

Державний комітет статистики України
Головне управління статистики у Львівській області

**НАУКОВА ДІЯЛЬНІСТЬ
НА ЛЬВІВЩИНІ**

Статистичний збірник
2007

Львів - 2008

ПЕРЕДМОВА

Статистичний збірник **“Наукова діяльність на Львівщині”** пропонує Вашій увазі різноманітний цифровий матеріал, що характеризує науковий потенціал області, а також результати роботи наукових організацій.

У збірнику наведені статистичні дані про структуру наукових організацій, чисельність та склад наукового потенціалу, матеріально-технічну базу науки, обсяги фінансування наукових досліджень та розробок.

Дані у збірнику наведено як у цілому по області, так і в розрізі галузей та секторів науки. Збірник доповнено графіками та діаграмами, що дають наглядне уявлення про подану інформацію.

Статистичний збірник підготовлений відділом статистики соціальних послуг за участю відділу статистики будівництва та інвестицій, з використанням інформації Львівського центру науково-технічної інформації.

Пояснення умовних знаків:

%	-	відсоток
м ²	-	квадратний метр.
тис.грн.	-	тисяч гривень

Умовні позначення, які використані у збірнику:

тире (-)	-	явища не було;
крапки (...)	-	відомості відсутні;
нуль (0;0,0)	-	явище існує, але у величинах менших, ніж ті, що можуть бути виражені використаними в таблиці цифровими розрядами;
знак (x)	-	заповнення рубрики за характером побудови таблиці неможливе або недоцільне

№ таблиці	Заголовки розділів і таблиць	№ сто- рінки
ЗМІСТ		
	ПЕРЕДМОВА	5
Розділ I	КІЛЬКІСТЬ НАУКОВИХ ОРГАНІЗАЦІЙ	9
1.1	Кількість організацій, які виконували наукові та науково-технічні роботи, за секторами науки	10
1.2	Кількість організацій, які виконували наукові та науково-технічні роботи, за галузями наук	11
Розділ II	ПІДГОТОВКА НАУКОВИХ КАДРІВ	12
2.1	Основні показники діяльності аспірантури	13
2.2	Кількість аспірантів на кінець року	14
2.3	Кількість аспірантів за галузями наук	14
2.4	Прийом до аспірантури і випуск аспірантів за галузями наук	15
2.5	Захист кандидатських дисертацій	16
2.6	Основні показники діяльності докторантури	16
2.7	Кількість докторантів на кінець року	17
2.8	Кількість докторантів за галузями наук	18
2.9	Прийом до докторантури і випуск докторантів за галузями наук	19
2.10	Захист докторських дисертацій	19
2.11	Розподіл аспірантів та докторантів за джерелами фінансування їх навчання	20
2.12	Групування аспірантів за джерелами фінансування їх навчання	21
2.13	Кількість жінок серед аспірантів і докторантів	21
Розділ III	НАУКОВІ КАДРИ	22
3.1	Кількість працівників наукових організацій	23
3.2	Співвідношення кількості категорій працівників, які виконували наукові та науково-технічні роботи	23
3.3	Кількість працівників наукових організацій за категоріями персоналу та секторами науки	24
3.4	Розподіл працівників основної діяльності наукових організацій за секторами науки	25
3.5	Кількість працівників наукових організацій за категоріями персоналу та галузями наук	25
3.6	Кількість фахівців, які виконували наукові та науково-технічні роботи, за секторами науки	27
3.7	Кількість фахівців, які виконували наукові та науково-технічні роботи, за галузями наук	27

6		
3.8	Кількість працівників-сумісників, які виконували наукові та науково-технічні роботи	29
3.9	Динаміка кількості спеціалістів, які виконували наукові та науково-технічні роботи за сумісництвом	29
3.10	Кількість працівників-сумісників, які виконували наукові та науково-технічні роботи, за секторами науки .	30
3.11	Кількість працівників-сумісників, які виконували наукові та науково-технічні роботи, за галузями наук	30
3.12	Рух спеціалістів, які виконували наукові та науково-технічні роботи	32
3.13	Кількість докторів наук, зайнятих в економіці області	33
3.14	Динаміка кількості докторів наук, зайнятих в економіці області	33
3.15	Розподіл докторів наук, зайнятих в економіці області, за віком	34
3.16	Кількість докторів наук, зайнятих в економіці області, за галузями наук	34
3.17	Кількість кандидатів наук, зайнятих в економіці області .	35
3.18	Динаміка кількості кандидатів наук, зайнятих в економіці області	35
3.19	Розподіл кандидатів наук, зайнятих в економіці області, за віком	36
3.20	Кількість кандидатів наук, зайнятих в економіці області, за галузями наук.....	36
Розділ IV	ФІНАНСУВАННЯ І ОБСЯГИ НАУКОВИХ ТА НАУКОВО-ТЕХНІЧНИХ РОБІТ	37
4.1	Джерела фінансування наукових та науково-технічних робіт	38
4.2	Фінансування наукових та науково-технічних робіт за галузями наук	39
4.3	Фінансування наукових та науково-технічних робіт за секторами науки	40
4.4	Розподіл фінансування наукових та науково-технічних робіт за секторами науки	40
4.5	Фінансування наукових та науково-технічних робіт за їх видами та джерелами фінансування	41
4.6	Розподіл фінансування наукових та науково-технічних робіт за видами	42
4.7	Фінансування наукових та науково-технічних робіт за джерелами та секторами науки	43
4.8	Фінансування наукових та науково-технічних робіт за джерелами фінансування та галузями наук	45
4.9	Структура фінансування наукових досліджень і розробок за джерелами фінансування	51

4.10	Обсяг наукових та науково-технічних робіт, виконаних власними силами наукових організацій, за видами робіт ..	51
4.11	Розподіл обсягу наукових та науково-технічних робіт, виконаних власними силами наукових організацій, за видами робіт	52
4.12	Обсяг наукових та науково-технічних робіт, виконаних власними силами наукових організацій, за видами робіт і галузями наук	52
4.13	Обсяг наукових та науково-технічних робіт, виконаних власними силами наукових організацій, за видами робіт і секторами науки	55
4.14	Розподіл обсягу наукових та науково-технічних робіт за секторами науки	56
4.15	Витрати на наукові та науково-технічні роботи, виконані власними силами наукових організацій, за видами робіт ..	56
4.16	Витрати на наукові та науково-технічні роботи, виконані власними силами наукових організацій, за видами робіт і секторами науки	57
4.17	Витрати на наукові та науково-технічні роботи, виконані власними силами наукових організацій, за видами робіт і галузями наук	58
4.18	Обсяг інноваційних витрат у промисловості за напрямками	61
Розділ V	МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНА БАЗА	62
5.1	Основні засоби організацій, які займались науково-технічною діяльністю, за секторами науки	63
5.2	Оснащеність працівників, які займались науково-технічною діяльністю, за секторами науки	63
5.3	Загальна площа власних приміщень наукових організацій за секторами науки	64
5.4	Загальна площа власних приміщень наукових організацій	64
Розділ VI	РЕЗУЛЬТАТИВНІСТЬ ДІЯЛЬНОСТІ НАУКОВИХ ОРГАНІЗАЦІЙ	65
6.1	Кількість виконаних розробок	66
6.2	Динаміка кількості виконаних розробок	66
6.3	Кількість виконаних розробок за секторами науки	67
6.4	Впровадження результатів наукових робіт за секторами науки у 2007 році.....	69
6.5	Основні показники інноваційної діяльності області	70
6.6	Міжнародне співробітництво наукових організацій за секторами науки	71
6.7	Кількість друкованих робіт за секторами науки	74

Розділ VII	ПОКАЗНИКИ НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ЗА РЕГІОНАМИ УКРАЇНИ	73
7.1	Обсяг робіт, виконаних науковими організаціями, за регіонами України у 2007 році	74
7.2	Структура виконання науково-технічних робіт за регіонами України у 2007 році	75
7.3	Структура фінансування наукових та науково-технічних робіт за регіонами України у 2007 році	76
7.4	Кількість наукових організацій та їх працівників за регіонами України на кінець 2007 року	78
7.5	Основні засоби наукових організацій у 2007 році	79
	МЕТОДОЛОГІЧНІ ПОЯСНЕННЯ	80

Розділ I КІЛЬКІСТЬ НАУКОВИХ ОРГАНІЗАЦІЙ

У 2007 році наукові дослідження і розробки виконували 84 організації, переважна більшість яких (86,9%) зосереджена в обласному центрі. Порівняно з 2006 роком кількість організацій, що виконували наукові та науково-технічні роботи, збільшилась на 2,4%. Наукова діяльність здійснювалася у галузевому (42 організації), академічному (28), вузівському (11) і заводському (3 організації) секторах.

Частка організацій, які виконували наукові та науково-технічні роботи в галузі технічних наук, становила 35,7%, у галузі природничих наук – 32,1%, суспільних – 10,7%, гуманітарних – 4,8%. Щорічно зменшувалась кількість організацій, які працювали в галузі технічних наук: з 48 – у 2000 році до 30 у 2007 році.

1.1 КІЛЬКІСТЬ ОРГАНІЗАЦІЙ, ЯКІ ВИКОНУВАЛИ НАУКОВІ ТА НАУКОВО-ТЕХНІЧНІ РОБОТИ, ЗА СЕКТОРАМИ НАУКИ

	1995	2000	2004	2005	2006	2007
	<i>одиниць</i>					
Всього	80	90	90	87	82	84
<i>у тому числі за</i> секторами науки						
академічний	21	25	28	28	29	28
галузевий	47	54	49	48	43	42
вузівський	10	9	10	9	8	11
заводський	2	2	3	2	2	3

1.2 КІЛЬКІСТЬ ОРГАНІЗАЦІЙ, ЯКІ ВИКОНУВАЛИ НАУКОВІ ТА НАУКОВО-ТЕХНІЧНІ РОБОТИ, ЗА ГАЛУЗЯМИ НАУК

	2000	2004	2005	2006	2007
	<i>одиниць</i>				
Всього	90	90	87	82	84
<i>у тому числі за</i> галузями наук					
фізико-математичні	4	5	6	6	6
хімічні	4	1	1	1	1
біологічні	2	3	3	3	3
геологічні	3	2	2	2	2
сільськогосподарські	9	8	8	8	8
ветеринарні	2	1	1	1	3
медичні	4	4	4	4	4

Продовження табл. 1.2

	2000	2004	2005	2006	2007
	<i>одиниць</i>				
технічні	47	41	37	32	30
історичні	2	2	2	2	2
філологічні	-	1	1	1	1
мистецтвознавство	3	1	1	1	1
соціологічні	-	1	-	-	-
філософські	-	1	1	1	1
економічні	1	4	5	5	6
юридичні	1	1	1	1	1
педагогічні	1	1	1	1	1
організації, що мають багатогалузевий профіль	7	13	13	13	14

Серед областей України Львівщина традиційно займає одне з провідних місць за чисельністю і рівнем підготовки наукових та науково-педагогічних працівників вищої кваліфікації.

У 2007 році в області підготовкою аспірантів займалось 30 установ, серед яких 15 науково-дослідних інститутів і 15 вищих навчальних закладів. Більшість закладів, що здійснюють підготовку аспірантів, підпорядковані Національній академії наук – 13 та Міністерству освіти і науки – 6.

Станом на 1 січня 2008 року в аспірантурі навчалися 2296 аспірантів (на 1 січня 2007 року – 2304), 60% з яких становили жінки.

Основна частка аспірантів навчається у вищих навчальних закладах. Так, на кінець 2007 року в аспірантурі вузів навчались 2048 осіб (89,2% загального контингенту аспірантів).

У 2007 році до аспірантури прийнято 693 особи (у 2006 році – 718 осіб), майже дві третини з яких – випускники вузів того ж року. Особи, які навчалися з відривом від виробництва становили 62% прийнятих до аспірантури.

Упродовж 2007 року вибув до закінчення аспірантури 171 аспірант, у 2006 році – 144. Серед аспірантів, які навчалися у 2007 році, 7 осіб проходили аспірантську підготовку більше встановленого терміну.

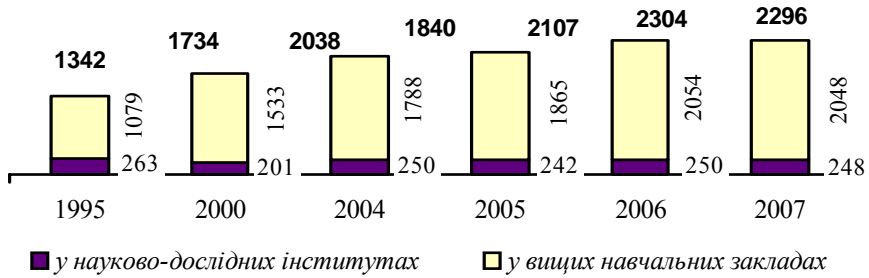
Як і у 2006 році, найпопулярнішими серед слухачів аспірантури були економічні науки, яким навчались 453 особи, або 19,7%, технічні науки – 315 осіб (13,7%), філологічні – 217 осіб (9,5%) фізико-математичні – 200 осіб (8,7%) та юридичні – 185 осіб (8,1%).

Навчання аспірантів у 2007 році фінансувалося, в основному, із державного бюджету (1868 осіб, або 81,3% від загальної кількості). На комерційній основі навчалась 371 особа (16,2%), решта 2,5% – за рахунок інших джерел (цільові скерування тощо).

2.1 ОСНОВНІ ПОКАЗНИКИ ДІЯЛЬНОСТІ АСПІРАНТУРИ

	1995	2000	2004	2005	2006	2007
Всього						
Кількість закладів, що мають аспірантуру на кінець року, одиниць	28	28	30	30	31	30
Кількість аспірантів на кінець року, осіб	1342	1734	2038	2107	2304	2296
Прийом до аспірантури за рік, осіб	524	494	628	660	718	693
Випуск з аспірантури за рік, осіб	262	415	414	443	448	494
<i>у тому числі з захистом дисертації</i>	39	59	51	76	121	161
Науково-дослідні інститути						
Кількість закладів, що мають аспірантуру на кінець року, одиниць	16	16	15	15	15	15
Кількість аспірантів на кінець року, осіб	263	201	250	242	250	248
Прийом до аспірантури за рік, осіб	75	67	78	69	82	76
Випуск з аспірантури за рік, осіб	54	67	66	63	66	68
<i>у тому числі з захистом дисертації</i>	5	4	7	5	8	3
Вищі навчальні заклади						
Кількість закладів, що мають аспірантуру на кінець року, одиниць	12	12	15	15	16	15
Кількість аспірантів на кінець року, осіб	1079	1533	1788	1865	2054	2048
Прийом до аспірантури за рік, осіб	449	427	550	591	636	617
Випуск з аспірантури за рік, осіб	208	348	348	380	382	426
<i>у тому числі з захистом дисертації</i>	34	55	44	71	113	158

КІЛЬКІСТЬ АСПІРАНТІВ НА КІНЕЦЬ РОКУ, осіб



КІЛЬКІСТЬ АСПІРАНТІВ ЗА ГАЛУЗЯМИ НАУК

	1995	2000	2004	2005	2006	2007
	<i>осіб</i>					
Всього	1342	1734	2038	2107	2304	2296
<i>у тому числі за галузями наук</i>						
фізико-математичні	170	194	217	205	216	200
фармацевтичні	11	2	12	11	10	7
хімічні	51	54	49	45	42	44
біологічні	89	86	112	123	123	133
геологічні	49	49	42	43	43	38
географічні	41	46	40	36	38	45
сільськогосподарські	55	53	78	73	79	76
ветеринарні	10	14	27	35	30	25
медичні	69	67	73	73	73	71
технічні	251	251	285	301	317	315
історичні	67	77	71	65	65	60
філологічні	103	175	174	191	205	217
мистецтвознавство	27	72	97	98	97	87
філософські	23	46	41	43	42	46
економічні	204	318	412	429	490	453
юридичні	45	79	86	97	168	185
педагогічні	37	25	35	43	44	49
архітектура	16	18	21	21	20	19
психологічні	3	23	24	22	25	26
соціологічні	7	17	21	19	22	26
політичні	14	34	51	52	54	61
військові	-	-	-	7	9	14
нацбезпека	-	-	-	30	41	45
фізичне виховання і спорт	-	-	-	40	45	48
інші	-	34	70	82	6	6

