12	35	33	9	86	784
Рівненська	631	166	85	10	38	37	–	81	465
Сумська	632	143	67	13	14	39	1	76	489
Тернопільська	548	123	67	20	11	36	–	56	425
Харківська	2461	571	388	37	186	142	23	183	1890
Херсонська	573	88	43	4	16	18	5	45	485
Хмельницька	739	143	79	14	37	24	4	64	596
Черкаська	743	157	82	32	13	37	–	75	586
Чернівецька	425	93	62	6	33	19	4	31	332
Чернігівська	647	105	67	24	12	26	5	38	542
м.Київ	7520	1672	528	101	115	287	25	1144	5848
м.Севастополь	346	122	74	4	30	31	9	48	224

9.2. Інноваційна активність підприємств за регіонами протягом 2010-2012рр.

(од)

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



9.3. Інноваційна активність підприємств за видами економічної діяльності протягом 2008-2010рр.

(од)

	Загальна кількість обстежених підприємств	У тому числі							не інноваційно активні підприємства
		підприємства з інноваційною активністю	з них						
			підприємства з технологічними інноваціями	з них				підприємства тільки з маркетинговими та/або організаційними інноваціями (не технологічна інновація)	
				підприємства з продуктовими інноваціями	підприємства з процесовими інноваціями	підприємства з продуктовими та процесовими інноваціями	підприємства з продовжуваною або перерваною інноваційною діяльністю		
Усього	36352	7639	3575	572	1243	1530	230	4064	28713
Промисловість	16555	3777	2338	459	623	1094	162	1439	12778
Добувна промисловість	650	88	54	3	26	17	8	34	562
Переробна промисловість	14657	3542	2175	452	517	1063	143	1367	11115
Виробництво та розподілення електроенергії, газу та води	1248	147	109	4	80	14	11	38	1101
Послуги	19797	3862	1237	113	620	436	68	2625	15935
Оптова торгівля і посередництво в оптовій торгівлі	10797	2220	497	44	306	124	23	1723	8577
Діяльність транспорту та зв'язку	5000	688	292	31	184	66	11	396	4312
Фінансова діяльність	864	222	73	6	20	46	1	149	642
Діяльність у сфері інформатизації; інжинірингу, геології та геодезії; технічні випробування та дослідження	3136	732	375	32	110	200	33	357	2404

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

(од)

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



9.5. Інноваційна активність підприємств за їх розміром

(од)

	Загальна кількість обстежених підприємств	У тому числі							не інноваційно активні підприємства
		підприємства з інноваційною активністю	з них					підприємства тільки з маркетинговими та/або організаційними інноваціями (не технологічна інновація)	
			підприємства з технологічними інноваціями	з них			підприємства з продовжуваною або перерваною інноваційною діяльністю		
				підприємства з продуктовими інноваціями	підприємства з процесовими інноваціями	підприємства з продукто-вими та процесовими інноваціями			

2008-2010

Усього

малі	26521	4874	1849	334	731	670	114	3025	21647
середні	7467	1799	1004	155	328	448	73	795	5668
великі	2364	966	722	83	184	412	43	244	1398

Промисловість

малі	10534	1942	960	242	278	374	66	982	8592
середні	4361	1114	763	139	206	360	58	351	3247
великі	1660	721	615	78	139	360	38	106	939

Послуги

малі	15987	2932	889	92	453	296	48	2043	13055
середні	3106	685	241	16	122	88	15	444	2421
великі	704	245	107	5	45	52	5	138	459

2010-2012

Усього

малі	24657	4170	1562	280	502	624	156	2608	20487
середні	7069	1767	1049	147	360	450	92	718	5302
великі	2288	993	794	98	218	433	45	199	1295

Промисловість

малі	10430	1868	885	191	227	389	78	983	8562
середні	4161	1105	803	132	261	353	57	302	3056
великі	1738	875	705	95	175	392	43	170	863

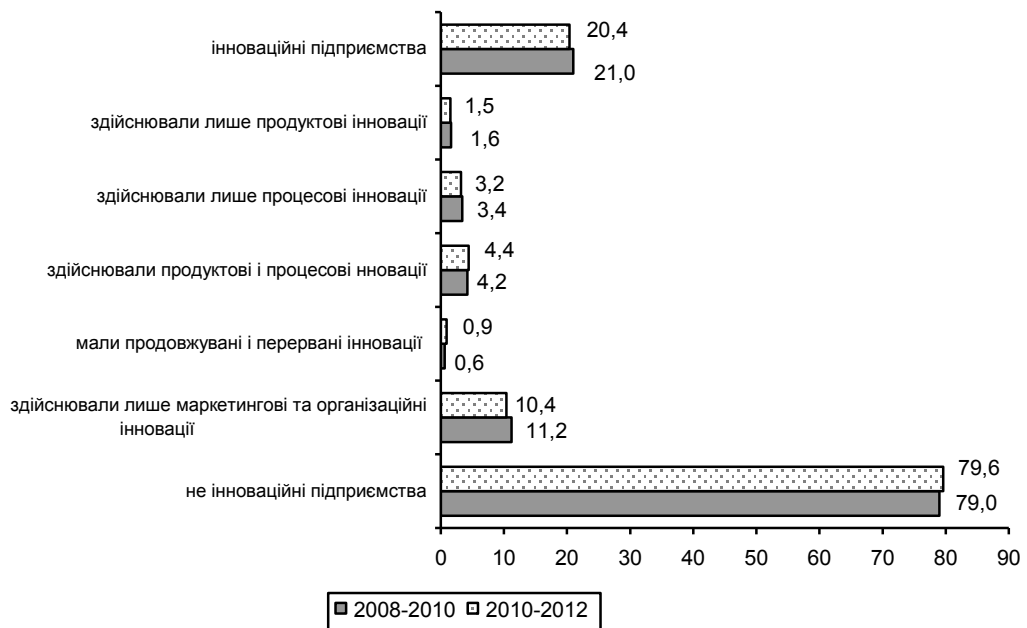
Послуги

малі	14227	2302	677	89	275	235	78	1625	11925
середні	2908	662	246	15	99	97	35	416	2246
великі	550	118	89	3	43	41	2	29	432

**Розподіл інноваційних підприємств протягом 2010-2012рр.
за видами економічної діяльності,
у % до загальної кількості інноваційних підприємств**



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





9.6. Розподіл кількості працюючих за регіонами

(% до загальної кількості працюючих)

	Кількість працюючих в інноваційно активних підприємствах		Кількість працюючих в підприємствах з технологічною інновацією		Кількість працюючих в підприємствах з маркетинговою, організаційною інновацією (не технологічною інновацією)		Кількість працюючих в підприємствах з технологічною інновацією, не технологічною інновацією		Кількість працюючих не інноваційно активних підприємств	
	2010	2012	2010	2012	2010	2012	2010	2012	2010	2012
Україна	39,8	42,4	11,1	12,4	8,4	8,5	20,3	21,5	60,2	57,6
Автономна Республіка Крим	32,3	35,2	15,7	7,8	6,4	4,7	10,2	22,7	67,7	64,8
Вінницька	47,8	47,1	10,8	16,2	11,3	10,5	25,8	20,3	52,2	52,9
Волинська	38,9	37,3	10,7	19,3	21,8	10,3	6,3	7,7	61,1	62,7
Дніпропетровська	39,1	42,6	12,1	7,9	10,2	11,5	16,8	23,2	60,9	57,4
Донецька	37,5	45,7	11,6	14,5	6,3	5,3	19,6	25,9	62,5	54,3
Житомирська	25,7	24,8	8,2	13,5	2,7	1,7	14,8	9,7	74,3	75,2
Закарпатська	39,1	32,2	14,6	19,5	15,9	3,6	8,7	9,1	60,9	67,8
Запорізька	33,9	65,0	5,6	16,4	5,5	5,9	22,8	42,6	66,1	35,0
Івано-Франківська	25,7	45,0	9,1	17,4	—	9,2	16,7	18,4	74,3	55,0
Київська	28,6	35,3	5,4	8,4	8,9	13,0	14,3	13,9	71,4	64,7
Кіровоградська	30,5	41,5	9,0	10,1	5,6	7,4	15,9	24,0	69,5	58,5
Луганська	51,4	43,6	17,1	14,2	3,0	5,6	31,3	23,8	48,6	56,4
Львівська	33,2	31,2	10,7	8,7	4,4	4,5	18,1	18,1	66,8	68,8
Миколаївська	51,1	57,9	9,6	17,4	5,6	2,9	35,9	37,6	48,9	42,1
Одеська	56,8	52,7	30,6	32,4	5,1	7,6	21,1	12,7	43,2	47,3
Полтавська	36,0	34,2	17,9	19,4	5,7	5,6	12,4	9,3	64,0	65,8
Рівненська	34,7	40,6	18,6	12,3	8,6	11,0	7,4	17,3	65,3	59,4
Сумська	53,1	56,6	7,9	10,1	4,5	3,2	40,6	43,3	46,9	43,4
Тернопільська	37,4	43,9	2,2	17,9	10,4	7,9	24,7	18,1	62,6	56,1
Харківська	38,9	53,8	18,4	19,7	7,3	3,8	13,3	30,3	61,1	46,2
Херсонська	21,4	32,4	6,0	3,8	6,4	8,4	9,0	20,2	78,6	67,6
Хмельницька	35,5	40,4	15,8	23,5	8,1	4,4	11,7	12,5	64,5	59,6
Черкаська	36,0	30,7	12,1	19,9	8,9	4,6	15,0	6,2	64,0	69,3
Чернівецька	36,1	35,4	11,3	6,9	12,6	14,7	12,2	13,7	63,9	64,6
Чернігівська	27,0	26,5	12,1	8,0	5,4	7,4	9,6	11,0	73,0	73,5
м.Київ	44,2	36,4	3,3	3,1	13,7	15,6	27,1	17,7	55,8	63,6
м.Севастополь	31,9	42,9	12,4	15,7	13,8	14,8	5,7	12,3	68,1	57,1

9.7. Розподіл кількості працюючих за видами економічної діяльності

(% до загальної кількості працюючих)

	Кількість працюючих в інноваційно активних підприємствах	Кількість працюючих в підприємствах з технологічною інновацією	Кількість працюючих в підприємствах з маркетинговою організаційною інновацією (не технологічною інновацією)	Кількість працюючих в підприємствах з технологічною інновацією, не технологічною інновацією	Кількість працюючих не інноваційно активних підприємств
2010					
Усього	39,8	11,1	8,4	20,3	60,2
Промисловість	45,3	14,3	6,5	24,6	54,7
Добувна промисловість	43,8	15,7	7,7	20,4	56,2
Переробна промисловість	51,0	16,4	6,1	28,5	49,0
Виробництво та розподілення електроенергії, газу та води	27,5	5,9	6,6	15,0	72,5
Послуги	30,5	5,8	11,7	13,1	69,5
Оптова торгівля і посередництво в оптовій торгівлі	25,8	1,8	19,7	4,3	74,2
Діяльність транспорту та зв'язку	25,7	8,9	4,3	12,5	74,3
Фінансова діяльність	65,9	0,4	25,5	40,0	34,1
Діяльність у сфері інформатизації, інжинірингу, геології та геодезії; технічні випробування та дослідження	33,9	6,2	14,4	13,3	66,1
2012					
Усього	42,4	12,4	8,5	21,5	57,6
Промисловість	49,9	15,7	7,2	27,0	50,1
Добувна промисловість і розроблення кар'єрів	45,2	14,7	9,1	21,4	54,8
Переробна промисловість	56,6	18,1	6,3	32,3	43,4
Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	37,4	7,9	10,2	19,3	62,6
Водопостачання; каналізація, поводження з відходами	18,1	10,6	5,5	2,0	81,9
Послуги	33,1	2,4	15,1	15,6	66,9
Оптова торгівля, крім торгівлі автотранспортними засобами та мотоциклами	26,1	1,9	18,4	5,8	73,9
Транспорт, складське господарство, поштова та кур'єрська діяльність	24,8	9,3	7,4	8,1	75,2
Інформація та телекомунікації	59,7	1,9	8,8	49,1	40,3
Надання фінансових послуг, крім страхування та пенсійного забезпечення	6,4	—	6,4	—	93,6
Діяльність у сферах архітектури та інжинірингу; технічні випробування та дослідження	22,0	5,4	10,1	6,5	78,0



9.8. Розподіл кількості працюючих за розміром підприємств

(% до загальної кількості підприємств з технологічними інноваціями)

	Кількість працюючих в інноваційно активних підприємствах		Кількість працюючих в підприємствах з технологічною інновацією		Кількість працюючих в підприємствах з маркетинговою, організаційною інновацією (не технологічною інновацією)		Кількість працюючих в підприємствах з технологічною інновацією, не технологічною інновацією		Кількість працюючих не інноваційно активних підприємств	
	2010	2012	2010	2012	2010	2012	2010	2012	2010	2012
Усього	39,8	42,4	11,1	12,4	8,4	8,5	20,3	21,5	60,2	57,6
малі	19,3	17,6	3,4	3,4	11,8	10,8	4,1	3,5	80,7	82,4
середні	25,3	26,5	7,2	8,9	10,5	10,3	7,5	7,4	74,7	73,5
великі	47,3	50,8	13,6	14,9	7,2	7,7	26,5	28,3	52,7	49,2
Промисловість	45,3	49,9	14,3	15,7	6,5	7,2	24,6	27,0	54,7	50,1
малі	18,9	19,1	4,5	5,2	9,2	9,7	5,2	4,2	81,1	80,9
середні	27,3	28,9	10,3	12,2	8,1	7,8	8,9	8,9	72,7	71,1
великі	52,4	58,0	16,3	17,7	5,8	6,8	30,3	33,5	47,6	42,0
Послуги	30,5	33,1	5,8	2,4	11,7	15,1	13,1	15,6	69,5	66,9
малі	19,5	19,0	2,6	2,1	13,8	13,8	3,2	3,1	80,5	81,0
середні	22,2	27,3	2,7	3,5	14,1	17,6	5,5	6,2	77,8	72,7
великі	36,7	52,1	7,8	1,8	10,2	14,5	18,6	35,8	63,3	47,9

9.9. Розподіл обсягу реалізованої продукції за регіонами

(% 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, організаційною інновацією (не технологічною інновацією)		Обсяг реалізованої продукції підприємствами з технологічною інновацією, не технологічною інновацією		Обсяг реалізованої продукції не інноваційно активними підприємствами	
	2010	2012	2010	2012	2010	2012	2010	2012	2010	2012
Україна	44,3	47,8	7,7	8,0	15,7	14,5	20,9	25,3	55,7	52,2
Автономна Республіка Крим	20,4	21,2	10,5	4,9	3,3	2,6	6,6	13,6	79,6	78,8
Вінницька	46,6	46,7	7,1	11,8	12,9	10,2	26,6	24,7	53,4	53,3
Волинська	61,5	44,9	7,1	14,8	49,6	15,6	4,8	14,5	38,5	55,1
Дніпропетровська	40,9	49,4	8,5	6,1	14,0	14,6	18,4	28,7	59,1	50,6
Донецька	58,6	57,6	12,0	12,6	12,1	7,1	34,5	37,8	41,4	42,4
Житомирська	29,0	27,5	6,3	13,4	2,6	7,1	20,1	7,0	71,0	72,5
Закарпатська	55,6	22,2	9,2	13,4	31,7	1,8	14,7	7,1	44,4	77,8
Запорізька	28,3	71,7	5,1	9,1	3,7	10,9	19,4	51,7	71,7	28,3
Івано-Франківська	42,8	52,1	28,2	11,8	—	10,5	14,6	29,8	57,2	47,9
Київська	27,6	41,7	2,1	4,8	12,9	25,1	12,5	11,8	72,4	58,3
Кіровоградська	23,9	41,6	7,9	6,7	4,3	5,1	11,7	29,9	76,1	58,4
Луганська	65,9	59,2	30,1	13,2	4,5	6,6	31,4	39,4	34,1	40,8
Львівська	36,9	45,4	9,9	7,9	6,2	24,5	20,9	13,0	63,1	54,6
Миколаївська	63,1	64,8	15,0	18,3	3,9	2,4	44,3	44,0	36,9	35,2
Одеська	53,9	43,0	14,6	18,0	7,3	7,5	32,1	17,5	46,1	57,0
Полтавська	49,3	43,5	11,8	14,9	4,3	2,7	33,1	25,9	50,7	56,5
Рівненська	38,9	53,4	19,8	13,0	10,6	13,8	8,4	26,6	61,1	46,6
Сумська	85,4	69,1	1,7	6,3	1,4	3,6	82,2	59,1	14,6	30,9
Тернопільська	33,3	12,1	3,3	3,7	11,4	2,8	18,6	5,6	66,7	87,9
Харківська	42,3	44,4	18,8	20,1	13,6	5,5	9,9	18,7	57,7	55,6
Херсонська	18,4	32,2	4,3	4,9	5,0	11,5	9,1	15,8	81,6	67,8
Хмельницька	41,6	40,7	23,7	26,1	7,8	5,0	10,1	9,6	58,4	59,3
Черкаська	49,7	45,3	8,1	32,8	11,5	5,3	30,2	7,2	50,3	54,7
Чернівецька	33,0	42,4	6,8	4,3	16,9	22,5	9,4	15,5	67,0	57,6
Чернігівська	29,0	29,1	20,6	3,9	3,3	8,4	5,1	16,8	71,0	70,9
м.Київ	38,1	45,2	0,9	1,1	25,9	23,5	11,3	20,6	61,9	54,8
м.Севастополь	13,7	44,1	7,4	13,1	5,0	19,7	1,4	11,4	86,3	55,9



9.10. Розподіл обсягу реалізованої продукції за видами економічної діяльності

(% 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	Обсяг реалізованої продукції не інноваційно активними підприємствами
2010					
Усього	44,3	7,7	15,7	20,9	55,7
Промисловість	52,2	14,6	8,8	28,8	47,8
Добувна промисловість	59,2	11,0	21,0	27,2	40,8
Переробна промисловість	58,8	19,0	6,2	33,6	41,2
Виробництво та розподілення електроенергії, газу та води	25,6	2,0	10,0	13,5	74,4
Послуги	37,3	1,6	21,8	13,9	62,7
Оптова торгівля і посередництво в оптовій торгівлі	33,8	0,9	25,8	7,1	66,2
Діяльність транспорту та зв'язку	27,2	5,2	8,1	13,9	72,8
Фінансова діяльність	62,6	0,3	19,7	42,6	37,4
Діяльність у сфері інформатизації, інжинірингу, геології та геодезії; технічні випробування та дослідження	35,9	2,6	23,1	10,1	64,1
2012					
Усього	47,8	8,0	14,5	25,3	52,2
Промисловість	58,2	13,6	11,2	33,4	41,8
Добувна промисловість і розроблення кар'єрів	66,3	9,4	28,7	28,3	33,7
Переробна промисловість	66,4	18,0	7,7	40,7	33,6
Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	31,6	3,3	11,7	16,6	68,4
Водопостачання; каналізація, поводження з відходами	24,3	8,6	14,0	1,7	75,7
Послуги	37,6	0,9	18,5	18,2	62,4
Оптова торгівля, крім торгівлі автотранспортними засобами та мотоциклами	31,2	0,9	20,9	9,4	68,8
Транспорт, складське господарство, поштова та кур'єрська діяльність	29,6	8,1	15,1	6,4	70,4
Інформація та телекомунікації	84,2	0,5	4,8	78,9	15,8
Надання фінансових послуг, крім страхування та пенсійного забезпечення	10,2	—	10,2	—	89,8
Діяльність у сферах архітектури та інжинірингу; технічні випробування та дослідження	13,6	3,0	6,6	4,0	86,4

9.11. Розподіл обсягу реалізованої продукції за розміром підприємств

(% 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 організа- ційною інноваці- єю (не техноло- гічною інноваці- єю)	Обсяг реалізованої продукції підприємствами з технологічною інновацією та не технологічною інновацією	Обсяг реалізованої продукції не інноваційно активними підприємствами
2010					
Усього	44,3	7,7	15,7	20,9	55,7
малі	19,8	1,4	16,3	2,0	80,2
середні	32,9	2,9	13,9	16,0	67,1
великі	56,2	11,4	16,1	28,7	43,8
Промисловість	52,2	14,6	8,8	28,8	47,8
малі	16,8	3,8	8,4	4,7	83,2
середні	23,3	6,2	9,0	8,1	76,7
великі	60,5	17,1	8,7	34,7	39,5
Послуги	37,3	1,6	21,8	13,9	62,7
малі	20,3	1,0	17,6	1,6	79,7
середні	38,0	1,2	16,5	20,3	62,0
великі	49,2	2,2	27,9	19,1	50,8
2012					
Усього	47,8	8,0	14,5	25,3	52,2
малі	19,2	1,5	15,2	2,5	80,8
середні	25,6	3,7	17,4	4,5	74,4
великі	62,5	11,1	13,4	38,0	37,5
Промисловість	58,2	13,6	11,2	33,4	41,8
малі	16,1	3,9	7,5	4,6	83,9
середні	20,7	7,4	5,3	7,9	79,3
великі	68,6	15,5	12,7	40,4	31,4
Послуги	37,6	0,9	18,5	18,2	62,4
малі	21,0	0,9	18,0	2,0	79,0
середні	29,6	1,0	26,1	2,4	70,4
великі	55,1	0,8	13,4	40,9	44,9



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

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

	Частка реалізованої продукції, яка була новою для ринку		Частка реалізованої продукції, яка була новою для підприємства		Частка реалізованої продукції, яка була не зміненою або лише поверхнево модифікованою	
	2010	2012	2010	2012	2010	2012
Україна	5,1	5,5	21,2	13,0	73,7	81,4
Автономна Республіка Крим	3,3	1,9	54,6	37,2	42,2	60,8
Вінницька	3,3	3,8	10,7	38,2	86,0	58,0
Волинська	4,1	4,8	10,5	6,4	85,4	88,8
Дніпропетровська	0,7	7,1	2,9	9,4	96,5	83,5
Донецька	2,4	4,9	4,9	10,0	92,7	85,1
Житомирська	2,9	0,3	4,0	12,8	93,1	86,9
Закарпатська	1,2	3,0	32,6	79,3	66,1	17,7
Запорізька	3,8	2,9	12,8	3,1	83,4	94,1
Івано-Франківська	2,4	55,7	75,9	7,3	21,7	36,9
Київська	6,0	3,7	7,5	21,0	86,4	75,3
Кіровоградська	13,7	1,7	29,2	11,6	57,1	86,7
Луганська	8,5	5,9	23,0	7,4	68,5	86,7
Львівська	3,6	14,1	34,3	10,8	62,1	75,1
Миколаївська	14,6	1,7	15,4	3,7	70,0	94,6
Одеська	1,7	8,0	12,5	9,9	85,8	82,0
Полтавська	8,6	11,9	16,0	21,2	75,4	66,9
Рівненська	6,1	2,0	9,3	4,9	84,5	93,1
Сумська	1,7	11,4	72,2	5,7	26,0	82,9
Тернопільська	11,6	15,2	23,3	16,9	65,1	67,9
Харківська	7,6	11,7	7,0	8,0	85,4	80,3
Херсонська	7,2	5,1	18,3	31,0	74,5	63,9
Хмельницька	0,1	0,1	4,3	7,5	95,6	92,5
Черкаська	1,9	0,5	32,6	4,3	65,5	95,2
Чернівецька	2,7	3,9	20,5	24,7	76,8	71,4
Чернігівська	1,0	0,5	53,3	74,5	45,7	25,0
м.Київ	10,8	1,9	13,5	14,9	75,7	83,2
м.Севастополь	12,4	3,9	20,7	11,1	66,9	85,0

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

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

	Частка реалізованої продукції, яка була новою для ринку	Частка реалізованої продукції, яка була новою для підприємства	Частка реалізованої продукції, яка була не зміненою або лише поверхнево модифікованою
2010			
Усього	5,1	21,2	73,7
Промисловість	5,1	11,6	83,3
Добувна промисловість	3,1	16,6	80,3
Переробна промисловість	5,3	11,6	83,0
Виробництво та розподілення електроенергії, газу та води	0,8	10,5	88,7
Послуги	5,3	46,1	48,5
Оптова торгівля і посередництво в оптовій торгівлі	4,6	33,2	62,2
Діяльність транспорту та зв'язку	14,7	30,0	55,2
Фінансова діяльність	1,8	53,6	44,5
Діяльність у сфері інформатизації; інжинірингу, геології та геодезії; технічні випробування та дослідження	12,0	19,3	68,7
2012			
Усього	5,5	13,0	81,4
Промисловість	7,3	11,9	80,8
Добувна промисловість і розроблення кар'єрів	3,2	15,3	81,5
Переробна промисловість	7,5	11,0	81,5
Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	—	83,0	17,0
Водопостачання; каналізація, поводження з відходами	2,9	50,3	46,8
Послуги	0,6	16,3	83,1
Оптова торгівля, крім торгівлі автотранспортними засобами та мотоциклами	1,0	22,7	76,4
Транспорт, складське господарство, поштова та кур'єрська діяльність	9,4	8,7	81,9
Інформація та телекомунікації	0,4	14,2	85,5
Надання фінансових послуг, крім страхування та пенсійного забезпечення	—	—	—
Діяльність у сферах архітектури та інжинірингу; технічні випробування та дослідження	9,4	28,4	62,2

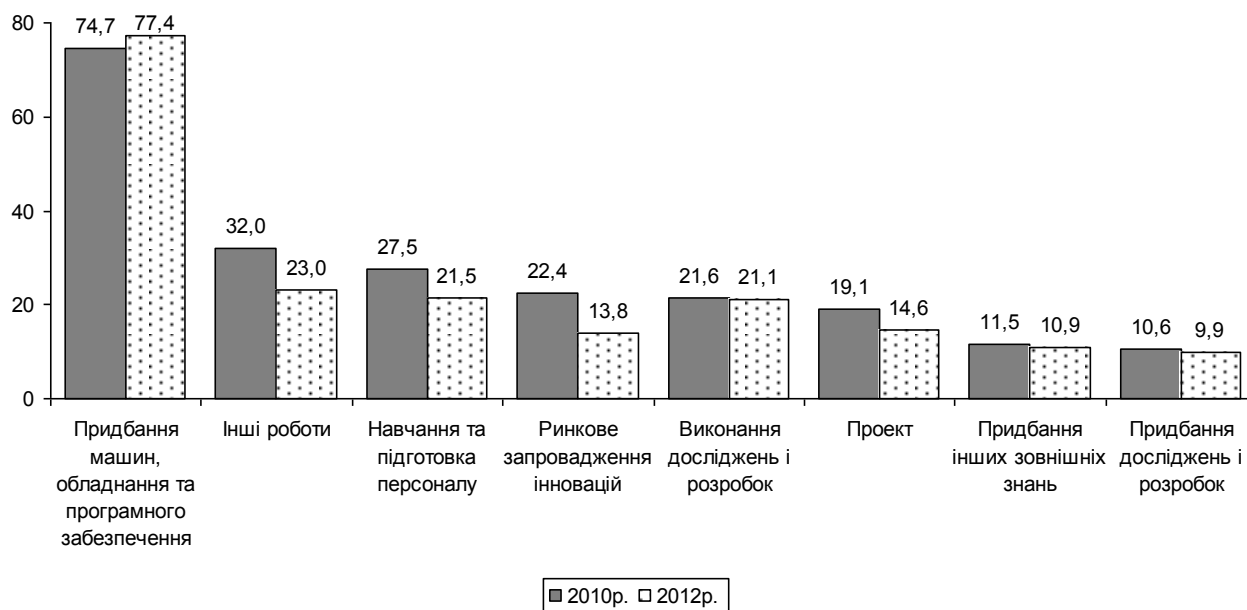


9.14. Розподіл реалізованої інноваційної продукції (товарів, послуг), підприємствами з технологічними інноваціями, за рівнем новизни за розміром підприємств

