

Державний комітет статистики України  
Головне управління статистики у Львівській області

# ІННОВАЦІЙНА ДІЯЛЬНІСТЬ

У ЛЬВІВСЬКІЙ ОБЛАСТІ

*за 2007 рік*

СТАТИСТИЧНИЙ  
З Б І Р Н И К

*Львів - 2008*

Головне управління статистики у Львівській області

*Статистичний збірник*

**Інноваційна діяльність у Львівській області**

Статистичний збірник підготовлений відділом статистики будівництва та інвестицій за участю відділів:

- *структурної статистики та статистики фінансів*
- *статистики промисловості*
- *статистики соціальних послуг*

При підготовці збірника використано матеріали:

- *Львівського центру науково-технічної і економічної інформації*

Загальне керівництво **Л.В. Сотнікова**

Відповідальна за випуск **Л.І. Косяк**

- пр. В.Чорновола, 4, м. Львів, 79058, Україна
- тел. (032) 272-10-25, факс: (032) 272-17-85
- електронна пошта: [ve@stat.lviv.ua](mailto:ve@stat.lviv.ua)
- веб-сайт: [www.stat.lviv.ua](http://www.stat.lviv.ua)

Розповсюдження статистичних видань:

пр. В.Чорновола, 4, кім.44, м. Львів, 79058, Україна  
тел. (032) 272-45-25

---

## ПЕРЕДМОВА

---

У збірнику міститься інформація про стан інноваційної діяльності промислових підприємств області: кількість інноваційно активних підприємств, обсяг витрат на інноваційну діяльність за напрямками та джерелами фінансування, реалізацію інноваційної продукції, впровадження нововведень у промисловості.

Наведені показники, що характеризують патентну і ліцензійну роботу підприємств області: надходження та використання об'єктів інтелектуальної власності та раціоналізаторських пропозицій, витрати, що пов'язані з охороною прав, продаж та придбання ліцензій на об'єкти інтелектуальної власності.

У збірнику містяться статистичні дані про кількість наукових організацій, обсяг фінансування та виконання науково-технічних робіт, результати роботи наукових організацій.

Основні показники подаються за видами економічної діяльності, в розрізі районів та міст обласного значення, а також областей України.

У збірнику використані матеріали статистичного спостереження за формою №1-інновація “Обстеження інноваційної діяльності промислового підприємства”. Спостереженню підлягають промислові підприємства (крім малих), відособлені підрозділи підприємств усіх форм власності, які займаються видами діяльності, що класифікуються за секціями С, D, E відповідно до Класифікації видів економічної діяльності (КВЕД).

Дані щодо патентно-ліцензійної діяльності формуються на основі статистичного спостереження за формою №4-нт “Звіт про набуття прав інтелектуальної власності та використання об'єктів права інтелектуальної власності” та №7-нт (ліцензії) “Звіт про укладання договорів стосовно розпоряджання майновими правами інтелектуальної власності”. З 2007 року показники наведені тільки по підприємствах – юридичних особах, що діють на території області. Також використано дані державної статистичної звітності за формами №1-наука “Звіт про виконання наукових та науково-технічних робіт”, №3-наука “Показники наукової та науково-технічної діяльності”.

У збірнику подана інформація Львівського ЦНТЕІ щодо розвитку інноваційної діяльності у Львівській області, міжнародної співпраці, підтримки малого бізнесу та результати дослідження проблем малого інноваційного підприємництва.

## СКОРОЧЕННЯ

тис. – тисяча  
млн. – мільйон  
млрд. – мільярд  
р. – рік  
міс. – місяць  
тис.грн. – тисяч гривень

## УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

Тире (–)	– явищ не було
Три 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 не має сенсу

В окремих випадках незначне відхилення між підсумками та сумою складових пояснюється округленням даних.

---



---

**ЗМІСТ**


---

<b>ПЕРЕДМОВА</b> .....	<b>3</b>
<b>I. ІННОВАЦІЙНА ДІЯЛЬНІСТЬ</b> .....	<b>9</b>
Інноваційна діяльність промислових підприємств Львівської області у 2007 році.....	10
1.1. Основні показники розвитку промисловості Львівщини .....	13
1.2. Основні показники інноваційної діяльності в області .....	14
1.3. Частка інноваційно активних промислових підприємств у загальній кількості промислових підприємств.....	14
1.4. Інноваційна активність промислових підприємств за напрямками проведених інновацій.....	15
1.5. Кількість інноваційно активних промислових підприємств за видами економічної діяльності .....	16
1.6. Питома вага інноваційно активних підприємств у загальній кількості промислових підприємств .....	17
1.7. Кількість інноваційно активних промислових підприємств у містах та районах.....	18
1.8. Питома вага інноваційно активних підприємств у загальній кількості промислових підприємств у містах та районах.....	19
1.9. Групування інноваційно активних промислових підприємств за напрямками проведених інновацій та видами економічної діяльності у 2007 році .....	20
1.10. Групування промислових підприємств за напрямками проведених інновацій у містах та районах у 2007 році .....	21
1.11. Кількість промислових підприємств, що займалися інноваційною діяльністю у 2005–2007 роках, за видами економічної діяльності .....	22
1.12. Кількість промислових підприємств, що займалися інноваційною діяльністю у 2005 – 2007 роках, у містах та районах.....	23
1.13. Загальний обсяг витрат на інновації за джерелами фінансування .....	24
1.14. Структура загального обсягу витрат на інновації за джерелами фінансування .....	24
1.15. Загальний обсяг витрат на інновації за видами економічної діяльності .....	25
1.16. Розподіл загального обсягу витрат на інновації за джерелами фінансування і видами економічної діяльності у 2007 році .....	26
1.17. Загальний обсяг витрат на інновації у містах та районах.....	27
1.18. Розподіл загального обсягу витрат на інновації за джерелами фінансування у містах та районах у 2007 році .....	28
1.19. Загальний обсяг витрат на інновації за напрямками інноваційної діяльності.....	29
1.20. Структура загального обсягу витрат за напрямками інноваційної діяльності .....	29
1.21. Розподіл загального обсягу витрат за напрямками інноваційної діяльності та видами економічної діяльності у 2007 році .....	30
1.22. Розподіл загального обсягу витрат за напрямками інноваційної діяльності у містах та районах у 2007 році .....	31
1.23. Кількість промислових підприємств, які впроваджували інновації .....	32
1.24. Впровадження інновацій на промислових підприємствах області .....	32