2.4

ПРИЙОМ ДО АСПІРАНТУРИ І ВИПУСК АСПІРАНТІВ ЗА ГАЛУЗЯМИ НАУК

	Прийнято до аспірантури						Випущено аспірантів					
	1995	2000	2004	2005	2006	2007	1995	2000	2004	2005	2006	2007
	<i>осіб</i>											
Всього	524	494	628	660	718	693	262	415	414	443	448	494
<i>у тому числі</i>												
за галузями наук												
фізико-математичні	70	56	64	65	65	57	49	63	45	51	47	53
фармацевтичні	2	-	7	3	1	3	1	1	-	3	2	6
хімічні	21	18	13	15	11	14	11	15	11	16	11	10
біологічні	39	27	40	44	35	44	14	33	24	28	29	33
геологічні	15	13	12	12	12	11	10	20	9	9	11	14
географічні	17	10	12	12	11	16	6	12	8	11	3	8
сільськогосподарські	18	23	27	20	26	21	13	13	17	21	16	18
ветеринарні	2	5	9	13	4	7	8	4	5	6	10	12
медичні	28	11	14	24	18	15	19	15	12	21	16	18
технічні	85	74	98	103	107	102	53	64	57	59	63	68
історичні	21	17	20	13	24	17	8	22	13	19	18	19
філологічні	35	40	47	54	55	61	22	39	36	30	35	33
мистецтвознавство	13	26	31	25	20	25	9	10	31	24	29	33
філософські	13	8	12	13	16	18	7	10	9	11	13	10
економічні	94	98	131	136	163	129	20	41	80	80	83	75
юридичні	18	17	22	34	50	59	7	24	13	17	15	29
педагогічні	14	9	13	14	12	16	3	3	6	5	9	9
архітектура	6	6	4	5	4	5	-	2	2	5	4	6
психологічні	2	6	10	3	8	10	-	4	4	4	4	6
соціологічні	4	5	5	5	9	6	-	5	2	6	5	1
політичні	7	10	13	14	16	22	2	9	10	9	11	11
військові	-	-	-	2	4	6	-	-	-	1	3	1
нацбезпека	-	-	-	14	14	12	-	-	-	-	3	7
інші	-	15	24	33	33	17	-	6	12	20	8	14

ЗАХИСТ КАНДИДАТСЬКИХ ДИСЕРТАЦІЙ

	1995	2000	2004	2005	2006	2007
	<i>осіб</i>					
Захистили дисертацій – всього	173	352	287	419	325	355
<i>з них</i> захистили дисертацію у рік закінчення аспірантури	36	59	51	76	121	161

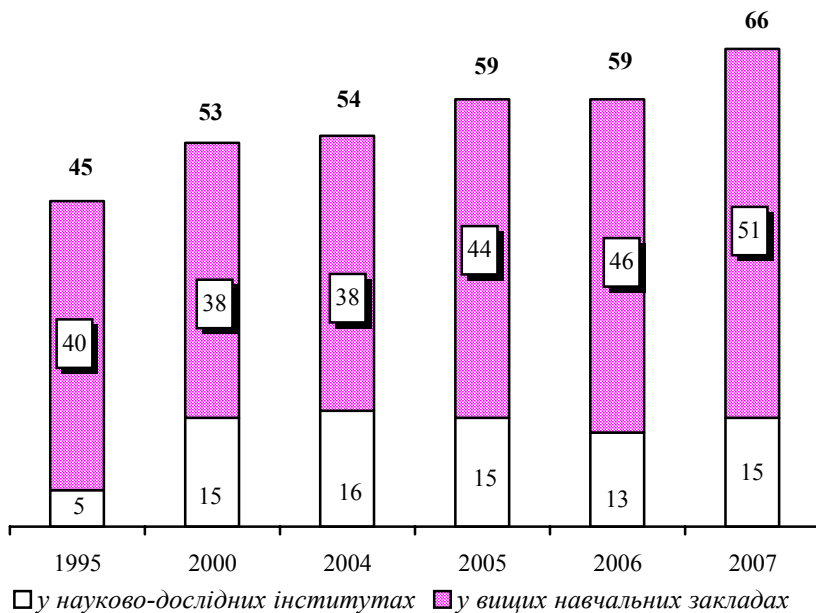
2.6

ОСНОВНІ ПОКАЗНИКИ ДІЯЛЬНОСТІ ДОКТОРАНТУРИ

	1995	2000	2004	2005	2006	2007
Всього						
Кількість закладів, що мають докторантуру на кінець року, одиниць	8	8	12	13	14	14
Кількість докторантів на кінець року, осіб	45	53	54	59	59	66
Прийом до докторан- тури за рік, осіб	16	13	16	21	22	27
Випуск з докторантури за рік, осіб	8	15	14	14	20	19
<i>у тому числі з</i> захистом дисертації	-	1	5	1	8	7
Науково-дослідні інститути						
Кількість закладів, що мають докторантуру на кінець року, одиниць	3	4	4	4	4	4
Кількість докторантів на кінець року, осіб	5	15	16	15	13	15
Прийом до докторан- тури за рік, осіб	2	3	3	7	6	6
Випуск з докторантури за рік, осіб	1	1	5	5	7	2
<i>у тому числі з</i> захистом дисертації	-	-	1	-	2	-

	1995	2000	2004	2005	2006	2007
Вищі навчальні заклади						
Кількість закладів, що мають докторантуру на кінець року, одиниць	5	4	8	9	10	10
Кількість докторантів на кінець року, осіб	40	38	38	44	46	51
Прийом до докторантури за рік, осіб	14	10	13	14	16	21
Випуск з докторантури за рік, осіб	7	14	9	9	13	17
у тому числі з захистом дисертації	-	1	4	1	6	7

2.7 КІЛЬКІСТЬ ДОКТОРАНТІВ НА КІНЕЦЬ РОКУ, осіб



КІЛЬКІСТЬ ДОКТОРАНТІВ ЗА ГАЛУЗЯМИ НАУК

	2000	2004	2005	2006	2007
	<i>осіб</i>				
Всього	53	54	59	59	66
<i>у тому числі за</i>					
<i>галузями наук</i>					
фізико-математичні	13	9	8	7	9
хімічні	2	2	2	3	2
біологічні	1	2	3	3	1
геологічні	1	-	-	-	-
географічні	3	-	-	1	1
сільськогосподарські	3	2	4	4	4
ветеринарні	-	2	3	3	3
технічні	12	15	18	20	24
історичні	3	3	4	3	2
філологічні	5	3	2	2	2
економічні	9	10	10	10	12
архітектура	1	1	1	-	-
політичні	-	1	-	-	-
філософські	...	1	1	-	1
фармацевтичні	...	1	-	-	-
медичні	...	1	1	1	2
мистецтвознавство	...	1	2	2	1
юридичні	-	-	-	-	2

2.9 ПРИЙОМ ДО ДОКТОРАНТУРИ І ВИПУСК ДОКТОРАНТІВ ЗА ГАЛУЗЯМИ НАУК

	Прийнято до докторантури					Випущено докторантів				
	2000	2004	2005	2006	2007	2000	2004	2005	2006	2007
	<i>осіб</i>									
Всього	13	16	21	22	27	15	14	14	20	19
<i>у тому числі за галузями наук</i>										
фізико-математичні	4	1	3	4	3	3	3	2	5	1
хімічні	-	1	-	2	-	2	-	-	1	1
біологічні	-	-	1	1	-	1	1	1	1	1
геологічні	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
географічні	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
сільськогосподарські	1	1	2	1	1	1	-	-	1	1
ветеринарні	-	-	1	1	-	-	-	1	1	-
технічні	3	7	9	5	12	4	4	4	3	8
історичні	1	1	1	1	-	2	2	-	2	1
філологічні	2	1	-	1	1	-	-	1	-	2
економічні	2	2	3	5	5	2	4	3	4	2
політичні	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
архітектура	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
філософські	...	-	-	-	1	...	-	-	1	-
фармацевтичні	...	1	-	-	-	...	-	1	-	-
мистецтвознавство	...	1	1	-	-	...	-	-	-	1
юридичні	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
медичні	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1

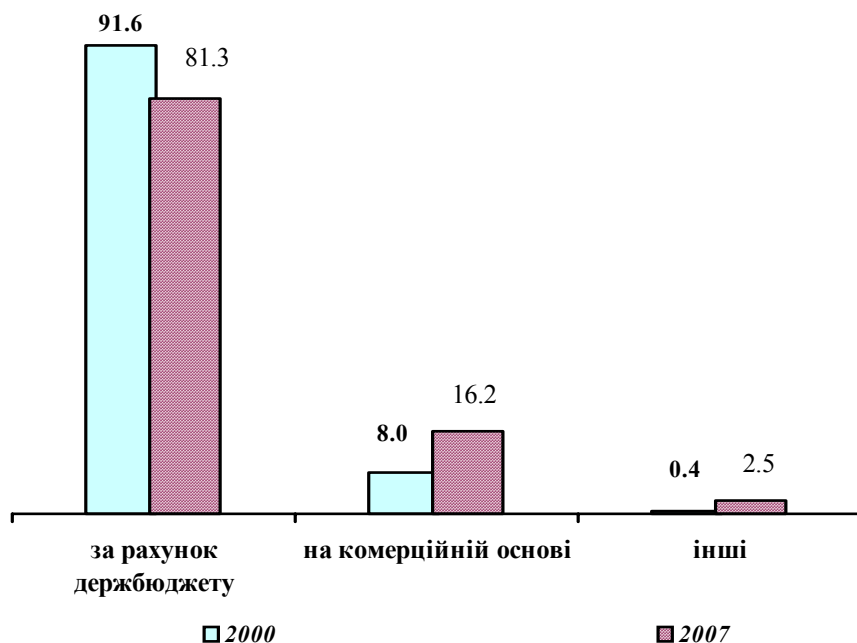
2.10 ЗАХИСТ ДОКТОРСЬКИХ ДИСЕРТАЦІЙ

	2000	2004	2005	2006	2007
	<i>осіб</i>				
Захистили дисертацій – всього	28	42	42	41	45
<i>з них</i>					
захистили дисертацію					
у рік закінчення					
докторантури		1	5	1	8
					7

РОЗПОДІЛ АСПІРАНТІВ ТА ДОКТОРАНТІВ ЗА ДЖЕРЕЛАМИ ФІНАНСУВАННЯ ЇХ НАВЧАННЯ

	Аспірантура					Докторантура				
	1995	2004	2005	2006	2007	1995	2004	2005	2005	2007
	<i>осіб</i>									
Кількість на кінець року	1342	2038	2107	2304	2296	45	54	59	59	66
<i>у тому числі</i>										
навчалися за рахунок										
держбюджету	1303	1774	1811	1876	1868	45	52	58	57	63
на комерційній основі	35	251	287	367	371	-	1	-	-	1
інших джерел	4	13	9	61	57	-	1	1	2	2
Прийнято на навчання	524	628	660	718	693	16	16	21	22	27
<i>у тому числі</i>										
на навчання за рахунок										
держбюджету	502	538	555	568	572	16	16	21	22	26
на комерційній основі	21	84	105	134	118	-	-	-	-	1
інших джерел	1	6	-	16	3	-	-	-	-	-
Фактично випущено	262	414	443	448	494	8	14	14	20	19
<i>у тому числі</i>										
навчалися за рахунок										
держбюджету	259	366	409	394	441	8	14	14	19	19
на комерційній основі	1	48	33	44	43	-	-	-	-	-
інших джерел	2	-	1	10	10	-	-	-	1	-

2.12 ГРУПУВАННЯ АСПРАНТІВ ЗА ДЖЕРЕЛАМИ ФІНАНСУВАННЯ ЇХ НАВЧАННЯ, %



2.13 КІЛЬКІСТЬ ЖІНОК СЕРЕД АСПРАНТІВ І ДОКТОРАНТІВ

	1995	2000	2004	2005	2006	2007
Всього жінок – аспірантів, осіб	612	915	1101	1178	1354	1377
до загальної кількості, %	45,6	52,7	54,0	55,9	58,8	60,0
Всього жінок – докторантів,						
<i>осіб</i>	3	13	14	14	10	16
до загальної кількості, %	6,7	24,5	25,9	23,7	16,9	24,2

На 1 січня 2008 року в організаціях, підприємствах та установах, які виконували дослідження і розробки, працювало 6,9 тис. осіб (без урахування сумісників), що на 5% менше, ніж на відповідну дату 2007 року. Виконавці досліджень та розробок (дослідники та техніки) становили 64,7% кількості працівників наукових організацій, допоміжний персонал – 14,9%, працівники, що виконували роботи загального характеру, – 20,4%.

Кількість фахівців, які працювали в наукових організаціях за сумісництвом, зросла на 12,4% і становила 6,6 тис. осіб. Найбільше сумісників нараховували вищі навчальні заклади (89,7% від загальної кількості), де на умовах сумісництва науковими дослідженнями і розробками займалися науково-педагогічні працівники, кількість яких проти 2006 року зросла на 13,7%.

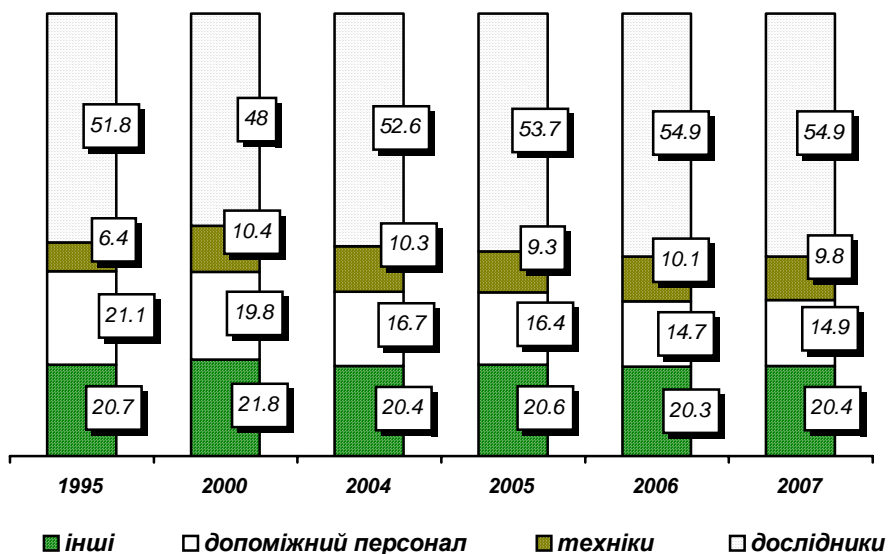
Станом на 1 жовтня 2007 року у різних галузях економіки працювало 829 докторів і 5218 кандидатів наук, що відповідно на 4,1% і 4% більше, ніж на відповідну дату 2006 року.

Майже три чверті загальної кількості фахівців з науковими ступенями, які займалися науково-технічною діяльністю, працювали в організаціях державного сектору економіки, в організаціях підприємницького сектору – 11,4%. У наукових установах академічного профілю працювало 70,4% кількості докторів і кандидатів наук, у галузевих науково-дослідних і проектно-конструкторських організаціях – 13,6%, у наукових частинах та лабораторіях вищих навчальних закладів – 15,7% і лише 4 кандидати наук (0,3%) були зайняті науково-технічними роботами у заводському секторі науки.