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

	Частка реалізованої продукції, яка була новою для ринку		Частка реалізованої продукції, яка була новою для підприємства		Частка реалізованої продукції, яка була не зміненою або лише поверхнево модифікованою	
	2010	2012	2010	2012	2010	2012
Усього	5,1	5,5	21,2	13,0	73,7	81,4
малі	5,5	6,4	23,8	21,4	70,7	72,2
середні	2,0	5,2	62,2	17,1	35,8	77,7
великі	5,8	5,5	12,1	12,7	82,0	81,8
Промисловість	5,1	7,3	11,6	11,9	83,3	80,8
малі	7,3	5,0	24,5	23,0	68,3	72,0
середні	6,4	4,5	18,4	18,4	75,2	77,1
великі	4,9	7,5	11,1	11,4	84,0	81,1
Послуги	5,3	0,6	46,1	16,3	48,5	83,1
малі	4,2	3,9	23,4	20,5	72,4	75,6
середні	0,6	8,1	75,5	10,5	23,9	81,5
великі	10,3	0,2	17,6	16,4	72,1	83,4

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



9.15. Розподіл підприємств з технологічними інноваціями протягом 2008-2010рр. за напрямками інноваційної діяльності за регіонами

(% до загальної кількості підприємств з технологічними інноваціями)

	Внутрішні НДР	Зовнішні НДР	Придбання машин обла- днання та програмного забезпечення	Придбання зовнішніх знань	Навчальна підготовка для іннова- ційної дія- льності	Ринкове за- провадження інновацій	Проект	Інше
Україна	21,6	10,6	74,7	11,5	27,5	22,4	19,1	32,0
Автономна Республіка Крим	33,2	17,8	70,8	18,1	29,8	26,1	26,3	32,2
Вінницька	34,1	5,1	75,7	5,9	14,4	13,3	10,3	21,9
Волинська	13,7	2,9	82,7	11,1	21,1	18,8	13,5	16,4
Дніпропетровська	35,2	24,8	75,3	10,8	33,3	23,3	19,1	42,8
Донецька	18,4	17,7	73,0	19,2	26,3	29,8	20,9	42,1
Житомирська	1,4	1,4	69,7	1,4	18,7	11,5	2,9	31,7
Закарпатська	8,3	11,1	81,1	16,2	13,7	10,8	2,9	12,6
Запорізька	37,2	34,8	73,4	10,7	40,4	23,4	15,8	34,4
Івано-Франківська	20,0	5,8	84,0	7,3	24,4	38,4	11,3	40,2
Київська	14,3	11,4	76,3	20,0	38,0	32,6	31,5	34,2
Кіровоградська	22,8	5,3	61,2	3,4	25,4	51,7	24,1	24,7
Луганська	15,9	8,7	81,7	5,5	19,8	16,3	13,8	29,6
Львівська	14,3	5,7	74,5	11,9	42,6	16,5	21,0	29,3
Миколаївська	12,2	3,9	78,0	1,0	17,6	13,7	17,6	28,4
Одеська	18,7	7,8	73,0	10,6	37,6	33,4	20,7	24,1
Полтавська	20,8	6,7	71,6	8,7	14,9	17,7	6,9	33,0
Рівненська	24,6	22,8	85,3	12,0	24,5	23,1	13,2	13,3
Сумська	32,0	7,4	73,8	7,6	32,2	15,2	22,9	25,5
Тернопільська	52,7	3,5	58,6	14,4	26,6	14,0	24,6	27,5
Харківська	24,7	9,0	80,9	6,1	15,3	16,7	14,5	30,9
Херсонська	23,6	21,3	79,1	10,7	—	—	—	2,6
Хмельницька	1,3	2,6	66,9	2,2	16,6	6,0	10,5	32,7
Черкаська	32,1	2,4	71,1	1,2	21,5	11,1	26,9	12,5
Чернівецька	5,0	4,8	75,9	9,8	18,4	25,3	8,0	24,9
Чернігівська	13,3	1,5	45,0	8,6	4,5	6,0	7,7	52,4
м.Київ	27,6	14,9	73,5	18,7	41,1	30,0	30,0	42,4
м.Севастополь	5,8	1,5	78,9	10,1	45,8	21,0	23,5	40,7



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

(% 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	Проект	Інше
Україна	21,1	9,9	77,4	10,9	21,5	13,8	14,6	23,0
Автономна Республіка Крим	19,1	9,9	74,5	4,4	25,6	18,4	14,2	26,5
Вінницька	20,8	11,6	76,4	16,2	20,4	14,8	14,1	22,7
Волинська	19,0	2,6	79,7	7,9	19,6	12,0	20,7	37,2
Дніпропетровська	29,1	32,2	75,5	12,1	20,9	13,4	6,7	13,5
Донецька	22,9	15,2	76,6	17,6	22,7	10,4	19,4	31,3
Житомирська	—	—	76,9	1,0	16,7	16,5	7,0	30,2
Закарпатська	9,8	3,3	85,0	8,4	1,6	—	1,6	4,9
Запорізька	25,7	9,6	72,6	6,9	20,0	10,9	8,4	14,6
Івано-Франківська	16,4	2,8	65,7	1,9	15,0	7,5	9,4	17,8
Київська	23,2	8,7	74,3	17,9	11,8	12,2	6,9	8,2
Кіровоградська	11,3	—	59,2	9,6	31,9	30,8	14,2	6,6
Луганська	29,2	11,1	72,9	8,7	11,7	14,4	7,8	20,7
Львівська	16,3	5,9	82,6	11,7	32,4	15,6	15,3	14,2
Миколаївська	17,2	6,4	85,6	10,4	19,0	14,1	7,7	16,8
Одеська	28,1	10,5	75,8	11,0	18,6	7,7	22,7	28,0
Полтавська	27,2	4,9	75,3	—	23,0	12,2	8,0	32,7
Рівненська	21,1	4,8	88,5	4,6	14,4	10,5	16,4	18,6
Сумська	24,7	11,6	84,7	9,4	20,8	7,1	7,0	8,6
Тернопільська	20,0	11,3	80,0	14,4	19,7	9,4	6,4	26,1
Харківська	16,2	11,2	83,2	9,5	19,9	9,8	12,2	26,8
Херсонська	24,7	13,3	72,3	15,9	35,1	11,3	11,3	42,7
Хмельницька	—	3,0	80,3	1,0	17,1	4,0	6,0	24,1
Черкаська	26,5	4,5	49,2	3,3	15,5	14,2	6,4	31,0
Чернівецька	2,2	4,3	78,4	4,3	26,3	10,8	17,3	34,8
Чернігівська	17,6	4,1	89,0	10,5	15,3	6,2	9,4	13,5
м.Київ	35,9	16,9	78,0	16,7	34,0	30,9	38,3	34,0
м.Севастополь	20,4	14,4	72,6	17,6	28,3	11,6	21,0	39,6

9.17. Розподіл підприємств з технологічними інноваціями протягом 2008-2010рр. за напрямками інноваційної діяльності 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	Проект	Інше
Усього	21,6	10,6	74,7	11,5	27,5	22,4	19,1	32,0
Промисловість	24,0	11,3	72,0	11,1	26,2	21,4	18,9	31,9
Добувна промисловість	7,3	31,6	81,7	17,0	20,5	12,9	14,8	31,4
Переробна промисловість	25,0	10,7	71,1	11,0	26,7	22,5	19,6	32,3
Виробництво та розподілення електроенергії, газу та води	12,5	13,2	84,9	10,3	19,9	2,7	6,5	22,7
Послуги	16,9	9,3	79,9	12,2	30,0	24,3	19,4	32,2
Оптова торгівля і посередництво в оптовій торгівлі	10,9	7,7	80,6	10,5	23,7	25,5	11,7	27,1
Діяльність транспорту та зв'язку	11,2	6,1	82,4	8,6	23,0	16,4	10,4	26,1
Фінансова діяльність	6,9	5,6	83,4	18,7	53,1	43,8	41,2	38,0
Діяльність у сфері інформатизації, інжинірингу, геології та геодезії; технічні випробування та дослідження	31,3	14,7	76,3	16,0	39,3	25,1	32,4	42,5



9.18. Розподіл підприємств з технологічними інноваціями протягом 2010-2012рр. за напрямками інноваційної діяльності 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	Проект	Інше
Усього	21,1	9,9	77,4	10,9	21,5	13,8	14,6	23,0
Промисловість	22,1	10,5	74,6	9,9	20,3	12,9	13,2	23,0
Добувна промисловість і розроблення кар'єрів	5,2	22,8	73,1	16,2	24,8	3,5	5,2	24,4
Переробна промисловість	23,6	9,8	73,1	9,7	20,3	14,0	13,9	23,2
Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	9,6	13,9	91,3	13,7	21,8	3,0	7,7	22,5
Водопостачання; каналізація, поводження з відходами	11,8	13,3	90,2	6,4	16,0	5,3	8,7	19,1
Послуги	19,9	9,6	82,4	13,9	25,1	17,7	19,3	23,5
Оптова торгівля, крім торгівлі автотранспортними засобами та мотоциклами	12,5	7,4	79,1	11,3	25,4	21,2	11,9	17,4
Транспорт, складське господарство, пошта-ва та кур'єрська діяльність	12,8	5,1	91,2	10,4	22,1	8,1	12,3	19,4
Інформація та телекомунікації	25,7	10,3	88,0	14,2	27,1	19,7	30,6	34,1
Надання фінансових послуг, крім страхування та пенсійного забезпечення	—	—	—	—	—	—	—	—
Діяльність у сферах архітектури та інжинірингу; технічні випробування та дослідження	30,3	14,0	82,2	20,2	21,2	5,7	21,1	23,0

9.19. Розподіл підприємств з технологічними інноваціями за напрямками інноваційної діяльності 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	Проект	Інше
2008-2010								
Усього	21,6	10,6	74,7	11,5	27,5	22,4	19,1	32,0
малі	19,1	7,1	71,6	9,6	23,8	21,2	18,6	29,3
середні	20,0	7,0	75,6	10,8	26,2	20,2	16,3	29,8
великі	30,1	24,5	81,2	17,2	38,9	28,5	24,1	41,8
Промисловість	24,0	11,3	72,0	11,1	26,2	21,4	18,9	31,9
малі	21,6	6,5	66,1	8,8	22,5	19,8	20,1	27,7
середні	20,8	6,2	73,1	9,1	22,1	18,3	14,7	29,0
великі	31,8	25,2	79,6	17,0	37,1	27,6	22,3	41,9
Послуги	16,9	9,3	79,9	12,2	30,0	24,3	19,4	32,2
малі	16,3	7,8	77,6	10,4	25,2	22,7	17,0	31,1
середні	17,6	9,6	83,6	16,1	39,1	26,2	21,6	32,2
великі	20,1	20,9	90,5	18,2	49,6	33,6	34,5	41,3
2010-2012								
Усього	21,1	9,9	77,4	10,9	21,5	13,8	14,6	23,0
малі	20,7	7,4	74,6	11,0	17,8	12,8	15,2	20,4
середні	18,1	7,1	78,9	9,5	20,8	12,1	12,2	21,2
великі	25,8	18,8	80,7	12,5	29,8	18,0	16,6	30,4
Промисловість	22,1	10,5	74,6	9,9	20,3	12,9	13,2	23,0
малі	23,1	7,4	69,3	9,6	13,7	11,7	13,4	19,7
середні	17,5	6,4	76,6	8,4	20,0	10,4	10,7	20,7
великі	26,3	19,2	78,9	11,8	29,1	17,5	15,9	30,1
Послуги	19,9	9,6	82,4	13,9	25,1	17,7	19,3	23,5
малі	18,4	8,3	80,5	13,7	23,2	14,8	18,8	21,5
середні	22,2	10,6	85,5	15,1	26,9	21,4	19,9	26,0
великі	29,2	20,7	92,9	12,5	40,5	37,8	23,3	37,9



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

(% до загального обсягу витрат на технологічні інновації)

	Внутрішні НДР		Зовнішні НДР		Придбання машин обладнання та програмного забезпечення		Придбання зовнішніх знань	
	2010	2012	2010	2012	2010	2012	2010	2012
Україна	10,1	19,2	3,6	3,2	76,2	69,6	10,1	7,9
Автономна Республіка Крим	13,4	23,1	59,4	2,6	22,8	74,2	4,4	—
Вінницька	16,9	4,7	0,9	0,3	81,8	94,9	0,3	0,1
Волинська	12,8	5,7	0,8	1,1	86,2	92,6	0,1	0,6
Дніпропетровська	18,3	13,2	11,2	2,4	69,8	84,1	0,6	0,3
Донецька	26,5	7,2	4,3	2,1	66,8	90,2	2,4	0,6
Житомирська	—	—	9,2	—	90,5	100,0	0,3	—
Закарпатська	0,7	13,5	0,1	—	95,0	85,9	4,2	0,6
Запорізька	38,5	22,8	4,0	10,4	56,9	66,7	0,5	0,1
Івано-Франківська	0,2	4,6	0,2	—	99,6	95,2	—	0,2
Київська	5,3	3,3	3,0	1,5	91,5	94,0	0,1	1,3
Кіровоградська	28,5	30,7	0,4	—	71,1	69,3	—	—
Луганська	5,9	2,3	1,2	6,2	68,4	89,0	24,5	2,5
Львівська	9,9	5,7	3,1	1,3	83,6	86,4	3,4	6,5
Миколаївська	18,7	38,1	—	0,5	81,3	61,2	—	0,2
Одеська	6,1	9,0	13,1	6,8	80,3	83,5	0,5	0,8
Полтавська	40,0	60,0	1,7	0,5	58,2	39,5	—	—
Рівненська	10,7	3,2	6,2	0,5	81,2	95,6	2,0	0,7
Сумська	6,6	27,3	7,5	36,5	85,7	36,2	0,2	—
Тернопільська	13,5	9,9	0,1	0,1	86,0	89,9	0,4	0,1
Харківська	15,1	20,5	6,6	1,8	70,0	70,3	8,3	7,5
Херсонська	1,7	85,3	1,0	0,1	92,2	14,6	5,1	—
Хмельницька	—	—	—	0,2	99,9	99,7	0,1	—
Черкаська	44,1	7,0	—	0,1	55,9	92,6	—	0,3
Чернівецька	1,2	1,3	2,3	3,4	95,5	95,1	1,0	0,2
Чернігівська	45,1	14,2	4,3	0,4	42,6	18,8	8,0	66,5
м.Київ	7,4	14,7	2,9	4,3	61,6	56,8	28,2	24,2
м.Севастополь	2,0	36,8	9,0	5,4	81,0	55,5	8,0	2,2

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

(% до загального обсягу витрат на технологічні інновації)				
	Внутрішні НДР	Зовнішні НДР	Придбання машин обладнання та програмного забезпечення	Придбання зовнішніх знань
2010				
Усього	10,1	3,6	76,2	10,1
Промисловість	14,9	3,9	78,7	2,6
Добувна промисловість	15,0	27,2	56,0	1,9
Переробна промисловість	14,9	2,5	80,1	2,6
Виробництво та розподілення електроенергії, газу та води	14,8	14,6	68,7	1,9
Послуги	2,3	3,1	72,1	22,5
Оптова торгівля і посередництво в оптовій торгівлі	1,9	1,7	94,1	2,2
Діяльність транспорту та зв'язку	0,3	2,5	61,9	35,3
Фінансова діяльність	2,4	0,9	91,5	5,2
Діяльність у сфері інформатизації, інжинірингу, геології та геодезії; технічні випробування та дослідження	33,4	26,9	38,8	0,9
2012				
Усього	19,2	3,2	69,6	7,9
Промисловість	14,9	3,8	80,6	0,7
Добувна промисловість і розроблення кар'єрів	17,4	2,8	79,7	0,1
Переробна промисловість	17,0	4,1	78,0	0,9
Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	4,1	1,2	94,3	0,4
Водопостачання; каналізація, поводження з відходами	20,5	12,6	66,8	0,1
Послуги	29,9	2,3	42,9	25,0
Оптова торгівля, крім торгівлі автотранспортними засобами та мотоциклами	32,0	8,0	37,2	22,8
Транспорт, складське господарство, поштова та кур'єрська діяльність	11,2	1,5	86,9	0,4
Інформація та телекомунікації	29,3	0,4	44,2	26,2
Надання фінансових послуг, крім страхування та пенсійного забезпечення	—	—	—	—
Діяльність у сферах архітектури та інжинірингу; технічні випробування та дослідження	26,6	8,4	64,0	0,9

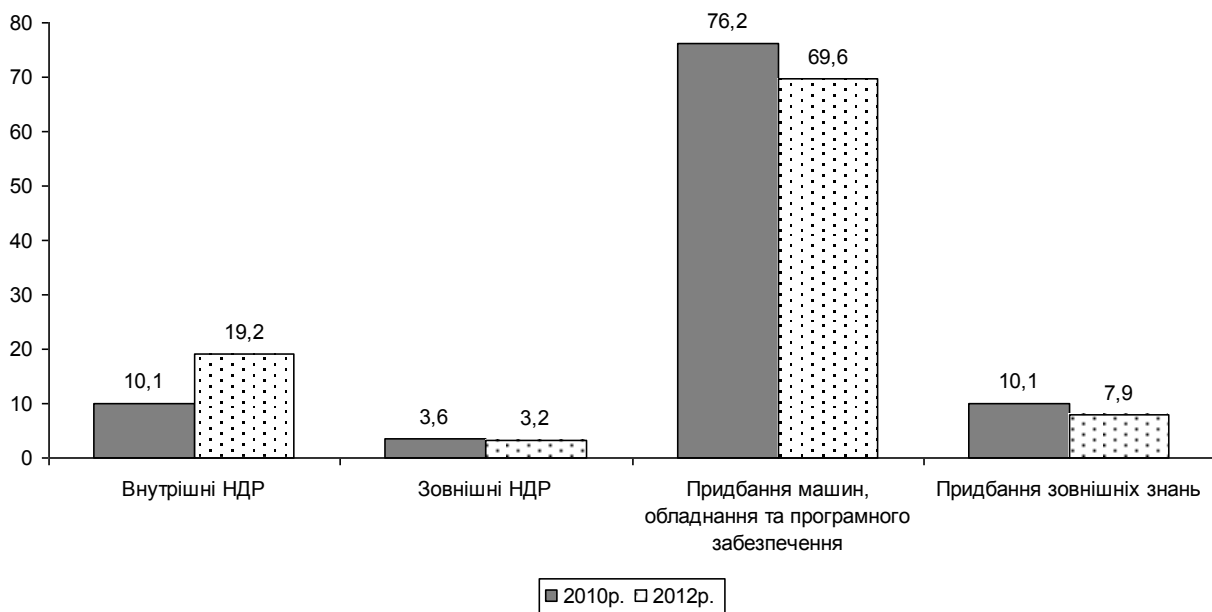


9.22. Розподіл обсягу витрат на технологічні інновації за видами витрат за розміром підприємств

(% до загального обсягу витрат на технологічні інновації)

	Внутрішні НДР		Зовнішні НДР		Придбання машин обладнання та програмного забезпечення		Придбання зовнішніх знань	
	2010	2012	2010	2012	2010	2012	2010	2012
Усього	10,1	19,2	3,6	3,2	76,2	69,6	10,1	7,9
малі	16,1	31,8	6,7	3,6	76,2	56,6	0,9	8,1
середні	8,2	9,3	6,1	3,3	81,9	81,0	3,8	6,4
великі	10,0	16,0	3,2	3,1	75,6	72,8	11,2	8,0
Промисловість	14,9	14,9	3,9	3,8	78,7	80,6	2,6	0,7
малі	23,9	8,0	5,7	4,6	69,3	86,7	1,2	0,7
середні	12,5	11,0	5,4	3,6	78,4	83,2	3,6	2,1
великі	14,8	17,2	3,7	3,5	78,9	78,7	2,5	0,6
Послуги	2,3	29,9	3,1	2,3	72,1	42,9	22,5	25,0
малі	10,9	67,7	7,5	2,3	80,9	10,6	0,7	19,5
середні	4,1	7,8	6,7	2,3	85,2	65,5	4,1	24,3
великі	1,4	13,2	2,2	2,3	69,4	56,8	26,9	27,7

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



**9.23. Розподіл підприємств з технологічними інноваціями, що мали
партнера з інноваційної співпраці протягом 2008-2010рр.,
за місцем розташування партнерів за регіонами**

(% до загальної кількості підприємств з технологічними інноваціями)

	Усього	У тому числі в				
		Україні	Країнах Європи	США	Китаї та Індії	Інших країнах
Україна	22,5	20,5	6,8	0,9	1,1	5,1
Автономна Республіка Крим	31,3	31,3	5,1	1,0	—	8,7
Вінницька	27,2	27,2	8,3	1,6	2,4	8,1
Волинська	7,3	7,3	2,9	—	—	1,4
Дніпропетровська	36,7	35,2	8,9	1,5	0,8	10,4
Донецька	25,6	25,3	6,8	1,6	1,2	7,0
Житомирська	75,4	68,3	12,9	—	2,9	2,9
Закарпатська	9,7	5,6	9,7	1,3	—	4,0
Запорізька	23,9	21,3	13,3	2,9	8,1	15,9
Івано-Франківська	1,5	—	1,5	—	—	—
Київська	27,7	25,8	9,4	1,9	0,6	3,3
Кіровоградська	16,5	14,7	3,5	1,8	3,5	8,7
Луганська	29,0	22,9	11,4	1,2	3,3	9,5
Львівська	20,9	17,7	7,3	—	0,5	4,8
Миколаївська	20,5	19,6	5,9	2,0	2,0	2,9
Одеська	1,7	1,7	1,3	0,4	—	—
Полтавська	24,5	23,4	7,9	1,1	1,1	6,7
Рівненська	16,2	16,2	2,6	—	—	—
Сумська	26,7	22,2	5,9	1,7	1,7	6,1
Тернопільська	23,2	16,4	12,1	1,5	3,1	8,4
Харківська	26,4	24,8	6,9	0,8	1,7	5,1
Херсонська	17,0	17,0	5,0	—	—	2,3
Хмельницька	24,2	22,9	7,3	—	2,6	6,0
Черкаська	8,7	4,8	3,9	—	1,2	4,8
Чернівецька	18,2	14,4	6,9	1,6	—	4,8
Чернігівська	12,1	9,1	3,0	—	—	4,5
м.Київ	19,8	16,9	8,1	0,6	0,4	4,5
м.Севастополь	40,1	40,1	—	1,4	—	—



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

(% до загальної кількості підприємств з технологічними інноваціями)

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

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

(% до загальної кількості підприємств з технологічними інноваціями)

	Усього	У тому числі в				
		Україні	Країнах Європи	США	Китаї та Індії	Інших країнах
2008-2010						
Усього	22,5	20,5	6,8	0,9	1,1	5,1
Промисловість	22,6	20,0	8,3	1,0	1,4	6,0
Добувна промисловість	35,5	29,7	11,4	3,7	—	3,6
Переробна промисловість	22,3	19,8	8,6	0,9	1,5	6,3
Виробництво та розподілення електроенергії, газу та води	21,5	20,6	1,8	—	—	1,8
Послуги	22,3	21,2	3,9	0,8	0,7	3,4
Оптова торгівля і посередництво в оптовій торгівлі	15,3	14,6	3,2	0,4	0,4	1,4
Діяльність транспорту та зв'язку	14,8	14,5	3,4	0,8	1,2	3,0
Фінансова діяльність	33,1	27,0	12,7	2,8	—	6,1
Діяльність у сфері інформатизації, інжинірингу, геології та геодезії; технічні випробування та дослідження	35,4	34,3	3,4	1,1	0,9	5,8
2010-2012						
Усього	22,6	20,6	7,1	2,4	2,1	5,6
Промисловість	22,5	20,3	7,7	1,7	2,3	6,2
Добувна промисловість і розроблення кар'єрів	27,9	27,9	1,7	1,7	0,0	5,2
Переробна промисловість	22,2	19,8	8,1	1,7	2,4	6,6
Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	23,0	22,0	5,0	3,0	2,0	1,0
Водопостачання; каналізація, поводження з відходами	25,4	25,4	4,5	2,1	2,1	3,5
Послуги	21,4	20,7	5,5	4,2	1,6	4,3
Оптова торгівля, крім торгівлі автотранспортними засобами та мотоциклами	17,0	16,5	3,9	3,5	1,0	1,6
Транспорт, складське господарство, поштова та кур'єрська діяльність	28,5	24,3	6,8	3,1	0,5	4,2
Інформація та телекомунікації	26,5	25,7	6,3	6,2	3,1	6,6
Надання фінансових послуг, крім страхування та пенсійного забезпечення	—	—	—	—	—	—
Діяльність у сферах архітектури та інжинірингу; технічні випробування та дослідження	24,8	24,2	8,3	2,8	0,6	8,0



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

(% до загальної кількості підприємств з технологічними інноваціями)

	Усього	У тому числі в				
		Україні	Країнах Європи	США	Китаї та Індії	Інших країнах
2008-2010						
Усього	22,5	20,5	6,8	0,9	1,1	5,1
малі	18,8	17,5	3,0	0,2	0,3	2,4
середні	20,9	18,7	6,0	0,5	1,1	3,8
великі	34,1	30,5	17,6	3,3	3,3	13,7
Промисловість	22,6	20,0	8,3	1,0	1,4	6,0
малі	17,8	16,2	4,3	0,3	0,5	3,0
середні	19,2	16,5	6,2	0,4	0,8	3,5
великі	34,4	30,4	17,3	2,6	3,3	13,9
Послуги	22,3	21,2	3,9	0,8	0,7	3,4
малі	20,0	18,8	1,7	0,1	0,1	1,8
середні	26,3	25,9	5,2	0,9	2,0	5,0
великі	32,6	30,8	19,3	6,9	3,1	12,4
2010-2012						
Усього	22,6	20,6	7,1	2,4	2,1	5,6
малі	17,2	16,2	3,8	2,0	1,0	2,3
середні	19,4	17,7	5,1	1,0	1,4	3,7
великі	37,5	33,2	16,4	5,1	5,0	14,7
Промисловість	22,5	20,3	7,7	1,7	2,3	6,2
малі	14,5	13,8	2,8	0,5	0,7	2,1
середні	18,4	16,4	5,5	0,6	1,6	3,3
великі	37,6	33,1	16,6	4,7	5,3	14,9
Послуги	21,4	20,7	5,5	4,2	1,6	4,3
малі	18,9	18,5	4,9	4,2	1,7	2,4
середні	24,1	22,9	3,9	2,9	0,5	6,8
великі	40,8	38,7	18,6	9,1	4,1	18,6