1.25. Кількість промислових підприємств, що впроваджували інновації, за видами економічної діяльності.....	33
1.26. Кількість промислових підприємств, що впроваджували інновації, у містах та районах у 2007 році.....	34
1.27. Впровадження прогресивних технологічних процесів на промислових підприємствах за видами економічної діяльності.....	35
1.28. Освоєння виробництва нових видів продукції на промислових підприємствах за видами економічної діяльності.....	36
1.29. Освоєння виробництва нових видів продукції на промислових підприємствах у містах та районах.....	37
1.30. Кількість підприємств, що реалізовували інноваційну продукцію, за видами економічної діяльності.....	38
1.31. Кількість підприємств, що реалізовували інноваційну продукцію, у містах та районах.....	39
1.32. Кількість підприємств, що реалізовували інноваційну продукцію.....	40
1.33. Обсяг реалізованої інноваційної продукції.....	40
1.34. Кількість підприємств та обсяг реалізованої інноваційної продукції у 2007 році.....	40
1.35. Обсяг реалізованої інноваційної продукції за видами економічної діяльності.....	41
1.36. Питома вага обсягу реалізованої інноваційної продукції у загальному обсязі реалізованої продукції.....	42
1.37. Частка інноваційно активних підприємств та обсягу реалізованої інноваційної продукції за окремими видами діяльності у 2007 році.....	43
1.38. Розподіл загального обсягу інноваційних витрат за джерелами фінансування.....	43
1.39. Обсяг реалізованої інноваційної продукції за видами економічної діяльності у 2007 році.....	44
1.40. Обсяг реалізованої інноваційної продукції у містах та районах.....	45
1.41. Питома вага обсягу реалізованої інноваційної продукції у містах та районах.....	46
1.42. Обсяг реалізованої інноваційної продукції у містах та районах у 2007 році.....	47
1.43. Кількість підприємств та обсяг реалізованої інноваційної продукції за межі України за видами економічної діяльності у 2007 році.....	48
1.44. Обсяг реалізованої інноваційної продукції за межі України у містах та районах у 2007 році.....	50
1.45. Придбання нових технологій (технічних досягнень) в Україні та за її межами.....	49
1.46. Передача нових технологій (технічних досягнень) в Україні та за її межами.....	50
1.47. Кількість наукових організацій та чисельність працівників.....	51
1.48. Обсяг фінансування наукових та науково-технічних робіт.....	51
1.49. Обсяг наукових та науково-технічних робіт, виконаних власними силами.....	52
1.50. Кількість розробок, виконаних науковими організаціями.....	52

<b>II. ПАТЕНТНО-ЛІЦЕНЗІЙНА ДІЯЛЬНІСТЬ .....</b>	<b>53</b>
Патентно-ліцензійна діяльність підприємств та організацій Львівської області у 2007 році .....	54
2.1. Основні показники новаторської діяльності .....	56
2.2. Кількість підприємств, що займалися новаторською діяльністю .....	57
2.3. Розподіл кількості підприємств, що займалися новаторською діяльністю у 2007 році, за видами економічної діяльності .....	57
2.4. Чисельність винахідників, авторів промислових зразків і раціоналізаторських пропозицій за видами економічної діяльності .....	58
2.5. Чисельність винахідників, авторів промислових зразків і раціоналізаторських пропозицій .....	59
2.6. Розподіл чисельності новаторів за видами економічної діяльності .....	59
2.7. Чисельність винахідників, авторів промислових зразків і раціоналізаторських пропозицій у містах та районах .....	60
2.8. Подано заявок на отримання охоронних документів на об'єкти інтелектуальної власності за видами економічної діяльності .....	61
2.9. Отримано охоронних документів на об'єкти інтелектуальної власності за видами економічної діяльності .....	62
2.10. Динаміка кількості поданих заявок та отриманих охоронних документів .....	63
2.11. Динаміка використання об'єктів права інтелектуальної власності .....	63
2.12. Подано заявок на отримання охоронних документів на об'єкти інтелектуальної власності у містах та районах .....	64
2.13. Отримано охоронних документів на об'єкти інтелектуальної власності у містах та районах .....	65
2.14. Витрати, що пов'язані з охороною прав на об'єкти інтелектуальної власності та раціоналізаторські пропозиції, за видами економічної діяльності .....	66
2.15. Витрати, що пов'язані з охороною прав на об'єкти інтелектуальної власності та раціоналізаторські пропозиції, у містах та районах .....	67
2.16. Кількість використаних об'єктів інтелектуальної власності за видами економічної діяльності .....	68
2.17. Структура витрат на розвиток винахідництва та раціоналізації за видами економічної діяльності у 2007 році .....	69
2.18. Кількість використаних об'єктів інтелектуальної власності .....	69
2.19. Кількість використаних об'єктів інтелектуальної власності у містах та районах .....	70
<b>III. ПЕРЕДАЧА ПРАВА ВЛАСНОСТІ ТА НАДАННЯ ДОЗВОЛУ НА ВИКОРИСТАННЯ ОБ'ЄКТІВ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ .....</b>	<b>71</b>
3.1. Передача права власності та надання дозволу на використання об'єктів інтелектуальної власності за видами економічної діяльності станом на 01.01.2008 р. ....	73
3.2. Набуття права власності та придбання дозволу на використання об'єктів інтелектуальної власності за видами економічної діяльності станом на 01.01.2008 р. ....	74