3.1 КІЛЬКІСТЬ ПРАЦІВНИКІВ НАУКОВИХ ОРГАНІЗАЦІЙ

	Працівники основної діяльності	З них фахівці, зайняті науковою та науково-технічною роботою			Допоміжний персонал
		всього	у тому числі		
			доктори наук	кандидати наук	
		осіб			
1995	17571	10734	205	1233	3703
2000	9724	5684	174	1003	1922
2004	8006	5032	188	1035	1339
2005	7690	4847	196	1014	1260
2006	7281	4734	200	1047	1069
2007	6918	4474	209	1027	1030

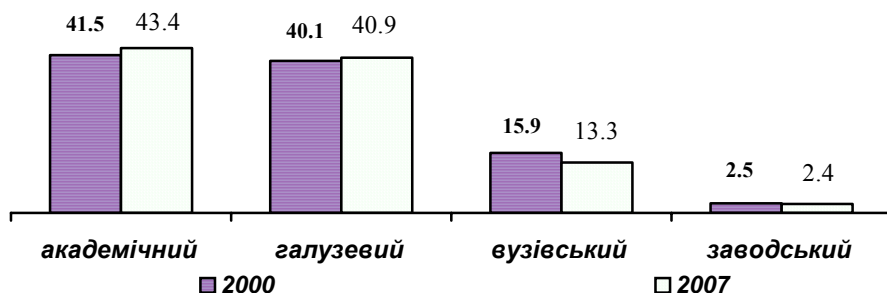
3.2 СПІВВІДНОШЕННЯ КІЛЬКОСТІ КАТЕГОРІЙ ПРАЦІВНИКІВ, ЯКІ ВИКОНУВАЛИ НАУКОВІ ТА НАУКОВО-ТЕХНІЧНІ РОБОТИ, %



КІЛЬКІСТЬ ПРАЦІВНИКІВ НАУКОВИХ ОРГАНІЗАЦІЙ ЗА КАТЕГОРІЯМИ ПЕРСОНАЛУ ТА СЕКТОРАМИ НАУКИ

	Працівники основної діяльності	З них			
		дослідники	техніки	допоміжний персонал	інші
<i>осіб</i>					
Всього					
2000	9724	4673	1011	1922	2118
2004	8006	4212	820	1339	1635
2005	7690	4132	715	1260	1583
2006	7281	4000	734	1069	1478
2007	6918	3796	678	1030	1414
<i>У тому числі за</i>					
<i>секторами наук</i>					
<i>академічний</i>					
2000	2631	1501	238	478	414
2004	2942	1644	343	374	581
2005	2941	1637	342	356	606
2006	3021	1663	369	368	621
2007	3003	1696	341	378	588
<i>вузівський</i>					
2000	1335	1085	26	149	75
2004	1177	965	16	129	67
2005	1170	986	18	109	57
2006	1155	972	17	116	50
2007	916	714	20	118	64
<i>галузевий</i>					
2000	5646	2014	740	1271	1621
2004	3733	1550	414	793	976
2005	3390	1439	332	739	880
2006	2922	1307	277	537	801
2007	2832	1333	241	501	757
<i>заводський</i>					
2000	112	73	7	24	8
2004	154	53	47	43	11
2005	189	70	23	56	40
2006	183	58	71	48	6
2007	167	53	76	33	5

3.4 РОЗПОДІЛ ПРАЦІВНИКІВ ОСНОВНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ НАУКОВИХ ОРГАНІЗАЦІЙ ЗА СЕКТОРАМИ НАУКИ, %



3.5 КІЛЬКІСТЬ ПРАЦІВНИКІВ НАУКОВИХ ОРГАНІЗАЦІЙ ЗА КАТЕГОРІЯМИ ПЕРСОНАЛУ ТА ГАЛУЗЯМИ НАУК

	Працівники основної діяльності			З них					
				дослідники			техніки		
	2005	2006	2007	2005	2006	2007	2005	2006	2007
Всього	7690	7281	6918	4132	4000	3796	715	734	678
<i>у тому числі за галузями наук</i>									
фізико-математичні	974	963	991	636	627	637	34	32	33
хімічні	32	33	33	29	30	30	-	-	-
біологічні	221	215	202	142	131	157	24	25	5
геологічні	295	296	304	200	205	199	11	12	6
сільськогосподарські	677	666	683	327	335	340	181	182	190
ветеринарні	147	146	148	108	106	106	9	9	12
медичні	310	319	319	155	166	165	31	41	40
технічні	2271	1938	1775	964	873	823	241	269	251
історичні	29	41	22	16	25	17	1	4	1
філологічні	24	23	24	15	15	17	-	-	-
мистецтвознавство	13	10	10	11	8	8	-	-	-
соціологічні	-	-	-	-	-	-	-	-	-
філософські	99	102	105	63	66	70	7	7	7
економічні	183	203	208	81	86	99	5	5	5
юридичні	73	75	73	38	43	44	17	14	11
педагогічні	34	35	31	26	26	25	4	4	2
організації, що мають багатогалузевий профіль	2308	2216	1990	1321	1258	1059	150	130	115

	<i>З них</i>					
	допоміжний персонал			інші		
	2005	2006	2007	2005	2006	2007
	<i>осіб</i>					
Всього	1260	1069	1030	1583	1478	1414
<i>у тому числі за</i>						
<i>галузями наук</i>						
фізико-математичні	125	124	134	179	180	187
хімічні	-	-	-	3	3	3
біологічні	13	16	18	42	43	22
геологічні	3	2	18	81	77	81
сільськогосподарські	69	55	54	100	94	99
ветеринарні	13	13	13	17	18	17
медичні	60	56	62	64	56	52
технічні	541	397	358	525	399	343
історичні	9	9	1	3	3	3
філологічні	4	4	2	5	4	5
мистецтвознавство	-	2	2	2	-	-
соціологічні	-	-	-	-	-	-
філософські	12	12	11	17	17	17
економічні	44	41	41	53	71	63
юридичні	2	1	1	16	17	17
педагогічні	2	3	1	2	2	3
організації, що мають багатого- лузевий профіль	363	334	314	474	494	502

3.6 КІЛЬКІСТЬ ФАХІВЦІВ, ЯКІ ВИКОНУВАЛИ НАУКОВІ ТА НАУКОВО-ТЕХНІЧНІ РОБОТИ, ЗА СЕКТОРАМИ НАУКИ

	Всього	У тому числі за секторами науки			
		академічний	галузе-вий	вузі-вський	завод-ський
		осіб			
Всього					
2004	5032	1987	1964	981	100
2005	4847	1979	1771	1004	93
2006	4734	2032	1584	989	129
2007	4474	2037	1574	734	129
<i>з них мали науковий ступінь</i>					
<i>доктора наук</i>					
2004	188	146	28	13	1
2005	196	152	27	16	1
2006	200	165	19	15	1
2007	209	172	22	15	-
<i>кандидата наук</i>					
2004	1035	637	185	210	3
2005	1014	626	186	198	4
2006	1049	692	155	199	3
2007	1027	699	145	179	4

3.7 КІЛЬКІСТЬ ФАХІВЦІВ, ЯКІ ВИКОНУВАЛИ НАУКОВІ ТА НАУКОВО-ТЕХНІЧНІ РОБОТИ, ЗА ГАЛУЗЯМИ НАУК

	Всього			
	2004	2005	2006	2007
	осіб			
Всього	5032	4847	4734	4474
<i>у тому числі за галузями наук</i>				
фізико-математичні	670	670	659	670
хімічні	28	29	30	30
біологічні	167	166	156	162
геологічні	210	211	217	205
сільськогосподарські	504	508	517	530
ветеринарні	115	117	115	118
медичні	216	186	207	205
технічні	1340	1205	1142	1074
історичні	39	17	29	18
філологічні	16	15	15	17
мистецтвознавство	10	11	8	8
соціологічні	3	-	-	-
філософські	65	70	73	77
економічні	73	86	91	104
юридичні	57	55	57	55
педагогічні	28	30	30	27
організації, що мають багатогалузевий профіль	1491	1471	1388	1174

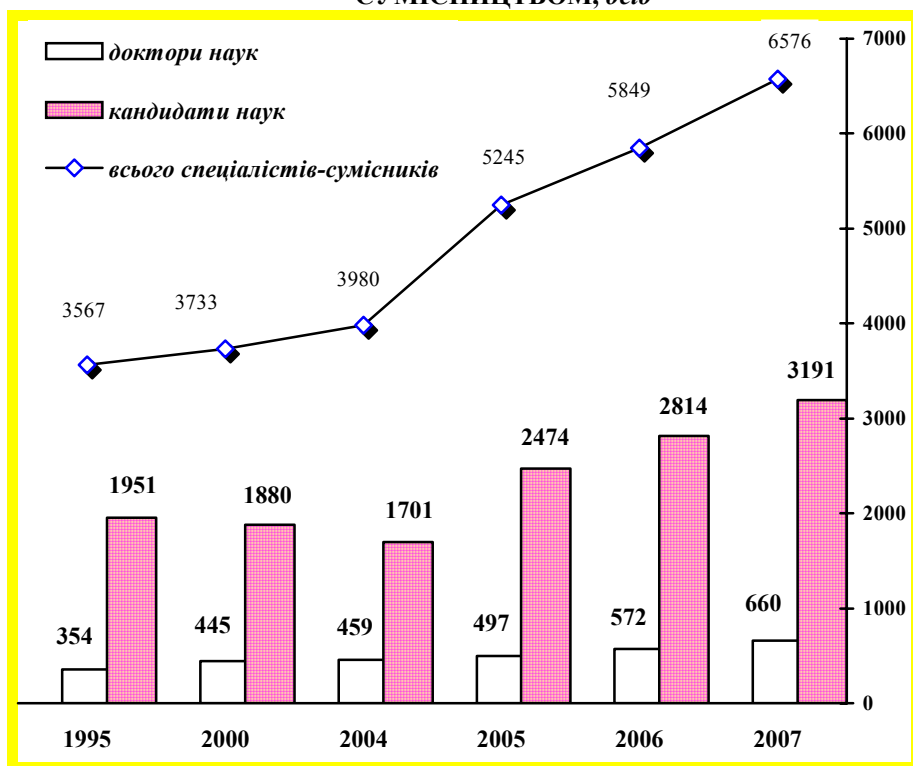
Продовження табл. 3.7

	З них мають науковий ступінь							
	доктора наук				кандидата наук			
	2004	2005	2006	2007	2004	2005	2006	2007
	<i>осіб</i>							
Всього	188	196	200	209	1035	1014	1047	1027
<i>у тому числі за</i>								
<i>галузями наук</i>								
фізико-математичні	78	79	84	90	249	243	256	253
хімічні	3	3	3	4	15	15	15	14
біологічні	12	13	14	16	56	57	61	63
геологічні	12	12	12	12	50	48	47	49
сільськогосподарські	17	19	19	17	116	113	120	117
ветеринарні	4	3	2	3	22	25	28	26
медичні	10	10	11	12	66	61	63	64
технічні	10	8	8	9	72	75	77	68
історичні	-	-	1	-	8	7	5	9
філологічні	-	-	-	-	10	10	10	10
мистецтвознавство	-	-	-	-	1	1	-	1
соціологічні	1	-	-	-	2	-	-	-
філософські	8	8	8	10	34	33	38	41
економічні	8	11	9	9	33	37	37	37
юридичні	1	-	1	1	3	3	3	3
педагогічні	3	3	3	3	18	17	17	16
організації, що мають багатого- лузевий профіль	21	27	25	23	280	269	270	256

3.8 КІЛЬКІСТЬ ПРАЦІВНИКІВ-СУМІСНИКІВ, ЯКІ ВИКОНУВАЛИ НАУКОВІ ТА НАУКОВО-ТЕХНІЧНІ РОБОТИ

	Всього	З них	
		доктори наук	кандидати наук
	<i>осіб</i>		
1995	3567	354	1951
2000	3733	445	1880
2001	4071	438	1541
2003	4415	450	1907
2004	3980	459	1701
2005	5245	497	2474
2006	5849	572	2814
2007	6576	660	3191

3.9 ДИНАМІКА КІЛЬКОСТІ СПЕЦІАЛІСТІВ, ЯКІ ВИКОНУВАЛИ НАУКОВІ ТА НАУКОВО-ТЕХНІЧНІ РОБОТИ ЗА СУМІСНИЦТВОМ, осіб



3.10

**КІЛЬКІСТЬ ПРАЦІВНИКІВ-СУМІСНИКІВ, ЯКІ
ВИКОНУВАЛИ НАУКОВІ ТА НАУКОВО-ТЕХНІЧНІ
РОБОТИ, ЗА СЕКТОРАМИ НАУКИ**

	Всього	У тому числі за секторами науки			
		акаде- мічний	галузе- вий	вузі- вський	завод- ський
		<i>осіб</i>			
Всього					
2004	3980	248	367	3320	45
2005	5245	323	451	4378	93
2006	5849	298	312	5187	52
2007	6576	294	323	5899	60
<i>з них мали науковий ступінь</i>					
<i>доктора наук</i>					
2004	459	38	11	410	-
2005	497	56	10	431	-
2006	572	43	13	516	-
2007	660	46	17	597	-
<i>кандидата наук</i>					
2004	1701	69	45	1587	-
2005	2474	95	43	2336	-
2006	2814	59	25	2730	-
2007	3191	64	29	3098	-

3.11

**КІЛЬКІСТЬ ПРАЦІВНИКІВ-СУМІСНИКІВ, ЯКІ
ВИКОНУВАЛИ НАУКОВІ ТА НАУКОВО-ТЕХНІЧНІ РОБОТИ,
ЗА ГАЛУЗЯМИ НАУК**

	Всього			
	2004	2005	2006	2007
	<i>осіб</i>			
Всього	3980	5245	5849	6576
<i>у тому числі за галузями наук</i>				
фізико-математичні	60	90	82	90
хімічні	3	2	-	3
біологічні	19	15	20	27
геологічні	9	37	17	26
сільськогосподарські	244	443	325	413
ветеринарні	11	4	8	175
медичні	802	820	749	746
технічні	294	373	314	308
історичні	208	221	234	239
філологічні	7	7	-	6
мистецтвознавство	29	185	28	205
філософські	17	19	14	14
економічні	88	106	36	134
юридичні	22	23	20	19
педагогічні	4	4	4	5
організації, що мають багатого- лузевий профіль	2163	2896	3998	4166

Наукові кадри

Продовження табл.3.11

	З них мали науковий ступінь							
	доктора наук				кандидата наук			
	2004	2005	2006	2007	2004	2005	2006	2007
	<i>осіб</i>							
Всього	459	497	572	660	1701	2474	2814	3191
<i>у тому числі за</i>								
<i>галузями наук</i>								
фізико-математичні	15	22	15	19	26	33	24	25
хімічні	1	-	-	-	-	-	-	-
біологічні	4	5	6	5	2	1	3	4
геологічні	1	4	1	2	3	14	3	4
сільськогосподарські	33	39	35	41	96	237	89	220
ветеринарні	1	-	-	15	4	-	2	94
медичні	113	116	114	120	645	648	603	610
технічні	3	5	3	5	21	25	16	13
історичні	22	17	18	18	127	113	113	119
філологічні	-	-	-	-	-	6	-	5
мистецтвознавство	5	7	4	8	11	36	6	40
філософські	5	5	6	6	7	7	6	5
економічні	12	17	12	29	22	25	7	43
юридичні	-	-	-	-	4	3	3	3
педагогічні	1	1	1	3	-	-	-	1
організації, що мають багатога лузевий профіль	243	259	357	389	733	1326	1939	2005

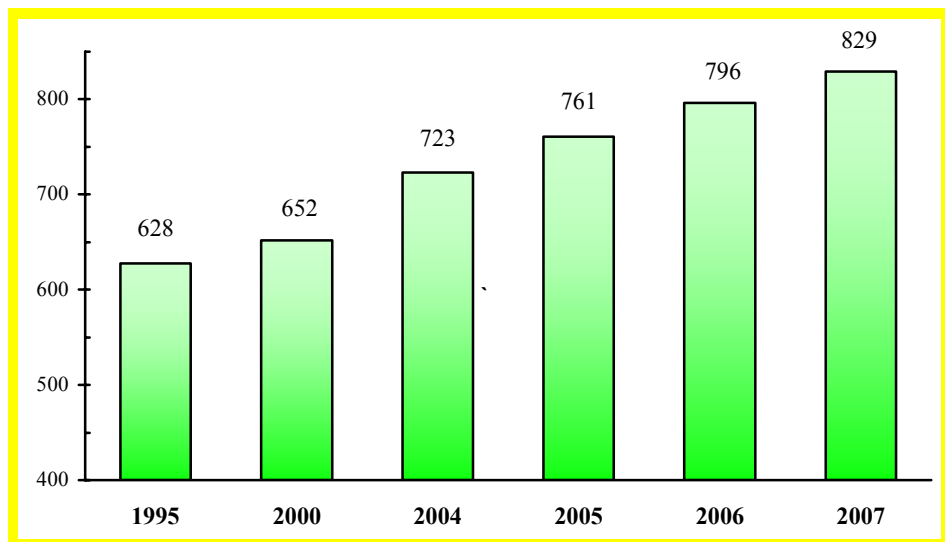
РУХ СПЕЦІАЛІСТІВ, ЯКІ ВИКОНУВАЛИ НАУКОВІ ТА НАУКОВО-ТЕХНІЧНІ РОБОТИ

	Прийнято працівників - всього	У тому числі випускників ВНЗ	Вибуло працівників – всього	У тому числі	
				за скоро- ченням	у зв'язку з виїздом за кордон
<i>осіб</i>					
2005					
Всього	760	209	1007	83	-
<i>у тому числі</i>					
дослідники	461	194	471	30	-
<i>з них мають</i>					
<i>науковий</i>					
<i>ступінь</i>					
доктора наук	11	-	7	-	-
кандидата наук	43	-	80	1	-
техніки	40	5	81	5	-
допоміжний					
персонал	97	7	227	27	-
інші	162	3	228	21	-
2006					
Всього	739	166	833	73	4
<i>у тому числі</i>					
дослідники	419	143	416	14	4
<i>з них мають</i>					
<i>науковий</i>					
<i>ступінь</i>					
доктора наук	7	-	8	-	-
кандидата наук	52	-	46	1	1
техніки	81	17	78	13	-
допоміжний					
персонал	111	3	172	24	-
інші	128	3	167	22	-
2007					
Всього	600	94	685	39	5
<i>у тому числі</i>					
дослідники	287	69	273	6	2
<i>з них мають</i>					
<i>науковий</i>					
<i>ступінь</i>					
доктора наук	9	-	10	1	-
кандидата наук	39	2	49	-	1
техніки	56	16	76	6	-
допоміжний					
персонал	113	3	152	8	3
інші	144	6	184	19	-