9.27. Розподіл підприємств з технологічними інноваціями протягом 2008-2010рр. за найбільш важливими джерелами інформації для інноваційної діяльності за регіонами

(% до загальної кількості підприємств з технологічними інноваціями)

	Внутрішні	Ринкові джерела			Інституційні джерела			Інші джерела		
	У межах підприємства, групи підприємств	Постачальники обладнання, матеріалів, компонентів, програмного забезпечення	Клієнти, покупці	Конкуренти, інші підприємства галузі	Консультанти, комерційні лабораторії, приватні НДІ	Університети та інші вищі навчальні заклади	Державні НДІ	Конференції, торгові ярмарки, виставки	Наукові журнали та торгові/технічні публікації	Професійні та промислові асоціації
Україна	25,0	21,3	19,1	10,1	4,0	2,0	4,5	14,3	9,7	3,7
Автономна Республіка Крим	19,7	21,4	23,2	20,2	10,3	3,3	10,2	20,4	12,7	4,2
Вінницька	26,9	24,2	21,3	12,7	1,6	5,0	5,4	10,8	7,6	2,4
Волинська	33,9	19,2	7,6	4,3	2,9	–	–	14,6	5,9	–
Дніпропетровська	34,4	27,5	25,7	11,8	5,4	4,6	11,9	17,3	16,1	7,8
Донецька	26,4	14,5	19,3	11,5	4,0	3,3	7,4	14,7	10,6	5,9
Житомирська	21,1	28,3	8,6	7,3	–	–	–	7,2	1,4	–
Закарпатська	13,7	16,2	12,3	8,1	1,3	1,3	–	4,1	–	–
Запорізька	41,1	18,2	13,6	10,4	2,9	–	13,0	21,0	2,6	7,8
Івано-Франківська	18,9	13,1	11,6	8,7	2,9	–	4,4	11,6	10,2	1,5
Київська	28,8	25,7	21,7	14,4	10,0	6,2	1,3	16,7	8,7	4,7
Кіровоградська	25,3	21,5	30,5	9,7	1,8	–	–	24,9	17,0	7,0
Луганська	14,2	16,0	13,8	5,7	1,9	–	1,2	11,2	7,8	2,7
Львівська	19,7	21,2	13,4	6,7	4,6	1,9	1,8	10,7	4,7	0,5
Миколаївська	13,7	19,7	16,6	8,8	1,0	1,0	1,0	16,8	8,0	5,0
Одеська	24,2	24,7	18,0	9,3	2,9	0,9	1,9	13,4	10,2	5,9
Полтавська	23,1	18,9	21,6	13,0	2,2	–	3,4	10,4	6,7	1,1
Рівненська	45,2	46,5	32,6	7,7	3,9	3,9	13,7	16,8	11,2	–
Сумська	19,4	18,0	16,9	13,9	4,7	–	3,2	13,8	6,4	3,5
Тернопільська	37,8	13,5	20,4	4,5	6,2	–	1,5	17,1	11,7	3,0
Харківська	24,6	23,2	20,9	10,5	4,9	2,4	4,8	17,3	11,6	5,7
Херсонська	12,7	28,4	13,1	5,0	5,0	–	–	2,3	4,9	2,3
Хмельницька	17,5	18,8	10,2	7,7	4,7	1,3	2,2	10,2	6,4	1,3
Черкаська	15,4	10,8	8,5	1,2	2,5	–	7,0	15,4	11,0	1,2
Чернівецька	21,6	23,7	14,7	6,9	3,2	–	3,2	14,7	16,8	9,2
Чернігівська	14,7	7,0	20,0	7,3	–	–	1,5	3,5	3,5	–
м.Київ	32,8	23,9	24,3	12,5	4,5	2,2	4,2	15,7	9,2	4,0
м.Севастополь	14,2	14,6	16,6	12,4	2,7	–	15,2	17,9	33,0	–



9.28. Розподіл підприємств з технологічними інноваціями протягом 2010-2012рр. за найбільш важливими джерелами інформації для інноваційної діяльності за регіонами

(% до загальної кількості підприємств з технологічними інноваціями)

	Внутрішні	Ринкові джерела			Інституційні джерела			Інші джерела		
	У межах підприємств, групи підприємств	Постачальники обладнання, матеріалів, компонентів, програмного забезпечення	Клієнти, покупці	Конкуренти, інші підприємства галузі	Консультанти, комерційні лабораторії, приватні НДІ	Університети та інші вищі навчальні заклади	Державні НДІ	Конференції, торгові ярмарки, виставки	Наукові журнали та торгові/технічні публікації	Професійні та промислові асоціації
Україна	30,0	24,9	21,5	10,4	5,1	2,5	4,7	15,0	9,4	4,5
Автономна Республіка Крим	35,0	35,4	23,7	6,9	10,5	1,3	2,9	18,0	17,9	3,3
Вінницька	33,2	32,9	21,7	13,1	9,4	4,5	8,1	17,5	15,3	7,4
Волинська	31,6	35,4	15,3	10,0	2,7	1,2	5,2	14,1	2,5	1,2
Дніпропетровська	32,4	23,8	28,2	12,2	12,6	5,5	13,7	17,0	18,0	6,6
Донецька	27,9	26,2	23,9	10,3	5,4	2,5	6,4	14,5	11,8	3,6
Житомирська	–	17,9	11,5	5,2	–	–	–	6,4	2,1	–
Закарпатська	13,0	8,1	13,0	4,9	–	–	–	4,9	1,6	–
Запорізька	29,0	19,2	22,4	7,6	5,2	1,3	3,8	10,2	7,3	0,9
Івано-Франківська	17,8	16,0	16,0	5,7	0,9	0,9	0,9	10,3	2,8	1,9
Київська	24,8	16,2	21,2	8,3	3,7	0,4	0,9	15,4	9,0	4,7
Кіровоградська	15,1	27,0	31,6	3,2	–	–	4,6	30,5	10,3	5,8
Луганська	24,8	25,4	17,7	14,0	2,9	4,0	2,9	16,4	8,0	10,5
Львівська	23,4	16,4	18,2	13,2	3,1	1,8	3,2	10,0	4,0	2,6
Миколаївська	22,7	19,7	14,4	9,5	10,3	2,8	5,6	8,4	7,8	8,5
Одеська	42,1	26,2	20,3	13,5	6,7	9,1	8,6	18,8	7,6	5,7
Полтавська	32,3	24,4	31,7	19,5	4,9	5,6	4,9	30,3	22,6	9,8
Рівненська	64,4	65,1	13,2	4,6	–	–	–	21,8	3,5	1,2
Сумська	39,5	33,4	16,9	7,0	5,6	4,3	5,6	14,9	11,7	7,0
Тернопільська	29,8	17,4	18,9	12,8	6,7	5,2	6,7	12,8	8,3	3,0
Харківська	28,4	27,6	21,9	12,5	4,6	2,0	4,4	14,5	10,5	2,7
Херсонська	19,0	21,4	16,2	8,6	4,6	–	4,6	12,0	13,9	12,7
Хмельницька	21,5	23,4	7,0	3,0	3,0	1,0	3,0	13,0	5,0	4,0
Черкаська	35,8	12,2	20,8	7,4	–	–	–	13,5	8,6	1,9
Чернівецька	37,6	24,3	20,0	8,8	6,5	2,2	4,3	19,8	8,7	6,5
Чернігівська	14,4	17,8	28,1	4,1	4,1	–	6,2	16,7	8,9	–
м.Київ	48,9	31,3	33,8	16,5	7,6	5,1	9,1	21,0	14,3	8,0
м.Севастополь	37,3	30,8	24,5	13,3	13,3	2,8	–	19,2	8,8	8,5

9.29. Розподіл підприємств з технологічними інноваціями протягом 2008-2010рр. за найбільш важливими джерелами інформації для інноваційної діяльності за видами економічної діяльності

(% до загальної кількості підприємств з технологічними інноваціями)

	Внутрішні	Ринкові джерела			Інституційні джерела			Інші джерела		
	У межах підприємства, групи підприємств	Постачальники обладнання, матеріалів, компонентів, програмного забезпечення	Клієнти, покупці	Конкуренти, інші підприємства галузі	Консультанти, комерційні лабораторії, приватні НДІ	Університети та інші вищі навчальні заклади	Державні НДІ	Конференції, торгові ярмарки, виставки	Наукові журнали та торгові/технічні публікації	Професійні та промислові асоціації
Усього	25,0	21,3	19,1	10,1	4,0	2,0	4,5	14,3	9,7	3,7
Промисловість	25,1	19,9	19,2	9,6	4,2	1,8	4,6	14,5	8,7	3,3
Добувна промисловість	25,6	27,7	12,7	10,9	7,3	3,7	7,4	9,2	7,4	3,8
Переробна промисловість	25,2	19,1	20,0	9,8	4,2	1,7	4,7	14,7	8,9	3,1
Виробництво та розподілення електроенергії, газу та води	24,5	32,8	5,7	5,4	2,8	1,8	1,8	13,0	6,4	5,5
Послуги	24,7	23,8	18,9	11,0	3,7	2,3	4,2	14,0	11,4	4,6
Оптова торгівля і посередництво в оптовій торгівлі	21,7	21,8	18,5	10,7	3,3	0,9	2,0	16,9	10,2	2,4
Діяльність транспорту та зв'язку	19,8	22,6	10,5	7,6	0,4	1,6	1,7	6,4	6,0	5,5
Фінансова діяльність	43,7	29,1	30,7	26,8	9,8	1,4	—	15,4	11,2	12,5
Діяльність у сфері інформатизації, інжинірингу, геології та геодезії; технічні випробування та дослідження	28,7	26,4	23,5	11,1	5,5	4,8	9,9	15,8	17,4	5,5



9.30. Розподіл підприємств з технологічними інноваціями протягом 2010-2012рр. за найбільш важливими джерелами інформації для інноваційної діяльності за видами економічної діяльності

(% до загальної кількості підприємств з технологічними інноваціями)

	Внутрішні	Ринкові джерела			Інституційні джерела			Інші джерела		
	У межах підприємства, групи підприємств	Постачальники обладнання, матеріалів, компонентів, програмного забезпечення	Клієнти, покупці	Конкуренти, інші підприємства галузі	Консультанти, комерційні лабораторії, приватні НДІ	Університети та інші вищі навчальні заклади	Державні НДІ	Конференції, торгові ярмарки, виставки	Наукові журнали та торгові/технічні публікації	Професійні та промислові асоціації
Усього	30,0	24,9	21,5	10,4	5,1	2,5	4,7	15,0	9,4	4,5
Промисловість	28,0	23,2	20,3	10,1	4,9	1,9	4,6	14,1	8,9	4,2
Добувна промисловість	13,9	21,6	6,9	3,5	8,7	5,2	8,7	8,7	6,9	5,2
Переробна промисловість	28,6	22,4	21,9	11,0	4,7	1,9	4,5	14,8	9,1	4,1
Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	24,2	31,3	3,1	5,4	4,0	—	1,0	7,3	7,3	8,5
Водопостачання; каналізація, управління відходами та діяльність з очищення	27,5	32,2	10,2	0,0	7,4	1,1	7,7	9,7	8,7	3,2
Послуги	37,3	31,0	26,8	11,6	6,0	3,8	5,7	19,2	11,6	4,0
Оптова торгівля, крім оптової торгівлі авто-транспортними засобами та мотоциклами	37,9	34,4	27,4	13,4	7,8	2,5	4,4	21,0	9,8	4,1
Транспорт та складське господарство	23,7	21,1	13,3	8,0	4,2	4,6	1,8	9,1	6,1	9,8
Інформація та телекомунікації	38,3	28,9	29,7	10,7	2,8	3,2	3,5	13,9	10,2	2,7
Надання фінансових послуг, крім страхування та пенсійного забезпечення	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Діяльність у сферах архітектури та інжинірингу; технічні випробування та дослідження	34,1	25,4	20,7	8,5	6,4	8,1	12,4	22,3	18,5	5,8

9.31. Розподіл підприємств з технологічними інноваціями за найбільш важливими джерелами інформації для інноваційної діяльності за розміром підприємств

(% до загальної кількості підприємств з технологічними інноваціями)

	Внутрішні	Ринкові джерела			Інституційні джерела			Інші джерела		
	У межах підприємства, групи підприємств	Постачальники обладнання, матеріалів, компонентів, програмного забезпечення	Клієнти, покупці	Конкуренти, інші підприємства галузі	Консультанти, комерційні лабораторії, приватні НД	Університети та інші вищі навчальні заклади	Державні НД	Конференції, торгові ярмарки, виставки	Наукові журнали та торгові/технічні публікації	Професійні та промислові асоціації
2008-2010										
Усього	25,0	21,3	19,1	10,1	4,0	2,0	4,5	14,3	9,7	3,7
малі	22,0	19,1	18,3	9,1	3,9	1,5	4,2	12,1	8,0	2,7
середні	25,3	20,7	17,9	9,6	3,2	2,2	2,2	13,1	8,8	3,4
великі	32,1	27,8	22,6	13,6	5,7	2,8	8,3	21,9	15,1	6,9
Промисловість	25,1	19,9	19,2	9,6	4,2	1,8	4,6	14,5	8,7	3,3
малі	22,0	16,3	18,7	8,6	4,4	0,8	3,7	10,8	5,4	1,7
середні	23,9	19,0	17,4	8,6	3,0	2,1	2,2	12,7	7,5	2,8
великі	31,6	26,8	22,0	12,6	5,5	2,8	9,0	22,4	15,5	6,4
Послуги	24,7	23,8	18,9	11,0	3,7	2,3	4,2	14,0	11,4	4,6
малі	22,0	22,0	17,9	9,6	3,3	2,1	4,9	13,4	10,8	3,8
середні	30,0	26,2	19,3	12,9	3,5	2,6	1,9	14,2	13,0	5,4
великі	34,6	33,5	26,1	19,2	6,8	2,8	3,9	18,9	13,0	10,1
2010-2012										
Усього	30,0	24,9	21,5	10,4	5,1	2,5	4,7	15,0	9,4	4,5
малі	29,9	23,4	22,9	10,5	4,7	2,0	3,9	13,6	8,4	3,8
середні	26,7	24,3	18,4	9,1	4,2	1,8	3,9	13,8	7,9	3,9
великі	34,3	28,7	22,8	11,7	6,9	4,4	7,5	19,5	13,3	6,7
Промисловість	28,0	23,2	20,3	10,1	4,9	1,9	4,6	14,1	8,9	4,2
малі	26,0	21,0	20,0	9,5	4,2	0,5	2,5	10,7	7,2	3,0
середні	25,1	21,5	17,7	8,9	3,7	1,5	3,7	12,6	6,6	3,5
великі	34,0	27,9	23,9	12,4	7,1	4,1	8,4	20,3	14,0	6,7
Послуги	37,3	31,0	26,8	11,6	6,0	3,8	5,7	19,2	11,6	4,0
малі	36,5	28,7	28,7	11,9	5,9	4,3	6,2	19,3	10,8	4,1
середні	36,9	36,4	22,5	11,0	5,9	2,3	5,2	20,9	14,0	3,5
великі	48,5	37,2	19,9	11,0	7,2	4,2	2,1	11,3	12,2	5,2



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

(% до загальної кількості підприємств з технологічними інноваціями)

	Усього		У тому числі			
			центральный уряд		місцеві та регіональні органи влади	
	2008-2010	2010-2012	2008-2010	2010-2012	2008-2010	2010-2012
Україна	3,7	4,1	1,8	1,8	2,0	2,5
Автономна Республіка Крим	7,7	8,5	1,9	4,0	5,8	4,6
Вінницька	4,0	3,5	3,1	–	1,6	3,5
Волинська	–	6,0	–	6,0	–	1,2
Дніпропетровська	5,6	7,7	4,0	4,4	2,4	3,4
Донецька	2,6	5,4	0,9	1,8	2,0	3,9
Житомирська	2,9	5,2	2,9	3,1	2,9	3,1
Закарпатська	2,7	8,2	–	3,3	2,7	3,2
Запорізька	7,8	2,3	5,2	0,9	2,6	1,3
Івано-Франківська	1,5	2,8	–	1,9	1,5	1,9
Київська	3,1	–	0,6	–	2,5	–
Кіровоградська	12,5	3,5	3,9	–	10,7	3,5
Луганська	1,5	5,3	0,6	2,0	0,9	3,0
Львівська	4,8	3,0	3,2	2,2	2,5	1,3
Миколаївська	2,0	4,2	1,0	0,7	1,0	3,5
Одеська	1,3	3,4	0,9	–	0,9	3,4
Полтавська	7,2	8,1	3,4	2,4	5,0	5,7
Рівненська	3,8	4,6	2,4	1,2	1,4	3,5
Сумська	–	3,1	–	3,1	–	–
Тернопільська	1,5	6,1	1,5	1,5	–	4,6
Харківська	3,2	3,8	1,0	1,5	2,2	2,6
Херсонська	11,7	5,6	4,7	–	9,4	5,6
Хмельницька	6,4	7,0	2,6	2,0	5,1	5,0
Черкаська	2,4	4,4	1,2	1,4	–	2,9
Чернівецька	1,6	2,2	–	–	1,6	2,2
Чернігівська	6,4	6,2	6,4	2,1	3,4	4,1
м.Київ	2,8	3,2	2,2	2,9	0,8	0,6
м.Севастополь	13,7	5,6	–	2,8	–	5,6

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

(% до загальної кількості підприємств з технологічними інноваціями)

	Усього	У тому числі	
		центральний уряд	місцеві та регіональні органи влади
2008-2010			
Усього	3,7	1,8	2,0
Промисловість	4,2	2,3	2,5
Добувна промисловість	1,8	1,8	—
Переробна промисловість	2,8	1,7	1,2
Виробництво та розподілення електроенергії, газу та води	32,7	14,9	28,2
Послуги	2,7	0,8	1,3
Оптова торгівля і посередництво в оптовій торгівлі	0,2	—	0,2
Діяльність транспорту та зв'язку	2,4	1,4	1,4
Фінансова діяльність	2,8	1,4	1,4
Діяльність у сфері інформатизації, інжинірингу, геології та геодезії; технічні випробування та дослідження	6,3	1,4	2,6
2010-2012			
Усього	4,1	1,8	2,5
Промисловість	4,5	1,9	2,8
Добувна промисловість	5,2	5,2	—
Переробна промисловість	1,9	1,4	0,4
Виробництво та розподілення електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	29,1	7,3	25,0
Водопостачання; каналізація, управління відходами та діяльність з очищення	39,2	5,3	35,6
Послуги	2,7	1,2	1,5
Оптова торгівля, крім оптової торгівлі автотранспортом	0,2	0,0	0,2
Транспорт та складське господарство	4,3	2,7	3,2
Інформація та телекомунікації	4,3	0,4	3,9
Надання фінансових послуг, крім страхування та пенсійного забезпечення	—	—	—
Діяльність у сферах архітектури та інжинірингу; технічні випробування та дослідження	6,6	5,3	1,3

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

(% до загальної кількості підприємств з технологічними інноваціями)

		Усього		У тому числі			
				центральний уряд		місцеві та регіональні органи влади	
		2008-2010	2010-2012	2008-2010	2010-2012	2008-2010	2010-2012
Усього	малі	2,6	2,8	0,4	1,0	1,8	1,8
	середні	3,9	5,1	2,4	1,6	2,0	3,7
	великі	6,2	5,4	4,5	3,6	2,8	2,3
Промисловість	малі	3,1	3,5	0,7	1,4	2,5	2,1
	середні	3,9	5,3	2,3	1,4	2,2	4,1
	великі	6,3	5,1	4,8	3,2	2,7	2,0
Послуги	малі	2,1	2,1	0,1	0,6	0,9	1,5
	середні	4,0	4,9	2,6	2,7	1,4	2,2
	великі	5,6	2,1	2,8	2,1	3,7	—



9.35. Розподіл підприємств з технологічними інноваціями протягом 2008-2010рр. за найбільш важливими інноваційними цілями при розробці та впровадженні інноваційної продукції або процесів за регіонами

(% до загальної кількості підприємств з технологічними інноваціями)

	Розширити номенклатуру товарів або послуг	Замінити застарілі продукти або процеси	Вийти на нові ринки чи збільшити частку ринку	Поліпшити якість товарів або послуг	Скоротити час, необхідний для виходу інновації на ринок	Підвищити гнучкість при виробництві товарів або послуг	Збільшити потужності для виробництва товарів або послуг	Зменшити витрати праці на одиницю продукції	Зменшити витрати матеріалів та енергії на одиницю продукції	Зменшити вплив на навколишнє середовище	Поліпшити якість здоров'я та рівень безпеки
Україна	40,1	28,1	37,9	40,8	13,6	15,1	21,6	22,4	21,4	16,3	20,4
Автономна Республіка Крим	38,5	32,7	36,3	50,4	17,6	18,8	17,4	22,6	20,2	11,0	13,9
Вінницька	36,8	27,0	40,2	41,9	10,1	6,4	24,3	22,1	16,4	13,6	20,5
Волинська	36,5	27,0	45,7	46,8	8,6	15,4	32,5	31,7	17,3	7,4	11,7
Дніпропетровська	46,3	32,2	42,0	52,1	14,9	16,9	15,2	29,2	31,1	19,5	25,8
Донецька	39,4	25,2	43,4	34,0	9,6	14,0	19,2	21,0	17,0	11,0	15,0
Житомирська	22,5	35,5	24,6	23,3	4,3	10,1	21,7	13,0	11,7	4,3	10,0
Закарпатська	19,2	20,5	16,4	19,2	16,4	20,4	10,8	20,3	15,1	11,0	13,8
Запорізька	65,5	32,3	44,9	50,3	7,8	10,4	21,5	21,3	31,7	18,2	23,6
Івано-Франківська	29,1	18,9	26,2	34,9	13,1	16,0	17,5	20,4	17,5	20,4	20,4
Київська	35,0	25,3	36,2	43,0	10,3	10,2	15,3	24,2	13,9	14,3	23,7
Кіровоградська	47,8	26,8	38,5	38,1	15,8	25,8	17,6	19,7	21,5	20,9	26,4
Луганська	30,2	27,5	27,4	32,2	13,3	9,8	19,8	23,5	20,4	14,8	13,4
Львівська	30,6	21,7	25,9	39,0	10,8	12,1	23,7	19,8	20,6	17,6	19,9
Миколаївська	30,4	15,7	25,5	25,2	7,8	9,8	22,5	20,5	19,7	12,7	27,4
Одеська	53,5	35,9	49,0	46,8	20,4	23,3	29,3	25,3	24,7	23,5	26,0
Полтавська	61,9	31,4	36,2	37,5	14,7	11,0	26,9	25,8	29,2	22,3	27,9
Рівненська	43,8	28,1	48,7	48,6	21,8	18,3	30,4	29,1	27,0	21,8	30,4
Сумська	37,6	20,0	28,9	30,8	9,4	18,1	19,7	24,7	22,8	12,3	17,0
Тернопільська	32,5	26,7	40,0	43,9	14,0	13,1	15,6	25,3	21,8	28,8	40,4
Харківська	34,2	36,2	38,3	43,0	14,2	13,7	21,1	21,3	24,1	14,4	17,2
Херсонська	30,3	24,8	27,3	35,7	17,9	14,9	17,5	20,2	20,2	12,5	19,9
Хмельницька	32,5	24,2	28,6	31,9	6,4	8,9	16,2	19,7	28,6	17,5	20,0
Черкаська	42,0	17,3	31,3	37,3	9,6	11,4	19,4	17,8	13,2	12,4	18,6
Чернівецька	39,7	33,2	46,3	43,1	18,0	19,5	19,9	23,0	14,8	16,2	14,8
Чернігівська	40,8	17,9	23,7	28,7	3,0	5,8	7,8	4,9	4,9	4,9	5,0
м.Київ	54,5	31,1	49,0	50,7	20,1	19,5	27,6	22,1	25,9	18,7	24,1
м.Севастополь	21,4	22,9	24,5	38,0	1,6	22,4	11,1	36,5	21,3	36,0	18,6

9.36. Розподіл підприємств з технологічними інноваціями протягом 2010-2012рр. за найбільш важливими інноваційними цілями при розробці та впровадженні інноваційної продукції або процесів за регіонами

(% до загальної кількості підприємств з технологічними інноваціями)