3.3.	Основні фінансові показники діяльності підприємств, пов'язаної з придбанням (наданням) дозволу на використання об'єктів інтелектуальної власності, за видами економічної діяльності у 2007 році .....	75
3.4.	Розподіл ліцензій, ліцензійних договорів та договорів про передання виключних майнових прав інтелектуальної власності, за якими здійснені виплати у 2007 році .....	76
3.5.	Розподіл ліцензій, ліцензійних договорів та договорів про передання виключних майнових прав інтелектуальної власності, за якими отримані надходження у 2007 році .....	76
<b>IV.</b>	<b>МІЖОБЛАСНІ ПОРІВНЯННЯ.....</b>	<b>77</b>
4.1.	Кількість та питома вага інноваційно активних підприємств.....	78
4.2.	Загальний обсяг фінансування інноваційної діяльності .....	79
4.3.	Впровадження нових технологічних процесів на промислових підприємствах .....	80
4.4.	Впровадження інноваційних видів продукції на промислових підприємствах ..	81
4.5.	Обсяг реалізованої інноваційної продукції .....	82
4.6.	Кількість придбаних нових технологій (технічних досягнень) в Україні та за її межами .....	83
4.7.	Чисельність винахідників, авторів промислових зразків та раціоналізаторських пропозицій .....	84
4.8.	Подано заявок на видачу охоронних документів до Державного департаменту інтелектуальної власності України .....	85
4.9.	Отримано охоронних документів у Державному департаменті інтелектуальної власності України .....	86
4.10.	Використання об'єктів права інтелектуальної власності .....	87
4.11.	Витрати, що пов'язані з охороною прав на об'єкти права інтелектуальної власності та використанням раціоналізаторських пропозицій.....	88
4.12.	Основні показники діяльності наукових організацій.....	89
<b>V.</b>	<b>ДІЯЛЬНІСТЬ ЛЬВІВСЬКОГО ЦЕНТРУ НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ І ЕКОНОМІЧНОЇ ІНФОРМАЦІЇ .....</b>	<b>90</b>
5.1.	Формування інформаційних ресурсів.....	91
5.2.	Інформаційне забезпечення регіональних проблем .....	92
5.3.	Міжнародна співпраця ЛьвЦНТЕІ.....	95
5.4.	Стратегічний план розвитку ЦНТЕІ .....	96
5.5.	Співпраця з органами влади .....	97
5.6.	Підтримка малого бізнесу.....	98
5.7.	Результати дослідження проблем малого інноваційного підприємництва.....	101
5.8.	Рекомендації щодо плану дій з інноваційного розвитку Львівської області .....	106
	<b>МЕТОДОЛОГІЧНІ ПОЯСНЕННЯ.....</b>	<b>109</b>





# **ІННОВАЦІЙНА ДІЯЛЬНІСТЬ**

---

## 1. ІННОВАЦІЙНА ДІЯЛЬНІСТЬ

---

### *Інноваційна діяльність промислових підприємств Львівської області у 2007 році*

Інноваційна активність промислових підприємств Львівщини хоча і зросла минулого року, проте залишається на рівні, недостатньому для забезпечення інноваційного розвитку промисловості області.

Упродовж останніх трьох років роботи 161 промислове підприємство області було задіяне в інноваційній діяльності. Впроваджували інновації 103 підприємства (64% інноваційно активних), з них 67 підприємств впроваджували інноваційну продукцію, 68 – інноваційні процеси, 20 – організаційні інновації, 26 – маркетингові інновації.

У 2007 році *інноваційні заходи*, спрямовані на підвищення технічного рівня виробництва і випуску нової продукції як для ринку, так і для підприємства, здійснювали **127 промислових підприємств** області. Їх частка у загальній кількості промислових підприємств становила **15,8%**, та є більшою, ніж у цілому в Україні (14,2%). За цим показником Львівська область серед регіонів України посіла восьме місце після Києва, Івано-Франківської, Вінницької, Волинської, Харківської, Чернівецької та Кіровоградської областей.

Більш активно займались технологічними інноваціями підприємства з виробництва харчових продуктів, напоїв та тютюнових виробів – 23,4% від загальної кількості інноваційних підприємств, машинобудування – 22,5%, металургійного виробництва та виробництва готових металевих виробів – 21,7%, хімічної та нафтохімічної промисловості, виробництва коксу, продуктів нафтоперероблення – по 14,3%. Разом з тим, у виробництві іншої неметалевої мінеральної продукції і в легкій промисловості здійснювали інновації тільки окремі підприємства.

Інноваційна діяльність сконцентрована, переважно, у Львові, де знаходиться 39,4% інноваційних підприємств, а також у Дрогобичі – 9,4%, Червонограді, Яворівському та Пустомитівському районах – по 5,5%.

Загалом на інноваційні заходи у промисловості у 2007 році підприємства **витратили 272,5 млн.грн.**, що у 3,8 раза більше, ніж у 2006 році.

На *одне підприємство*, яке займалось інноваційною діяльністю у Львівській області у 2007 році, припало у середньому **2,1 млн.грн. інноваційних витрат**, що в 1,8 раза більше, ніж у 2006 році.

Найбільше інноваційних коштів було скеровано у машинобудування – 21,8% від загального обсягу, виробництво продуктів нафтоперероблення – 19,7%, харчову промисловість – 18,9%, хімічну та нафтохімічну промисловість – 13,9%. Значно менше коштів на інноваційні роботи витратили підприємства легкої промисловості – 2,8%, целюлозно-паперового виробництва, видавничої діяльності – 1,8%, інших галузей промисловості (виробництво меблів) – 1,3%.

Основним напрямом інноваційних витрат підприємств було *придбання* і впровадження у виробництво машин, обладнання, устаткування та інших *основних фондів*. Частка капітальних вкладень у загальному обсязі інноваційних витрат продовжує зростати: з 64,5% у 2002 році до **84,2%** – торік. Минулого року на технічне переоснащення виробництва було направлено **229,4 млн.грн.** інвестицій в основний капітал, що складає 2,8% від загального обсягу капітальних вкладень в області.