3.13 КІЛЬКІСТЬ ДОКТОРІВ НАУК, ЗАЙНЯТИХ В ЕКОНОМІЦІ ОБЛАСТІ

	Всього	З них жінки	Всього	З них жінки	Всього	З них жінки	Всього	З них жінки
	2004		2005		2006		2007	
	<i>осіб</i>							
Всього	723	75	761	87	796	95	829	105
з них мають вчене звання								
академіка	60	4	63	5	68	5	64	4
члена- кореспондента	23	-	22	-	22	-	23	-
професора	412	40	437	48	475	55	472	54
доцента	175	22	183	23	178	23	196	26
старшого наукового співробітника	105	9	110	12	110	14	123	19

3.14 ДИНАМІКА КІЛЬКОСТІ ДОКТОРІВ НАУК, ЗАЙНЯТИХ В ЕКОНОМІЦІ ОБЛАСТІ, осіб



РОЗПОДІЛ ДОКТОРІВ НАУК, ЗАЙНЯТИХ В ЕКОНОМІЦІ ОБЛАСТІ, ЗА ВІКОМ

	Всього, осіб	До під- сумку, %	Всього, осіб	До під- сумку, %	Всього, осіб	До під- сумку, %	Всього, осіб	До під- сумку, %
	2004		2005		2006		2007	
Всього	723	100	761	100	796	100	829	100
<i>з них у віці</i>								
31-40 років	7	1,0	8	1,1	9	1,1	9	1,1
41-50 років	129	17,8	133	17,5	133	16,7	122	14,7
51-55 років	119	16,5	127	16,7	135	17,0	150	18,1
56-60 років	114	15,8	120	15,8	144	18,1	148	17,9
61-70 років	220	30,4	231	30,3	221	27,8	241	29,0
старші 70 років	134	18,5	142	18,6	154	19,3	159	19,2

3.16

КІЛЬКІСТЬ ДОКТОРІВ НАУК, ЗАЙНЯТИХ В ЕКОНОМІЦІ ОБЛАСТІ, ЗА ГАЛУЗЯМИ НАУК

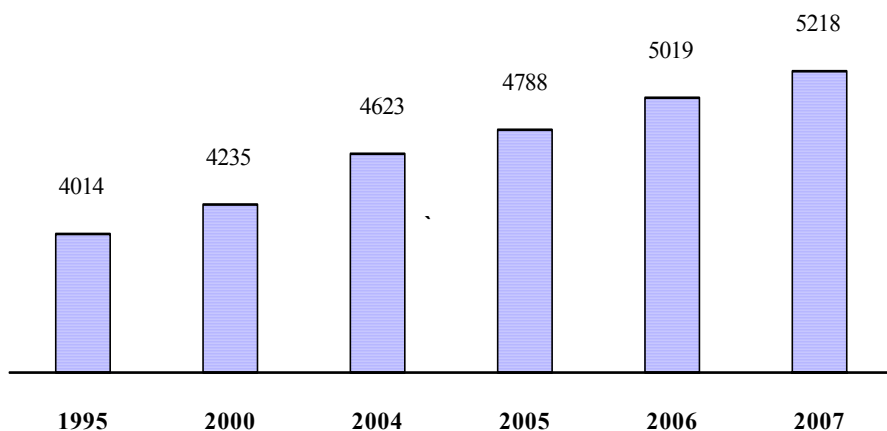
	2000	2004	2005	2006	2007
	<i>осіб</i>				
Всього	652	723	761	796	829
<i>у тому числі за галузями наук</i>					
фізико-математичні	122	128	137	143	155
фармацевтичні	11	8	9	9	9
хімічні	33	33	33	32	34
біологічні	47	47	49	49	52
геологічні	29	25	25	23	24
географічні	7	8	8	8	8
сільськогосподарські	19	26	33	33	32
ветеринарні	10	10	12	12	14
медичні	90	101	102	106	107
технічні	157	192	195	205	209
історичні	19	24	25	25	24
філологічні	25	24	25	24	26
мистецтвознавство	9	11	12	13	14
філософські	12	9	11	13	15
економічні	48	52	58	68	70
юридичні	6	10	12	12	13
педагогічні	2	7	6	10	13
архітектура	1	1	2	2	2
психологічні	1	2	1	2	2
соціологічні	3	3	4	4	3
політичні	1	2	2	3	3

3.17 КІЛЬКІСТЬ КАНДИДАТІВ НАУК, ЗАЙНЯТИХ В ЕКОНОМІЦІ ОБЛАСТІ

	Всього	З них жінки	Всього	З них жінки	Всього	З них жінки	Всього	З них жінки
	2004		2005		2006		2007	
	<i>осіб</i>							

Всього	4623	1638	4788	1729	5019	1855	5218	1951
<i>з них мають вчене звання</i>								
академіка	14	1	15	1	16	1	14	1
члена-кореспондента	37	3	36	3	40	3	46	4
професора	64	4	66	5	64	8	62	7
доцента	1970	598	2065	645	2204	711	2250	733
старшого наукового співробітника	321	82	324	89	242	101	335	99

3.18 ДИНАМІКА КІЛЬКОСТІ КАНДИДАТІВ НАУК, ЗАЙНЯТИХ В ЕКОНОМІЦІ ОБЛАСТІ, осіб



РОЗПОДІЛ КАНДИДАТІВ НАУК, ЗАЙНЯТИХ В ЕКОНОМІЦІ ОБЛАСТІ, ЗА ВІКОМ

	Всього, осіб	До підсум- ку, %	Всього, осіб	До підсум- ку, %	Всього, осіб	До підсум- ку, %	Всього, осіб	До підсум- ку, %
	2004		2005		2006		2007	
Всього	4623	100	4788	100	5019	100	5218	100
з них у віці								
до 30 років	265	5,7	265	5,6	267	5,3	270	5,2
31-40 років	907	19,6	988	20,6	1090	21,7	1181	22,6
41-50 років	1358	29,4	1352	28,2	1336	26,6	1335	25,6
51-55 років	615	13,3	618	12,9	696	13,9	754	14,4
56-60 років	569	12,3	601	12,6	601	12,0	579	11,1
61-70 років	734	15,9	762	15,9	792	15,8	824	15,8
старші 70 років	175	3,8	202	4,2	237	4,7	275	5,3

3.20

КІЛЬКІСТЬ КАНДИДАТІВ НАУК, ЗАЙНЯТИХ В ЕКОНОМІЦІ ОБЛАСТІ, ЗА ГАЛУЗЯМИ НАУК

	2000	2004	2005	2006	2007
	<i>осіб</i>				
Всього	4235	4623	4788	5019	5218
у тому числі за					
галузями наук					
фізико-математичні	680	685	688	686	688
фармацевтичні	67	70	69	70	71
хімічні	208	195	191	190	194
біологічні	258	268	271	273	283
геологічні	109	87	88	94	94
географічні	37	50	52	57	56
сільськогосподарські	176	196	203	207	216
ветеринарні	53	68	78	78	84
медичні	546	597	604	624	656
технічні	1021	1033	1052	1093	1121
історичні	115	153	176	198	205
філологічні	209	250	271	274	288
мистецтвознавство	69	93	96	95	103
філософські	75	86	93	102	107
економічні	430	523	553	604	629
юридичні	24	47	61	76	89
педагогічні	94	141	152	188	199
архітектура	24	34	34	38	42
психологічні	20	24	24	29	33
соціологічні	4	6	6	8	9
політичні	16	16	24	30	36
спеціальні	-	1	2	5	15

Розділ IV ФІНАНСУВАННЯ І ОБСЯГИ НАУКОВИХ ТА НАУКОВО-ТЕХНІЧНИХ РОБІТ

У 2007 році загальний обсяг витрат на виконання наукових та науково-технічних робіт власними силами організацій збільшився порівняно з 2006 роком на 27,1% і становив 240,3 млн.грн. Витрати на оплату праці зросли на 27,8% при зменшенні матеріальних витрат на 7,6%. Фінансування витрат на виконання наукових та науково-технічних робіт у 2007 році за рахунок держбюджету збільшилося на 24%, коштів вітчизняних замовників – на 36,9%, власних коштів організацій – майже у 2 рази, за рахунок іноземних джерел – зменшилося майже на 30%.

Найвагоміша частка загальної суми державних асигнувань (53,5%) припала на дослідження і розробки в галузі природничих наук, а наукові та науково-технічні роботи в галузі технічних наук були лише на 16,1% профінансовані з державного бюджету.

Найбільше коштів на виконання наукових та науково-технічних робіт (46%) отримали організації галузевої науки, 39,3% – наукові установи академічного профілю, 11,5% – вищі навчальні заклади, 3,2% – підрозділи заводської науки.

Обсяг наукових та науково-технічних робіт, виконаних науковими організаціями у 2007 році, збільшився порівняно з 2006 роком на 27% і становив 252,9 млн.грн. При цьому обсяг виконаних науково-дослідних робіт збільшився на 24,5%, науково-технічних розробок – на 33,8%.

Переважну частку наукових та науково-технічних робіт (47,9%) виконано організаціями галузевого профілю, наукові академічні установи виконали 38,3% загального обсягу робіт, вищі навчальні заклади – 10,9%, заводська наука – 2,9%.

Фінансування і обсяги наукових і науково-технічних робіт

4.1 ДЖЕРЕЛА ФІНАНСУВАННЯ НАУКОВИХ ТА НАУКОВО-ТЕХНІЧНИХ РОБІТ

	1995	2000	2004	2005	2006	2007
	<i>тисяч гривень</i>					
Всього	27197,9	68294,0	138386,4	157603,9	189056,4	240253,5
<i>у тому числі за</i>						
<i>рахунок</i>						
держбюджету	12559,9	27492,3	64024,1	77805,9	99535,5	123400,7
коштів місцевих						
бюджетів	578,1	1073,2	535,0	1412,8
позабюджетних						
фондів	1051,3	773,9	192,0	122,0	8,7	355,4
власних коштів	542,3	1025,5	1415,4	1263,9	5343,7	10587,0
коштів						
замовників:						
підприємств,						
організацій						
України	7464,5	32503,7	52978,3	60823,4	61021,2	83572,2
іноземних						
держав	5426,4	6168,1	12005,1	9309,8	15654,6	10981,3
інших джерел	153,5	330,5	7193,4	7205,7	6957,7	9944,1

4.2 ФІНАНСУВАННЯ НАУКОВИХ ТА НАУКОВО-ТЕХНІЧНИХ РОБІТ ЗА ГАЛУЗЯМИ НАУК

	2000	2004	2005	2006	2007
	<i>тисяч гривень</i>				
Всього	68294,0	138386,4	157603,9	189056,4	240253,5
<i>у тому числі за</i>					
<i>галузями наук</i>					
фізико-математичні	5447,2	14419,7	20485,8	23038,7	31142,2
хімічні	1933,3	437,6	619,0	737,7	1000,9
біологічні	1739,0	3576,0	4841,4	6164,9	8499,2
геологічні	6199,8	3330,7	5244,2	6450,8	8291,4
сільськогосподарські	3167,8	7228,2	10796,0	13586,9	16070,0
ветеринарні	2467,8	4861,5	7781,9	5830,9	6612,3
медичні	2172,9	3383,9	5026,9	8518,4	8380,4
технічні	34568,9	58418,6	58321,1	68540,3	81432,6
історичні	385,0	273,7	340,0	364,7	388,1
філологічні	-	442,6	608,5	651,3	740,1
мистецтвознавство	1310,6	142,1	193,5	263,1	362,5
соціологічні	-	-	-	-	-
філософські	-	1088,3	1999,5	1931,9	2565,1
економічні	654,0	3013,7	3698,7	4747,6	6578,0
юридичні	214,8	1263,3	1691,7	1824,4	2893,8
педагогічні	43,4	333,8	473,6	744,1	1077,3
організації, що мають багатого- лузевий профіль	7989,5	36072,7	35482,1	45660,7	64219,6

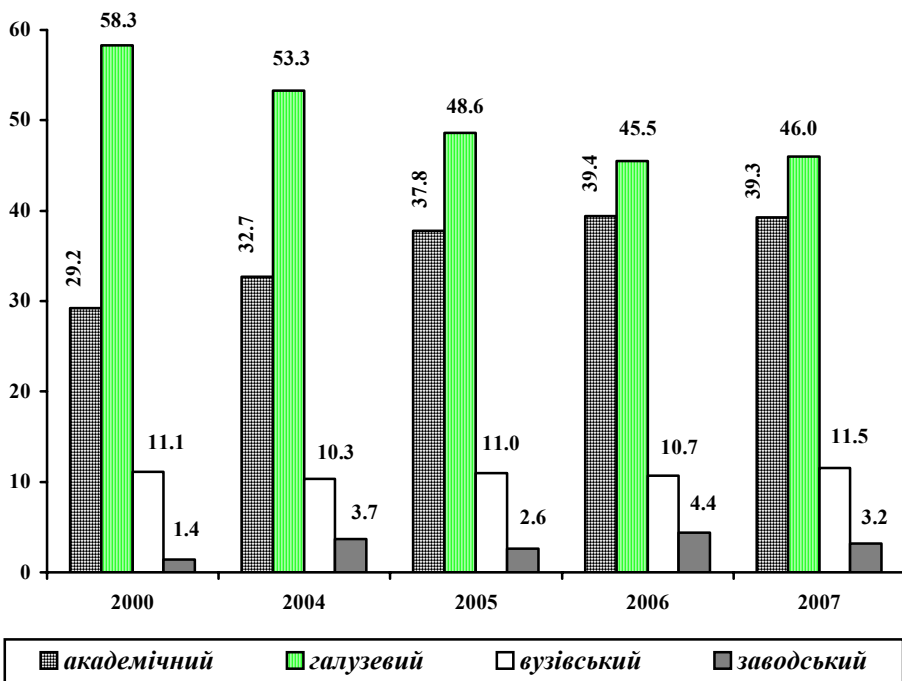
ФІНАНСУВАННЯ НАУКОВИХ ТА НАУКОВО-ТЕХНІЧНИХ РОБІТ ЗА СЕКТОРАМИ НАУКИ

	2000	2004	2005	2006	2007
	<i>тисяч гривень</i>				

Всього	69847,8	138386,4	157603,9	189056,4	240253,5
<i>у тому числі за секторами науки</i>					
академічний	20015,2	45273,8	59640,9	74560,4	94433,7
галузевий	41292,1	73737,1	76586,5	86047,9	110384,6
вузівський	7559,1	14195,4	17308,4	20208,2	27681,5
заводський	981,4	5180,1	4068,1	8239,9	7753,7

4.4

РОЗПОДІЛ ФІНАНСУВАННЯ НАУКОВИХ ТА НАУКОВО-ТЕХНІЧНИХ РОБІТ ЗА СЕКТОРАМИ НАУКИ, %



4.5 ФІНАНСУВАННЯ НАУКОВИХ ТА НАУКОВО-ТЕХНІЧНИХ РОБІТ ЗА ЇХ ВИДАМИ ТА ДЖЕРЕЛАМИ ФІНАНСУВАННЯ

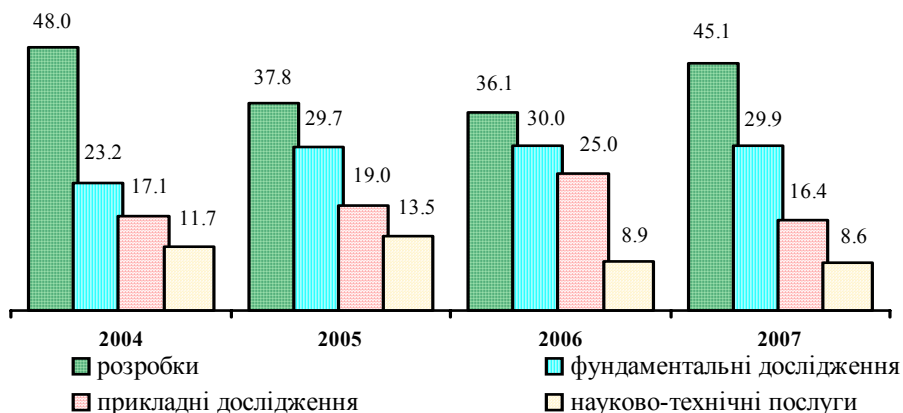
	Всього	У тому числі за рахунок		
		держбюджету	місцевих бюджетів	позабюджетних коштів
	<i>тисяч гривень</i>			
2005				
Загальний обсяг робіт	157603,9	77805,9	1073,2	122,0
<i>у тому числі</i>				
фундаментальні дослідження	46827,8	40977,0	-	35,0
прикладні дослідження	29952,7	21445,6	80,0	-
розробки	59635,4	10829,9	760,0	87,0
науково-технічні послуги	21188,0	4553,4	233,2	-
2006				
Загальний обсяг робіт	189056,4	99535,5	535,0	8,7
<i>у тому числі</i>				
фундаментальні дослідження	56680,3	51303,5	100,0	-
прикладні дослідження	47172,1	31341,8	65,0	-
розробки	68317,6	14550,1	370,0	-
науково-технічні послуги	16886,4	2340,1	-	8,7
2007				
Загальний обсяг робіт	240253,5	123400,7	1412,8	355,4
<i>у тому числі</i>				
фундаментальні дослідження	74538,4	68933,9	100,0	-
прикладні дослідження	42503,6	29973,5	179,5	101,7
розробки	101978,6	21420,8	575,3	179,9
науково-технічні послуги	21232,9	3072,5	558,0	73,8