	Розширити номенклатуру товарів або послуг	Замінити застарілі продукти або процеси	Вийти на нові ринки чи збільшити частку ринку	Поліпшити якість товарів або послуг	Скоротити час, необхідний для виходу інновації на ринок	Підвищити гнучкість при виробництві товарів або послуг	Збільшити потужності для виробництва товарів або послуг	Зменшити витрати праці на одиницю продукції	Зменшити витрати матеріалів та енергії на одиницю продукції	Зменшити вплив на навколишнє середовище	Поліпшити якість здоров'я та рівень безпеки
Україна	41,8	28,6	39,3	40,6	12,8	14,5	21,2	22,6	21,0	16,5	20,3
Автономна Республіка Крим	47,5	20,3	35,8	46,6	7,8	24,2	32,7	30,0	30,4	26,0	26,2
Вінницька	49,9	24,5	46,3	47,8	13,3	12,7	25,2	22,3	23,1	18,8	22,7
Волинська	42,4	42,1	38,5	41,3	22,0	21,5	25,6	33,5	24,0	21,1	17,7
Дніпропетровська	43,2	25,8	45,1	43,1	19,9	23,1	22,6	25,0	28,4	22,5	22,4
Донецька	46,0	32,2	43,1	40,0	12,1	15,7	25,7	24,8	20,4	19,9	23,1
Житомирська	27,2	24,5	33,4	26,1	9,5	8,3	15,6	21,1	16,3	13,2	13,2
Закарпатська	26,0	20,3	21,1	17,9	9,8	9,7	8,2	11,3	13,0	9,7	16,2
Запорізька	44,7	27,1	34,0	42,0	9,3	5,2	13,5	18,1	18,8	14,9	16,0
Івано-Франківська	37,5	14,0	30,9	46,9	10,3	10,3	20,6	16,0	18,8	18,7	17,8
Київська	47,5	28,2	41,0	38,1	12,4	15,6	19,8	19,6	15,7	11,6	20,5
Кіровоградська	45,8	11,2	40,4	41,0	10,0	13,9	16,6	13,1	14,9	15,3	11,3
Луганська	38,2	29,6	48,5	38,6	15,7	17,6	30,9	21,8	29,9	18,0	17,8
Львівська	32,5	24,0	28,3	37,0	8,4	13,1	20,2	22,3	19,1	13,9	19,4
Миколаївська	26,2	21,0	28,5	28,8	7,8	13,6	12,1	16,0	15,3	11,4	18,6
Одеська	41,9	29,1	37,1	47,2	16,4	17,6	23,4	28,8	31,7	24,2	28,9
Полтавська	57,4	39,6	51,9	55,0	17,4	20,2	40,0	40,8	43,3	24,7	29,6
Рівненська	55,9	37,1	44,9	29,9	11,6	14,3	19,0	15,2	12,6	7,9	14,1
Сумська	46,4	29,4	43,3	40,8	10,6	17,2	23,5	26,0	18,9	12,4	15,8
Тернопільська	24,9	23,1	25,2	35,6	12,8	17,4	18,9	21,2	19,7	16,7	24,9
Харківська	39,7	34,5	38,2	37,1	11,3	11,4	20,1	23,2	21,2	11,5	16,6
Херсонська	30,5	16,8	34,1	45,3	14,1	11,1	17,3	20,4	19,4	13,9	13,0
Хмельницька	34,9	29,1	31,1	40,5	7,0	14,0	21,1	25,4	27,4	16,6	20,1
Черкаська	43,8	15,9	39,1	40,0	8,5	5,8	18,8	26,3	17,3	14,2	15,9
Чернівецька	39,4	21,9	45,9	41,6	17,5	13,1	21,6	21,8	17,3	13,0	17,3
Чернігівська	36,8	17,1	38,6	34,1	8,9	13,0	20,9	11,0	16,3	8,9	13,0
м.Київ	52,3	41,6	53,8	55,1	21,7	21,0	24,6	26,2	23,8	24,6	30,6
м.Севастополь	37,8	23,2	43,8	32,2	13,3	16,1	23,4	32,2	20,6	18,6	21,4



9.37. Розподіл підприємств з технологічними інноваціями за найбільш важливими інноваційними цілями при розробці та впровадженні інноваційної продукції або процесів за видами економічної діяльності

(% до загальної кількості підприємств з технологічними інноваціями)

	Розширити номенклатуру товарів або послуг	Замінити застарілі продукти або процеси	Вийти на нові ринки чи збільшити частку ринку	Поліпшити якість товарів або послуг	Скоротити час, необхідний для виходу інновації на ринок	Підвищити гнучкість при виробництві товарів або послуг	Збільшити потужності для виробництва товарів або послуг	Зменшити витрати праці на одиницю продукції	Зменшити витрати матеріалів та енергії на одиницю продукції	Зменшити вплив на навколишнє середовище	Поліпшити якість здоров'я та рівень безпеки
2008-2010											
Усього	40,1	28,1	37,9	40,8	13,6	15,1	21,6	22,4	21,4	16,3	20,4
Промисловість	43,4	28,4	39,2	41,2	13,6	16,1	25,0	23,9	25,1	19,1	23,8
Добувна промисловість	23,6	29,5	24,0	38,7	9,1	9,2	24,1	18,4	20,3	27,5	34,9
Переробна промисловість	45,5	28,0	41,2	41,7	14,3	16,5	25,7	24,4	25,2	18,7	23,7
Виробництво та розподілення електроенергії, газу та води	12,5	34,6	6,6	31,0	2,9	10,7	12,1	17,0	25,4	22,4	18,5
Послуги	33,8	27,7	35,4	40,2	13,5	13,2	15,1	19,6	14,3	11,0	13,9
Оптова торгівля і посередництво в оптовій торгівлі	40,8	25,6	41,4	34,5	10,4	8,9	16,7	20,9	15,6	9,7	14,6
Діяльність транспорту та зв'язку	26,8	24,2	26,7	35,5	8,4	11,8	14,0	15,1	9,5	9,8	10,8
Фінансова діяльність	54,8	45,8	55,8	58,9	30,3	23,7	19,3	26,5	16,9	7,0	9,7
Діяльність у сфері інформатизації, інжинірингу, геології та геодезії; технічні випробування та дослідження	25,7	29,7	30,1	47,8	18,1	17,9	13,1	20,1	15,7	14,4	16,4
2010-2012											
Усього	41,8	28,6	39,3	40,6	12,8	14,5	21,2	22,6	21,0	16,5	20,3
Промисловість	43,3	28,1	39,7	40,8	13,2	15,4	23,5	25,1	24,7	19,0	21,9
Добувна промисловість	17,5	20,8	17,3	21,0	5,4	10,9	25,1	22,7	28,0	21,4	26,6
Переробна промисловість	46,6	28,1	42,2	41,5	14,0	16,1	23,8	25,2	24,5	18,4	21,6
Постачання електроенергії; газу, пари та кондиційованого повітря	8,3	27,6	14,9	31,8	1,0	9,2	16,2	25,2	28,1	23,0	17,9
Водопостачання; каналізація, управління відходами та діяльність з очищення	19,0	33,8	21,1	47,9	10,7	7,4	21,1	24,2	25,3	28,7	29,7
Послуги	40,1	31,5	41,2	41,2	12,6	12,7	15,9	16,1	12,4	10,4	17,1
Оптова торгівля, крім оптової торгівлі автотранспортними засобами та мотоциклами	43,3	31,8	43,9	34,5	11,7	12,1	13,0	11,9	10,1	9,8	15,0
Транспорт та складське господарство	30,1	23,1	26,9	35,2	8,4	11,4	16,0	17,6	10,9	10,3	14,2
Інформація та телекомунікації	44,0	38,3	47,8	52,8	16,1	17,4	20,9	22,9	16,6	10,9	19,0
Надання фінансових послуг, крім страхування та пенсійного забезпечення	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Діяльність у сферах архітектури та інжинірингу; технічні випробування та дослідження	26,1	20,5	24,4	40,3	9,4	7,2	15,8	16,8	12,0	11,5	19,5

9.38. Розподіл підприємств з технологічними інноваціями 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 або послуг	Замінити застарілі продукти або процеси	Вийти на нові ринки чи збільшити частку ринку	Поліпшити якість товарів або послуг	Скоротити час, необхідний для виходу інновації на ринок	Підвищити гнучкість при виробництві товарів або послуг	Збільшити потужності для виробництва товарів або послуг	Зменшити витрати праці на одиницю продукції	Зменшити витрати матеріалів та енергії на одиницю продукції	Зменшити вплив на навколишнє середовище	Поліпшити якість здоров'я та рівень безпеки
2008-2010												
Усього	малі	38,0	23,4	34,6	37,6	11,1	12,9	17,4	19,6	15,5	12,5	16,7
	середні	39,3	28,3	38,5	39,2	14,7	15,9	23,5	20,6	21,6	14,2	18,4
	великі	46,6	40,1	45,5	51,3	18,3	19,6	29,6	32,4	36,1	28,8	32,5
Промисловість	малі	42,3	23,3	36,0	36,9	10,2	14,7	22,2	21,7	18,8	14,4	21,3
	середні	40,6	26,1	37,5	38,4	14,1	14,9	23,9	19,7	22,4	15,6	18,4
	великі	48,5	39,2	46,4	51,2	18,4	19,6	30,7	32,6	38,4	30,8	34,1
Послуги	малі	33,3	23,5	33,0	38,4	12,2	10,8	12,2	17,3	11,9	10,5	11,7
	середні	34,9	35,4	41,8	41,5	16,5	19,2	22,3	23,3	19,0	9,9	18,2
	великі	35,7	45,1	40,3	52,1	17,4	19,3	23,0	30,9	23,0	17,6	23,4
2010-2012												
Усього	малі	39,9	26,9	37,7	40,3	11,2	13,6	17,8	19,0	16,2	12,1	17,9
	середні	41,5	25,5	37,5	37,5	12,3	12,8	20,0	20,9	18,6	15,3	18,6
	великі	45,9	36,1	44,8	45,2	16,4	18,8	29,7	31,7	33,7	26,7	27,3
Промисловість	малі	41,5	25,5	36,6	40,7	11,6	14,5	20,4	22,6	20,1	13,8	18,6
	середні	41,4	24,5	37,9	36,8	12,2	12,8	20,8	21,7	20,3	17,1	20,1
	великі	47,7	35,6	45,6	45,7	16,3	19,5	30,6	32,4	35,9	28,1	28,1
Послуги	малі	38,7	30,3	40,8	40,0	11,5	12,9	15,1	13,7	12,0	9,7	17,1
	середні	45,8	30,8	39,5	42,6	12,1	12,2	16,3	20,8	13,2	9,1	14,5
	великі	35,4	48,7	53,0	49,2	27,1	12,5	24,2	28,1	14,7	23,8	26,8



9.39. Підприємства, що впроваджували організаційні та/або маркетингові інновації протягом 2008-2010рр., за регіонами

(од)

	Усього	У тому числі							
		організації з технологічною інновацією	з них			організації без технологічної інновації	з них		
			впроваджували тільки організаційні інновації	впроваджували тільки маркетингові інновації	впроваджували організаційні та маркетингові інновації		впроваджували тільки організаційні інновації	впроваджували тільки маркетингові інновації	впроваджували організаційні та маркетингові інновації
Україна	6004	1939	417	637	885	4065	1028	1666	1371
Автономна Республіка Крим	140	56	14	18	24	84	24	34	26
Вінницька	171	58	13	16	29	113	30	30	53
Волинська	126	26	2	7	17	100	23	44	33
Дніпропетровська	577	81	20	21	40	496	147	182	167
Донецька	477	203	39	63	101	274	78	84	112
Житомирська	99	31	4	8	19	68	5	28	35
Закарпатська	117	27	6	6	15	90	20	40	30
Запорізька	112	17	4	4	9	95	26	33	36
Івано-Франківська	41	41	5	16	20	—	—	—	—
Київська	306	100	21	27	52	206	32	104	70
Кіровоградська	71	33	7	12	14	38	10	23	5
Луганська	212	76	21	25	30	136	47	63	26
Львівська	282	118	25	30	63	164	36	66	62
Миколаївська	110	51	9	28	14	59	15	23	21
Одеська	353	138	32	57	49	215	52	105	58
Полтавська	122	36	6	20	10	86	18	38	30
Рівненська	129	47	14	16	17	82	25	33	24
Сумська	108	32	12	3	17	76	20	45	11
Тернопільська	105	49	12	16	21	56	12	32	12
Харківська	337	154	35	74	45	183	34	77	72
Херсонська	63	17	5	1	11	46	11	17	18
Хмельницька	95	31	10	12	9	64	23	24	17
Черкаська	122	48	7	26	15	74	8	53	13
Чернівецька	68	37	3	12	22	31	7	12	12
Чернігівська	78	40	9	19	12	38	7	22	9
м.Київ	1496	353	64	95	194	1143	309	428	406
м.Севастополь	87	39	18	5	16	48	9	26	13

9.40. Підприємства, що впроваджували організаційні і маркетингові інновації протягом 2010-2012рр., за регіонами

(од)

	Усього	У тому числі							
		організації з технологічною інновацією	з них			організації без технологічної інновації	з них		
			впроваджували тільки організаційні інновації	впроваджували тільки маркетингові інновації	впроваджували організаційні та маркетингові інновації		впроваджували тільки організаційні інновації	впроваджували тільки маркетингові інновації	впроваджували організаційні та маркетингові інновації
Україна	5225	1703	430	510	763	3522	933	1408	1181
Автономна Республіка Крим	124	48	11	20	17	76	25	28	23
Вінницька	160	69	21	25	23	91	21	30	40
Волинська	94	38	8	10	20	56	14	18	24
Дніпропетровська	499	45	10	10	25	454	121	169	164
Донецька	421	145	45	36	64	276	81	88	107
Житомирська	80	37	3	17	17	43	15	21	7
Закарпатська	61	22	8	6	8	39	9	15	15
Запорізька	198	86	23	29	34	112	35	36	41
Івано-Франківська	105	35	3	14	18	70	24	21	25
Київська	340	126	25	31	70	214	63	98	53
Кіровоградська	68	38	10	16	12	30	7	13	10
Луганська	151	57	16	20	21	94	22	46	26
Львівська	320	120	31	32	57	200	53	87	60
Миколаївська	90	53	16	17	20	37	5	17	15
Одеська	211	56	17	15	24	155	48	65	42
Полтавська	91	15	2	5	8	76	9	48	19
Рівненська	130	45	13	9	23	85	20	43	22
Сумська	72	38	10	11	17	34	7	14	13
Тернопільська	69	40	13	10	17	29	8	14	7
Харківська	356	142	39	50	53	214	47	101	66
Херсонська	77	37	8	15	14	40	9	16	15
Хмельницька	103	37	16	17	4	66	23	25	18
Черкаська	94	22	3	14	5	72	14	40	18
Чернівецька	73	26	6	7	13	47	15	13	19
Чернігівська	109	31	2	9	20	78	30	38	10
м.Київ	1069	272	64	58	150	797	201	277	319
м.Севастополь	60	23	7	7	9	37	7	27	3



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

(од)

	Усього	У тому числі							
		організації з технологічною інновацією	з них			організації без технологічної інновації	з них		
			впроваджували тільки організаційні інновації	впроваджували тільки маркетингові інновації	впроваджували організаційні та маркетингові інновації		впроваджували тільки організаційні інновації	впроваджували тільки маркетингові інновації	впроваджували організаційні та маркетингові інновації
2008-2010									
Усього	6004	1939	417	637	885	4065	1028	1666	1371
Промисловість	2660	1220	235	453	532	1440	308	768	364
Добувна промисловість	55	21	12	3	6	34	11	13	10
Переробна промисловість	2538	1171	207	445	519	1367	271	748	348
Виробництво та розподілення електроенергії, газу та води	67	28	16	5	7	39	26	7	6
Послуги	3344	719	182	184	353	2625	720	898	1007
Оптова торгівля і посередництво в оптовій торгівлі	2027	305	42	115	148	1722	393	641	688
Діяльність транспорту та зв'язку	530	133	54	35	44	397	154	116	127
Фінансова діяльність	214	65	13	4	48	149	42	46	61
Діяльність у сфері інформатизації, інжинірингу, геології та геодезії; технічні випробування та дослідження	573	216	73	30	113	357	131	95	131
2010-2012									
Усього	5225	1703	430	510	763	3522	933	1408	1181
Промисловість	2573	1108	256	369	483	1465	368	681	416
Добувна промисловість	49	22	17	3	2	27	9	13	5
Переробна промисловість	2382	1022	195	362	465	1360	303	658	399
Постачання електроенергії; газу, пари та кондиційованого повітря	70	36	28	2	6	34	25	3	6
Водопостачання; каналізація, управління відходами та діяльність з очищення	72	28	16	2	10	44	31	7	6
Послуги	2652	595	174	141	280	2057	565	727	765
Оптова торгівля, крім оптової торгівлі автотранспортними засобами та мотоциклами	1626	261	61	65	135	1365	322	478	565
Транспорт та складське господарство	338	93	31	22	40	245	98	89	58
Інформація та телекомунікації	444	160	37	48	75	284	74	115	95
Надання фінансових послуг, крім страхування та пенсійного забезпечення	3	—	—	—	—	3	1	1	1
Діяльність у сферах архітектури та інжинірингу; технічні випробування та дослідження	243	83	47	6	30	160	70	44	46

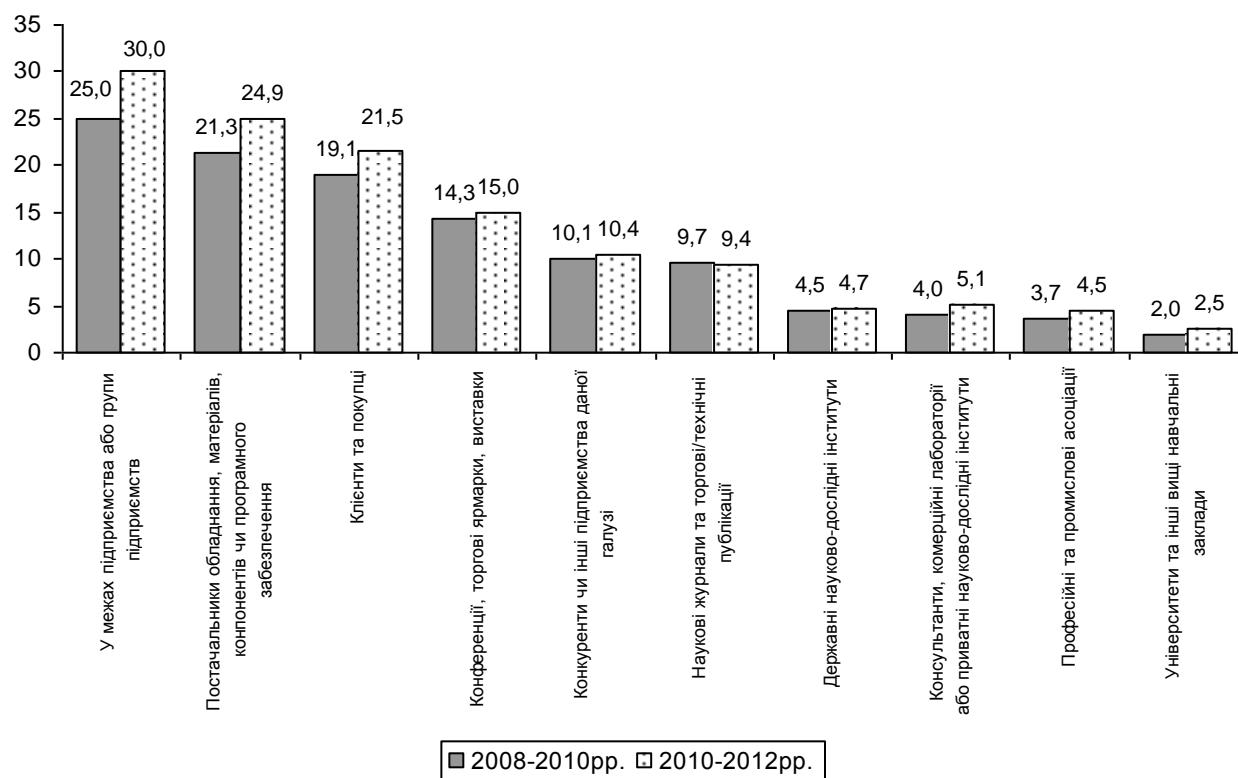
9.42. Підприємства, що впроваджували організаційні та/або маркетингові інновації протягом 2008-2010рр., за розміром підприємств

(од)

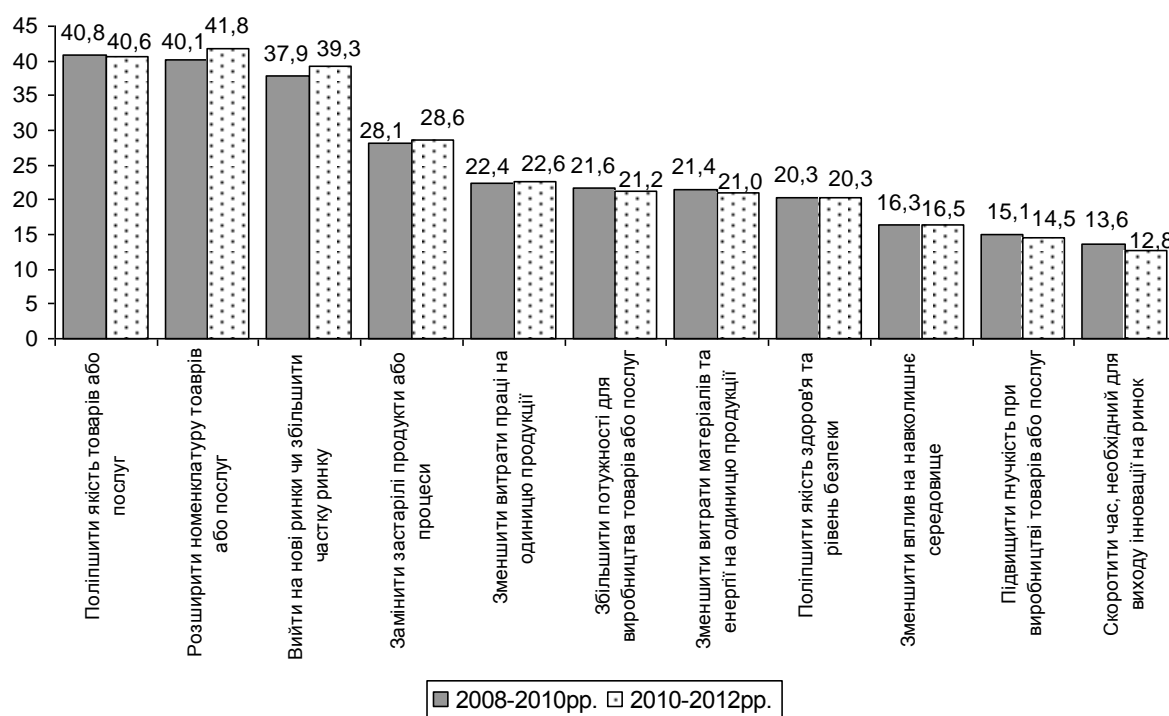
		Усього	У тому числі							
			організацій з технологічною інновацією	з них			організації без технологічної інновації	з них		
				впроваджували тільки організаційні інновації	впроваджували тільки маркетингові інновації	впроваджували організаційні та маркетингові інновації		впроваджували тільки організаційні інновації	впроваджували тільки маркетингові інновації	впроваджували організаційні та маркетингові інновації
2008-2010										
Усього	малі	4057	1032	197	413	422	3025	730	1311	984
	середні	1301	503	121	145	235	798	230	280	286
	великі	646	404	99	79	228	242	66	75	101
Промисловість	малі	1524	542	85	255	203	982	188	571	223
	середні	701	347	72	122	151	354	90	156	106
	великі	435	331	78	76	178	104	28	41	35
Послуги	малі	2533	490	112	158	219	2043	542	740	761
	середні	600	156	49	23	84	444	140	124	180
	великі	211	73	21	3	50	138	38	34	66
2010-2012										
Усього	малі	3421	826	218	241	367	2595	655	1065	876
	середні	1190	462	105	157	200	728	212	285	231
	великі	614	415	107	112	196	199	67	58	74
Промисловість	малі	1423	409	86	141	182	1014	241	482	291
	середні	665	332	73	124	135	333	88	163	82
	великі	485	367	97	104	166	118	39	36	43
Послуги	малі	1998	417	132	100	185	1581	414	583	585
	середні	525	130	32	33	65	395	124	122	149
	великі	129	48	10	8	30	81	28	22	31



Розподіл підприємств з технологічними інноваціями за найбільш важливими джерелами інформації для інноваційної діяльності, %



Розподіл підприємств України з технологічною інновацією за найбільш важливими інноваційними цілями при розробці та впровадженні інноваційної продукції або процесів, %



9.43. Міжнародне порівняння інноваційної активності підприємств переробної промисловості за результатами обстеження 2008–2010рр.¹ (за даними Інституту статистики ЮНЕСКО)

(% до загальної кількості обстежених підприємств)								
	інноваційно активні підприємства	у тому числі						не інноваційні підприємства
		підприємства з технологічними інноваціями	з них			підприємства з організаційними інноваціями	підприємства з маркетинговими інноваціями	
			підприємства тільки з продуктовими інноваціями	підприємства тільки з процесовими інноваціями	підприємства з продуктовими і процесовими інноваціями			
Білорусь	25,1	..	19,2	2,2	3,7	2,5	3,9	74,9
Болгарія	22,8	20,6	7,3	6,2	7,0	11,8	13,1	77,2
Велика Британія	38,4	35,2	17,0	4,3	14,0	32,5	17,6	61,6
Естонія	53,1	48,7	12,7	18,8	17,2	22,4	25,6	46,9
Іспанія	33,7	30,7	4,9	12,9	12,9	23,3	15,9	66,3
Латвія	19,5	17,7	6,7	4,1	6,9	18,9	13,8	80,5
Литва	22,2	20,2	7,2	5,5	7,5	16,6	16,8	77,8
Нідерланди	53,4	51,5	16,3	11,8	23,4	30,0	21,8	46,6
Німеччина	71,8	59,3	27,3	9,8	22,2	46,3	48,0	28,2
Польща	18,1	17,1	4,5	4,4	8,3	13,0	13,9	81,9
Російська Федерація	..	11,4	..	..	..	4,0	3,4	..
Румунія	16,5	16,0	2,9	3,9	9,1	16,9	18,8	83,5
Словаччина	31,3	31,0	8,3	7,4	15,2	21,8	18,5	68,7
Угорщина	18,8	16,5	7,1	3,4	6,1	13,0	16,2	81,2
Україна	15,8	14,6	3,0	3,7	8,0	10,0	13,8	84,2
Чехія	39,2	36,4	11,5	7,9	17,0	30,5	29,8	60,8

¹ Україна і Білорусь – за результатами обстеження 2010–2012рр.



ЧАСТИНА ІІІ.