Продовжують *зростати* витрати на виконання *наукових досліджень та розробок*: порівняно з 2006 роком вони *збільшились у 2,6 раза* та становили **22,2 млн.грн.** Їх *частка* у загальному обсязі інноваційних витрат зменшилась на 4 відсоткових пункти і становила у 2007 році **8%**.

Витрати промислових підприємств на *придбання нових технологій* у 2007 році склали **0,6 млн.грн.**, або 0,2% від інноваційних витрат (у 2006 році – 1%).

Основним джерелом фінансування витрат на здійснення технологічних інновацій залишаються *власні кошти підприємств* (174,6 млн.грн.), питома вага яких становила торік **64,1%** у загальному обсязі фінансування технологічних інновацій. За рахунок власних коштів здійснили інновації 98 підприємств, або 77,2% загальної кількості інноваційних підприємств.

На відміну від попередніх років у 2007 році в області з *держбюджету* було *виділено 49,6 млн.грн.* (18,2% від загального обсягу), переважно у виробництво медичної техніки.

Частка *кредитних коштів*, використаних підприємствами, у загальному обсязі фінансування інновацій у 2007 році порівняно з попереднім зросла на 1,9 в.п. і склала 15,1% (**41,2 млн.грн.**).

Кошти *місцевих бюджетів у 2007 році* на здійснення інноваційної діяльності не виділялися, у 2006 році вони становили 0,1%.

Від *вітчизняних інвесторів* на розвиток інноваційної діяльності у 2007 році надійшло 5,9 млн. грн. (2,1% обсягу фінансування інноваційних витрат).

*Впроваджено 54 нові технологічні процеси*, з яких 31 - маловідхідний, ресурсозберігальний, безвідхідний. Порівняно з 2006 роком їх кількість зросла *у сім разів*, а відносно 2000 року – скоротилась в 1,5 раза.

Активніше технологічне оновлення виробництва здійснювали підприємства переробної промисловості, де впроваджено 52 нові технологічні процеси (96,3% від загальної кількості), з яких 21 – підприємствами харчової промисловості; 19 – машинобудування.

У 2007 році 12 інноваційно активних підприємств (9,4% від загальної кількості) придбали **32 нові технологічні досягнення**, з них 14 – з виробництва коксу, продуктів нафтоперероблення, 10 – з виробництва харчових продуктів, напоїв, 2 – у машинобудуванні.

В основному були закуплені нові технології разом з устаткуванням (43,8%) та нові результати досліджень і розробок (28,1%).

У 2007 році освоєно і поставлено на ринок **190 найменувань** інноваційних видів матеріалів, виробів, продуктів і нової техніки, з них чверть –

нові види техніки (52). Порівняно з 2006 роком їх кількість зросла в 1,9 раза.

Створювали та впроваджували технологічно нову чи значно удосконалену продукцію 47 підприємств (37% інноваційно активних підприємств). Нові види продукції освоювали підприємства виробництва харчових продуктів, напоїв та тютюнових виробів – 58, машинобудування – 39, металургійного виробництва та виробництва готових металевих виробів – 32, легкої промисловості – 19, хімічної та нафтохімічної промисловості – 16.

Серед освоєних нових видів 138 – матеріали, вироби, продукти. Усі нові види матеріалів, виробів, продуктів освоєні виключно підприємствами переробної промисловості, а саме: харчової та перероблення сільськогосподарських продуктів – 58 (42% до їх загальної кількості), машинобудування – 39 найменувань (28,3%), металургійного виробництва та виробництва готових виробів – 32 (23,2%), легкої – 19 (13,8%).

У 2007 році були **освоєні 52 нові види техніки, що** у 5,8 раза більше, ніж у 2006 році.

У 2007 році половина інноваційно активних підприємств поставляло нову продукцію, з них 19 – нову для ринку і 48 – нову тільки для підприємства. **Обсяг реалізованої інноваційної продукції становив 1064,2 млн.грн.,** що склало **6,5%** від загального обсягу реалізованої промислової продукції. За цим показником Львівська область серед регіонів України посіла 9 місце.

Більше половини інноваційної продукції (63,3%) припало на реалізовану продукцію, що є новою для ринку, 36,7% – на продукцію, що є новою тільки для підприємства. Найбільший обсяг інноваційної продукції реалізовано підприємствами машинобудування – 499,3 млн.грн. (46,9% від загального обсягу реалізованої інноваційної продукції), з виробництва харчових продуктів, напоїв та тютюнових виробів – 457,6 млн.грн. (43%). Значно менші обсяги такої продукції реалізовано у виробництві виробів з деревини – 5,4 млн.грн., легкої промисловості – 0,8 млн.грн.

Обсяг інноваційної продукції, поставленої **на експорт,** становив минулого року **155,2 млн.грн.,** що склало 14,6% від її загального обсягу.

**1.1. Основні показники розвитку промисловості Львівщини**

	2000	2001	2003	2004	2005	2006	2007
Кількість підприємств-юридичних осіб, <i>одиниць</i> .....	3011	3223	3391	3497	3424	3552	3582
Обсяг реалізованої промислової продукції у відпускних цінах, <i>млн.грн.</i> ....	...	5301,1	7781,2	9117,5	11759,3	14368,7	18051,1
Середньорічна чисельність найманих працівників у промисловості <sup>1</sup> , <i>тис.осіб</i> .....	194,6	176,5	149,5	146,6	145,5	140,1	137,8
Середньомісячна заробітна плата одного найманого працівника у промисловості, <i>грн.</i> <sup>1</sup> .....	224,8	323,0	487,1	608,4	794,7	1008,3	1278,1
Основні засоби на кінець року (за первісною вартістю), <i>млн.грн.</i> .....	10756	12878	15441	16392	17212	17673	19137
Фінансовий результат від звичайної діяльності до оподаткування промислових підприємств, <i>млн.грн.</i> .....	-99,0	21,3	71,2	22,2	164,9	235,2	449,9
Рівень рентабельності операційної діяльності, %.....	-1,5	0,8	1,5	-1,7	1,7	2,0	3,2
Операційні витрати на 1 гривню реалізованої продукції, <i>коп.</i> <sup>2</sup> .....	...	...	98,0	99,1	99,5	97,8	96,9

<sup>1</sup> Без урахування малих підприємств.