Фінансування і обсяги наукових і науково-технічних робіт

	У тому числі за рахунок			
	власних коштів	підприємств, організацій України	іноземних держав	інших джерел
	тисяч гривень			
2005				
Загальний обсяг робіт	1263,9	60823,4	9309,8	7205,7
<i>у тому числі</i>				
фундаментальні дослідження	163,9	5576,5	63,9	11,5
прикладні дослідження	398,7	6301,3	692,3	1034,8
розробки	494,5	34512,3	8493,5	4458,2
науково-технічні послуги	206,8	14433,3	60,1	1701,2
2006				
Загальний обсяг робіт	5343,7	61021,2	15654,6	6957,7
<i>у тому числі</i>				
фундаментальні дослідження	234,9	5041,9	-	-
прикладні дослідження	3002,8	11513,2	828,1	421,2
розробки	2101,5	31244,2	14636,5	5415,3
науково-технічні послуги	4,5	13221,9	190,0	1121,2
2007				
Загальний обсяг робіт	10587,0	83572,2	10981,3	9944,1
<i>У тому числі</i>				
фундаментальні дослідження	-	4759,0	-	745,5
прикладні дослідження	3684,1	7268,2	906,9	389,7
розробки	6650,2	56156,9	9958,3	7037,2
науково-технічні послуги	252,7	15388,1	116,1	1771,7

4.6

РОЗПОДІЛ ФІНАНСУВАННЯ НАУКОВИХ ТА НАУКОВО-ТЕХНІЧНИХ РОБІТ ЗА ВИДАМИ, %



4.7

ФІНАНСУВАННЯ НАУКОВИХ ТА НАУКОВО-ТЕХНІЧНИХ РОБІТ ЗА ДЖЕРЕЛАМИ ТА СЕКТОРАМИ НАУКИ

	Всього	У тому числі за рахунок		
		держ-бюджету	місцевих бюджетів	поза-бюджетних коштів
<i>тисяч гривень</i>				
2005				
Всього	157603,9	77805,9	1073,2	122,0
<i>у тому числі за секторами наук</i>				
академічний	59640,9	45358,1	398,2	-
галузевий	76586,5	24436,3	675,0	122,0
вузівський	17308,4	7987,9	-	-
заводський	4068,1	23,6	-	-
2006				
Всього	189056,4	99535,5	535,0	8,7
<i>у тому числі за секторами наук</i>				
академічний	74560,4	58186,9	165,0	8,7
галузевий	86047,9	26382,0	370,0	-
вузівський	20208,2	10910,7	-	-
заводський	8239,9	4055,9	-	-

Продовження табл. 4.7

	Всього	У тому числі за рахунок		
		держ- бюджету	місцевих бюджетів	поза- бюджетних коштів

тисяч гривень

2007

Всього	240253,5	123400,7	1412,8	355,4
<i>у тому числі за секторами наук</i>				
академічний	94433,7	72763,7	279,5	355,4
галузевий	110384,6	34440,7	1133,3	-
вузівський	27681,5	14643,7	-	-
заводський	7753,7	1552,6	-	-

Продовження табл.4.7

	У тому числі за рахунок			
	власних коштів	коштів замовників		інших джерел
		підприємств, організацій України	іноземних держав	

тисяч гривень

2005

Всього	1263,9	60823,4	9309,8	7205,7
<i>у тому числі за секторами наук</i>				
академічний	283,8	11803,0	1264,7	533,1
галузевий	970,0	43757,7	6615,5	10,0
вузівський	10,1	1391,6	1256,2	6662,6
заводський	-	3871,1	173,4	-

2006

Всього	5343,7	61021,2	15654,6	6957,7
<i>у тому числі за секторами наук</i>				
академічний	353,6	13129,8	2126,8	589,6
галузевий	4990,1	42020,1	12275,8	9,9
вузівський	-	1776,7	1162,6	6358,2
заводський	-	4094,6	89,4	-

2007

Всього	10587,0	83572,2	10981,3	9944,1
<i>У тому числі за секторами наук</i>				
академічний	81,3	15953,6	3752,1	1298,1
галузевий	9547,7	59076,3	5743,5	443,1
вузівський	-	3356,2	1428,7	8202,9
заводський	958,0	5186,1	57,0	-

4.8 ФІНАНСУВАННЯ НАУКОВИХ ТА НАУКОВО-ТЕХНІЧНИХ РОБІТ ЗА ДЖЕРЕЛАМИ ФІНАНСУВАННЯ ТА ГАЛУЗЯМИ НАУК

	Всього	У тому числі за рахунок		
		держ- бюджету	місцевих бюджетів	позабю- джетних коштів
<i>тисяч гривень</i>				
2005				
Всього	157603,9	77805,9	1073,2	122,0
<i>у тому числі за галузями наук</i>				
фізико-математичні	20485,8	16825,2	-	87,0
хімічні	619,0	510,5	80,0	-
біологічні	4841,4	4597,7	-	-
геологічні	5244,2	4855,4	100,0	-
сільськогосподарські	10796,0	9399,9	-	-
ветеринарні	7781,9	2257,9	-	-
медичні	5026,9	4087,5	-	-
технічні	58321,1	13161,1	813,2	35,0
історичні	340,0	210,9	-	-
філологічні	608,5	608,5	-	-
мистецтвознавство	193,5	193,5	-	-
соціологічні	-	-	-	-
філософські	1999,5	1999,5	-	-
економічні	3698,7	2694,1	80,0	-
юридичні	1691,7	1691,7	-	-
педагогічні	473,6	473,6	-	-
організації, що мають багато- галузевий профіль	35482,1	14238,9	-	-

Фінансування і обсяги наукових і науково-технічних робіт

	У тому числі за рахунок			
	власних коштів	коштів замовників		інших джерел
		підприємств, організацій України	іноземних держав	
тисяч гривень				

2005

Всього	1263,9	60823,4	9309,8	7205,7
<i>у тому числі за галузями наук</i>				
фізико-математичні	-	3128,7	444,9	-
хімічні	-	-	26,8	1,7
біологічні	22,5	126,0	37,9	57,3
геологічні	-	288,8	-	-
сільськогосподарські	6,9	1206,4	-	182,8
ветеринарні	-	5524,0	-	-
медичні	454,7	452,6	22,1	10,0
технічні	93,1	41565,9	2652,8	-
історичні	-	129,1	-	-
філологічні	-	-	-	-
мистецтвознавство	-	-	-	-
соціологічні	-	-	-	-
філософські	-	-	-	-
економічні	115,0	649,5	-	160,1
юридичні	-	-	-	-
педагогічні	-	-	-	-
організації, що мають багатогалузевий профіль	571,7	7752,4	6125,3	6793,8

	Всього	У тому числі за рахунок		
		держ- бюджету	коштів місцевих бюджетів	позабю- джетних коштів
<i>тисяч гривень</i>				

2006

Всього	189056,4	99535,5	535,0	8,7
<i>у тому числі за</i>				
<i>галузями наук</i>				
фізико-математичні	23038,7	20285,5	-	8,7
хімічні	737,7	622,7	100,0	-
біологічні	6164,9	6047,9	-	-
геологічні	6450,8	6214,2	-	-
сільськогосподарські	13586,9	12619,1	40,0	-
ветеринарні	5830,9	923,0	-	-
медичні	8518,4	7966,2	-	-
технічні	68540,3	17170,9	330,0	-
історичні	364,7	268,5	-	-
філологічні	651,3	651,3	-	-
мистецтвознавство	263,1	263,1	-	-
соціологічні	-	-	-	-
філософські	1931,9	1931,9	-	-
економічні	4747,6	3580,3	65,0	-
юридичні	1824,4	1824,4	-	-
педагогічні	744,1	744,1	-	-
організації, що мають багато- галузевий профіль	45660,7	18422,4	-	-

	У тому числі за рахунок			
	власних коштів	коштів замовників		інших джерел
		підприємств, організацій України	іноземних держав	
<i>тисяч гривень</i>				

2006

Всього	5343,7	61021,2	15654,6	6957,7
<i>у тому числі за галузями наук</i>				
фізико-математичні	-	1556,3	1172,7	15,5
хімічні	-	-	13,2	1,8
біологічні	-	93,4	13,7	9,9
геологічні	-	172,9	63,7	-
сільськогосподарські	4,5	832,9	-	90,4
ветеринарні	-	4907,9	-	-
медичні	-	542,4	1,7	8,1
технічні	2758,2	41933,9	6347,3	-
історичні	-	96,2	-	-
філологічні	-	-	-	-
мистецтвознавство	-	-	-	-
соціологічні	-	-	-	-
філософські	-	-	-	-
економічні	114,2	986,3	-	1,8
юридичні	-	-	-	-
педагогічні	-	-	-	-
організації, що мають багато-галузевий профіль	2466,8	9899,0	8042,3	6830,2

	Всього	У тому числі за рахунок		
		держ- бюджету	коштів місцевих бюджетів	позабю- джетних коштів
<i>тисяч гривень</i>				

2007

Всього	240253,5	123400,7	1412,8	355,4
<i>у тому числі за</i>				
<i>галузями наук</i>				
фізико-математичні	31142,2	26139,7	-	253,7
хімічні	1000,9	824,1	100,0	51,7
біологічні	8499,2	7492,5	-	-
геологічні	8291,4	7663,9	-	-
сільськогосподарські	16070,0	13906,0	575,3	-
ветеринарні	6612,3	2304,5	-	50,0
медичні	8380,4	7683,1	-	-
технічні	81432,6	19849,6	558,0	-
історичні	388,1	310,4	-	-
філологічні	740,1	740,1	-	-
мистецтвознавство	362,5	362,5	-	-
філософські	2565,1	2565,1	-	-
економічні	6578,0	4850,5	179,5	-
юридичні	2893,8	2893,8	-	-
педагогічні	1077,3	1077,3	-	-
організації, що мають багато- галузевий профіль	64219,6	24737,6	-	-

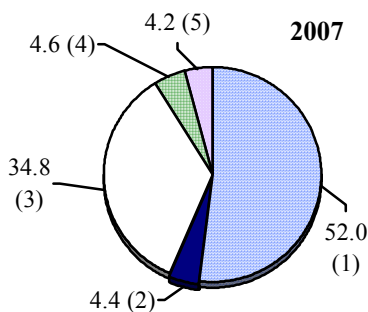
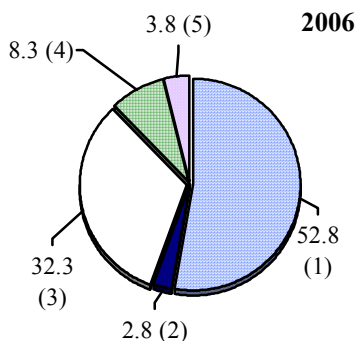
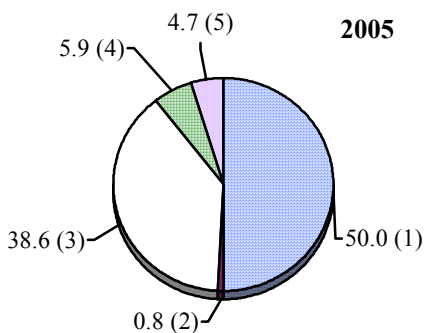
	У тому числі за рахунок			
	власних коштів	коштів замовників		інших джерел
		підприємств, організацій України	іноземних держав	
	<i>тисяч гривень</i>			

2007

Всього	10587,0	83572,2	10981,3	9944,1
<i>у тому числі за галузями наук</i>				
фізико-математичні	-	3776,4	972,4	76,8
хімічні	-	-	-	-
біологічні	-	252,3	28,0	674,7
геологічні	-	211,7	415,8	-
сільськогосподарські	8,3	1570,2	-	10,2
ветеринарні	-	4257,8	-	-
медичні	-	623,5	-	73,8
технічні	5591,5	51746,9	3323,6	363,0
історичні	-	77,7	-	-
філологічні	-	-	-	-
мистецтвознавство	-	-	-	-
соціологічні	-	-	-	-
філософські	-	-	-	-
економічні	15,0	1526,7	-	6,3
юридичні	-	-	-	-
педагогічні	-	-	-	-
організації, що мають багато-галузевий профіль	4972,2	19529,0	6241,5	8739,3

4.9

СТРУКТУРА ФІНАНСУВАННЯ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ І РОЗРОБОК ЗА ДЖЕРЕЛАМИ ФІНАНСУВАННЯ, %



1 – кошти державного та місцевих бюджетів

2 - власні кошти

3 - кошти замовників підприємств і організацій України

4 – кошти іноземних держав

5 - кошти іноземних держав

6 - інші джерела

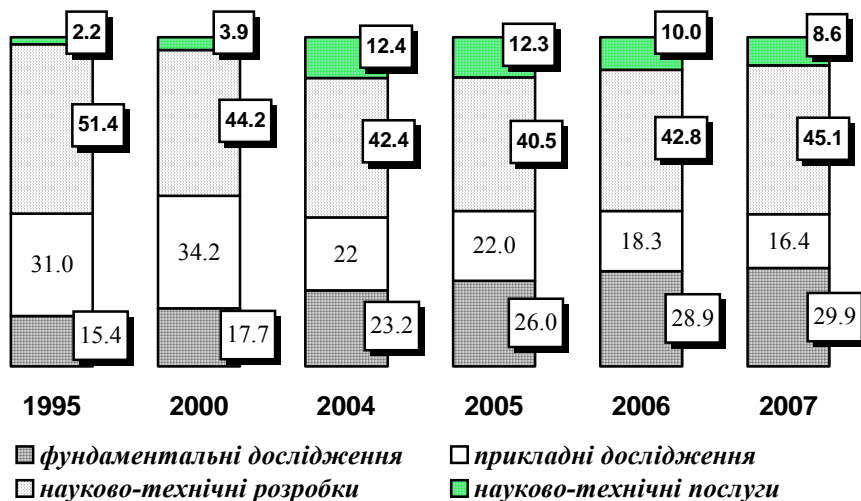
4.10

ОБСЯГ НАУКОВИХ ТА НАУКОВО-ТЕХНІЧНИХ РОБІТ, ВИКОНАНИХ ВЛАСНИМИ СИЛАМИ НАУКОВИХ ОРГАНІЗАЦІЙ, ЗА ВИДАМИ РОБІТ

	Всього	У тому числі			
		фундаментальні дослідження	прикладні дослідження	розробки	науково-технічні послуги
тисяч гривень					
2000	69987,0	12406,8	23956,1	30903,6	2720,5
2001	80997,7	17941,8	21061,8	31524,2	10469,9
2002	98545,0	21325,9	25772,7	40486,0	10960,4
2003	119195,9	24057,7	27679,7	53377,6	14080,9
2004	135354,9	31353,9	29844,1	57374,7	16782,2
2005	179182,4	46698,3	37985,4	72510,2	21988,5
2006	199163,9	57531,9	36395,9	85321,8	19914,3
2007	252888,1	75434,1	41497,1	114147,0	21809,9

Фінансування і обсяги наукових і науково-технічних робіт

**РОЗПОДІЛ ОБСЯГУ НАУКОВИХ ТА НАУКОВО-ТЕХНІЧНИХ-
РОБІТ, ВИКОНАНИХ ВЛАСНИМИ СИЛАМИ НАУКОВИХ
ОРГАНІЗАЦІЙ, ЗА ВИДАМИ РОБІТ, %**



**4.12 ОБСЯГ НАУКОВИХ ТА НАУКОВО-ТЕХНІЧНИХ РОБІТ,
ВИКОНАНИХ ВЛАСНИМИ СИЛАМИ НАУКОВИХ
ОРГАНІЗАЦІЙ, ЗА ВИДАМИ РОБІТ І ГАЛУЗЯМИ НАУК**