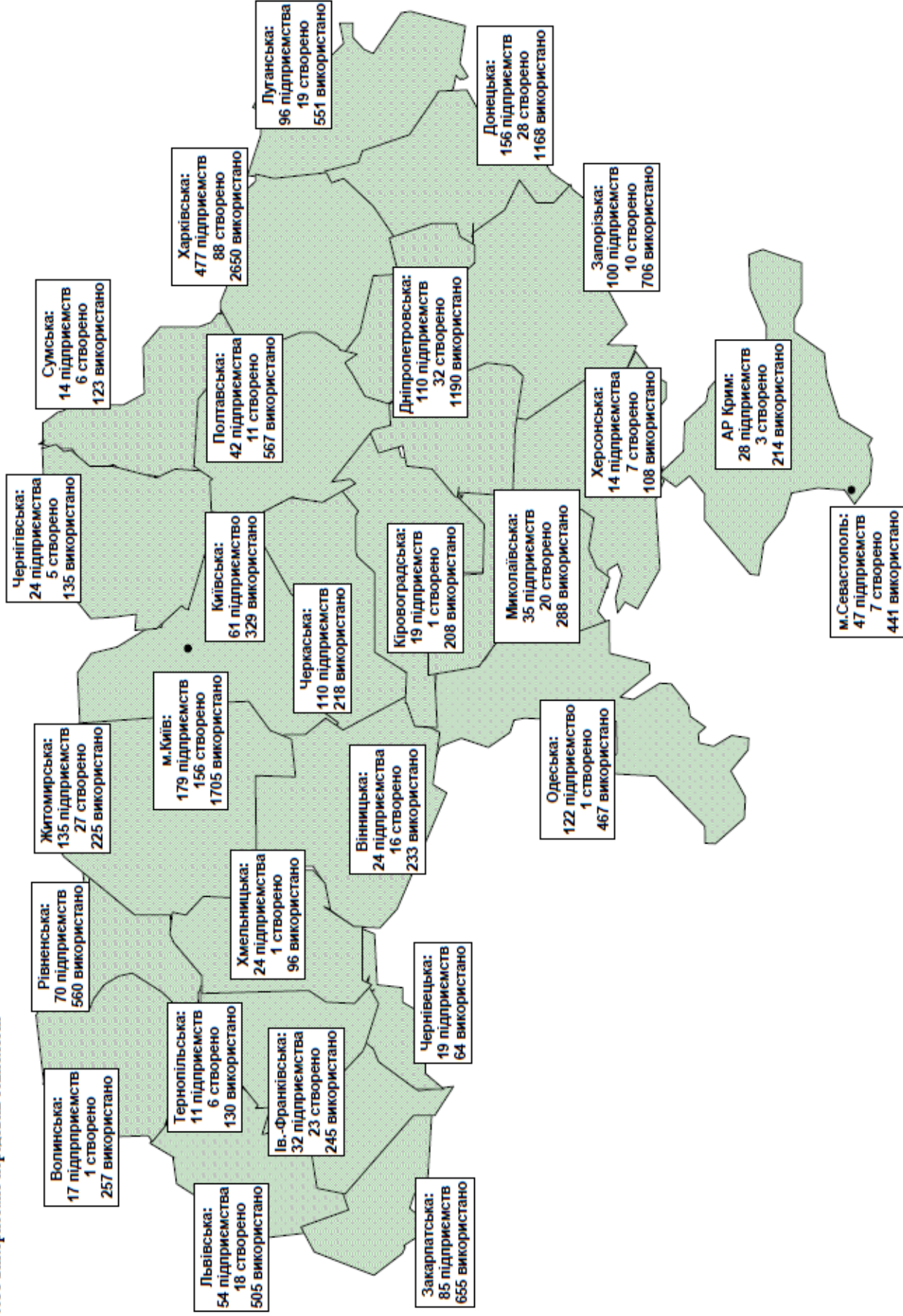
**СТВОРЕННЯ ТА
ВИКОРИСТАННЯ
ПЕРЕДОВИХ
ТЕХНОЛОГІЙ ТА
ОБ'ЄКТІВ ПРАВА
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ**

ПЕРЕДОВІ ТЕХНОЛОГІЇ В УКРАЇНІ У 2013 РОЦІ*

2105 підприємств створювали та/чи використовували високі технології

486 створено передових технологій

14038 використано передових технологій



* за даними юридичних осіб

X. СТВОРЕННЯ ТА ВИКОРИСТАННЯ ПЕРЕДОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ ТА ОБ'ЄКТІВ ПРАВА ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ НА ПІДПРИЄМСТВАХ УКРАЇНИ

У 2013р. кількість підприємств і організацій України, які займалися створенням і використанням передових технологій та об'єктів права інтелектуальної власності (далі – ОПІВ), а також використанням раціоналізаторських пропозицій порівняно з 2012р. зменшилась на 2,6% і становила 2224, з яких дві третини – промислові підприємства.

Протягом звітного року передові технології створювали 176 підприємств, з яких більше третини зосереджено у м.Києві, 13,6% – у Харківській, 8,0% – Донецькій, 6,3% – Дніпропетровській, 5,1% – Львівській, 4,0% – Луганській, 3,4% – в Івано-Франківській і Миколаївській областях. Понад третину з них складають наукові організації, кожне третє підприємство відноситься до переробної промисловості, кожне шосте – це установа охорони здоров'я та надання соціальної допомоги.

У 2013р. підприємствами та організаціями України було створено 486 передових технологій, з яких 13,6% – принципово нові, 16,0% – створені за державним контрактом. Майже третину технологій було створено підприємствами і організаціями м.Києва, 18,1% – Харківської, 6,6% – Дніпропетровської, 5,8% – Донецької і 5,6% – Житомирської областей; в розрізі видів економічної діяльності: понад третину передових технологій було створено науковими організаціями, 29,0% – промисловими підприємствами, 27,8% – установами освіти. Майже кожна п'ята технологія створювалася для застосування у сфері охорони здоров'я, 18,5% – для виробництва, обробки та складання, 17,3% – проектування та інжинірингу, 11,1% – комунікацій та управління.

У 2013р. кількість підприємств та організацій, що використовували у своїй діяльності передові технології, зменшилась порівняно з 2012р. на 2,9%, і становила 2073. Найбільше таких підприємств у Харківській (22,8% загальної кількості), Донецькій (7,5%), Житомирській (6,5%), Одеській (5,9%), Черкаській (5,3%) і Дніпропетровській (5,2%) областях та у м.Києві (7,9%).

У звітному році підприємствами та організаціями України було використано 14038 передових технологій, майже дві третини яких – підприємствами переробної промисловості, 6,3% – науковими організаціями, 5,8% – підприємствами транспорту, складського господарства, поштової та кур'єрської діяльності, 5,1% – установами освіти. Територіально найбільша кількість передових те-

хнологій використовувалась у Харківській (18,9%), Дніпропетровській (8,5%) і Донецькій (8,3%) областях та м.Києві (12,1%).

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

Із загальної кількості використаних технологій 41,6% достатньо нові – термін їхнього упровадження у виробничу діяльність підприємств і організацій до 3 років; 39,3% – від 4 до 9 років; кожна п'ята технологія використовується 10 років і більше. Найбільш нові технології відносяться до групи технологій «Автоматизоване транспортування матеріалів і деталей, здійснення автоматизованих вантажно-розвантажувальних операцій» і «Охорона здоров'я», більш застарілі – «Зв'язок та управління».

Крім передових технологій у 2013р. 428 підприємств та організацій України у своїй діяльності використали 2161 винахід, 28,8% яких створено за рахунок коштів державного бюджету, 3058 корисних моделей (41,2%), 582 промислові зразки (2,6%), а також 146 підприємств використали 11583 раціоналізаторські пропозиції.

Кількість авторів ОПВ на цих підприємствах становила 17848 осіб, кожний п'ятий з яких – жінка. Із загальної кількості авторів ОПВ 56,8% займалися раціоналізаторською діяльністю, 13,0% яких – жінки.

Найбільше фактів використання підприємствами винаходів відбулося у Харківській (22,2%) і Дніпропетровській (11,5%) областях та у містах Київ і Севастополь (відповідно 17,0% і 9,4%), корисних моделей – у Харківській (42,7%), Полтавській (6,1%) і Вінницькій (5,9%) областях та м.Києві (20,4%), промислових зразків – у Тернопільській (26,1%), Запорізькій (15,6%), Харківській (10,7%) та Вінницькій (7,4%) областях. У розрізі видів економічної діяльності найбільше винаходів впроваджувалося на підприємствах переробної промисловості (48,1%), в організаціях, що виконували дослідження і розробки (24,5%), в установах освіти (15,9%); найбільша кількість корисних моделей – в освітніх установах (47,6%) та наукових організаціях (25,8%), промислових зразків – на підприємствах переробної промисловості (92,8%).

Половину раціоналізаторських пропозицій впроваджено на підприємствах переробної промисловості, 43,6% – транспорту та зв'язку. Значна частина використаних рацпропозицій припадає на підприємства Дніпропетровської і Донецької областей (33,9% і 31,7% відповідно).

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

(од)

	Усього		з них				Кількість створених передових технологій		Кількість використаних передових технологій	
			які створили передові технології		які використувували передові технології					
	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013
Україна	2170	2105	179	176	2134	2073	516	486	13219	14038
Автономна Республіка Крим	31	28	8	3	30	27	12	3	197	214
Вінницька	21	24	3	2	21	24	13	16	200	233
Волинська	22	17	1	1	21	16	1	1	293	257
Дніпропетровська	108	110	18	11	105	108	64	32	1269	1190
Донецька	162	156	15	14	160	155	39	28	1461	1168
Житомирська	137	135	3	3	137	135	16	27	190	225
Закарпатська	84	85	3	–	82	85	4	–	551	655
Запорізька	147	100	6	4	147	100	15	10	762	706
Івано-Франківська	27	32	5	6	24	28	26	23	182	245
Київська	61	61	2	–	61	61	2	–	266	329
Кіровоградська	22	19	1	1	21	18	2	1	156	208
Луганська	116	96	7	7	116	96	11	19	546	551
Львівська	61	54	4	9	59	53	33	18	374	505
Миколаївська	62	35	6	6	61	35	22	20	387	288
Одеська	142	122	1	1	142	122	1	1	486	467
Полтавська	50	42	5	5	50	41	12	11	427	567
Рівненська	65	70	–	–	65	70	–	–	414	560
Сумська	11	14	3	2	11	13	9	6	64	123
Тернопільська	9	11	4	4	9	11	7	6	105	130
Харківська	484	477	23	24	481	473	67	88	2569	2650
Херсонська	19	14	4	2	17	14	7	7	111	108
Хмельницька	23	24	–	1	23	24	–	1	84	96
Черкаська	102	110	–	–	102	110	–	–	210	218
Чернівецька	22	19	–	–	22	19	–	–	55	64
Чернігівська	23	24	2	5	23	24	3	5	127	135
м.Київ	110	179	52	63	95	164	143	156	1290	1705
м.Севастополь	49	47	3	2	49	47	7	7	443	441



10.2. Кількість підприємств за видами економічної діяльності та кількість створених і використаних ними передових технологій: 2012

(од)

	Усього	з них		Кількість створених передових технологій	Кількість використаних передових технологій
		які створили передові технології	які використовували передові технології		
Усього	2170	179	2134	516	13219
Промисловість	1423	69	1419	157	8984
Добувна промисловість	66	4	66	5	247
Переробна промисловість	1226	57	1223	142	8229
виробництво харчових продуктів, напоїв та тютюнових виробів	248	2	248	4	1335
текстильне виробництво; виробництво одягу, хутра та виробів з хутра	66	1	66	1	197
виробництво шкіри, виробів зі шкіри та інших матеріалів	14	—	14	—	20
оброблення деревини та виробництво виробів з деревини, крім меблів	27	1	27	5	83
целюлозно-паперове виробництво; видавнича діяльність	76	3	76	6	362
виробництво коксу, продуктів нафто-перероблення та ядерних матеріалів	9	—	9	—	67
хімічне виробництво	84	6	83	8	635
виробництво гумових та пластмасових виробів	54	1	54	1	201
виробництво іншої неметалевої мінеральної продукції	85	2	85	3	305
металургійне виробництво та виробництво готових металевих виробів	104	6	103	15	1217
виробництво машин та устаткування	182	15	181	42	1434
виробництво електричного, електронного та оптичного устаткування	133	9	133	33	1137
виробництво транспортних засобів та устаткування	77	8	77	17	802
інші галузі промисловості	67	3	67	7	434
Виробництво та розподілення електроенергії, газу та води	131	8	130	10	508
Будівництво	9	—	9	—	22
Торгівля; ремонт автомобілів, побутових виробів та предметів особистого вжитку	42	3	41	4	119
Діяльність транспорту та зв'язку	241	1	240	1	786
Операції з нерухомим майном, оренда, інжиніринг та надання послуг підприємцям	311	65	294	190	1721
у тому числі дослідження і розробки	137	53	124	168	813
Освіта	65	34	54	148	730
Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги	44	5	44	12	800
Інші види економічної діяльності	35	2	33	4	57

10.3. Кількість підприємств за видами економічної діяльності та кількість створених і використаних ними передових технологій: 2013

	Усього	з них		Кількість створених передових технологій	Кількість використаних передових технологій
		які створили передові технології	які використовували передові технології		
Усього	2105	176	2073	486	14038
Промисловість	1400	62	1395	141	9721
Добувна промисловість і розроблення кар'єрів	59	3	59	3	254
Переробна промисловість	1184	57	1179	135	8824
виробництво харчових продуктів, напоїв, тютюнових виробів	244	3	244	7	1348
текстильне виробництво, виробництво одягу	60	2	60	2	185
виробництво шкіри, виробів зі шкіри та інших матеріалів	15	–	15	–	30
оброблення деревини та виготовлення виробів з деревини та корка, крім меблів	26	1	26	4	99
виробництво паперу та паперових виробів, поліграфічна діяльність, тиражування записаної інформації	57	5	56	8	330
виробництво коксу та продуктів нафтоперероблення	9	–	9	–	68
виробництво хімічних речовин і хімічної продукції	58	2	58	2	334
виробництво основних фармацевтичних продуктів і фармацевтичних препаратів	34	2	34	2	283
виробництво гумових і пластмасових виробів	62	2	62	3	225
виробництво іншої неметалевої мінеральної продукції	75	3	75	10	299
металургійне виробництво	39	6	39	8	896
виробництво готових металевих виробів, крім машин і устаткування	64	4	63	11	607
виробництво комп'ютерів, електронної та оптичної продукції, електричного устаткування	109	3	109	6	1097
виробництво машин і устаткування, не віднесені до інших угруповань	148	8	147	19	1251
виробництво автотранспортних засобів, причепів і напівпричепів, інших транспортних засобів	85	13	83	44	1172
виробництво меблів, виробництво іншої продукції, ремонт і монтаж машин і устаткування	99	3	99	9	600
Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	102	1	102	2	404
Водопостачання; каналізація, поводження з відходами	55	1	55	1	239
Будівництво	10	–	10	–	32
Оптова та роздрібна торгівля; ремонт автотранспортних засобів і мотоциклів	18	–	18	–	69
Транспорт, складське господарство, поштова та кур'єрська діяльність	229	3	228	3	810
Інформація та телекомунікації	97	8	95	13	276
Професійна, наукова та технічна діяльність у тому числі	253	69	238	175	1854
наукові дослідження і розробки	142	64	128	168	887
Освіта	59	29	51	135	720
Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги	33	4	33	11	549
Надання інших видів послуг	6	1	5	8	7



10.4. Кількість створених передових технологій за регіонами

(од)

</

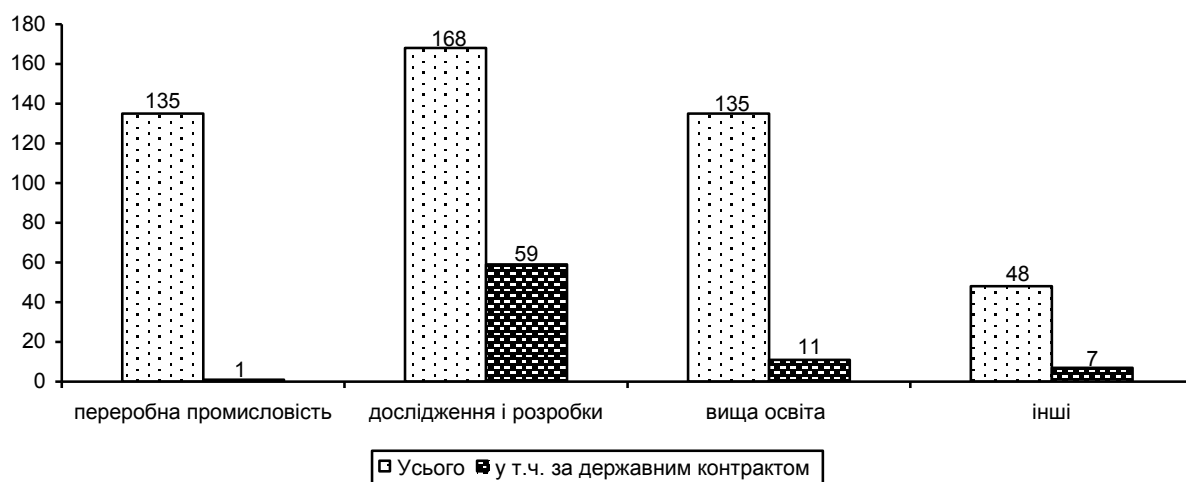
10.5. Кількість створених передових технологій за областями призначення за видами економічної діяльності (КВЕД–2010)

(од)

	Кількість створених передових технологій								Кількість охоронних документів у створених технологіях, у тому числі							
	Усього		з них				за державним конт-рактом		на винахід		на корисну модель		на промисловий зразок		які мають патентну чистоту	
			нові для України		принципово нові											
	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013
Усього	516	486	438	420	78	66	90	78	230	189	704	715	277	108	6	28
Промисловість	226	193	206	176	20	17	26	9	105	98	284	237	161	95	4	22
Добувна промисловість і розроблення кар'єрів	13	4	13	3	–	1	2	1	5	2	57	4	–	–	–	–
Переробна промисловість у тому числі	190	178	171	164	19	14	19	5	79	76	216	212	161	95	4	21
виробництво харчових продуктів, напоїв, тютюнових виробів	4	16	4	12	–	4	–	–	–	9	–	12	–	–	–	–
виробництво хімічних речовин і хімічної продукції	15	4	11	4	4	–	7	–	6	1	8	1	–	–	1	–
металургійне виробництво	22	29	21	29	1	–	–	–	20	32	31	45	–	1	2	9
виробництво готових металевих виробів, крім машин і устаткування	9	8	9	6	–	2	1	2	–	3	3	2	–	–	–	2
виробництво комп'ютерів, електронної та оптичної продукції	13	14	13	13	–	1	4	–	18	2	6	3	–	–	–	1
виробництво машин і устаткування, не віднесені до інших угруповань	74	35	70	31	4	4	4	3	16	9	125	44	21	3	1	5
виробництво автотранспортних засобів, причепів і напівпричепів	8	10	8	10	–	–	–	–	9	1	29	26	–	22	–	–
виробництво інших транспортних засобів	21	22	20	21	1	1	1	–	–	2	2	2	5	14	–	–
Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	13	5	12	5	1	–	–	1	–	–	1	3	–	–	–	1
Водопостачання; каналізація, поводження з відходами	10	6	10	4	–	2	5	2	21	20	10	18	–	–	–	–
Будівництво	2	9	2	8	–	1	–	3	–	1	12	11	–	–	–	–
Транспорт, складське господарство, поштова та кур'єрська діяльність	16	8	15	8	1	–	2	–	1	–	10	1	5	–	–	–
Інформація та телекомунікації	24	24	24	16	–	8	2	2	3	6	3	5	–	11	–	–
Професійна, наукова та технічна діяльність у тому числі	161	122	132	105	29	17	36	29	86	53	186	195	111	2	2	4
наукові дослідження та розробки	141	103	115	86	26	17	34	27	70	48	144	185	4	–	1	1
Освіта	24	15	12	15	12	–	13	1	7	10	18	23	–	–	–	–
Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги	44	94	29	71	15	23	9	34	21	15	166	222	–	–	–	2
Інші види економічної діяльності	19	21	18	21	1	–	2	–	7	6	25	21	–	–	–	–



Розподіл створених передових технологій у 2013р. за видами економічної діяльності підприємств, од



10.6. Кількість створених передових технологій за видами технологій

(од)

	Кількість створених передових технологій								Кількість охоронних документів у створених технологіях, у тому числі							
	Усього		з них				за державним контрактом		на винахід		на корисну модель		на промисловий зразок		які мають патентну чистоту	
			нові для України		принципово нові											
	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013
Усього	516	486	438	420	78	66	90	78	230	189	704	715	277	108	6	28
Проектування та інжиніринг	86	84	71	69	15	15	10	7	20	17	112	56	9	21	5	18
Виробництво, обробка та складання	113	90	109	83	4	7	12	6	46	36	130	113	248	69	–	3
Автоматизоване транспортування матеріалів і деталей, а також здійснення автоматизованих вантажно-розвантажувальних операцій	7	8	6	7	1	1	–	–	–	–	1	17	3	–	–	–
Апаратура автоматизованого спостереження і/чи контролю	31	19	31	16	–	3	1	4	9	10	17	16	2	9	–	–
Зв'язок та управління	48	54	35	37	13	17	11	12	10	8	20	17	–	1	–	–
Виробнича інформаційна система	14	13	13	12	1	1	1	3	–	1	–	7	–	1	–	–
Інтегроване управління та контроль	22	20	21	20	1	–	2	3	21	19	4	6	2	4	1	2
Нанотехнології	32	30	21	24	11	6	17	9	12	37	38	80	–	–	–	2
Охорона здоров'я	69	107	51	93	18	14	12	24	37	18	196	234	–	–	–	2
Інші	94	61	80	59	14	2	24	10	75	43	186	169	13	3	–	1

10.7. Кількість використаних передових технологій за терміном упровадження за регіонами

(од)

	Усього		в т. ч. термін упровадження яких становить										Кількість винаходів у використовуваних технологіях			
			до 1 року		1–3 роки		4–5 років		6–9 років		10 і більше років		Усього по періодах		з них у звітному році	
	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013
Україна	13219	14038	1904	1688	3762	4157	2353	2391	2838	3121	2362	2681	1270	1218	207	149
Автономна Республіка Крим	197	214	35	14	65	102	35	21	32	34	30	43	16	53	–	4
Вінницька	200	233	31	57	44	58	19	51	49	14	57	53	39	14	–	3
Волинська	293	257	28	9	135	115	61	35	39	65	30	33	–	–	–	–
Дніпропетровська	1269	1190	320	194	302	262	150	222	248	268	249	244	137	243	49	7
Донецька	1461	1168	168	125	412	359	292	222	295	224	294	238	127	107	21	6
Житомирська	190	225	24	33	28	49	38	28	58	64	42	51	2	3	2	2
Закарпатська	551	655	24	36	201	240	59	62	204	221	63	96	23	33	2	6
Запорізька	762	706	80	46	193	163	203	113	157	224	129	160	33	–	–	–
Івано-Франківська	182	245	37	85	91	94	37	25	14	25	3	16	8	7	6	3
Київська	266	329	36	17	96	112	30	61	46	58	58	81	13	11	2	–
Кіровоградська	156	208	54	38	66	105	15	16	14	34	7	15	–	–	–	–
Луганська	546	551	80	46	158	162	100	141	107	97	101	105	10	7	2	3
Львівська	374	505	34	43	154	231	73	57	76	98	37	76	11	17	4	7
Миколаївська	387	288	23	23	93	84	45	33	131	108	95	40	106	96	8	16
Одеська	486	467	68	62	146	151	99	82	95	98	78	74	2	1	1	1
Полтавська	427	567	90	196	136	153	58	62	59	61	84	95	52	5	20	1
Рівненська	414	560	123	131	84	183	51	71	77	87	79	88	–	–	–	–
Сумська	64	123	27	82	23	15	6	20	2	3	6	3	–	–	–	–
Тернопільська	105	130	8	21	12	13	11	13	48	44	26	39	101	79	6	17
Харківська	2569	2650	300	183	766	866	540	517	495	566	468	518	130	131	10	5
Херсонська	111	108	24	19	35	54	32	8	13	19	7	8	17	26	9	11
Хмельницька	84	96	17	11	19	28	15	20	13	12	20	25	1	–	1	–
Черкаська	210	218	8	13	47	36	36	44	53	52	66	73	–	–	–	–
Чернівецька	55	64	1	–	6	6	7	3	23	29	18	26	–	–	–	–
Чернігівська	127	135	37	32	28	23	38	41	17	25	7	14	10	12	1	3
м.Київ	1290	1705	205	144	341	424	214	332	269	409	261	396	241	173	53	42
м.Севастополь	443	441	22	28	81	69	89	91	204	182	47	71	191	200	10	12



10.8. Кількість використаних передових технологій за терміном упровадження за видами економічної діяльності: 2012

(од)

	Усього	у т.ч. термін упровадження яких становить					Кількість винаходів у використуванних технологіях	
		до 1 року	1–3 роки	4–5 років	6–9 років	10 і більше років	Усього по періодах	з них у звітному році
Усього	13219	1904	3762	2353	2838	2362	1270	207
Промисловість	8984	1038	2611	1578	2003	1754	853	128
Добувна промисловість	247	47	87	34	52	27	8	2
Переробна промисловість	8229	930	2399	1464	1817	1619	761	122
у тому числі								
виробництво харчових продуктів, напоїв та тютюнових виробів	1335	145	431	246	329	184	147	29
текстильне виробництво; виробництво одягу, хутра та виробів з хутра	197	7	32	46	50	62	13	—
целюлозно-паперове виробництво; видавнича діяльність	362	29	135	47	65	86	1	—
хімічне виробництво	635	70	179	92	102	192	37	1
виробництво гумових та пластмасових виробів	201	16	93	50	31	11	10	3
виробництво іншої неметалевої мінеральної продукції	305	28	113	88	48	28	6	2
металургійне виробництво та виробництво готових металевих виробів	1217	166	355	285	246	165	132	14
виробництво машин та устаткування	1434	169	409	258	270	328	209	49
виробництво електричного, електронного та оптичного устаткування	1137	117	399	134	288	199	153	2
виробництво транспортних засобів та устаткування	802	122	146	132	124	278	16	—
Виробництво та розподілення електроенергії, газу та води	508	61	125	80	134	108	84	4
Будівництво	22	6	3	5	8	—	—	—
Торгівля; ремонт автомобілів, побутових виробів та предметів особистого вжитку	119	5	52	27	25	10	2	—
Діяльність транспорту та зв'язку	786	132	250	133	165	106	31	1
Операції з нерухомим майном, оренда, інжиніринг та надання послуг підприємцям	1721	239	412	305	493	272	223	29
у тому числі								
дослідження і розробки	813	124	226	128	212	123	196	29
Освіта	730	156	255	216	33	70	140	29
Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги	800	320	158	77	101	144	21	20
Інші види економічної діяльності	57	8	21	12	10	6	—	—

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

(од)