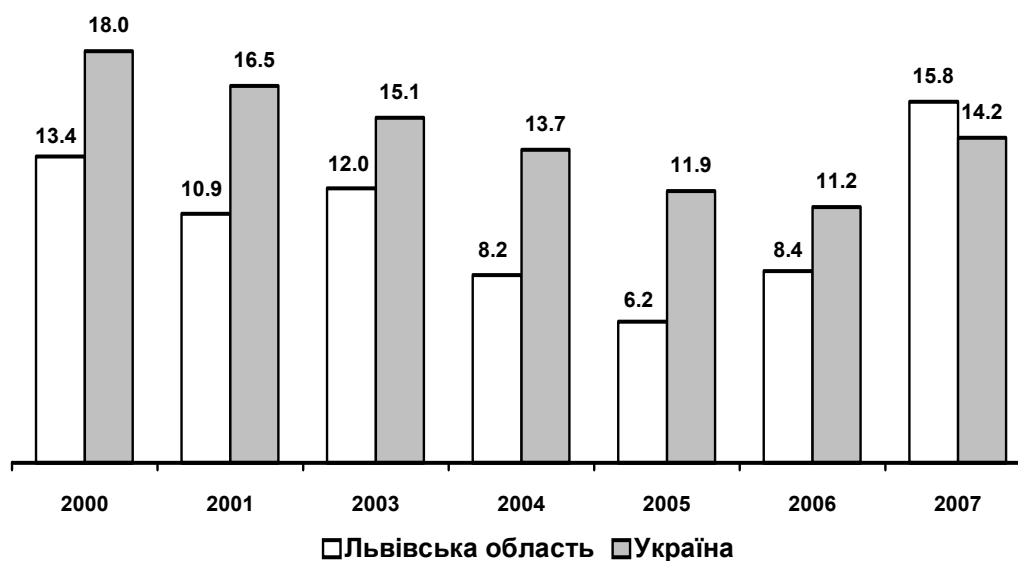
<sup>2</sup> З 2002 року – дані сформовані за однорідними продуктами, що за КВЕД відносяться до відповідного виду діяльності і містять витрати на виробництво (реалізацію) лише даного виду діяльності.

## 1.2. Основні показники інноваційної діяльності в області

	2000	2001	2003	2004	2005	2006	2007
Кількість інноваційно активних підприємств, <i>одиниць</i> .....	97	82	93	58	44	62	127
у % до загальної кількості промислових підприємств .....	13,4	10,9	12,0	8,2	6,2	8,4	15,8
Обсяг реалізованої інноваційної продукції, <i>млн.грн.</i> .....	151,7	205,0	393,6	331,2	343,4	423,6	1064,2
у % до загального обсягу промислової продукції .....	4,2	4,7	5,9	4,3	3,4	3,3	6,5
Обсяг інноваційних витрат у промисловості, <i>млн.грн.</i> .....	41,5	29,6	69,7	64,4	75,9	72,5	272,5
Впроваджено нових технологічних процесів, <i>одиниць</i> .....	82	47	83	73	55	8	54
Освоєно нових видів продукції <sup>1</sup> , <i>одиниць</i> .....	1242	2277	1984	182	183	102	190
з них нових видів техніки .....	32	6	25	33	37	9	52

<sup>1</sup> З 2004 року інноваційних видів продукції.

### 1.3. Частка інноваційно активних промислових підприємств у загальній кількості промислових підприємств, %



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

	2001	2003	2004	2005	2006	2007	
						всього	до кількості підприємств, що займалися інноваційною діяльністю, %
Кількість підприємств, що займалися інноваційною діяльністю .....	<b>82</b>	<b>93</b>	<b>58</b>	<b>44</b>	<b>62</b>	<b>127</b>	<b>x</b>
з них за напрямками:							
дослідження і розробки <sup>1</sup> .....	12	14	19	13	11	20	15,7
придбання машин, обладнання, установок, інших основних засобів та капітальні витрати, пов'язані з упровадженням інновацій <sup>2</sup> ..	23	34	29	20	33	98	77,2
придбання нових технологій <sup>3</sup> .....	3	15	11	8	9	11	8,7
технологічна підготовка виробництва <sup>4</sup> .....	9	17	19	13	24	-	-
маркетинг, реклама <sup>4</sup> .....	17	16	17	11	18	-	-
інші.....	6	8	4	3	3	28	22,0

<sup>1</sup> З 2007 року сума внутрішніх та зовнішніх НДР;

<sup>2</sup> З 2007 року придбання машин, обладнання та програмного забезпечення;

<sup>3</sup> З 2007 року придбання інших зовнішніх знань;