	Всього	У тому числі			
		фунда- ментальні дослі- дження	прик- ладні дослі- дження	роз- робки	науко- во-тех- нічні послуги
<i>тисяч гривень</i>					
2005					
Всього	179182,4	46698,3	37985,4	72510,2	21988,5
<i>у тому числі за галузями наук:</i>					
фізико-математичні	19839,4	12050,3	7035,4	624,9	128,8
хімічні	630,9	435,0	75,5	-	120,4
біологічні	4719,9	3190,4	1279,8	-	249,7
геологічні	5346,2	3367,2	1688,9	290,1	-
сільськогосподарські	10803,0	4838,0	1595,6	3796,0	573,4
ветеринарні	7781,9	7781,9	-	-	-
медичні	12994,7	1132,0	11239,1	-	623,6

Фінансування і обсяги наукових і науково-технічних робіт

Продовження табл. 4.12

	Всього	У тому числі			
		фунда- мен- тальні дослі- дження	прик- ладні дослі- дження	роз- робки	науково- технічні послуги
		тисяч гривень			
технічні	70889,2	525,4	8063,7	48856,0	13444,1
історичні	257,8	70,9	121,5	65,4	-
філологічні	608,5	326,1	46,4	-	236,0
мистецтвознавство	193,5	136,2	57,3	-	-
соціологічні	-	-	-	-	-
філософські	1999,5	1286,3	283,1	-	430,1
економічні	3382,7	2105,9	1017,9	-	258,9
юридичні	2031,6	-	396,6	-	1635,0
педагогічні	473,6	473,6	-	-	-
організації, що мають багатого- лузевий профіль	37230,0	8979,1	5084,6	18877,8	4288,5
			2006		
Всього	199163,9	57531,9	36395,9	85321,8	19914,3
<i>у тому числі за галузями наук:</i>					
фізико-математичні	22960,5	14516,6	7343,8	1031,5	68,6
хімічні	736,7	646,6	76,1	14,0	-
біологічні	6014,8	3811,2	1853,8	289,6	60,2
геологічні	6812,3	4216,6	2424,1	171,6	-
сільськогосподарські	13813,0	5836,7	1917,6	5793,5	265,2
ветеринарні	6576,6	6576,6	-	-	-
медичні	8516,7	1256,1	6229,7	346,5	684,4
технічні	74680,6	2707,9	9133,1	55893,7	6945,9
історичні	378,9	102,9	167,2	108,8	-
філологічні	706,3	405,7	49,7	-	250,9
мистецтвознавство	263,1	197,6	65,5	-	-
соціологічні	-	-	-	-	-
філософські	1931,9	1624,6	307,3	-	-
економічні	4654,2	2694,6	1144,7	272,0	542,9
юридичні	2257,7	-	344,9	-	1912,8
педагогічні	744,1	744,1	-	-	-
організації, що мають багатого- лузевий профіль	48116,5	12194,1	5338,4	21400,6	9183,4

	Всього	У тому числі			
		фунда- мен- тальні дослі- дження	прик- ладні дослі- дження	роз- робки	науко- во-тех- нічні послуги
<i>тисяч гривень</i>					

2007

Всього

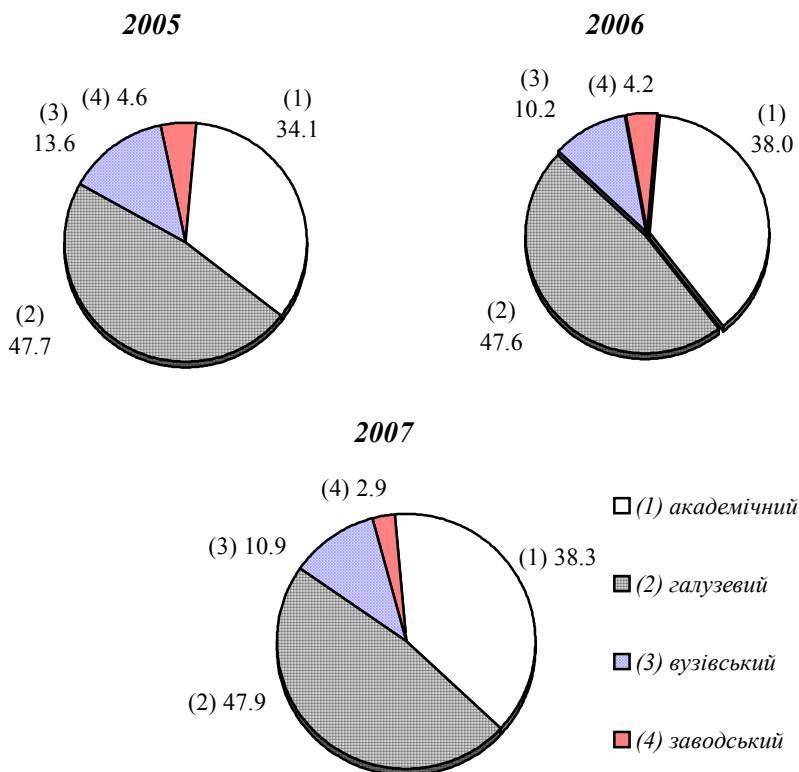
	252888,1	75434,1	41497,1	114147,0	21809,9
<i>у тому числі за</i>					
<i>галузями наук:</i>					
фізико-математичні	31139,9	19747,5	10169,3	1070,3	152,8
хімічні	1006,1	881,9	124,2	-	-
біологічні	8359,3	5720,2	1746,2	838,6	54,3
геологічні	7975,4	5697,3	2278,1	-	-
сільськогосподарські	16214,4	7855,7	2703,4	5155,6	499,7
ветеринарні	6764,4	6544,4	220,0	-	-
медичні	8380,4	1481,0	6055,3	90,2	753,9
технічні	82169,2	3195,6	9365,6	62857,6	6750,4
історичні	366,8	171,7	138,7	54,2	2,2
філологічні	775,5	576,7	-	-	198,8
мистецтвознавство	362,5	263,8	98,7	-	-
філософські	2565,1	2268,6	296,5	-	-
економічні	6420,3	3772,2	1420,9	410,6	816,6
юридичні	3503,9	-	383,1	-	3120,8
педагогічні	1077,3	1077,3	-	-	-
організації, що мають багатого- лузевий профіль	75807,6	16180,2	6497,1	43669,9	9460,4

4.13 ОБСЯГ НАУКОВИХ ТА НАУКОВО-ТЕХНІЧНИХ РОБІТ, ВИКОНАНИХ ВЛАСНИМИ СИЛАМИ НАУКОВИХ ОРГАНІЗАЦІЙ, ЗА ВИДАМИ РОБІТ І СЕКТОРАМИ НАУКИ

	Всього	У тому числі за секторами науки			
		академі- чний	галузе- вий	вузів- ський	завод- ський
<i>тисяч гривень</i>					
2005					
Загальний обсяг робіт	179182,4	61125,0	85517,9	24344,9	8194,6
<i>у тому числі</i>					
фундаментальні дослідження	46698,3	31091,0	9515,5	6091,8	-
прикладні дослідження	37985,4	14925,4	12341,2	10718,8	-
розробки науково-технічні	72510,2	7884,5	50787,7	5643,4	8194,6
послуги	21988,5	7224,1	12873,5	1890,9	-
2006					
Загальний обсяг робіт	199163,9	75670,5	94824,0	20327,8	8341,6
<i>у тому числі</i>					
фундаментальні дослідження	57531,9	38969,5	9985,3	8577,1	-
прикладні дослідження	36395,9	19082,9	14222,7	3090,3	-
розробки науково-технічні	85321,8	12920,5	57837,6	6222,1	8341,6
послуги	19914,3	4697,6	12778,4	2438,3	-
2007					
Загальний обсяг робіт	252888,1	96961,7	121011,1	27482,0	7433,3
<i>у тому числі</i>					
фундаментальні дослідження	75434,1	52894,9	10773,5	11765,7	-
прикладні дослідження	41497,1	23540,0	13407,0	4502,1	48,0
розробки науково-технічні	114147,0	17053,5	81049,6	8658,6	7385,3
послуги	21809,9	3473,3	15781,0	2555,6	-

Фінансування і обсяги наукових і науково-технічних робіт

4.14 РОЗПОДІЛ ОБСЯГУ НАУКОВИХ ТА НАУКОВО-ТЕХНІЧНИХ РОБІТ ЗА СЕКТОРАМИ НАУКИ, %



4.15 ВИТРАТИ НА НАУКОВІ ТА НАУКОВО-ТЕХНІЧНІ РОБОТИ, ВИКОНАНІ ВЛАСНИМИ СИЛАМИ НАУКОВИХ ОРГАНІЗАЦІЙ, ЗА ВИДАМИ РОБІТ

	Всього	У тому числі			
		фундаментальні дослідження	прикладні дослідження	розробки	науково-технічні послуги
		тисяч гривень			
2000	67762,3	11737,2	21910,9	31306,1	2808,1
2001	74431,5	16338,4	18849,7	29905,5	9337,9
2002	86122,3	19044,6	22028,7	38440,8	6608,2
2003	102334,6	22591,5	18359,8	50175,9	11207,4
2004	122807,7	29810,1	20226,9	57070,1	15700,6
2005	156784,1	43980,5	28173,9	65989,9	18639,8
2006	181139,7	56071,4	36354,7	71646,0	17067,6
2007	231499,6	73453,4	41537,8	96005,9	20502,5

Фінансування і обсяги наукових і науково-технічних робіт

4.16 ВИТРАТИ НА НАУКОВІ ТА НАУКОВО-ТЕХНІЧНІ РОБОТИ, ВИКОНАНІ ВЛАСНИМИ СИЛАМИ НАУКОВИХ ОРГАНІЗАЦІЙ, ЗА ВИДАМИ РОБІТ І СЕКТОРАМИ НАУКИ

	Всього	У тому числі за секторами науки			
		академічний	галузевий	вузівський	заводський
<i>тисяч гривень</i>					
2005					
Загальний обсяг робіт	156784,1	57455,2	75898,5	16210,9	7219,5
<i>у тому числі за видами науково-технічних робіт</i>					
фундаментальні дослідження	43980,5	30581,6	7439,4	5959,5	-
прикладні дослідження	28173,9	13284,1	12051,1	2838,7	-
розробки науково-технічні послуги	65989,9	7058,3	46310,9	5401,2	7219,5
	18639,8	6531,2	10097,1	2011,5	-
2006					
Загальний обсяг робіт	181139,7	70175,6	82516,0	20208,2	8239,9
<i>у тому числі за видами науково-технічних робіт</i>					
фундаментальні дослідження	56071,4	38357,7	9136,6	8577,1	-
прикладні дослідження	36354,7	16187,4	17077,0	3090,3	-
розробки науково-технічні послуги	71646,0	11358,4	45155,0	6892,7	8239,9
	17067,6	4272,1	11147,4	1648,1	-
2007					
Загальний обсяг робіт	231499,6	73453,4	41537,8	96005,9	20502,5
<i>у тому числі за видами науково-технічних робіт</i>					
фундаментальні дослідження	91474,9	51312,9	23017,1	11992,1	5152,8
прикладні дослідження	105062,3	10374,9	14018,6	67804,5	12864,3
розробки науково-технічні послуги	27208,7	11765,6	4502,1	8455,6	2485,4
	7753,7	-	-	7753,7	-
<i>Фінансування і обсяги наукових і науково-технічних робіт</i>					

**4.17 ВИТРАТИ НА НАУКОВІ ТА НАУКОВО-ТЕХНІЧНІ РОБОТИ,
ВИКОНАНІ ВЛАСНИМИ СИЛАМИ НАУКОВИХ ОРГАНІЗАЦІЙ,
ЗА ВИДАМИ РОБІТ І ГАЛУЗЯМИ НАУК**

	Загальний обсяг витрат на науково- технічні роботи	У тому числі на			
		фунда- менталь- ні дослі- дження	приклад- ні дослі- дження	розробки	науково- технічні послуги
<i>тисяч гривень</i>					

2005

Всього	156784,1	43980,5	28173,9	65989,9	186393,8
<i>у тому числі за</i>					
<i>галузями наук</i>					
фізико-математичні	19014,0	11827,5	6348,4	677,2	160,9
хімічні	597,6	401,7	75,5	-	120,4
біологічні	4068,1	3050,8	732,8	16,8	267,7
геологічні	5097,5	3338,2	1512,7	246,6	-
сільськогосподарські	10499,7	4793,1	1595,0	3745,9	365,7
ветеринарні	5732,3	5732,3	-	-	-
медичні	4630,3	997,7	2980,1	-	652,5
технічні	60879,9	515,9	7988,0	41581,1	10794,9
історичні	237,3	73,9	107,0	56,4	-
філологічні	534,5	320,2	46,4	-	167,9
мистецтвознавство	192,5	135,2	57,3	-	-
соціологічні	-	-	-	-	-
філософські	1919,5	1286,3	203,1	-	430,1
економічні	3644,5	2085,9	1002,7	-	555,9
юридичні	1459,4	-	396,6	-	1062,8
педагогічні	473,6	473,6	-	-	-
організації, що мають багато- галузевий профіль	37803,4	8948,2	5128,3	19665,9	4061,0

Фінансування і обсяги наукових і науково-технічних робіт

Продовження табл. 4.17

	Загальний обсяг витрат на науково- технічні роботи	У тому числі на			
		фунда- менталь- ні дослі- дження	приклад- ні дослі- дження	розробки	науково- технічні послуги

	<i>2005</i>				
Всього	181139,7	56071,4	36354,7	71646,0	17067,6
<i>у тому числі за</i>					
<i>галузями наук</i>					
фізико-математичні	21349,1	14140,9	6316,3	710,8	181,1
хімічні	737,0	646,6	76,4	14,0	-
біологічні	5379,5	3838,4	1150,4	289,6	101,1
геологічні	6418,8	4217,1	2034,9	166,8	-
сільськогосподарські	13008,0	5843,3	1891,8	5129,1	143,8
ветеринарні	5830,9	5830,9	-	-	-
медичні	5966,9	1256,1	3778,2	248,2	684,4
технічні	67057,4	2604,5	14352,0	42774,5	7326,4
історичні	364,7	102,9	165,6	96,2	-
філологічні	636,3	393,8	49,7	-	192,8
мистецтвознавство	263,1	197,6	65,5	-	-
соціологічні	-	-	-	-	-
філософські	1931,9	1624,6	307,3	-	-
економічні	4707,3	2686,6	1112,4	272,0	636,3
юридичні	1709,4	-	340,4	-	1369,0
педагогічні	744,1	744,1	-	-	-
організації, що мають багато- галузевий профіль	45035,3	11944,0	4713,8	21944,8	6432,7

	Загальний обсяг витрат на науково- технічні роботи	У тому числі на			
		фунда- менталь- ні дослі- дження	приклад- ні дослі- дження	розробки	науково- технічні послуги
2007					
Всього	231499,6	73453,4	41537,8	96005,9	20502,5
<i>у тому числі за</i>					
<i>галузями наук</i>					
фізико-математичні	30166,7	19440,2	9598,0	838,3	290,2
хімічні	1000,9	876,7	124,2	-	-
біологічні	7252,0	4984,1	1737,6	497,3	33,0
геологічні	8159,0	5654,9	2504,1	-	-
сільськогосподарські	15795,6	7840,9	2696,2	4898,6	359,9
ветеринарні	6612,3	6392,3	220,0	-	-
медичні	7761,5	1481,0	5436,4	90,2	753,9
технічні	77208,1	2630,7	10825,8	56048,8	7702,8
історичні	388,1	171,7	138,7	77,7	-
філологічні	734,1	555,0	-	-	179,1
мистецтвознавство	362,5	263,8	98,7	-	-
соціологічні	-	-	-	-	-
філософські	2565,1	2268,6	296,5	-	-
економічні	6493,4	3736,7	1376,7	406,0	974,0
юридичні	2576,0	-	383,1	-	2192,9
педагогічні	970,6	970,6	-	-	-
організації, що мають багато- галузевий профіль	63453,7	16186,2	6101,8	33149,0	8016,7

4.18 ОБСЯГ ІННОВАЦІЙНИХ ВИТРАТ У ПРОМИСЛОВІСТІ ЗА НАПРЯМКАМИ

	2000	2001	2004	2005	2006	2007	
	до загального обсягу, %					тисяч гривень	до загаль- ного обсягу, %
Всього	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	272507,9	100,0
<i>у тому числі за напрямами:</i>							
дослідження і розробки придбання, нових тех- нологій, права влас- ності на винаходи, корисні моделі, про- мислові зразки, ліцен- зій на використання зазначених об'єктів	8,3	6,6	7,4	7,9	12,0	22186,6	8,1
виробниче проектуван- ня, інші види підготов- ки виробництва придбання засобів виробництва	4,7	2,3	7,0	4,3	5,6	x	x
маркетинг, реклама	1,6	1,9	4,2	4,9	1,4	x	x
інші	10,3	0,1	0,1	0,0	0,0	20281,9	7,5

¹ З 2007 року показник віднесено до інших витрат

У 2007 році середньорічна вартість основних засобів організацій та підприємств, які займались науковою та науково-технічною діяльністю, становила 285,6 млн.грн. (268,2 млн.грн. у 2006 році), з яких вартість машин і устаткування – 71,9 млн.грн. (66,1 млн.грн.). В організаціях, що виконували дослідження та розробки в різних галузях наук, перебувала третя частина основних засобів, природничих наук – 39,3%, технічних – 22%, суспільних – 6,5%, гуманітарних – 0,1%.