	Усього	у т.ч. термін упровадження яких становить					Кількість винаходів у використовуваних технологіях	
		до 1 року	1–3 роки	4–5 років	6–9 років	10 і більше років	Усього по періодах	з них у звітному році
Усього	14038	1688	4157	2391	3121	2681	1218	149
Промисловість	9721	1001	2814	1599	2348	1959	798	54
Добувна промисловість і розроблення кар'єрів	254	22	100	33	45	54	8	–
Переробна промисловість	8824	897	2532	1486	2146	1763	683	53
виробництво харчових продуктів, напоїв, тютюнових виробів	1348	98	389	231	364	266	68	9
текстильне виробництво, виробництво одягу	185	6	33	46	39	61	12	–
виробництво шкіри, виробів зі шкіри та інших матеріалів	30	6	3	5	7	9	–	–
оброблення деревини та виготовлення виробів з деревини та корка, крім меблів	99	23	13	23	28	12	–	–
виробництво паперу та паперових виробів, поліграфічна діяльність, тиражування записаної інформації	330	14	175	59	42	40	–	–
виробництво коксу та продуктів нафтоперероблення	68	4	17	12	9	26	–	–
виробництво хімічних речовин і хімічної продукції	334	24	86	55	46	123	4	1
виробництво основних фармацевтичних продуктів і фармацевтичних препаратів	283	11	87	44	51	90	34	1
виробництво гумових і пластмасових виробів	225	19	67	54	66	19	13	4
виробництво іншої неметалевої мінеральної продукції	299	20	92	67	96	24	26	2
металургійне виробництво	896	183	230	135	213	135	162	6
виробництво готових металевих виробів, крім машин і устаткування	607	55	90	102	187	173	26	3
виробництво комп'ютерів, електронної та оптичної продукції, електричного устаткування	1097	68	375	162	300	192	93	1
виробництво машин і устаткування, не віднесені до інших угруповань	1251	203	407	241	207	193	119	12
виробництво автотранспортних засобів, причепів і напівпричепів, інших транспортних засобів	1172	132	321	126	286	307	34	3
виробництво меблів, виробництво іншої продукції, ремонт і монтаж машин і устаткування	600	31	147	124	205	93	92	11
Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	404	62	96	52	96	98	7	–
Водопостачання; каналізація, поводження з відходами	239	20	86	28	61	44	100	1
Будівництво	32	4	9	4	5	10	–	–
Оптова та роздрібна торгівля; ремонт автотранспортних засобів і мотоциклів	69	6	7	36	14	6	–	–
Транспорт, складське господарство, поштова та кур'єрська діяльність	810	106	276	175	136	117	32	6
Інформація та телекомунікації	276	21	73	56	63	63	28	8
Професійна, наукова та технічна діяльність у тому числі наукові дослідження і розробки	1854	193	438	365	456	402	237	46
Освіта	720	192	336	102	50	40	118	32
Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги	549	165	203	52	48	81	5	3
Інші види економічної діяльності	7	–	1	2	1	3	–	–

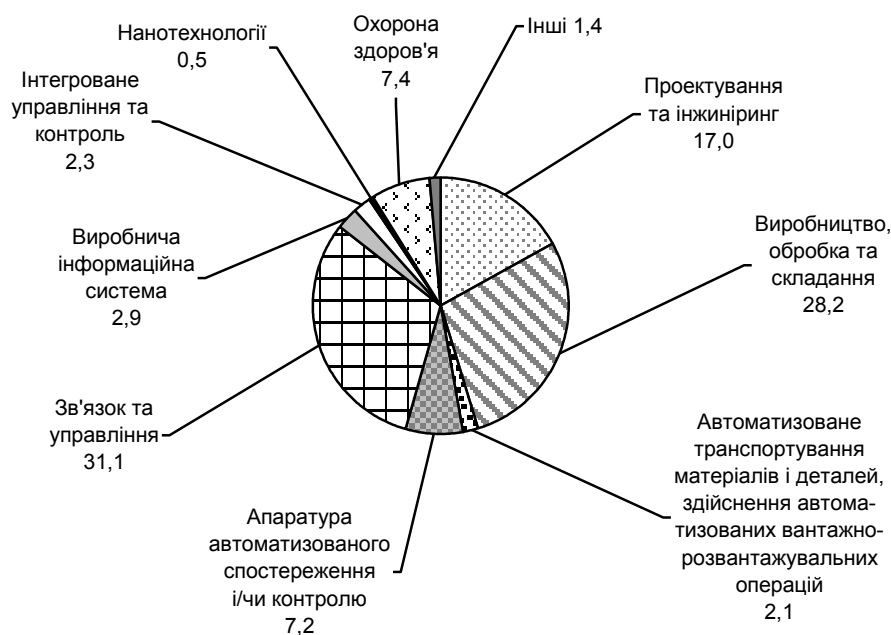


10.10. Кількість використаних передових технологій за терміном упровадження за видами технологій

(од)

	Усього		у т.ч. термін упровадження яких становить										Кількість винаходів у використовуваних технологіях			
			до 1 року		1–3 роки		4–5 років		6–9 років		10 і більше років		Усього по періодах		з них у звітному році	
	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013
Усього	13219	14038	1904	1688	3762	4157	2353	2391	2838	3121	2362	2681	1270	1218	207	149
Проектування та інжиніринг	2093	2392	301	210	572	601	406	469	547	670	267	442	184	184	28	29
Виробництво, обробка та складання	3789	3954	455	454	1184	1190	632	674	729	799	789	837	503	450	61	33
Автоматизоване транспортування матеріалів і деталей, здійснення автоматизованих вантажно-розвантажувальних операцій	268	297	33	51	116	106	48	71	44	44	27	25	13	66	1	18
Апаратура автоматизованого спостереження і/чи контролю	839	1008	139	144	300	403	165	163	152	184	83	114	104	157	8	16
Зв'язок та управління	4217	4360	435	380	1068	1084	752	752	1094	1127	868	1017	195	188	34	15
Виробнича інформаційна система	317	402	31	46	99	112	52	62	85	104	50	78	7	14	3	4
Інтегроване управління та контроль	217	318	47	48	71	121	23	40	36	59	40	50	29	42	18	4
Нанотехнології	54	64	4	22	9	7	18	6	10	14	13	15	43	38	5	13
Охорона здоров'я	1258	1042	416	290	325	444	242	136	121	84	154	88	120	65	44	11
Інші	167	201	43	43	18	89	15	18	20	36	71	15	72	14	5	6

Розподіл використаних передових технологій за видами технологій, %



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

(од)

	Кількість використаних						з них створених за рахунок коштів державного бюджету					
	винаходів		корисних моделей		промислових зразків		винаходів		корисних моделей		промислових зразків	
	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013
Україна	1971	2161	3102	3058	493	582	620	622	1061	1260	19	15
Автономна Республіка Крим	16	53	8	12	8	12	12	12	–	–	1	1
Вінницька	39	14	130	179	34	43	–	–	4	83	1	1
Волинська	–	–	–	–	2	1	–	–	–	–	–	–
Дніпропетровська	161	249	177	60	23	20	47	–	93	16	–	–
Донецька	163	129	152	126	11	14	–	–	–	–	–	–
Житомирська	4	5	2	3	2	1	–	–	–	–	–	–
Закарпатська	53	34	66	–	–	–	29	–	66	–	–	–
Запорізька	72	83	44	85	17	91	–	–	–	–	–	–
Івано-Франківська	10	15	74	54	11	–	2	5	12	18	–	–
Київська	25	20	4	12	30	28	–	1	–	–	–	–
Кіровоградська	8	5	–	1	20	20	–	–	–	–	–	–
Луганська	107	99	406	153	4	9	13	18	1	1	2	1
Львівська	36	20	33	9	36	41	28	–	17	–	–	–
Миколаївська	111	100	35	50	3	3	4	13	11	19	–	–
Одеська	29	19	36	17	24	22	–	–	–	–	–	–
Полтавська	94	78	150	187	5	8	13	19	10	3	–	–
Рівненська	–	–	7	8	–	–	–	–	2	3	–	–
Сумська	13	18	9	13	11	11	–	–	–	–	–	–
Тернопільська	107	82	122	127	143	152	71	11	41	44	–	–
Харківська	449	479	1206	1307	42	62	296	320	495	581	9	8
Херсонська	22	40	30	2	6	8	6	–	28	–	–	–
Хмельницька	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Черкаська	6	8	4	5	3	3	–	–	–	–	3	3
Чернівецька	–	25	–	13	–	1	–	–	–	–	–	–
Чернігівська	12	16	3	6	–	–	1	–	1	–	–	–
м.Київ	242	367	397	625	58	30	98	223	280	492	3	1
м.Севастополь	191	203	7	4	–	2	–	–	–	–	–	–



10.12. Кількість усіх використаних у діяльності підприємства винаходів, корисних моделей і промислових зразків за видами економічної діяльності: 2012

(од)

	Кількість використаних			з них створених за рахунок коштів державного бюджету		
	винаходів	корисних моделей	промислових зразків	винаходів	корисних моделей	промислових зразків
Усього	1971	3102	493	620	1061	19
Промисловість	981	558	451	50	18	13
Добувна промисловість	62	39	7	—	—	—
Переробна промисловість	837	502	444	50	18	13
у тому числі						
виробництво харчових продуктів, напоїв та тютюнових виробів	65	51	117	—	—	—
хімічне виробництво	48	25	26	1	—	—
металургійне виробництво та виробництво готових металевих виробів	121	125	19	—	—	—
виробництво машин та устаткування	250	127	61	2	17	7
виробництво електричного, електронного та оптичного устаткування	225	92	30	35	1	5
виробництво транспортних засобів та устаткування	63	63	20	12	—	1
Виробництво та розподілення електроенергії, газу та води	82	17	—	—	—	—
Торгівля; ремонт автомобілів, побутових виробів та предметів особистого вжитку	2	8	—	—	4	—
Діяльність транспорту та зв'язку	39	12	4	—	—	—
Операції з нерухомим майном, оренда, інжиніринг та надання послуг підприємцям	538	829	29	388	736	4
у тому числі						
дослідження і розробки	500	819	23	388	736	4
Освіта	390	1642	9	181	273	2
Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги	21	53	—	1	30	—

10.13. Кількість усіх використаних у діяльності підприємства винаходів, корисних моделей і промислових зразків за видами економічної діяльності: 2013

(од)

	Кількість використаних			з них створених за рахунок коштів державного бюджету		
	винаходів	корисних моделей	промислових зразків	винаходів	корисних моделей	промислових зразків
Усього	2161	3058	582	622	1260	15
Промисловість	1181	596	554	35	28	12
Добувна промисловість і розроблення кар'єрів	34	28	14	—	—	1
Переробна промисловість	1040	549	540	35	28	11
виробництво харчових продуктів, напоїв, тютюнових виробів	87	5	106	—	—	—
текстильне виробництво, виробництво одягу	12	—	—	—	—	—
виробництво паперу та паперових виробів, поліграфічна діяльність, тиражування записаної інформації	—	3	2	—	—	—
виробництво коксу та продуктів нафтоперероблення	7	3	—	—	—	—
виробництво хімічних речовин і хімічної продукції	31	30	2	1	14	—
виробництво основних фармацевтичних продуктів і фармацевтичних препаратів	51	27	33	3	—	—
виробництво гумових і пластмасових виробів	19	10	28	—	—	—
виробництво іншої неметалевої мінеральної продукції	32	1	1	—	—	—
металургійне виробництво	221	52	10	—	—	—
виробництво готових металевих виробів, крім машин і устаткування	37	23	13	—	—	—
виробництво комп'ютерів, електронної та оптичної продукції, електричного устаткування	186	93	12	—	—	4
виробництво машин і устаткування, не віднесені до інших угруповань	153	121	69	—	—	—
виробництво автотранспортних засобів, причепів і напівпричепів, інших транспортних засобів	111	166	99	14	14	7
виробництво меблів, виробництво іншої продукції, ремонт і монтаж машин і устаткування	93	15	165	17	—	—
Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	7	1	—	—	—	—
Водопостачання; каналізація, поводження з відходами	100	18	—	—	—	—
Транспорт, складське господарство, поштова та кур'єрська діяльність	50	49	4	7	—	—
Інформація та телекомунікації	38	6	3	4	2	—
Професійна, наукова та технічна діяльність у тому числі	543	795	21	426	751	3
наукові дослідження і розробки	529	788	19	426	751	3
Освіта	344	1456	—	148	324	—
Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги	5	156	—	2	155	—



10.14. Винахідницька діяльність підприємств за регіонами

	Кількість підприємств, у яких використано ОПІВ, од		Кількість авторів ОПІВ, осіб					
			Усього		у тому числі			
	2012	2013			чоловіки		жінки	
	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013
Україна	419	428	17869	17848	14437	14277	3432	3571
Автономна Республіка Крим	12	11	300	171	189	123	111	48
Вінницька	12	11	241	265	132	169	109	96
Волинська	3	1	9	1	9	1	–	–
Дніпропетровська	32	31	3213	2860	2741	2393	472	467
Донецька	40	35	3447	2973	3086	2625	361	348
Житомирська	11	10	200	168	155	122	45	46
Закарпатська	11	9	119	9	91	9	28	–
Запорізька	12	13	759	925	627	781	132	144
Івано-Франківська	9	8	434	342	285	238	149	104
Київська	13	10	145	110	131	94	14	16
Кіровоградська	2	3	2	45	2	36	–	9
Луганська	12	16	846	704	716	570	130	134
Львівська	11	15	984	737	799	613	185	124
Миколаївська	9	11	198	196	151	162	47	34
Одеська	17	13	773	702	690	663	83	39
Полтавська	20	19	597	455	485	349	112	106
Рівненська	5	6	17	21	17	19	–	2
Сумська	6	9	76	80	70	77	6	3
Тернопільська	7	6	133	422	97	221	36	201
Харківська	83	84	2791	2908	1980	2008	811	900
Херсонська	6	4	55	38	46	36	9	2
Хмельницька	1	–	–	–	–	–	–	–
Черкаська	6	5	140	56	126	54	14	2
Чернівецька	1	3	8	19	5	16	3	3
Чернігівська	5	6	20	24	15	20	5	4
м.Київ	61	76	2283	3579	1713	2843	570	736
м.Севастополь	12	13	79	38	79	35	–	3

10.15. Винахідницька діяльність підприємств за видами економічної діяльності: 2012

	Кількість підприємств, у яких використані ОПІВ, од	Кількість авторів ОПІВ, осіб		
		Усього	у тому числі	
			чоловіки	жінки
Усього	419	17869	14437	3432
Промисловість	254	8536	7393	1143
Добувна промисловість	12	717	694	23
Переробна промисловість	228	7647	6531	1116
у тому числі				
виробництво харчових продуктів, напоїв та тютюнових виробів	25	198	180	18
хімічне виробництво	22	206	175	31
металургійне виробництво та виробництво готових металевих виробів	28	2219	2148	71
виробництво машин та устаткування	52	2516	2131	385
виробництво електричного, електронного та оптичного устаткування	34	597	427	170
виробництво транспортних засобів та устаткування	32	1120	905	215
Виробництво та розподілення електроенергії, газу та води	14	172	168	4
Торівля; ремонт автомобілів, побутових виробів та предметів особистого вжитку	2	13	3	10
Діяльність транспорту та зв'язку	23	4087	3567	520
Операції з нерухомим майном, оренда, інжиніринг та надання послуг підприємцям	90	2248	1424	824
у тому числі				
дослідження і розробки	82	1782	1058	724
Освіта	38	2733	1897	836
Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги	11	220	139	81
Інші види економічної діяльності	1	32	14	18



10.16. Винахідницька діяльність підприємств за видами економічної діяльності: 2013

	Кількість підприємств, у яких використані ОПВ, од	Кількість авторів ОПВ, осіб		
		Усього	у тому числі	
			чоловіки	жінки
Усього	428	17848	14277	3571
Промисловість	254	7179	6318	861
Добувна промисловість і розроблення кар'єрів	11	652	632	20
Переробна промисловість	227	6420	5579	841
виробництво харчових продуктів, напоїв, тютюнових виробів	24	138	119	19
текстильне виробництво, виробництво одягу	2	3	2	1
виробництво паперу та паперових виробів, поліграфічна діяльність, тиражування записаної інформації	3	16	13	3
виробництво коксу та продуктів нафтоперероблення	4	205	187	18
виробництво хімічних речовин і хімічної продукції	16	156	124	32
виробництво основних фармацевтичних продуктів і фармацевтичних препаратів	13	79	56	23
виробництво гумових і пластмасових виробів	6	70	62	8
виробництво іншої неметалевої мінеральної продукції	10	47	43	4
металургійне виробництво	19	1633	1544	89
виробництво готових металевих виробів, крім машин і устаткування	19	139	127	12
виробництво комп'ютерів, електронної та оптичної продукції, електричного устаткування	27	383	312	71
виробництво машин і устаткування, не віднесені до інших угруповань	37	2360	2025	335
виробництво автотранспортних засобів, причепів і напівпричепів, інших транспортних засобів	32	1112	893	219
виробництво меблів, виробництво іншої продукції, ремонт і монтаж машин і устаткування	15	79	72	7
Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	8	66	66	–
Водопостачання; каналізація, поводження з відходами	8	41	41	–
Транспорт, складське господарство, поштова та кур'єрська діяльність	28	4108	3635	473
Інформація та телекомунікації	11	1188	826	362
Професійна, наукова та технічна діяльність у тому числі наукові дослідження і розробки	91	2286	1333	953
Освіта	33	2695	1891	804
Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги	10	348	237	111
Інші види економічної діяльності	1	44	37	7

10.17. Раціоналізаторська діяльність підприємств за регіонами

	Кількість підприємств, у яких використані раціоналізаторські пропозиції, од		Кількість використаних раціоналізаторських пропозицій, од		Кількість авторів раціоналізаторських пропозицій, осіб					
	2012	2013	2012	2013	Усього		у тому числі			
					2012	2013	чоловіки		жінки	
	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013
Україна	169	146	11784	11583	11039	10137	9602	8823	1437	1314
Автономна Республіка Крим	7	4	189	78	179	141	105	95	74	46
Вінницька	5	4	78	99	63	77	40	48	23	29
Волинська	2	–	7	–	9	–	9	–	–	–
Дніпропетровська	17	17	3517	3922	2712	2765	2303	2322	409	443
Донецька	27	20	3904	3668	2906	2528	2585	2220	321	308
Житомирська	7	7	90	83	154	125	113	87	41	38
Закарпатська	2	1	7	1	7	2	7	2	–	–
Запорізька	8	8	450	467	600	573	479	467	121	106
Івано-Франківська	4	4	80	75	169	72	88	45	81	27
Київська	6	4	183	56	103	56	97	55	6	1
Кіровоградська	1	2	1	11	1	44	1	35	–	9
Луганська	9	7	511	423	563	481	502	409	61	72
Львівська	4	3	276	237	290	247	280	235	10	12
Миколаївська	4	4	64	21	104	25	77	21	27	4
Одеська	8	6	591	571	717	662	675	630	42	32
Полтавська	9	4	226	206	244	136	206	100	38	36
Рівненська	2	4	11	17	7	13	7	13	–	–
Сумська	4	5	46	46	68	62	63	61	5	1
Тернопільська	2	3	9	22	35	36	22	30	13	6
Харківська	16	14	424	425	754	633	649	541	105	92
Херсонська	1	1	1	1	1	18	1	16	–	2
Хмельницька	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Черкаська	3	2	171	3	106	27	95	26	11	1
Чернівецька	1	1	4	5	8	7	5	4	3	3
Чернігівська	3	3	12	11	11	11	10	10	1	1
м.Київ	16	17	929	1132	1224	1393	1179	1348	45	45
м.Севастополь	1	1	3	3	4	3	4	3	–	–



10.18. Раціоналізаторська діяльність підприємств за видами економічної діяльності: 2012

	Кількість підприємств, у яких використані раціоналізаторські пропозиції, од	Кількість використаних раціоналізаторських пропозицій, од	Кількість авторів раціоналізаторських пропозицій, осіб		
			Усього	у тому числі	
				чоловіки	жінки
Усього	169	11784	11039	9602	1437
Промисловість	128	6543	647	5707	769
Добувна промисловість	10	332	697	674	23
Переробна промисловість	108	6150	5695	4953	742
виробництво харчових продуктів, напоїв та тютюнових виробів	8	114	165	158	7
хімічне виробництво	9	160	155	144	11
металургійне виробництво та виробництво готових металевих виробів	16	1411	1661	1619	42
виробництво машин та устаткування	25	3087	2068	1749	319
виробництво електричного, електронного та оптичного устаткування	9	196	321	179	142
виробництво транспортних засобів та устаткування	20	643	936	742	194
Виробництво та розподілення електроенергії, газу та води	10	61	84	80	4
Діяльність транспорту та зв'язку	18	4874	4075	3575	500
Операції з нерухомим майном, оренда, інжиніринг та надання послуг підприємцям	4	18	59	42	17
у тому числі дослідження і розробки	4	18	59	42	17
Освіта	11	232	276	165	111
Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги	7	111	144	104	40
Інші види економічної діяльності	1	6	9	9	–

10.19. Рационалізаторська діяльність підприємств за видами економічної діяльності: 2013

	Кількість підприємств, у яких використані раціоналізаторські пропозиції, од	Кількість використаних раціоналізаторських пропозицій, од	Кількість авторів раціоналізаторських пропозицій, осіб		
			Усього	у тому числі	
				чоловіки	жінки
Усього	146	11583	10137	8823	1314
Промисловість	107	6140	5570	4908	662
Добувна промисловість і розроблення кар'єрів	8	303	629	612	17
Переробна промисловість	92	5793	4863	4218	645
виробництво харчових продуктів, напоїв, тютюнових виробів	6	76	75	71	4
текстильне виробництво, виробництво одягу	1	1	3	2	1
оброблення деревини та виготовлення виробів з деревини та корка, крім меблів	2	8	10	10	—
виробництво паперу та паперових виробів, поліграфічна діяльність, тиражування записаної інформації	2	8	10	10	—
виробництво коксу та продуктів нафтоперероблення	4	100	156	146	10
виробництво хімічних речовин і хімічної продукції	9	80	96	92	4
виробництво основних фармацевтичних продуктів і фармацевтичних препаратів	1	60	35	32	3
виробництво гумових і пластмасових виробів	2	49	46	45	1
виробництво іншої неметалевої мінеральної продукції	3	47	36	32	4
металургійне виробництво	12	1654	1362	1289	73
виробництво готових металевих виробів, крім машин і устаткування	7	51	86	76	10
виробництво комп'ютерів, електронної та оптичної продукції, електричного устаткування	8	98	178	123	55
виробництво машин і устаткування, не віднесені до інших угруповань	16	2951	2045	1738	307
виробництво автотранспортних засобів, причепів і напівпричепів, інших транспортних засобів	15	561	672	500	172
виробництво меблів, виробництво іншої продукції, ремонт і монтаж машин і устаткування	6	57	63	62	1
Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	4	38	62	62	—
Водопостачання; каналізація, поводження з відходами	3	6	16	16	—
Транспорт, складське господарство, поштова та кур'єрська діяльність	19	5055	3988	3528	460
Інформація та телекомунікації	—	—	13	12	1
Професійна, наукова та технічна діяльність у тому числі	4	28	101	81	20
наукові дослідження і розробки	4	28	101	81	20
Освіта	8	264	329	193	136
Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги	7	90	126	91	35
Інші види економічної діяльності	1	6	10	10	—



XI. ДІЯЛЬНІСТЬ У СФЕРІ ОХОРОНИ ПРОМИСЛОВОЇ ВЛАСНОСТІ В УКРАЇНІ

(за даними Державної служби інтелектуальної власності України)

Протягом 2013р. до Державної служби інтелектуальної власності надійшло понад 53,5 тис. заявок на об'єкти промислової власності (далі – ОПВ).

У 2013р. надійшло 5422 заявок на винаходи, у тому числі 2857 – від національних заявників, активність яких зросла на 15%. Частка заявок від іноземних заявників протягом останніх років практично не змінювалась і у 2013р. становила 47,3% загальної кількості заявок (проти 49,8% у 2012р.).

Найбільш активними серед іноземних заявників у 2013р. були заявники зі США (680 заявок, або 26,5%), Німеччини (419 і 16,3%), Швейцарії (251 і 9,8%), Франції (169 і 6,6%), Російської Федерації (134 і 5,2%), Японії (101 і 3,9%), Великої Британії (98 і 3,8%), Італії (85 і 3,3%), Нідерландів (56 і 2,2%) та Австрії (50 і 1,9%).

У 2013р. на корисні моделі надійшла 10171 заявка, з них 9973 – від національних заявників (98,1%). Лідером серед іноземних країн-заявників залишалась Російська Федерація, частка заявок якої становила 46% загальної кількості іноземних заявок.

Розглядаючи активність національних заявників-юридичних осіб, слід зазначити, що найбільш активними були підприємства і організації, що працюють у сфері освіти і науки. Протягом останніх трьох років ними щорічно подається близько 90% загальної кількості заявок на винаходи і корисні моделі. Частка заявок від промислових підприємств протягом 2013р. не досягла 5%

Найбільш активними у поданні заявок традиційно є підприємства і організації, які розташовані у промислово розвинених регіонах. Так, протягом аналізованого періоду заявниками Вінницької, Дніпропетровської, Донецької, Запорізької, Луганської, Львівської, Одеської, Харківської областей і м.Києва подано понад 6 тис. заявок, або більше 80% загальної кількості заявок на винаходи і корисні моделі, поданих заявниками-юридичними особами.

Тематична спрямованість патентування національними заявниками, в основному, відповідає світовим тенденціям. Близько 65% загальної кількості заявок на винаходи і корисні моделі практично рівномірно розподіляються між технічними напрямками «Прилади» – 21%; Хімія» – 24%; «Машинобудування» – 20% загальної кількості заявок.

Активність у поданні заявок на промислові зразки порівняно з 2012р. зросла у 2 рази за рахунок активності національних заявників. У 2013р. подано 3778 заявок. Кількість заявок від іноземних заявників також зросла і становила більше ніж 15% загальної кількості заявок на промислові зразки.

Найактивнішими серед іноземних заявників були заявники з Російської Федерації (191 заявка, або 32,5%), Кіпру (94 і 16,0%), Кореї (66 і 11,2%),

Білорусі (31 і 5,3%), США (30 і 5,1%), Панами (27 і 4,6%), Японії (22 і 3,7%), Великої Британії (15 і 2,6%), Китаю (13 і 2,2%), Франції та Туреччини (по 12 заявок, або 2,0%).

Кількість заявок на знаки для товарів і послуг за національною процедурою від національних заявників зроста порівняно з 2012р. на 10,2% і склала 19769. Найбільша кількість іноземних заявок надійшла від заявників зі США (835 заявок, або 17,7%), Кіпру (646 і 13,7%), Російської Федерації (501 і 10,7%), Великої Британії (304 і 6,5%), Індії (245 і 5,2%) Швейцарії (226 і 4,8%), Китаю (179 і 3,8%) та Японії (174 і 3,7%).

За міжнародною процедурою надійшло 9755 заявок, з яких 7583 – за Мадридською угодою та 2172 – за Протоколом до Мадридської угоди.

У 2013р. видано 30763 охоронні документи на об'єкти промислової власності, у т.ч. 3635 патентів на винаходи, 1743 яких – на ім'я національних заявників (майже 48,0% їхньої загальної кількості); 10137 – на корисні моделі (9946 і 98,1%); 2010 – на промислові зразки (1682 і 83,7%).

Загальна кількість зареєстрованих у 2013р. свідоцтв на знаки для товарів та послуг за національною процедурою становила 14981, з них 11249 – на ім'я національних заявників (75,1%). Надано правову охорону 8232 міжнародним знакам.

У 2013р. зареєстровано 1 свідоцтво на кваліфіковані зазначення походження товарів та 2 свідоцтва на право використання кваліфікованих зазначень походження товарів.

Станом на 1 січня 2014р. усього видано 402234 охоронних документи, з них 108992 патенти на винаходи, 86498 патентів на корисні моделі, 26169 патентів на промислові зразки, 180517 свідоцтв на знаки для товарів і послуг, 13 – на топографії ІМС. Здійснено 20 реєстрацій свідоцтв на кваліфіковані зазначення походження товарів та 25 реєстрацій свідоцтв на право використання зареєстрованих кваліфікованих зазначень походження товарів. Надано правову охорону 126661 міжнародному знаку.