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

### 1.5. Кількість інноваційно активних промислових підприємств за видами економічної діяльності

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
	одиниць						
<b>Промисловість.....</b>	<b>82</b>	<b>88</b>	<b>93</b>	<b>58</b>	<b>44</b>	<b>62</b>	<b>127</b>
Добувна промисловість.....	1	1	1	2	2	2	3
добування паливно-енергетичних корисних копалин.....	1	1	1	2	2	1	2
добування корисних копалин, крім паливно-енергетичних.....	-	-	-	-	-	1	1
Переробна промисловість.....	81	87	91	55	42	59	117
Виробництво харчових продуктів, напоїв та тютюнових виробів.....	13	22	27	14	9	14	34
Легка промисловість.....	11	15	13	4	3	4	8
текстильне виробництво; виробництво одягу, хутра та виробів з хутра.....	10	14	11	4	3	4	8
виробництво шкіри, виробів зі шкіри та інших матеріалів.....	1	1	2	-	-	-	-
Оброблення деревини та виробництво виробів з деревини, крім меблів.....	1	2	2	1	1	3	9
Целюлозно-паперове виробництво; видавнича діяльність.....	3	2	6	3	3	6	9
Виробництво коксу, продуктів нафтоперероблення та ядерних матеріалів.....	3	2	1	2	2	-	1
Хімічна та нафтохімічна промисловість.....	2	1	5	6	4	6	9
хімічне виробництво.....	2	1	4	4	3	3	4
виробництво гумових та пластмасових виробів.....	-	-	-	-	-	3	5
Виробництво іншої неметалевої мінеральної продукції.....	7	6	8	3	3	4	4
Металургійне виробництво та виробництво готових металевих виробів.....	8	7	2	-	-	2	10
Машинобудування, ремонт та монтаж машин та устаткування.....	27	25	21	18	12	14	23
виробництво машин та устаткування.....	14	10	9	8	5	6	7
виробництво електричного, електронного та оптичного устаткування.....	9	12	7	7	4	5	12
виробництво транспортних засобів та устаткування.....	4	3	5	3	3	3	4
Інші галузі промисловості.....	6	5	6	4	5	6	10
Виробництво та розподілення електроенергії, газу та води.....	-	-	1	1	-	1	7



### 1.6. Питома вага інноваційно активних підприємств у загальній кількості промислових підприємств

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
	відсотків						
<b>Промисловість.....</b>	<b>10,9</b>	<b>12,2</b>	<b>12,0</b>	<b>8,2</b>	<b>6,2</b>	<b>8,4</b>	<b>15,8</b>
Добувна промисловість.....	3,8	3,8	3,6	8,0	7,7	7,7	11,5
добування паливно-енергетичних корисних копалин.....	6,3	6,7	6,3	11,8	11,8	6,3	13,3
добування корисних копалин, крім паливно-енергетичних.....	-	-	-	-	-	10,0	9,1
Переробна промисловість.....	12,6	14,2	13,7	9,2	7,0	9,3	16,7
Виробництво харчових продуктів, напоїв та тютюнових виробів.....	7,9	13,8	16,2	9,2	5,9	9,5	23,4
Легка промисловість.....	13,8	18,3	14,6	5,4	4,2	5,2	8,8
текстильне виробництво; вироб- ництво одягу, хутра та виробів з хутра.....	14,3	19,0	15,7	7,0	5,4	6,7	11,3
виробництво шкіри, виробів зі шкіри та інших матеріалів.....	6,3	5,9	10,5	-	-	-	-
Оброблення деревини та виробництво виробів з деревини, крім меблів.....	4,2	8,0	4,7	2,7	2,7	7,1	16,7
Целюлозно-паперове виробниц- тво; видавнича діяльність.....	7,0	4,7	12,0	6,3	6,4	10,9	16,1
Виробництво коксу, продуктів нафтоперероблення та ядерних матеріалів.....	33,0	22,2	11,1	28,6	25,0	-	14,3
Хімічна та нафтохімічна промисловість.....	4,8	2,6	11,1	13,6	8,5	11,5	14,3
хімічне виробництво.....	8,3	5,3	21,1	23,5	16,7	16,7	20,0
виробництво гумових та пластмасових виробів.....	-	-	3,8	7,4	3,4	8,8	11,6
Виробництво іншої неметалевої мінеральної продукції.....	8,3	7,6	9,6	4,1	4,5	5,5	5,1
Металургійне виробництво та виробництво готових металевих виробів.....	25,8	23,3	6,3	-	-	5,9	21,7
Машинобудування, ремонт та монтаж машин та устаткування....	22,5	23,8	19,6	20,7	12,8	14,3	22,5
виробництво машин та устаткування.....	25,5	21,7	18,8	20,5	11,6	14,3	17,1
виробництво електричного, електронного та оптичного устаткування.....	17,3	26,7	16,7	20,6	11,1	12,5	26,7
виробництво транспортних засобів та устаткування.....	30,8	21,4	29,4	21,4	20,0	18,8	25,0
Інші галузі промисловості.....	13,3	12,5	15,0	9,1	10,6	12,5	17,9
Виробництво та розподілення електроенергії, газу та води.....	-	-	-	1,2	-	1,3	8,9

### 1.7. Кількість інноваційно активних промислових підприємств у містах та районах

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
одиниць							
<b>Всього.....</b>	<b>82</b>	<b>88</b>	<b>93</b>	<b>58</b>	<b>44</b>	<b>62</b>	<b>127</b>
Львів.....	42	45	47	29	25	32	50
Борислав.....	5	2	2	2	1	-	-
Дрогобич.....	7	6	7	7	5	6	12
Моршин.....	-	-	1	-	-	-	-
Новий Розділ.....	-	-	1	1	-	1	1
Самбір.....	4	2	3	2	1	2	2
Стрий.....	5	4	4	2	2	2	4
Трускавець.....	-	2	1	1	-	1	5
Червоноград.....	3	4	3	1	-	3	7
Бродівський.....	-	4	6	2	2	2	2
Буський.....	1	1	-	-	-	-	1
Городоцький.....	-	1	-	-	-	-	1
Дрогобицький.....	-	-	-	1	-	-	-
Жидачівський.....	-	1	2	1	1	2	1
Жовківський.....	1	1	2	1	1	1	3
Золочівський.....	-	1	2	-	-	-	1
Кам'янка-Бузький.....	1	1	-	-	-	-	1
Миколаївський.....	6	3	2	2	-	1	-
Мостиський.....	-	-	1	-	-	-	-
Перемишлянський.....	-	-	-	-	-	-	2
Пустомитівський.....	1	-	1	1	1	2	7
Радехівський.....	-	3	2	2	1	3	6
Самбірський.....	1	1	-	-	-	-	1
Сколівський.....	-	2	1	-	1	-	5
Сокальський.....	-	1	-	-	-	-	1
Старосамбірський.....	2	2	-	-	1	2	2
Стрийський.....	3	-	1	1	1	2	5
Турківський.....	-	1	1	-	-	-	-
Яворівський.....	-	-	3	2	1	-	7