Фондоозброєність одного працівника наукової організації склала у середньому 52,8 тис.грн., зокрема в організаціях галузевого профілю – 73,4 тис.грн., в академічних наукових установах – 50,1 тис.грн., вищих навчальних закладах – 21,8 тис.грн., підрозділах заводської науки – 10,1 тис.грн.

У 2007 році у розпорядженні організацій, що виконували науково-технічні роботи, знаходились будинки та споруди загальною площею 317,6 тис.м². Наукові організації здавали в оренду 16,1% власних приміщень, у тому числі галузеві організації – 22,8%, академічні установи – 12,6% власної площі.

5.1 ОСНОВНІ ЗАСОБИ ОРГАНІЗАЦІЙ, ЯКІ ЗАЙМАЛИСЬ НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЮ ДІЯЛЬНІСТЮ, ЗА СЕКТОРАМИ НАУКИ

	Середньорічна вартість основних засобів					У тому числі машин та устаткування				
	2000	2004	2005	2006	2007	2000	2004	2005	2006	2007
	<i>мільйонів гривень</i>									
Всього	263,8	221,7	239,0	268,1	285,6	67,3	60,2	64,3	66,1	71,9
<i>у тому числі за секторами науки</i>										
академічний	66,5	76,3	90,8	105,0	119,3	19,0	18,7	20,9	23,4	26,9
галузевий	185,5	132,9	129,7	144,4	145,3	38,2	31,0	31,2	30,0	31,5
вузівський	11,0	10,8	16,9	17,3	19,4	9,7	10,2	11,9	12,3	12,9
заводський	0,8	1,7	1,6	1,4	1,6	0,4	0,3	0,3	0,4	0,6

5.2 ОСНАЩЕНІСТЬ ПРАЦІВНИКІВ, ЯКІ ЗАЙМАЛИСЬ НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЮ ДІЯЛЬНІСТЮ, ЗА СЕКТОРАМИ НАУКИ

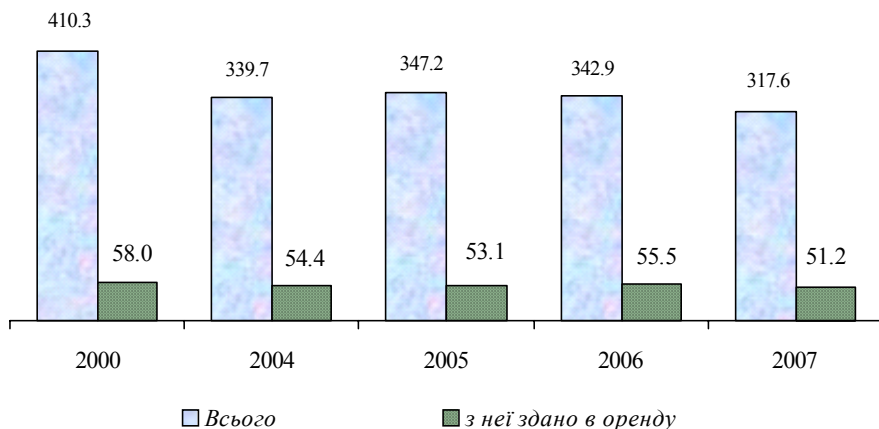
	Фондоозброєність					Технічна оснащеність				
	2000	2004	2005	2006	2007	2000	2004	2005	2006	2007
	<i>тисяч гривень на одну особу</i>									
Всього	27,1	28,5	31,1	40,0	52,8	6,9	7,7	8,4	9,9	13,3
<i>у тому числі за секторами науки</i>										
академічний	25,3	26,9	31,5	43,1	50,1	7,2	6,6	7,2	9,6	11,3
галузевий	32,9	36,8	38,1	68,6	73,4	6,8	8,6	9,2	14,3	16,0
вузівський	8,2	9,1	14,2	8,7	21,8	7,3	8,6	10,0	6,2	14,4
заводський	6,9	11,1	8,2	8,2	10,1	3,4	1,9	1,5	2,4	3,6

ЗАГАЛЬНА ПЛОЩА ВЛАСНИХ ПРИМІЩЕНЬ НАУКОВИХ ОРГАНІЗАЦІЙ ЗА СЕКТОРАМИ НАУКИ

	Всього	У тому числі за секторами науки			
		акаде- мічний	галузе- вий	вузівсь- кий	заводсь- кий
Всього, тис.м²					
2004	339,7	111,6	203,2	14,6	10,3
2005	347,2	122,3	200,5	14,5	9,9
2006	342,9	183,3	135,5	14,6	9,5
2007	317,6	157,7	136,5	13,4	10,0
з неї здано в оренду					
2004	54,4	13,9	39,8	-	0,7
2005	53,1	13,7	38,7	-	0,7
2006	55,5	21,4	33,8	0,1	0,2
2007	51,2	19,9	31,1	0,1	0,1
У розрахунку на одного працівника основної діяльності ^{*)} , м ²					
2004	36,7	34,4	45,3	12,3	63,9
2005	38,3	37,6	47,5	12,2	46,4
2006	43,0	66,0	48,0	7,0	55,0
2007	49,0	58,0	53,0	15,0	61,0

^{*)} без врахування площ, зданих в оренду

5.4 ЗАГАЛЬНА ПЛОЩА ВЛАСНИХ ПРИМІЩЕНЬ НАУКОВИХ ОРГАНІЗАЦІЙ, тис. м²



Розділ VI РЕЗУЛЬТАТИВНІСТЬ ДІЯЛЬНОСТІ НАУКОВИХ ОРГАНІЗАЦІЙ

Науковими організаціями у 2007 році виконано 2,1 тис. науково-технічних робіт (з урахуванням незавершених розробок), що на 5,6% більше, ніж у 2006 році.

Організаціями галузевої науки виконано 39,5% від загальної кількості розробок (45,9% у 2006 році), 24,3% – установами академічного профілю (23,4%), 35,7% – вищими навчальними закладами (30,1%) та 0,5% – підрозділами заводської науки (0,6%).

Організації, які здійснювали дослідження та розробки в різних галузях наук, у 2007 році виконали 1039 розробок (49,1% загальнообласного показника), в галузі природничих наук – 22,4% загальної кількості розробок, технічних наук – 20,8%. У галузі суспільних та гуманітарних наук кількість наукових та науково-технічних робіт була незначною і становила 6,6% та 1,1% відповідно. На створення нових видів техніки було скеровано 146 розробок (у 2006 році – 197), нових технологій – 334 (347), сортів рослин та порід тварин – 25 (25), методів і теорій – 496 (448), матеріалів – 65 (70).

Продовжує зростати публікаційна активність науковців. У 2007 році кількість друкованих робіт зросла на 22,4% і становила 19,4 тис. публікацій. Із загальної кількості друкованих робіт 69,9% – статті у фахових наукових журналах (10,5% яких входять до міжнародних баз даних), 1,5% – монографії, 6,1% – підручники та навчальні посібники, 22,5% – інші друковані роботи.

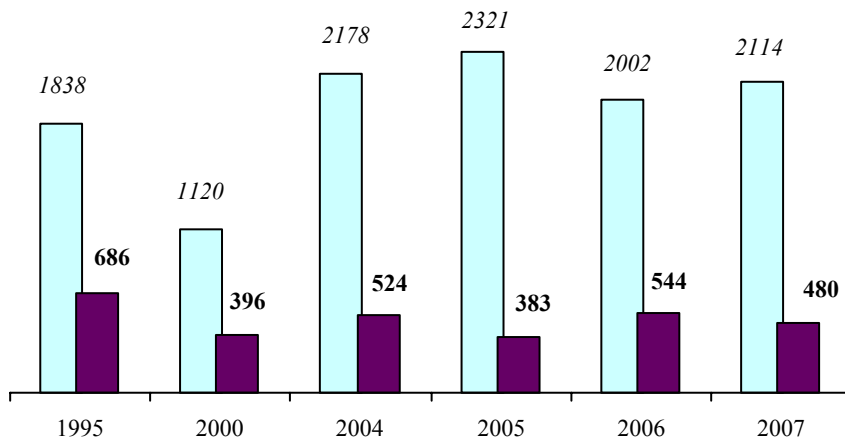
Наукові здобутки вчених Львівщини дістали широке визнання не тільки в Україні, а й за кордоном. У 2007 році кількість науковців, які виїжджали за межі України, становила 1047 осіб, у тому числі 372 – з метою проведення наукових досліджень, 590 – стажування, навчання, підвищення кваліфікації, 85 – викладацької роботи.

Активно співпрацює з провідними міжнародними структурами у сфері науки, інновацій, технологій, підтримки творчої молоді Львівський центр науково-технічної інформації. Протягом останніх двох років понад 150 українських вчених та фахівців за підтримки центру змогли взяти участь у різних міжнародних конференціях, виставках та зустрічах.

КІЛЬКІСТЬ ВИКОНАНИХ РОЗРОБОК

	2000	2004	2005	2006	2007
	<i>одиниць</i>				
Всього розробок	1120	2178	2321	2002	2114
<i>у тому числі із</i>					
створення нових видів					
виробів	...	310	237	247	253
<i>з них</i> техніки	213	178	123	197	146
<i>з них</i> роботи, в яких					
використано винаходів	89	62	21	66	...
технологій	183	346	260	347	334
<i>з них</i> ресурсощадних	102	129	63	172	172
матеріалів	45	112	71	70	65
сортів рослин, порід					
тварин	16	25	22	25	25
методів, теорій	162	263	184	448	496
інші	501	1122	1547	865	941

6.2

ДИНАМІКА КІЛЬКОСТІ ВИКОНАНИХ РОЗРОБОК, *одиниць*

□ усього розробок

■ у тому числі зі створення нових видів техніки і технологій

6.3 КІЛЬКІСТЬ ВИКОНАНИХ РОЗРОБОК ЗА СЕКТОРАМИ НАУКИ

	Всього	У тому числі зі створення нових видів				
		виробів			технологій	
		всього	у тому числі техніки	з них використано винаходи	всього	з них ресурсощадних
2005						
Всього	2321	237	123	21	260	63
<i>У тому числі за секторами науки</i>						
академічний	642	108	14	3	145	28
галузевий	1258	91	73	5	58	6
вузівський	413	31	29	13	57	29
заводський	8	7	7	-	-	-
2006						
Всього	2002	247	197	66	347	172
<i>У тому числі за секторами науки</i>						
академічний	468	51	40	3	118	77
галузевий	919	101	90	20	135	13
вузівський	602	82	67	43	94	82
заводський	13	13	-	-	-	-
2007						
Всього	2114	253	146	...	334	172
<i>У тому числі за секторами науки</i>						
академічний	514	46	42	...	110	60
галузевий	836	109	63	...	106	9
вузівський	754	91	40	...	118	103
заводський	10	7	1	...	-	-

	У тому числі зі створення нових видів			
	матеріалів	сортів рослин та порід тварин	методів, теорій	інші
	одиниць			
	2005			
Всього	71	22	184	1547
<i>у тому числі за</i>				
секторами науки				
академічний	17	20	98	254
галузевий	15	-	17	1077
вузівський	39	2	69	215
заводський	-	-	-	1
	2006			
Всього	70	25	448	865
<i>у тому числі за</i>				
секторами науки				
академічний	15	25	209	50
галузевий	32	-	95	556
вузівський	23	-	144	259
заводський	-	-	-	-
	2007			
Всього	65	25	496	941
<i>у тому числі за</i>				
секторами науки				
академічний	10	25	248	75
галузевий	27	-	137	457
вузівський	28	-	111	406
заводський	-	-	-	3

6.4 ВПРОВАДЖЕННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ НАУКОВИХ РОБІТ ЗА СЕКТОРАМИ НАУКИ У 2007 РОЦІ

	Кількість закінчених робіт	У тому числі зі створення нових видів			
		виробів		технологій	
		всього	у тому числі техніки	всього	з них ресурсозберігаючі
<i>одиниць</i>					
Всього	1045	111	63	195	93
<i>у тому числі за</i>					
<i>секторами науки</i>					
академічний	217	15	12	72	56
галузевий	592	47	36	75	3
вузівський	230	45	14	48	34
заводський	6	4	1	-	-

6.4 ВПРОВАДЖЕННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ НАУКОВИХ РОБІТ ЗА СЕКТОРАМИ НАУКИ У 2007 РОЦІ

Продовження табл. 6.4

	У тому числі зі створення нових видів			
	матеріалів	сортів рослин та порід тварин	методів, теорій	інші
Всього	26	11	238	464
<i>у тому числі</i>				
<i>за секторами науки</i>				
академічний	3	11	91	25
галузевий	5	-	109	356
вузівський	18	-	38	81
заводський	-	-	-	2

ОСНОВНІ ПОКАЗНИКИ ІННОВАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

	2000	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Кількість інноваційно активних підприємств, одиниць	97	88	93	58	44	62	127
у % до загальної кількості промислових підприємств	13,4	12,2	12,0	8,2	6,2	8,4	15,8
Обсяг інноваційної продукції, млн.грн.	151,7	406,5	393,6	331,2	343,4	423,6	1064,2
у % до загального обсягу промислової продукції	4,2	8,0	5,9	4,3	3,4	3,3	6,5
Обсяг інноваційних витрат у промисловості, млн.грн.	41,5	108,7	69,7	64,4	75,9	72,5	272,5
Впроваджено нових технологічних процесів, одиниць	82	33	83	73	55	8	54
з них маловідхідні, ресурсощадні	22	12	20	22	9	3	31
Освоєно нових видів продукції ^{*/} , одиниць	1242	2081	1984	182	183	102	190
з них нових видів техніки	32	9	25	33	37	9	52

^{*/} з 2004 року - інноваційних видів продукції

6.6 МІЖНАРОДНЕ СПІВРОБІТНИЦТВО НАУКОВИХ ОРГАНІЗАЦІЙ ЗА СЕКТОРАМИ НАУКИ у 2007 РОЦІ

	Всього	У тому числі за секторами науки		
		академічний	галузевий	вузівський
Кількість виїздів наукових працівників за межі України, осіб	1047	253	81	713
у тому числі з метою стажування, навчання, підвищення кваліфікації	590	99	4	487
викладацької роботи	85	4	8	73
проведення наукових досліджень	372	150	69	153
Кількість виїздів наукових працівників за межі України з метою участі у міжнародних семінарах, конференціях тощо, одиниць	954	282	42	630
Кількість міжнародних конференцій, семінарів тощо, проведених науковими організаціями (установами), одиниць	101	49	9	43
Кількість грантів, отриманих на наукову роботу від міжнародних фондів, одиниць	145	38	5	102
у тому числі				
індивідуальних	68	11	-	57
колективних	77	27	5	45
Кількість науковців, які користувалися грантами, осіб	416	114	46	256

КІЛЬКІСТЬ ДРУКОВАНИХ РОБІТ ЗА СЕКТОРАМИ НАУКИ

	Всього			У тому числі		
				монографії, підручники, навчальні посібники		
	2005	2006	2007	2005	2006	2007
<i>одиниць</i>						

Всього	16213	15876	19426	832	915	1486
<i>у тому числі за</i>						
<i>секторами науки</i>						
академічний	3291	3140	3180	107	116	140
галузевий	722	623	436	11	42	15
вузівський	12193	12109	15809	714	757	1330
заводський	7	4	1	-	-	1

Продовження табл.6.7

	У тому числі					
	статті у наукових фахових журналах			інші		
	2005	2006	2007	2005	2006	2007
	<i>одиниць</i>					
Всього	11096	10475	13578	4285	4486	4362
<i>у тому числі за</i>						
<i>секторами науки</i>						
академічний	2261	2061	2065	923	963	975
галузевий	392	338	313	319	243	108
вузівський	8436	8073	11200	3043	3279	3279
заводський	7	3	-	-	1	-

Розділ VII ПОКАЗНИКИ НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ЗА РЕГІОНАМИ УКРАЇНИ

За кількістю наукових організацій Львівщина посідає четверте місце в Україні після м.Києва, Харківської та Дніпропетровської областей.