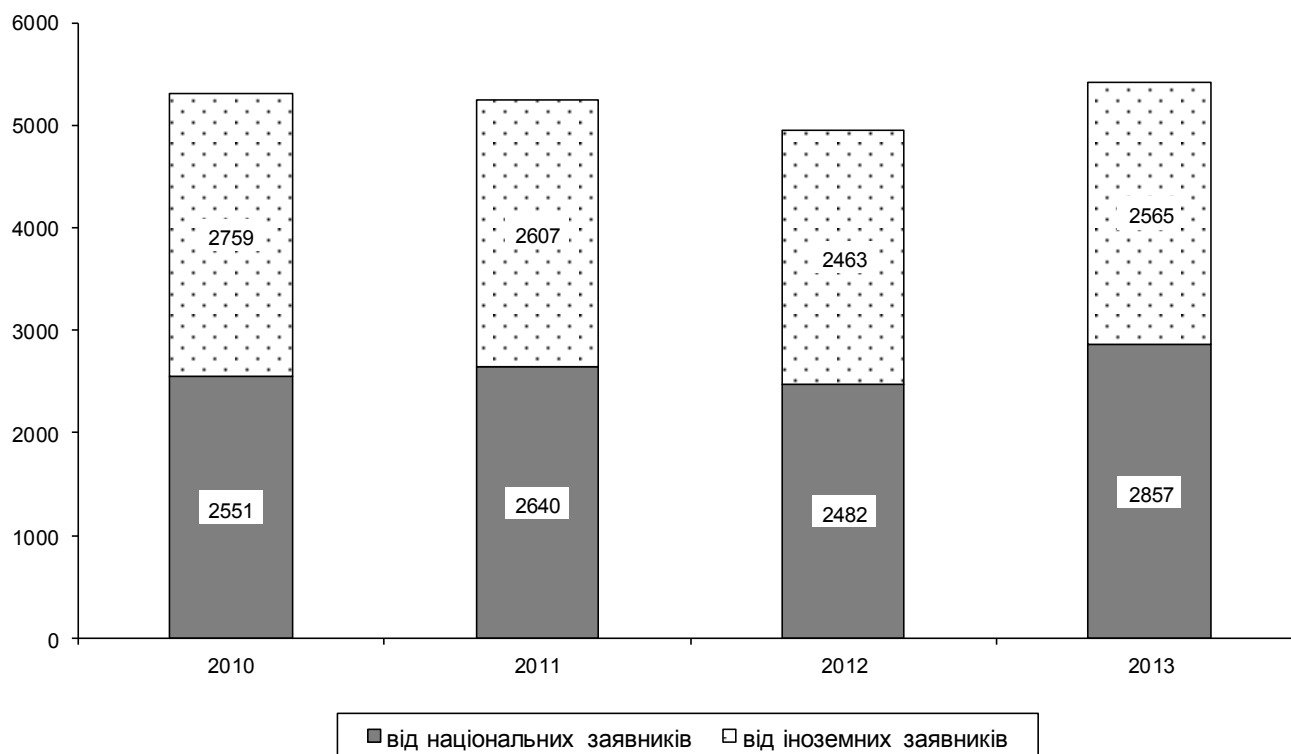
У 2013р. Державною службою інтелектуальної власності зареєстровано 2124 договори щодо розпорядження майновими правами промислової власності, у т.ч. 1864 – стосовно передачі виключних майнових прав на ОПВ (87,8%); 232 – видачі ліцензії на використання ОПВ (10,9%); 28 “відкритих” ліцензій на використання винаходів, корисних моделей та промислових зразків (8%). Загалом станом на 1 січня 2014р. до державних реєстрів внесені відомості про 21510 договорів щодо розпорядження майновими правами промислової власності, у т.ч. 4868 – на винаходи та корисні моделі, 15573 – на знаки для товарів і послуг, 1069 – на промислові зразки.



11.1. Заявки і патенти на винаходи

	2005	2010	2011	2012	2013
Надійшло заявок	5223	5310	5247	4945	5422
від національних заявників	3170	2551	2640	2482	2857
з них від юридичних осіб	1814	1362	1407	1395	1595
від іноземних заявників	2053	2759	2607	2463	2565
з них за процедурою РСТ	1746	2500	2321	2110	2286
Видано					
патентів на винаходи	3433	3874	4061	3405	3635
на ім'я національних заявників	2171	2034	1902	1557	1743
з них на ім'я юридичних осіб	1429	1198	1181	985	1156
на ім'я іноземних заявників	1262	1840	2159	1848	1892

Динаміка надходження заявок на винаходи, од



11.2. Розподіл заявок на винаходи за країнами

	Національна процедура				Міжнародні заявки			
	2005	2010	2012	2013	2005	2010	2012	2013
Усього	3474	2810	2835	3136	1749	2500	2110	2286
Україна	3167	2551	2482	2857	3	2	1	3
Австралія	—	1	2	2	14	15	16	11
Австрія	4	8	4	2	26	37	45	48
Бельгія	7	5	7	—	47	52	57	43
Білорусь	19	9	16	3	4	—	1	—
Велика Британія	—	4	4	6	47	97	89	92
Данія	2	6	3	5	36	55	38	41
Ізраїль	4	1	3	1	17	16	12	11
Індія	—	1	—	1	8	23	22	23
Ірландія	—	—	1	—	11	10	9	12
Іспанія	1	1	1	1	15	26	38	33
Італія	6	5	2	7	53	62	67	78
Канада	—	6	5	4	19	19	12	23
Китай	2	4	2	4	6	20	22	42
Кіпр	—	—	2	9	7	1	3	2
Люксембург	—	—	2	1	10	14	11	20
Нідерланди	2	2	2	3	63	81	64	53
Німеччина	52	44	51	58	339	414	357	361
Норвегія	—	—	—	—	4	3	10	12
Південна Африка	3	—	—	—	5	8	7	17
Польща	2	8	7	5	9	7	9	19
Корея, Республіка	—	—	1	2	15	22	11	23
Російська Федерація	62	23	35	28	23	90	66	106
Словаччина	1	—	—	—	1	—	5	1
Словенія	—	1	—	—	8	6	—	—
США	34	92	107	79	515	742	568	601
Угорщина	1	—	1	3	12	18	15	12
Фінляндія	—	4	1	2	35	37	30	15
Франція	75	15	14	25	118	139	128	144
Чехія	—	2	2	1	10	19	5	10
Швейцарія	16	5	26	7	108	229	218	244
Швеція	3	5	3	1	68	62	24	31
Японія	1	1	33	10	53	134	86	91
Інші	10	6	16	9	40	40	64	64



11.3. Розподіл заявок на винаходи за регіонами (національні заявники-юридичні особи)

	2005	2010	2011	2012	2013
Україна	1814	1362	1407	1395	1595
Автономна Республіка Крим	14	14	5	1	1
Вінницька	20	19	25	22	30
Волинська	12	3	11	6	6
Дніпропетровська	254	179	145	182	173
Донецька	162	115	103	107	103
Житомирська	20	18	17	18	14
Закарпатська	13	46	57	40	15
Запорізька	52	15	7	21	30
Івано-Франківська	36	15	13	18	12
Київська	27	21	28	22	33
Кіровоградська	3	—	4	1	7
Луганська	35	28	41	23	18
Львівська	73	61	71	54	61
Миколаївська	50	19	22	24	20
Одеська	41	46	48	45	109
Полтавська	17	15	9	14	17
Рівненська	7	1	5	4	—
Сумська	27	9	12	7	27
Тернопільська	7	1	8	9	6
Харківська	306	243	180	224	247
Херсонська	7	14	33	10	15
Хмельницька	10	8	—	13	3
Черкаська	12	18	2	7	3
Чернівецька	10	8	6	7	8
Чернігівська	12	4	8	5	7
м.Київ	529	407	490	470	590
м.Севастополь	34	33	47	29	29
Об'єкти з обмеженим режимом доступу	21	2	10	11	11
Некласифіковані	3	—	—	1	—

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

	2013
Усього	1595
Сільське господарство, лісове господарство та рибне господарство	–
Добувна промисловість і розроблення кар'єрів	1
Переробна промисловість	71
у тому числі	
Виробництво харчових продуктів, напоїв і тютюнових виробів	–
Текстильне виробництво, виробництво одягу, шкіри, виробів зі шкіри та інших матеріалів	–
Виготовлення виробів з деревини, виробництво паперу та поліграфічна діяльність	–
Виробництво коксу та продуктів нафтоперероблення	–
Виробництво хімічних речовин і хімічної продукції	3
Виробництво основних фармацевтичних продуктів і фармацевтичних препаратів	4
Виробництво гумових і пластмасових виробів, іншої неметалевої мінеральної продукції	4
Металургійне виробництво, виробництво готових металевих виробів, крім виробництва машин і устаткування	27
Виробництво комп'ютерів, електронної та оптичної продукції	4
Виробництво електричного устаткування	5
Виробництво машин і устаткування, не віднесених до інших угруповань	16
Виробництво автотранспортних засобів, причепів і напівпричепів та інших транспортних засобів	8
Виробництво меблів, іншої продукції, ремонт і монтаж машин і устаткування	–
Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	1
Водопостачання; каналізація, поводження з відходами	–
Будівництво	1
Оптова та роздрібна торгівля; ремонт автотранспортних засобів і мотоциклів	6
Транспорт, складське господарство, поштова та кур'єрська діяльність	–
Професійна, наукова та технічна діяльність	482
у тому числі	
Наукові дослідження та розробки	481
Освіта	971
Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги	8
Надання інших видів послуг	55



11.5. Розподіл заявок на винаходи за основними технічними напрямками* (національні заявники-юридичні особи)

	2005	2010	2011	2012	2013
Усього	1814	1362	1407	1395	1595
Електротехніка	152	135	98	139	122
Електрообладнання, електричні прилади, електроенергія	87	61	57	62	54
Аудіо-відео техніка	6	4	2	1	2
Телекомунікації	19	19	9	17	11
Цифровий зв'язок	—	4	—	5	1
Основні способи зв'язку	5	13	6	14	23
Обчислювальна техніка	25	16	14	27	24
Інформаційні технології для управлінських цілей	2	—	3	1	1
Напівпровідники	8	18	7	12	6
Прилади	341	226	280	272	308
Оптика	18	4	12	11	14
Вимірювання	203	136	159	169	140
Контроль	33	12	12	9	21
Медична техніка	87	74	97	83	133
Хімія	564	519	471	498	580
Органічна тонка хімія	27	43	52	57	48
Біотехнологія	14	26	16	17	14
Лікарські препарати	56	65	54	36	60
Макромолекулярна хімія	39	25	13	10	20
Харчова хімія	55	52	61	94	141
Хімічна сировина	63	36	43	34	39
Матеріали, металургія	166	137	106	136	112
Способи обробки поверхні, покриття	37	40	36	23	48
Мікроструктурні та нанотехнології	—	1	3	—	3
Хімічні технології	55	40	47	47	57
Екотехнології	52	54	40	44	38
Машинобудування	585	307	407	334	443
Маніпулювання, транспортування, вантажні операції	32	25	36	33	30
Металорізальні верстати	78	66	67	55	54
Двигуни, насоси, турбіни	103	46	46	38	43
Ткацькі верстати та папероробні машини	19	10	7	8	12
Інші спеціальні машини	186	72	137	104	175
Термічне виробництво та прилади	57	28	26	28	35
Механічні деталі	55	26	43	28	31
Транспорт	55	34	45	40	63
Інші галузі	94	98	91	97	78
Меблі, ігри	3	1	2	3	—
Інші споживчі товари	7	4	7	7	2
Будівництво	84	93	82	87	76
Інші та некласифіковані	78	77	60	55	64

* за першим індексом МПК, зазначеним у заявці

11.6. Розподіл патентів на винаходи за країнами

	2005	2010	2011	2012	2013
Усього	3433	3874	4061	3405	3635
Україна	2171	2034	1902	1557	1743
Австралія	8	13	11	8	9
Австрія	25	48	45	30	42
Бельгія	20	50	78	51	49
Білорусь	5	5	1	2	14
Болгарія	1	2	4	1	–
Велика Британія	36	69	80	61	80
Данія	28	52	54	52	38
Ізраїль	9	13	10	10	10
Індія	8	14	14	14	14
Ірландія	5	10	10	7	7
Іспанія	9	18	13	18	21
Італія	21	64	59	51	63
Канада	10	6	19	16	18
Китай	2	19	14	15	30
Ліхтенштейн	2	2	4	1	2
Люксембург	7	13	9	16	27
Нідерланди	51	76	65	62	52
Німеччина	271	360	385	332	306
Норвегія	10	9	10	3	5
Південна Африка	3	4	5	14	6
Польща	3	6	14	13	7
Республіка Корея	4	24	22	20	16
Російська Федерація	65	64	80	54	101
Словаччина	1	3	1	2	2
Словенія	4	15	10	6	4
США	305	371	539	459	443
Угорщина	16	14	12	17	12
Фінляндія	13	33	23	26	41
Франція	131	140	172	124	120
Хорватія	4	1	3	1	–
Чехія	9	5	13	11	12
Швейцарія	87	155	190	182	171
Швеція	39	35	48	35	32
Японія	24	85	86	99	95
Інші	26	42	56	35	43



11.7. Розподіл патентів на винаходи за регіонами (національні заявники-юридичні особи)

	2005	2010	2011	2012	2013
Україна	1429	1198	1181	985	1156
Автономна Республіка Крим	23	11	5	4	2
Вінницька	14	15	14	10	36
Волинська	1	11	4	3	7
Дніпропетровська	163	172	157	141	143
Донецька	160	91	88	94	96
Житомирська	4	18	19	13	9
Закарпатська	23	31	34	25	15
Запорізька	57	11	18	16	9
Івано-Франківська	4	23	7	10	17
Київська	36	19	21	17	24
Кіровоградська	21	2	—	—	4
Луганська	36	12	25	16	17
Львівська	62	52	57	49	45
Миколаївська	27	34	21	15	21
Одеська	30	38	37	34	46
Полтавська	24	9	6	8	10
Рівненська	16	4	—	1	5
Сумська	19	17	12	7	7
Тернопільська	5	7	3	9	4
Харківська	193	207	235	134	165
Херсонська	5	9	11	10	8
Хмельницька	4	—	—	1	1
Черкаська	10	3	5	1	3
Чернівецька	4	7	3	10	7
Чернігівська	4	2	8	6	3
м.Київ	440	354	342	322	410
м.Севастополь	13	29	37	27	33
Об'єкти з обмеженим режимом доступу	2	5	5	1	8
Некласифіковані	29	5	7	1	1

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

	2013
Усього	1156
Сільське господарство, лісове господарство та рибне господарство	1
Добувна промисловість і розроблення кар'єрів	3
Переробна промисловість	77
у тому числі	
Виробництво харчових продуктів, напоїв і тютюнових виробів	4
Текстильне виробництво, виробництво одягу, шкіри, виробів зі шкіри та інших матеріалів	1
Виготовлення виробів з деревини, виробництво паперу та поліграфічна діяльність	—
Виробництво коксу та продуктів нафтоперероблення	—
Виробництво хімічних речовин і хімічної продукції	5
Виробництво основних фармацевтичних продуктів і фармацевтичних препаратів	2
Виробництво гумових і пластмасових виробів, іншої неметалевої мінеральної продукції	10
Металургійне виробництво, виробництво готових металевих виробів, крім виробництва машин і устаткування	30
Виробництво комп'ютерів, електронної та оптичної продукції	—
Виробництво електричного устаткування	7
Виробництво машин і устаткування, не віднесених до інших угруповань	11
Виробництво автотранспортних засобів, причепів і напівпричепів та інших транспортних засобів	7
Виробництво меблів, іншої продукції, ремонт і монтаж машин і устаткування	—
Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	—
Водопостачання; каналізація, поводження з відходами	—
Будівництво	3
Оптова та роздрібна торгівля; ремонт автотранспортних засобів і мотоциклів	9
Транспорт, складське господарство, поштова та кур'єрська діяльність	2
Професійна, наукова та технічна діяльність	377
у тому числі	
Наукові дослідження та розробки	372
Освіта	665
Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги	4
Надання інших видів послуг	15



11.9. Розподіл патентів на винаходи за основними технічними напрямками* (національні заявники-юридичні особи)

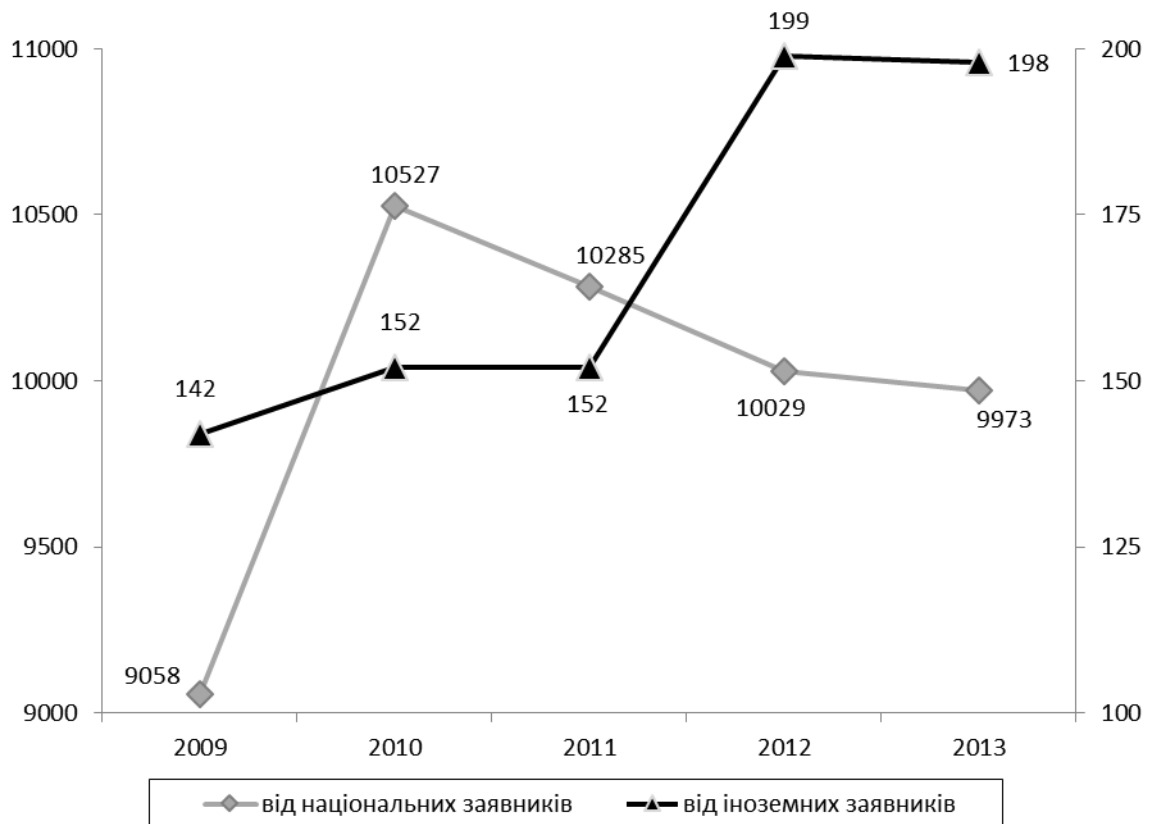
	2005	2010	2011	2012	2013
Усього	1429	1198	1181	985	1156
Електротехніка	51	81	57	56	97
Електрообладнання, електричні прилади, електроенергія	49	56	64	44	56
Аудіо-відео техніка	11	1	4	4	0
Телекомунікації	12	21	20	12	8
Цифровий зв'язок	0	5	3	2	1
Основні способи зв'язку	14	27	11	11	7
Обчислювальна техніка	10	14	6	16	15
Інформаційні технології для управлінських цілей	2	—	—	—	2
Напівпровідники	2	13	13	11	8
Прилади	217	231	199	178	209
Оптика	7	10	6	6	6
Вимірювання	110	150	122	101	133
Контроль	29	8	7	9	13
Медична техніка	71	63	64	62	57
Хімія	534	398	477	323	409
Органічна тонка хімія	23	30	25	35	30
Біотехнологія	13	25	31	16	15
Лікарські препарати	65	34	62	36	28
Макромолекулярна хімія	19	10	12	11	8
Харчова хімія	62	29	66	40	57
Хімічна сировина	91	37	28	21	40
Матеріали, металургія	137	134	113	87	109
Способи обробки поверхні, покриття	25	32	34	25	29
Мікроструктурні та нанотехнології	—	—	2	1	1
Хімічні технології	57	45	39	31	45
Екотехнології	42	22	65	20	47
Машинобудування	402	319	258	248	331
Маніпулювання, транспортування, вантажні операції	40	23	18	24	31
Металорізальні верстати	62	68	66	55	61
Двигуни, насоси, турбіни	63	42	39	34	33
Ткацькі верстати та папероробні машини	17	9	4	9	5
Інші спеціальні машини	104	88	64	72	106
Термічне виробництво та прилади	51	41	19	18	28
Механічні деталі	49	34	29	32	33
Транспорт	56	37	37	28	34
Інші галузі	87	66	61	82	70
Меблі, ігри	2	—	2	2	1
Інші споживчі товари	7	3	2	6	3
Будівництво	78	63	57	74	66
Інші та неklasифіковані	49	24	47	30	40

* За першим індексом МПК, зазначеним у заявці

11.10. Заявки та патенти на корисні моделі

	2005	2010	2011	2012	2013
Надійшло заявок	7633	10679	10437	10228	10171
від національних заявників	7493	10527	10285	10029	9973
у т.ч. від юридичних осіб	4979	6778	6729	6461	5969
від іноземних заявників	140	152	152	199	198
з них за процедурою РСТ	10	9	12	5	23
Зареєстровано патентів	7467	9405	10291	9951	10137
на ім'я національних заявників	7341	9261	10108	9800	9946
у т.ч. від юридичних осіб	4956	6107	6689	6508	6310
на ім'я іноземних заявників	126	144	183	151	191

Динаміка надходження заявок на корисні моделі, од





11.11. Розподіл заявок на корисні моделі за країнами

	2005	2010	2011	2012	2013
Усього	7633	10679	10437	10228	10171
Україна	7493	10527	10285	10029	9973
Австрія	1	—	3	3	2
Білорусь	31	16	9	27	17
Болгарія	3	1	1	—	—
Велика Британія	1	5	—	5	3
Віргінські острови	—	3	1	10	1
Грузія	1	1	2	—	1
Данія	—	—	—	1	—
Ізраїль	5	3	—	—	—
Індія	1	2	2	—	—
Іспанія	—	1	2	—	—
Італія	—	—	1	2	3
Китай	—	1	—	2	4
Кіпр	—	—	31	15	32
Литва	1	—	3	1	—
Молдова	2	1	2	—	2
Нідерланди	—	1	3	—	—
Німеччина	3	2	4	2	14
Норвегія	—	—	—	1	—
Польща	5	—	1	3	2
Російська Федерація	69	94	60	96	91
Словаччина	—	2	1	1	6
США	4	1	2	1	3
Туреччина	4	—	3	3	2
Угорщина	—	—	—	2	—
Фінляндія	1	—	—	—	—
Франція	—	—	—	1	1
Чехія	6	7	1	8	1
Швеція	—	3	2	—	—
Японія	—	—	1	—	—
Інші	2	8	17	15	13

11.12. Розподіл заявок на корисні моделі за регіонами (національні заявники-юридичні особи)

	2005	2010	2011	2012	2013
Україна	4979	6778	6729	6461	5969
Автономна Республіка Крим	96	77	73	80	69
Вінницька	202	406	391	370	379
Волинська	17	66	64	39	49
Дніпропетровська	383	404	410	396	355
Донецька	700	520	524	517	473
Житомирська	4	6	13	6	3
Закарпатська	12	69	77	40	26
Запорізька	229	262	252	196	210
Івано-Франківська	18	49	51	31	26
Київська	43	78	52	62	41
Кіровоградська	99	101	112	65	45
Луганська	155	337	328	392	379
Львівська	188	245	258	263	250
Миколаївська	64	88	92	48	54
Одеська	150	296	288	299	224
Полтавська	109	153	100	128	139
Рівненська	39	95	99	82	46
Сумська	49	98	109	92	99
Тернопільська	69	132	124	100	90
Харківська	569	923	877	873	742
Херсонська	90	87	69	77	73
Хмельницька	37	44	33	37	38
Черкаська	173	38	32	27	34
Чернівецька	72	93	95	148	120
Чернігівська	7	11	3	10	19
м.Київ	1299	1970	2045	1919	1865
м.Севастополь	34	13	21	16	14
Об'єкти з обмеженим режимом доступу	70	117	136	147	106
Некласифіковані	2	0	1	1	1



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

	2013
Усього	5969
Сільське господарство, лісове господарство та рибне господарство	2
Добувна промисловість і розроблення кар'єрів	27
Переробна промисловість	237
у тому числі	
Виробництво харчових продуктів, напоїв і тютюнових виробів	11
Текстильне виробництво, виробництво одягу, шкіри, виробів зі шкіри та інших матеріалів	1
Виготовлення виробів з деревини, виробництво паперу та поліграфічна діяльність	5
Виробництво коксу та продуктів нафтоперероблення	—
Виробництво хімічних речовин і хімічної продукції	7
Виробництво основних фармацевтичних продуктів і фармацевтичних препаратів	12
Виробництво гумових і пластмасових виробів, іншої неметалевої мінеральної продукції	5
Металургійне виробництво, виробництво готових металевих виробів, крім виробництва машин і устаткування	68
Виробництво комп'ютерів, електронної та оптичної продукції	—
Виробництво електричного устаткування	22
Виробництво машин і устаткування, не віднесених до інших угруповань	88
Виробництво автотранспортних засобів, причепів і напівпричепів та інших транспортних засобів	17
Виробництво меблів, іншої продукції, ремонт і монтаж машин і устаткування	1
Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	1
Водопостачання; каналізація, поводження з відходами	—
<i>Будівництво</i>	<i>1</i>
Оптова та роздрібна торгівля; ремонт автотранспортних засобів і мотоциклів	21
Транспорт, складське господарство, поштова та кур'єрська діяльність	—
Професійна, наукова та технічна діяльність	1242
у тому числі	
Наукові дослідження та розробки	1235
Освіта	4074
Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги	65
Надання інших видів послуг	299

11.14. Розподіл заявок на корисні моделі за основними технічними напрямками* (національні заявники-юридичні особи)