### 1.8. Питома вага інноваційно активних підприємств у загальній кількості промислових підприємств у містах та районах

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
	ВІДСОТКІВ						
<b>Всього.....</b>	<b>10,9</b>	<b>12,2</b>	<b>12,0</b>	<b>8,2</b>	<b>6,2</b>	<b>8,4</b>	<b>15,8</b>
Львів.....	18,2	20,5	20,1	13,4	11,3	13,2	17,6
Борислав.....	17,2	-	7,7	9,5	5,0	-	-
Дрогобич.....	15,9	16,7	17,1	20,6	14,7	17,6	38,7
Моршин.....	-	-	33,3	-	-	-	-
Новий Розділ.....	-	-	12,2	16,7	-	12,5	12,5
Самбір.....	16,7	50,0	15,0	11,1	5,9	13,3	11,8
Стрий.....	23,8	-	21,1	11,1	9,5	9,5	17,4
Трускавець.....	-	-	11,1	11,1	-	11,1	50,0
Червоноград.....	12,5	-	11,1	4,3	-	13,6	29,2
Бродівський.....	-	13,3	31,6	13,3	12,5	14,3	12,5
Буський.....	6,3	6,7	-	-	-	-	5,9
Городоцький.....	-	6,3	-	-	-	5,3	-
Дрогобицький.....	-	-	-	14,3	-	-	-
Жидачівський.....	-	5,9	11,8	5,3	6,7	12,5	7,1
Жовківський.....	4,0	3,8	7,4	3,8	3,4	3,4	8,6
Золочівський.....	-	3,6	6,3	-	-	-	6,3
Кам'янка-Бузький.....	4,5	5,3	-	-	-	-	4,5
Миколаївський.....	18,8	9,7	8,7	10,0	-	5,3	-
Мостиський.....	-	-	7,1	-	-	-	-
Перемишлянський.....	-	-	-	-	-	-	15,4
Пустомитівський.....	4,2	-	3,7	3,4	3,3	6,9	21,2
Радехівський.....	-	20,0	10,0	11,8	6,3	17,6	40,9
Самбірський.....	10,0	6,7	-	-	-	-	7,7
Сколівський.....	-	-	6,7	-	9,1	-	41,7
Сокальський.....	-	-	-	-	-	-	3,6
Старосамбірський.....	13,3	-	-	-	7,7	15,4	16,7
Стрийський.....	14,3	12,5	7,1	8,3	8,3	13,3	33,3
Турківський.....	-	25,0	14,3	-	-	-	-
Яворівський.....	-	-	6,3	4,3	2,0	-	12,1

### 1.9. Групування інноваційно активних промислових підприємств за напрямками проведених інновацій та видами економічної діяльності у 2007 році

	Всього інноваційно активних підприємств	У тому числі мали витрати на			
		дослідження і розробки	придбання інших зовнішніх знань	придбання машин, обладнання та ПЗ	інші
одиниць					
<b>Промисловість.....</b>	<b>127</b>	<b>20</b>	<b>11</b>	<b>98</b>	<b>28</b>
Добувна промисловість.....	3	2	-	2	1
добування паливно-енергетичних корисних копалин.....	2	2	-	1	-
добування корисних копалин, крім паливно-енергетичних.....	1	-	-	1	1
Переробна промисловість.....	117	18	10	89	26
Виробництво харчових продуктів, напоїв та тютюнових виробів.....	34	1	4	26	8
Легка промисловість.....	8	1	-	6	2
текстильне виробництво; виробництво одягу, хутра та виробів з хутра.....	8	1	-	6	2
Оброблення деревини та виробництво виробів з деревини, крім меблів.....	9	1	-	7	1
Целюлозно-паперове виробництво; видавнича діяльність.....	9	-	-	7	-
Виробництво коксу, продуктів нафтоперероблення та ядерних матеріалів.....	1	1	-	1	1
Хімічна та нафтохімічна промисловість.....	9	2	2	6	2
хімічне виробництво.....	4	2	1	2	-
виробництво гумових та пластмасових виробів.....	5	-	1	4	2
Виробництво іншої неметалевої мінеральної продукції.....	4	-	1	2	-
Металургійне виробництво та виробництво готових металевих виробів.....	10	-	-	9	1
Машинобудування, ремонт та монтаж машин та устаткування.....	23	10	3	16	6
виробництво машин та устаткування.....	7	2	1	4	1
виробництво електричного, електронного та оптичного устаткування.....	12	6	2	9	3
виробництво транспортних засобів та устаткування.....	4	2	-	3	2
Інші галузі промисловості.....	10	2	-	9	5
Виробництво та розподілення електроенергії, газу та води.....	7	-	1	7	1

### 1.10. Групування промислових підприємств за напрямками проведених інновацій у містах та районах у 2007 році

	Всього інноваційно активних підприємств	У тому числі мали витрати на			
		дослідження і розробки	придбання інших зовнішніх знань	придбання машин, обладнання та ПЗ	інші
одиниць					
<b>Всього .....</b>	<b>127</b>	<b>20</b>	<b>11</b>	<b>98</b>	<b>28</b>
Львів.....	50	11	6	38	14
Борислав .....	-	-	-	-	-
Дрогобич.....	12	2	1	9	5
Моршин .....	-	-	-	-	-
Новий Розділ .....	1	-	-	-	-
Самбір.....	2	1	1	2	1
Стрий .....	4	-	-	3	-
Трускавець.....	5	-	1	4	1
Червоноград .....	7	1	-	6	-
Бродівський.....	2	2	-	2	1
Буський.....	1	-	-	1	-
Городоцький.....	1	-	-	1	-
Дрогобицький.....	-	-	-	-	-
Жидачівський.....	1	-	-	1	-
Жовківський.....	3	-	-	3	-
Золочівський .....	1	-	-	1	1
Кам'янка-Бузький.....	1	-	-	1	-
Миколаївський.....	-	-	-	-	-
Мостиський .....	-	-	-	-	-
Перемишлянський .....	2	-	-	-	-
Пустомитівський .....	7	-	-	5	-
Радехівський.....	6	1	-	5	2
Самбірський .....	1	-	-	1	-
Сколівський.....	5	-	-	3	-
Сокальський .....	1	-	-	1	-
Старосамбірський.....	2	1	-	1	2
Стрийський.....	5	-	1	4	-
Турківський.....	-	-	-	-	-
Яворівський.....	7	1	1	6	1