За кількістю виконавців наукових досліджень, які мали наукові ступені (доктора та кандидата наук) Львівська область посіла третє місце серед усіх регіонів України після м.Києва та Харківської області.

У 2007 році частка обсягів наукових та науково-технічних робіт, виконаних науковцями Львівської області, у загальному обсязі в Україні становила 3,8%. За цим показником Львівщина серед регіонів України посіла шосте місце (після Києва, Харківської, Донецької, Дніпропетровської і Запорізької областей).

7.1 ОБСЯГ РОБІТ, ВИКОНАНИХ НАУКОВИМИ ОРГАНІЗАЦІЯМИ, ЗА РЕГІОНАМИ УКРАЇНИ У 2007 РОЦІ

	Загальний обсяг робіт		З них науково-технічні	
	всього	у тому числі виконано власними силами	всього	у тому числі виконано власними силами
		<i>тисяч гривень</i>		
УКРАЇНА	7598657,7	6867643,2	7376005,6	6700711,1
АР Крим	137585,0	132272,4	136725,6	131413,0
Вінницька	45866,3	43682,9	43937,4	41754,0
Волинська	16854,2	14369,2	14881,5	12396,5
Дніпропетровська	840092,9	644889,2	829531,3	634560,6
Донецька	421217,9	395420,3	421208,3	395410,7
Житомирська	17248,5	17248,5	16805,5	16805,5
Закарпатська	16999,5	15534,4	16672,2	15207,1
Запорізька	372967,2	356799,0	367551,1	351585,5
Івано-Франківська	47383,1	44818,5	47195,5	44728,2
Київська	142154,8	140747,2	137682,4	136368,9
Кіровоградська	20397,6	20365,5	20390,4	20358,3
Луганська	91398,7	88358,0	88203,6	85271,0
Львівська	276487,0	262834,4	266410,8	252888,1
Миколаївська	231031,8	209975,9	230770,6	209714,7
Одеська	160287,2	158174,6	156160,1	154047,5
Полтавська	45729,5	42736,0	44529,0	41583,8
Рівненська	12737,3	12662,3	12540,5	12465,5
Сумська	115036,6	103502,8	112618,1	101173,3
Тернопільська	15412,3	14892,0	13410,0	12889,7
Харківська	1254606,9	1140335,0	1243658,6	1130481,9
Херсонська	29948,1	29819,6	29699,0	29570,5
Хмельницька	7781,1	7776,1	7781,1	7776,1
Черкаська	50487,9	49704,0	47540,5	46756,6
Чернівецька	24813,6	24531,5	24799,6	24517,5
Чернігівська	39402,3	29646,6	36881,7	28902,0
м.Київ	3028744,9	2741900,6	2878387,4	2640688,8
м.Севастополь	135985,5	124646,7	130033,8	121395,8

Показники науково-технічної діяльності за регіонами України

7.2 СТРУКТУРА ВИКОНАННЯ НАУКОВО-ТЕХНІЧНИХ РОБІТ ЗА РЕГІОНАМИ УКРАЇНИ У 2007 РОЦІ

	Загальний обсяг науково- технічних робіт	У тому числі			
		фунда- менталь- ні дослі- дження	приклад- ні дослі- дження	розробки	науково- технічні послуги
		<i>% до загального обсягу</i>			
УКРАЇНА	100,0	22,4	16,9	49,3	11,4
АР Крим	100,0	29,0	20,5	38,4	12,1
Вінницька	100,0	15,0	19,6	62,2	3,2
Волинська	100,0	11,8	37,3	45,2	5,7
Дніпропетровська	100,0	9,8	9,1	74,0	7,1
Донецька	100,0	13,8	13,7	57,5	15,0
Житомирська	100,0	25,6	35,9	16,4	22,1
Закарпатська	100,0	59,7	21,2	16,5	2,6
Запорізька	100,0	2,1	5,0	87,5	5,4
Івано-Франківська	100,0	6,4	6,4	50,4	36,8
Київська	100,0	23,8	37,8	34,1	4,3
Кіровоградська	100,0	3,3	13,1	80,0	3,6
Луганська	100,0	6,2	20,2	68,0	5,6
Львівська	100,0	29,9	16,4	45,1	8,6
Миколаївська	100,0	4,7	4,5	86,5	4,3
Одеська	100,0	26,3	24,9	30,6	18,2
Полтавська	100,0	16,5	16,0	41,2	26,3
Рівненська	100,0	13,8	36,0	36,3	13,9
Сумська	100,0	6,6	5,7	85,3	2,4
Тернопільська	100,0	14,0	26,0	57,8	2,2
Харківська	100,0	19,9	15,1	57,4	7,6
Херсонська	100,0	35,0	30,0	32,1	2,9
Хмельницька	100,0	13,2	59,6	26,5	0,7
Черкаська	100,0	21,0	31,5	44,3	3,2
Чернівецька	100,0	31,7	57,6	8,9	1,8
Чернігівська	100,0	14,3	53,3	23,1	9,3
м.Київ	100,0	32,6	20,2	31,9	15,3
м.Севастополь	100,0	15,2	8,7	62,7	13,4

Показники науково-технічної діяльності за регіонами України

СТРУКТУРА ФІНАНСУВАННЯ НАУКОВИХ ТА НАУКОВО-ТЕХНІЧНИХ РОБІТ ЗА РЕГІОНАМИ УКРАЇНИ У 2007 РОЦІ

	Всього	У тому числі за рахунок		
		держ-бюджету	коштів місцевих бюджетів	позабюджетних коштів
	% до загального обсягу			
УКРАЇНА	100,0	45,8	0,4	0,2
АР Крим	100,0	44,3	1,9	6,0
Вінницька	100,0	37,4	2,2	–
Волинська	100,0	58,3	–	–
Дніпропетровська	100,0	40,0	–	0,1
Донецька	100,0	28,6	0,1	–
Житомирська	100,0	60,7	0,5	–
Закарпатська	100,0	85,8	0,6	0,8
Запорізька	100,0	4,9	0,3	–
Івано-Франківська	100,0	25,8	0,7	0,1
Київська	100,0	70,8	0,2	1,2
Кіровоградська	100,0	22,6	0,5	–
Луганська	100,0	19,9	1,4	0,2
Львівська	100,0	51,4	0,7	0,1
Миколаївська	100,0	13,8	0,2	–
Одеська	100,0	61,1	0,3	1,2
Полтавська	100,0	44,3	0,1	–
Рівненська	100,0	51,7	–	–
Сумська	100,0	20,3	–	–
Тернопільська	100,0	48,6	–	0,7
Харківська	100,0	38,4	0,2	0,1
Херсонська	100,0	61,1	0,4	0,4
Хмельницька	100,0	39,6	–	6,6
Черкаська	100,0	34,1	–	–
Чернівецька	100,0	49,7	0,7	–
Чернігівська	100,0	60,0	–	1,1
м.Київ	100,0	60,1	0,6	0,2
м.Севастополь	100,0	38,6	–	–

Показники науково-технічної діяльності за регіонами України

	У тому числі за рахунок			
	власних коштів	коштів замовників		інших джерел
		підприємств, організацій України	іноземних держав	
% до загального обсягу				
УКРАЇНА	8,5	28,1	15,9	1,1
АР Крим	6,4	26,2	12,8	2,4
Вінницька	17,3	24,7	17,8	0,6
Волинська	6,9	34,8	–	-
Дніпропетровська	3,1	32,8	22,7	1,3
Донецька	27,0	40,2	3,8	0,3
Житомирська	28,7	9,7	0,4	-
Закарпатська	11,7	0,8	0,3	-
Запорізька	3,6	44,3	46,8	0,1
Івано-Франківська	3,3	67,8	0,4	1,9
Київська	6,7	10,2	–	10,9
Кіровоградська	71,4	5,5	–	-
Луганська	22,5	35,9	18,3	1,8
Львівська	4,4	34,7	4,6	4,1
Миколаївська	27,4	27,3	30,6	0,7
Одеська	8,6	24,2	3,3	1,3
Полтавська	22,0	16,6	15,4	1,6
Рівненська	12,3	35,7	–	0,3
Сумська	55,3	17,5	6,6	0,3
Тернопільська	13,9	29,9	3,7	3,2
Харківська	4,8	38,8	17,2	0,5
Херсонська	30,4	7,7	–	-
Хмельницька	49,7	3,9	–	0,2
Черкаська	49,2	14,5	1,5	0,7
Чернівецька	14,1	13,6	21,9	-
Чернігівська	27,2	1,9	9,8	-
м.Київ	3,8	20,6	14,0	0,7
м.Севастополь	1,8	15,7	43,9	-

7.4 КІЛЬКІСТЬ НАУКОВИХ ОРГАНІЗАЦІЙ ТА ЇХ ПРАЦІВНИКІВ ЗА РЕГІОНАМИ УКРАЇНИ НА КІНЕЦЬ 2007 РОКУ

	Кількість організації	Працівники основної діяльності	У тому числі			
			мають науковий ступінь		дослідники	техніки
			доктора наук	кандидата наук		
УКРАЇНА	1406	155549	4390	16989	78832	17988
АР Крим	52	3794	75	382	1434	377
Вінницька	24	1208	9	71	537	247
Волинська	16	368	1	18	253	57
Дніпропетровська	93	12267	147	807	6387	1578
Донецька	74	10517	171	764	6826	735
Житомирська	11	535	4	48	259	104
Закарпатська	21	1005	31	156	525	101
Запорізька	35	6474	12	122	1824	923
Івано-Франківська	23	1160	4	51	500	319
Київська	36	3720	70	359	1675	667
Кіровоградська	12	458	2	19	270	72
Луганська	51	2827	7	87	1200	412
Львівська	84	6918	209	1028	3796	678
Миколаївська	54	3277	16	93	1069	336
Одеська	65	4767	144	605	2597	561
Полтавська	25	1239	20	139	698	209
Рівненська	13	388	2	16	186	59
Сумська	25	3954	18	108	788	967
Тернопільська	14	442	4	28	199	71
Харківська	218	24778	602	2749	12934	3171
Херсонська	25	1146	17	111	613	266
Хмельницька	7	149	-	14	88	38
Черкаська	31	1641	7	65	624	341
Чернівецька	22	1094	25	147	611	156
Чернігівська	22	920	12	62	430	204
м.Київ	342	58580	2730	8736	31609	4886
м.Севастополь	11	1923	51	204	900	453

Показники науково-технічної діяльності за регіонами України

7.5 ОСНОВНІ ЗАСОБИ НАУКОВИХ ОРГАНІЗАЦІЙ У 2007 РОЦІ

	Середньорічна вартість				Амортизаційні відрахування за рік
	основних засобів	у тому числі машин і устаткування	основних засобів	у тому числі машин і устаткування	
		тис. грн.		у % до підсумку	
УКРАЇНА	10237370,1	2720126,5	100,0	100,0	173082,3
АР Крим	305639,3	55012,1	3,0	2,0	3083,3
Вінницька	47685,4	18761,7	0,5	0,7	779,8
Волинська	4371,2	2153,6	-	0,1	203,9
Дніпропетровська	732866,6	88723,1	7,2	3,3	17096,9
Донецька	856213,0	220828,4	8,4	8,1	13723,5
Житомирська	33234,0	4689,7	0,3	0,2	69,4
Закарпатська	29979,1	5859,4	0,3	0,2	189,6
Запорізька	255796,0	74515,1	2,5	2,7	12095,7
Івано-Франківська	31624,1	6879,6	0,3	0,3	1822,2
Київська	201723,8	36457,7	2,0	1,3	3414,0
Кіровоградська	30320,6	11104,8	0,3	0,4	618,6
Луганська	87391,6	22717,8	0,9	0,8	3873,2
Львівська	285555,0	71907,0	2,8	2,6	9819,8
Миколаївська	265158,0	68376,8	2,6	2,5	8139,6
Одеська	333336,9	77559,2	3,3	2,9	1677,5
Полтавська	36017,3	8613,8	0,4	0,3	811,1
Рівненська	11434,5	3839,1	0,1	0,1	189,1
Сумська	112577,4	38936,9	1,1	1,4	4084,9
Тернопільська	20544,6	11062,9	0,2	0,4	359,8
Харківська	1207569,6	386189,9	11,8	14,2	25714,7
Херсонська	41005,1	6821,3	0,4	0,3	399,4
Хмельницька	3526,9	1529,8	-	0,1	44,6
Черкаська	123052,4	12625,3	1,2	0,5	1314,2
Чернівецька	69512,3	18209,8	0,7	0,7	430,5
Чернігівська	44697,2	9456,7	0,4	0,3	1096,1
м.Київ	4962619,0	1438968,9	48,5	52,9	59020,1
м.Севастополь	103919,2	18326,1	1,0	0,7	3010,8

Показники науково-технічної діяльності за регіонами України

Методологічні пояснення

Вчений ступінь (кандидат наук, доктор наук) - це ступінь наукової кваліфікації спеціаліста з певної галузі знань, який присуджується вченими радами вищих навчальних закладів та науково-дослідних установ і затверджується Вищою атестаційною комісією.

Вчене звання - звання, яке присвоюється науковим працівникам залежно від виконуваної ними науково-дослідної або науково-педагогічної роботи. У вищих навчальних закладах встановлено вчені звання: асистент, доцент, професор; у науково-дослідних установах - молодший (старший) науковий співробітник, професор; академічні звання - член-кореспондент, дійсний член (академік) Академії наук.

Обсяг наукових досліджень і розробок включає вартість договорів з замовниками на проведення науково-дослідних робіт, створення, виробництво та поставку нової техніки, технологій, матеріалів тощо, а також надання науково-технічних послуг (без податку на додану вартість). У зазначений обсяг робіт, разом з науково-технічними, включають роботи (послуги), що виконані для інших підприємств (організацій) і не входять до складу науково-технічних, а також платні послуги населенню.

Фундаментальні дослідження - це експериментальні або теоретичні дослідження, що спрямовані на одержання нових знань про закономірності розвитку природи, суспільства, людини, їх взаємозв'язку. Вони можуть закінчуватися рекомендаціями щодо постановки прикладних досліджень для визначення можливостей практичного використання одержаних наукових знань, науковими публікаціями тощо.

Прикладні дослідження - це наукова і науково-технічна діяльність, спрямована на одержання і використання знань для практичних цілей. Кінцевим їх наслідником є рекомендації щодо створення технічних нововведень (інновацій).

До обсягу розробок включені проектно-конструкторські і технологічні роботи по створенню дослідних зразків (партиї), виробів (продукції), а також проектні роботи для будівництва.

В обсязі науково-технічних послуг враховується діяльність у галузі науково-технічної інформації, патентів, ліцензій, науково-технічне

консультування та впроваджувальна діяльність, інші види діяльності, що сприяють одержанню, поширенню та використанню знань.

До академічного сектора науки включаються дані організацій, підпорядкованих Національній академії наук України, Українській академії аграрних наук, Академіям медичних, педагогічних та правових наук України, а також галузевим академіям.

До галузевого сектора науки віднесені дані організацій різних галузей промисловості, які виконують наукові та науково-технічні роботи.

До сектора вищої освіти включені дані вищих навчальних закладів, які мають спеціалізовані підрозділи (науково-дослідні частини, науково-дослідні лабораторії тощо), а також які виконують науково-технічні роботи на кафедрах.

До заводського сектора науки входять дані науково-дослідних та конструкторських підрозділів на промислових підприємствах.

Обсяг фінансування наукових та науково-технічних робіт – це сума коштів, що надійшли на рахунок організації протягом звітнього року з усіх джерел.

Витрати на виконання наукових та науково-технічних робіт - загальна сума витрат на виконання наукових та науково-технічних робіт власними силами організації. До витрат включають витрати на оплату праці, матеріальні витрати, капітальні вкладення та інші поточні витрати (за винятком суми амортизаційних відрахувань на повне відновлення основних фондів).

Середньорічна вартість основних засобів науково-дослідної (конструкторської) діяльності визначається як частка від ділення на 12 суми, що одержана від складання половини вартості основних засобів на перше січня звітнього року, половини їх вартості на перше січня наступного за звітним року та вартості основних засобів на перше число всіх місяців звітнього року.

Головне управління статистики у Львівській області

Наукова діяльність на Львівщині

За редакцією
Кармазина Мирослава Миколайовича

Відповідальна за випуск
Бонк Ніна Іванівна

Комп'ютерний дизайн та верстка
Герасименко Ольга Анатоліївна

Підписано до друку 09.07.2008 Формат 148x210
Папір офсетний.
Тираж 16 прим. Зам. 7