	2005	2010	2011	2012	2013
Усього	4979	6778	6729	6461	5969
Електротехніка	358	562	639	522	453
Електрообладнання, електричні прилади, електроенергія	167	169	183	153	139
Аудіо-відео техніка	23	26	26	22	36
Телекомунікації	35	54	37	47	36
Цифровий зв'язок	1	29	11	24	12
Основні способи зв'язку	62	100	169	91	66
Обчислювальна техніка	38	127	149	107	103
Інформаційні технології для управлінських цілей	10	7	10	12	18
Напівпровідники	22	50	54	66	43
Прилади	1318	1803	1760	1847	1632
Оптика	33	20	23	26	22
Вимірювання	444	631	603	690	594
Контроль	108	110	168	137	110
Медична техніка	733	1042	966	994	906
Хімія	1298	1863	1742	1752	1722
Органічна тонка хімія	26	83	107	131	137
Біотехнологія	46	79	68	83	70
Лікарські препарати	314	407	355	310	323
Макромолекулярна хімія	33	41	44	26	50
Харчова хімія	245	415	354	385	429
Хімічна сировина	99	115	122	144	119
Матеріали, металургія	269	316	299	329	267
Способи обробки поверхні, покриття	51	101	98	70	78
Мікроструктурні та нанотехнології	–	5	10	4	8
Хімічні технології	145	201	189	177	172
Екотехнології	70	100	96	93	69
Машинобудування	1285	1743	1756	1593	1410
Маніпулювання, транспортування, вантажні операції	114	122	163	117	130
Металорізальні верстати	247	335	356	315	231
Двигуни, насоси, турбіни	115	127	129	123	103
Ткацькі верстати та папероробні машини	47	74	77	76	67
Інші спеціальні машини	339	591	559	496	428
Термічне виробництво та прилади	92	118	108	116	125
Механічні деталі	167	223	210	171	158
Транспорт	164	153	154	179	168
Інші галузі	450	319	397	368	330
Меблі, ігри	14	9	16	25	28
Інші споживчі товари	30	30	38	44	34
Будівництво	406	280	343	299	268
Інші та неklasифіковані	270	488	435	379	422

* За першим індексом МПК, зазначеним у заявці



11.15. Розподіл патентів на корисні моделі за регіонами (національні заявники-юридичні особи)

	2005	2010	2011	2012	2013
Україна	4956	6107	6689	6508	6310
Автономна Республіка Крим	106	75	68	90	61
Вінницька	239	326	385	359	314
Волинська	16	55	59	52	31
Дніпропетровська	324	364	406	421	349
Донецька	664	490	484	518	527
Житомирська	4	4	9	12	8
Закарпатська	6	66	72	55	38
Запорізька	257	235	228	237	221
Івано-Франківська	4	42	54	41	27
Київська	40	86	55	52	50
Кіровоградська	91	86	135	64	50
Луганська	210	252	375	318	464
Львівська	194	249	254	252	279
Миколаївська	79	83	88	56	59
Одеська	155	269	295	260	235
Полтавська	93	110	122	121	153
Рівненська	52	87	119	80	77
Сумська	53	78	101	109	83
Тернопільська	127	119	123	111	95
Харківська	608	793	903	863	821
Херсонська	88	75	95	50	86
Хмельницька	42	28	30	25	36
Черкаська	63	21	26	29	27
Чернівецька	82	84	86	124	147
Чернігівська	6	5	13	8	10
м.Київ	1236	1883	1922	1986	1947
м.Севастополь	13	17	17	16	13
Об'єкти з обмеженим режимом доступу	51	100	142	135	95
Некласифіковані	53	25	23	64	7

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

	2013
Усього	6310
Сільське господарство, лісове господарство та рибне господарство	1
Добувна промисловість і розроблення кар'єрів	37
Переробна промисловість	298
у тому числі	
Виробництво харчових продуктів, напоїв і тютюнових виробів	11
Текстильне виробництво, виробництво одягу, шкіри, виробів зі шкіри та інших матеріалів	1
Виготовлення виробів з деревини, виробництво паперу та поліграфічна діяльність	4
Виробництво коксу та продуктів нафтоперероблення	1
Виробництво хімічних речовин і хімічної продукції	2
Виробництво основних фармацевтичних продуктів і фармацевтичних препаратів	18
Виробництво гумових і пластмасових виробів, іншої неметалевої мінеральної продукції	18
Металургійне виробництво, виробництво готових металевих виробів, крім виробництва машин і устаткування	67
Виробництво комп'ютерів, електронної та оптичної продукції	—
Виробництво електричного устаткування	31
Виробництво машин і устаткування, не віднесених до інших угруповань	115
Виробництво автотранспортних засобів, причепів і напівпричепів та інших транспортних засобів	23
Виробництво меблів, іншої продукції, ремонт і монтаж машин і устаткування	7
Постачання електроенергії, газу, пари та кондиційованого повітря	2
Водопостачання; каналізація, поводження з відходами	
Будівництво	2
Оптова та роздрібна торгівля; ремонт автотранспортних засобів і мотоциклів	28
Транспорт, складське господарство, поштова та кур'єрська діяльність	2
Професійна, наукова та технічна діяльність	1368
у тому числі	
Наукові дослідження та розробки	1363
Освіта	4253
Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги	90
Надання інших видів послуг	228



11.17. Розподіл патентів на корисні моделі за основними технічними напрямками* (національні заявники-юридичні особи)

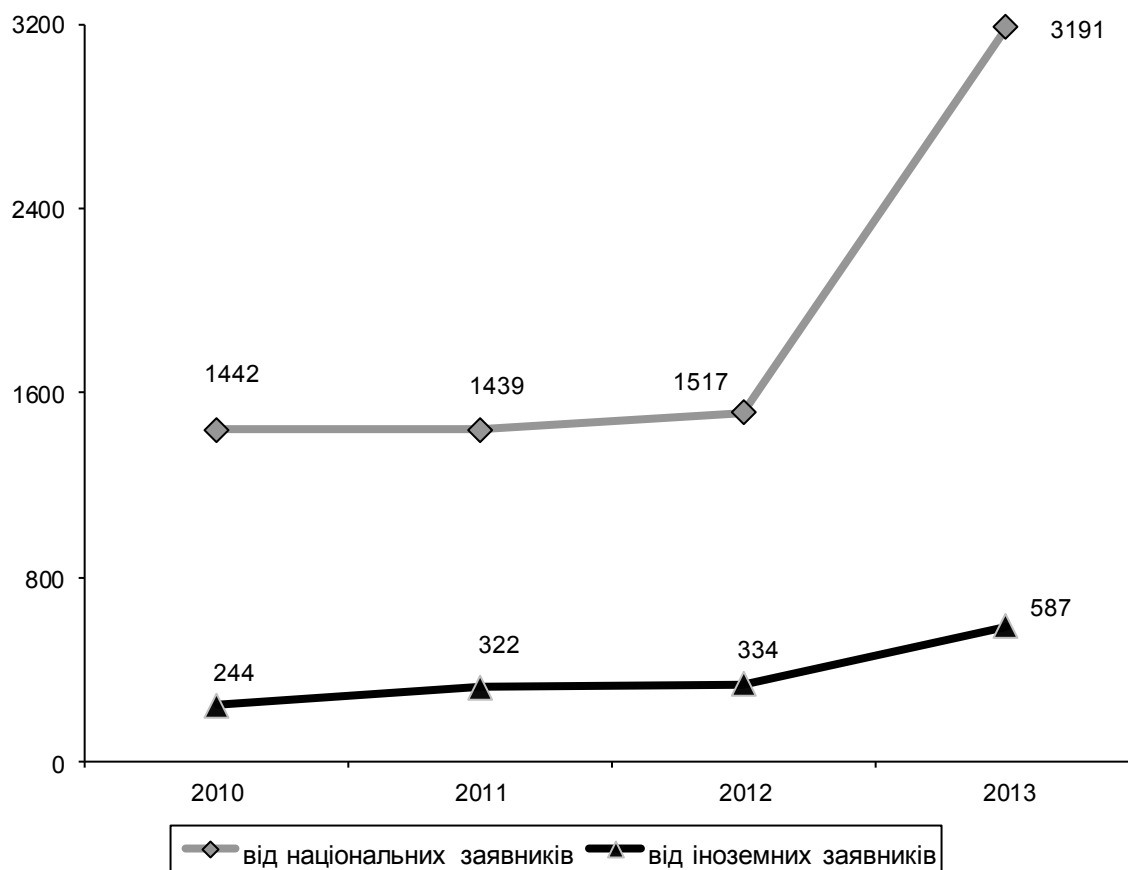
	2005	2010	2011	2012	2013
Усього	4956	6107	6689	6508	6310
Електротехніка	399	492	600	583	473
Електрообладнання, електричні прилади, електроенергія	200	153	174	157	161
Аудіо-відео техніка	17	22	34	22	25
Телекомунікації	27	51	43	41	38
Цифровий зв'язок	1	20	15	15	19
Основні способи зв'язку	48	92	124	139	44
Обчислювальна техніка	50	107	149	132	110
Інформаційні технології для управлінських цілей	5	4	8	16	17
Напівпровідники	51	43	53	61	59
Прилади	1223	1684	1809	1745	1846
Оптика	24	23	19	26	23
Вимірювання	318	559	608	659	677
Контроль	85	100	145	125	128
Медична техніка	796	1002	1037	935	1018
Хімія	1335	1711	1771	1766	1837
Органічна тонка хімія	36	61	97	105	150
Біотехнологія	43	56	73	83	81
Лікарські препарати	361	363	355	345	320
Макромолекулярна хімія	22	51	35	39	32
Харчова хімія	240	382	376	375	434
Хімічна сировина	89	128	127	115	145
Матеріали, металургія	248	292	294	326	349
Способи обробки поверхні, покривання	62	89	92	84	70
Мікроструктурні та нанотехнології	0	6	5	8	7
Хімічні технології	150	197	209	189	163
Екотехнології	84	86	108	97	86
Машинобудування	1394	1650	1787	1726	1494
Маніпулювання, транспортування, вантажні операції	148	92	137	156	121
Металорізальні верстати	263	266	376	344	270
Двигуни, насоси, турбіни	119	120	129	146	105
Ткацькі верстати та папероробні машини	42	70	70	80	76
Інші спеціальні машини	387	625	535	555	480
Термічне виробництво та прилади	99	110	118	111	120
Механічні деталі	182	215	244	169	166
Транспорт	154	152	178	165	156
Інші галузі	412	302	369	371	366
Меблі, ігри	20	12	10	18	25
Інші споживчі товари	39	31	36	37	38
Будівництво	353	259	323	316	303
Інші та некласифіковані	193	268	353	317	294

* За першим індексом МПК, зазначеним у заявці

11.18. Заявки та патенти на промислові зразки

	2005	2010	2011	2012	2013
Надійшло заявок	2010	1686	1761	1851	3778
від національних заявників	1750	1442	1439	1517	3191
від іноземних заявників	260	244	322	334	587
Зареєстровано патентів	1569	1431	1337	1541	2010
на ім'я національних заявників	1423	1258	1098	1225	1682
на ім'я іноземних заявників	146	173	239	316	328

Динаміка надходження заявок на промислові зразки, од





11.19. Розподіл заявок і патентів на промислові зразки за країнами

	Заявки				Патенти			
	2005	2010	2012	2013	2005	2010	2012	2013
Усього	2010	1686	1851	3778	1569	1431	1541	2010
Україна	1750	1442	1517	3191	1423	1258	1225	1682
Австрія	—	3	1	1	—	8	—	1
Беліз	—	3	—	8	—	1	1	—
Білорусь	10	9	26	31	24	2	11	17
Болгарія	—	—	9	—	4	—	1	1
Велика Британія	2	7	12	15	1	7	7	12
Індія	12	3	9	4	—	1	—	9
Італія	8	6	9	2	3	3	6	6
Китай	—	1	9	13	—	4	4	6
Кіпр	13	2	34	94	19	—	25	33
Ліхтенштейн	—	11	—	1	—	10	4	1
Нідерланди	10	5	3	1	8	5	3	2
Німеччина	7	13	23	9	8	8	25	5
Панама	—	—	—	27	—	—	—	—
Польща	26	21	21	6	3	18	16	17
Республіка Молдова	1	4	—	2	—	—	—	—
Республіка Корея	18	1	9	66	4	6	6	2
Російська Федерація	56	59	75	191	21	56	127	123
США	12	37	25	30	19	14	21	21
Туреччина	45	1	1	12	6	—	—	4
Фінляндія	—	1	10	4	1	—	4	6
Франція	8	4	5	12	10	3	2	3
Чехія	2	2	8	—	2	1	1	5
Швейцарія	2	8	6	4	2	6	11	4
Швеція	—	1	3	—	—	—	4	2
Японія	8	14	18	22	6	9	26	10
Інші	20	28	18	32	5	11	11	38

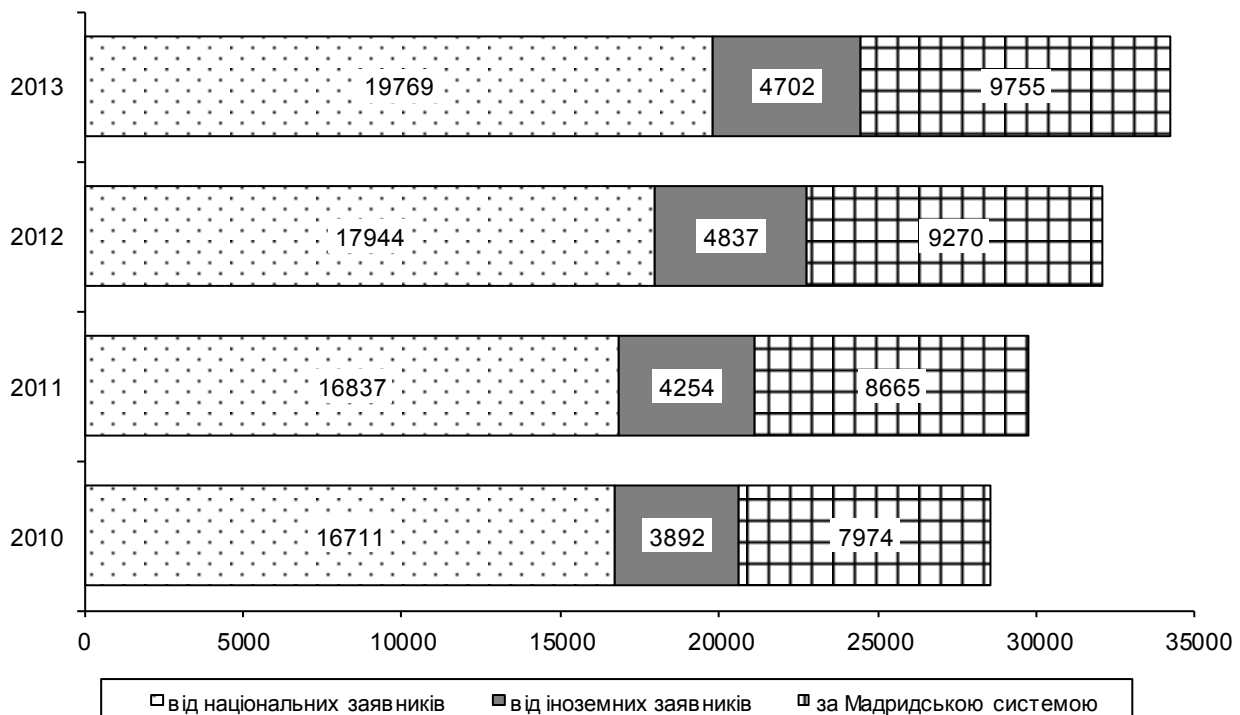
11.20. Заявки і реєстрації знаків для товарів і послуг за національною процедурою

	2005	2010	2011	2012	2013
Надійшло заявок	16366	20603	21091	22781	24471
від національних заявників	13184	16711	16837	17944	19769
від іноземних заявників	3182	3892	4254	4837	4702
Зареєстровано знаків	11645	16686	16677	15459	14981
на ім'я національних заявників	9418	13058	12854	11611	11249
на ім'я іноземних заявників	2227	3628	3823	3848	3732

11.21. Міжнародні заявки і реєстрації знаків для товарів і послуг

	2005	2010	2011	2012	2013
Надійшло міжнародних заявок	8033	7974	8665	9270	9755
у т.ч. за Мадридською Угодою	6692	6634	7062	7519	7583
за Протоколом до Мадридської угоди	1341	1340	1603	1751	2172
Зареєстровано знаків	6899	10003	7537	8194	8232

Динаміка надходження заявок на знаки для товарів і послуг, од





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

	Заявки				Реєстрації			
	2005	2010	2012	2013	2005	2010	2012	2013
Усього	16366	20603	22781	24471	11645	16686	15459	14981
Україна	13184	16711	17944	19769	9418	13058	11611	11249
Австрія	5	32	29	63	6	60	30	19
Австралія	7	10	6	8	—	4	13	2
Аргентина	7	6	4	11	3	12	2	3
Бельгія	15	37	21	20	14	16	12	20
Бермудські острови	5	4	1	—	2	3	9	4
Білорусь	71	42	87	39	19	118	45	58
Болгарія	17	15	28	10	22	18	6	25
Бразилія	18	13	10	15	7	17	18	11
Велика Британія	146	164	291	304	182	207	310	170
Віргінські острови (Британські)	14	99	123	95	11	57	69	86
Гонконг	12	27	36	49	5	17	25	53
Греція	3	5	8	4	13	5	7	10
Грузія	3	10	9	7	3	15	5	1
Данія	13	28	44	42	12	12	22	35
Естонія	2	32	22	13	3	3	20	13
Єгипет	5	—	1	1	—	—	—	1
Ізраїль	15	26	26	37	14	21	28	12
Індія	129	213	200	245	103	94	130	105
Ірландія	9	135	77	65	12	16	43	65
Іспанія	12	15	35	27	19	15	13	30
Італія	10	22	29	36	18	41	18	24
Казахстан	8	3	—	3	—	2	1	—
Канада	36	33	52	26	12	33	20	47
Китай	48	78	136	179	13	97	102	85
Кіпр	72	123	460	646	40	101	298	400
Колишня Югославська Республіка Македонія	2	36	—	1	—	8	11	—
Корея, Республіка	34	77	111	81	31	67	107	102
Литва	2	7	9	11	—	12	1	4
Ліван	3	2	1	3	8	1	—	1
Ліхтенштейн	1	44	2	8	2	84	57	4
Люксембург	12	7	10	24	3	5	14	14
Мексика		7	17	6		8	2	16
Молдова, Республіка	6	38	18	15	15	13	20	12
Нідерланди	59	100	114	84	85	40	82	91
Німеччина	161	138	162	167	129	204	144	151
Норвегія	5	4	6	5	1	5	5	7
Об'єднані Арабські Емірати	13	38	19	18	5	14	9	16
Панама	8	101	20	25	6	4	12	20
Південна Африка	5	9	16	4	2	10	5	8
Польща	92	56	75	73	44	92	68	60
Португалія	1	2	3	5	1	4	10	3
Російська Федерація	841	396	582	501	368	327	317	435
Румунія	10	2	4	—	—	13	3	1
Сейшельські острови	4	1	1	6	—	6	11	—
Сінгапур	29	16	9	12	24	21	13	5
Словаччина	7	—	1	4	1	2	12	2

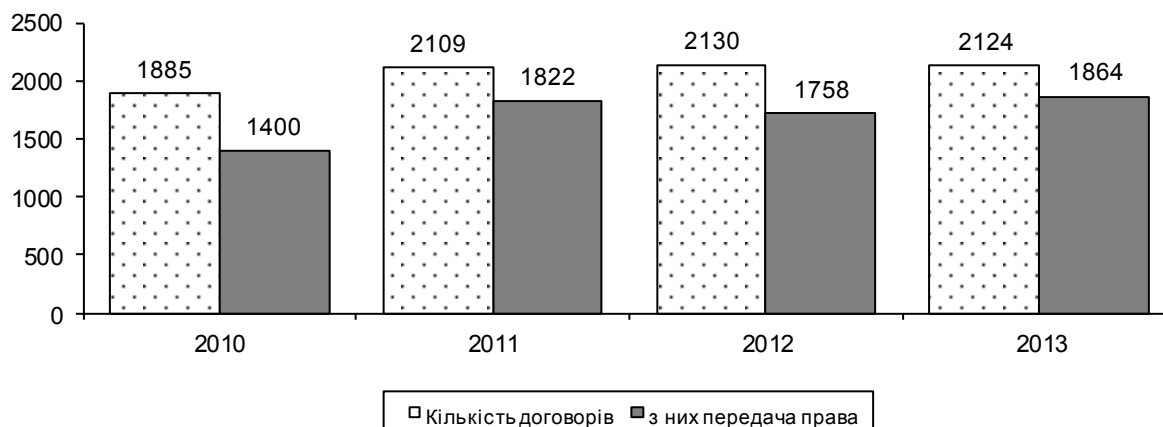
Продовження табл. 11.22.

	Заявки				Реєстрації			
	2005	2010	2012	2013	2005	2010	2012	2013
Словенія	2	–	–	14	5	3	12	–
США	721	760	942	835	540	877	837	821
Таїланд	6	5	10	12	11	13	7	12
Тайвань, Провінція Китаю	11	38	34	36	21	47	52	25
Туреччина	48	39	42	55	23	30	72	32
Угорщина	7	8	4	10	8	25	6	5
Фінляндія	39	23	14	19	10	52	27	12
Франція	59	81	87	77	68	95	73	77
Хорватія	5	–	24	16	4	9	8	19
Чехія	21	34	32	46	8	14	41	34
Чилі	10	4	6	8	10	7	10	3
Швейцарія	118	346	328	226	132	193	260	175
Швеція	33	43	23	19	15	11	26	21
Шрі-Ланка	1	10	6	12	7	7	10	5
Японія	74	116	229	174	60	217	167	158
Інші	50	132	141	145	47	104	91	102

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

Вид договору	Кількість реєстрацій											
	Винаходи			Корисні моделі			Промислові зразки			Знаки для товарів і послуг		
	2010	2012	2013	2010	2012	2013	2010	2012	2013	2010	2012	2013
Усього	223	191	145	197	166	110	70	77	83	1395	1696	1786
невиключні ліцензії	5	4	4	13	15	10	4	5	9	133	112	143
виключні ліцензії	4	3	10	6	7	12	1	8	2	54	52	42
одиничні ліцензії	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3	1	–
передача права	75	109	122	55	55	69	65	63	72	1205	1531	1601
“відкриті” ліцензії	139	75	9	123	89	19	–	1	–	–	–	–

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





ЧАСТИНА IV.

***МЕТОДОЛОГІЧНІ
ПОЯСНЕННЯ***

ДО ЧАСТИНИ І. НАУКОВА ДІЯЛЬНІСТЬ

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

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

В усіх розділах при формуванні інформації за секторами діяльності:

- до **державного сектору** належать 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 сектору** включаються дані організацій, підпорядкованих національним академіям: Академії наук України, Українській академії аграрних наук, Академії медичних наук, Академії педагогічних наук, Академії мистецтв та Академії правових наук України;
- до **галузевого сектору** віднесені дані організацій різних галузей економіки, які виконують наукові та науково-технічні роботи;
- до **сектору 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 сектору** входять дані науково-дослідних та конструкторських підрозділів на промислових підприємствах.

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

При розподілі працівників наукових організацій за категоріями персоналу:

- до категорії “**дослідники**” віднесені наукові та інженерно-технічні працівники, які професійно займаються науковими дослідженнями та розробками і безпосередньо беруть участь у створенні нових знань, продуктів, процесів, методів та систем, а також адміністративно-управлінський персонал, що здійснює безпосереднє керівництво дослідницьким процесом (у тому числі керівники наукових організацій та підрозділів, які виконують наукові дослідження і розробки);
- до категорії “**техніки**” віднесені працівники, основні функції яких вимагають володіння технічними знаннями та досвіду в одній чи декількох сферах природничих, технічних, суспільних або гуманітарних наук, які беруть участь у виконанні наукових досліджень та розробок, виконуючи технічні функції, як правило, під керівництвом дослідників (підготовку комп’ютерних програм; виконання бібліографічного пошуку та відбір відповідних матеріалів з архівів і бібліотек; виконання експериментів, випробовувань і аналізів; реєстрацію вимірювань, проведення розрахунків, підготовку креслень та схем; проведення статистичних обстежень тощо).
- до категорії “**допоміжний персонал**” віднесені працівники, які виконують допоміжні функції, пов’язані з проведенням досліджень та розробок: працівники планово-економічних, фінансових підрозділів, патентних служб, підрозділів науково-технічної інформації, науково-технічних бібліотек; робітники, які здійснюють монтаж, наладку, обслуговування та ремонт наукового обладнання і приладів; робітники дослідних (експериментальних) виробництв; лаборанти, які не мають повної вищої, базової вищої чи початкової вищої освіти;
- у категорії “**інші**” враховуються інші працівники, які виконують функції загального характеру, пов’язані з діяльністю організації в цілому (працівники бухгалтерії, кадрової служби, підрозділів матеріально-технічного забезпечення, друкарки та ін.), а також працівники, зайняті переважно у наданні науково-технічних послуг населенню або іншими видами діяльності, що не пов’язані з науковими дослідженнями і розробками.

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

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

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

Загальний **обсяг наукових та науково-технічних робіт** визначається як сума вартості всіх виконуваних робіт протягом звітного року власними силами

наукових організацій за прямими договорами без податку на додану вартість (без урахування робіт, виконаних співвиконавцями). При цьому, обсяг робіт, що фінансуються з бюджету, наводиться на основі даних кошторису, за договірними роботами – на основі акту здавання-приймання. Якщо робота не була закінчена, врахована та її частина, яка була виконана у звітному році як проміжний етап.

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

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

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

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

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

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

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

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

ДО ЧАСТИНИ II. ІННОВАЦІЙНА ДІЯЛЬНІСТЬ

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

У розділі представлено агреговані дані юридичних осіб (підприємств), які

у звітному періоді створювали і/чи використовували передові технології та об'єкти права інтелектуальної власності (винаходи, корисні моделі, промислові зразки та раціоналізаторські пропозиції).

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

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

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

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

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

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

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

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

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

1. Закон України "Про наукову і науково-технічну діяльність".
2. Закон України "Про інноваційну діяльність".
3. Закон України "Про пріоритетні напрями розвитку науки і техніки".
4. Закон України "Про пріоритетні напрями інноваційної діяльності в Україні".
5. Закон України "Про охорону прав на винаходи і корисні моделі".
6. Закон України "Про охорону прав на промислові зразки".
7. Руководство Фраскати, 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. Методологічні положення зі статистики наукової та науково-технічної діяльності, затверджені наказом Держстату України від 22.11.2011 № 312.
11. Методологічні положення зі статистики інноваційної діяльності, затверджені наказом Держстату України від 10.01.2013 № 3.
12. Методологічні положення з організації державного статистичного спостереження щодо створення та використання передових технологій та об'єктів права інтелектуальної власності, затверджені наказом Держстату України від 13.01.2014 № 10.