### 1.11. Кількість промислових підприємств, що займалися інноваційною діяльністю у 2005–2007 роках, за видами економічної діяльності

	Підприємства, що займалися інноваційною діяльністю	Підприємства, що впроваджували інновації	З них впроваджували:			
			інноваційну продукцію	інноваційні процеси	організаційні інновації	маркетингові інновації
одиниць						
<b>Промисловість.....</b>	<b>161</b>	<b>103</b>	<b>67</b>	<b>68</b>	<b>20</b>	<b>26</b>
Добувна промисловість.....	10	2	-	1	1	2
добування паливно-енергетичних корисних копалин.....	8	2	-	1	1	2
добування корисних копалин, крім паливно-енергетичних.....	2	-	-	-	-	-
Переробна промисловість.....	143	98	67	65	18	24
Виробництво харчових продуктів, напоїв та тютюнових виробів.....	36	26	18	21	2	5
Легка промисловість.....	10	5	1	4	-	2
текстильне виробництво; виробництво одягу, хутра та виробів з хутра.....	10	5	1	4	-	2
Оброблення деревини та виробництво виробів з деревини, крім меблів.....	12	7	5	5	-	-
Целюлозно-паперове виробництво; видавнича діяльність.....	15	7	6	4	1	-
Виробництво коксу, продуктів нафтоперероблення та ядерних матеріалів.....	1	1	-	1	1	-
Хімічна та нафтохімічна промисловість.....	11	9	5	6	2	2
хімічне виробництво.....	5	5	4	3	2	1
виробництво гумових та пластмасових виробів.....	6	4	1	3	-	1
Виробництво іншої неметалевої мінеральної продукції.....	10	6	2	4	1	2
Металургійне виробництво та виробництво готових металевих виробів.....	12	9	7	5	-	-
Машинобудування, ремонт та монтаж машин та устаткування.....	25	20	18	9	8	9
виробництво машин та устаткування.....	9	6	6	3	2	2
виробництво електричного, електронного та оптичного устаткування.....	12	10	9	3	4	5
виробництво транспортних засобів та устаткування.....	4	4	3	3	2	2
Інші галузі промисловості.....	11	8	5	6	3	4
Виробництво та розподілення електроенергії, газу та води.....	8	3	-	2	1	-

### 1.12. Кількість промислових підприємств, що займалися інноваційною діяльністю у 2005 – 2007 роках, у містах та районах

	Підприємства, що займалися інноваційною діяльністю	Підприємства, що впроваджували інновації	З них впроваджували:			
			інноваційну продукцію	інноваційні процеси	організаційні інновації	маркетингові інновації
одиниць						
<b>Всього .....</b>	<b>161</b>	<b>103</b>	<b>67</b>	<b>68</b>	<b>20</b>	<b>26</b>
Львів.....	62	47	34	27	12	18
Борислав .....	1	-	-	-	-	-
Дрогобич.....	16	8	6	7	3	4
Моршин .....	-	-	-	-	-	-
Новий Розділ .....	1	1	1	-	-	-
Самбір.....	2	2	2	-	1	1
Стрий .....	5	3	2	2	-	-
Трускавець.....	5	3	2	1	-	-
Червоноград .....	9	5	3	3	-	1
Бродівський.....	3	2	1	2	1	1
Буський.....	1	1	-	1	-	-
Городоцький.....	1	1	-	1	-	-
Дрогобицький.....	2	-	-	-	-	-
Жидачівський.....	1	1	-	1	-	-
Жовківський.....	3	2	-	2	-	-
Золочівський .....	1	-	-	-	-	-
Кам'янка-Бузький.....	2	-	-	-	-	-
Миколаївський.....	2	2	-	1	1	-
Мостиський .....	-	-	-	-	-	-
Перемишлянський .....	2	2	2	1	-	-
Пустомитівський .....	9	6	6	5	-	-
Радехівський.....	6	5	2	4	2	-
Самбірський .....	1	-	-	-	-	-
Сколівський.....	5	3	2	2	-	-
Сокальський .....	4	-	-	-	-	-
Старосамбірський.....	3	2	1	1	-	1
Стрийський.....	6	3	3	3	-	-
Турківський.....	-	-	-	-	-	-
Яворівський.....	8	4	-	4	-	-

**1.13. Загальний обсяг витрат на інновації за джерелами фінансування**

	2001	2003	2004	2005	2006	2007
тисяч гривень						
<b>Всього .....</b>	<b>29619,9</b>	<b>69682,4</b>	<b>64423,4</b>	<b>75858,0</b>	<b>72457,5</b>	<b>272507,9</b>
<i>у тому числі за рахунок коштів</i>						
власних .....	28926,9	40964,1	56208,1	62233,2	58855,2	174577,9
державного бюджету .....	-	130,8	-	98,3	4000,0	49634,6
місцевих бюджетів .....	-	-	13,3	215,0	47,8	-
позабюджетних фондів .....	433,0	231,0	-	-	-	-
вітчизняних інвесторів .....	-	53,0	55,0	77,5	-	5851,1
іноземних інвесторів .....	-	18547,0	-	-	-	1241,4
кредитів .....	-	9547,5	8147,0	13234,0	9554,5	41202,9
інших джерел .....	260,0	209,0	-	-	-	-

**1.14. Структура загального обсягу витрат на інновації за джерелами фінансування**

	2001	2003	2004	2005	2006	2007
у відсотках до підсумку						
<b>Всього.....</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<i>у тому числі за рахунок коштів</i>						
власних .....	97,7	58,8	87,3	82,1	81,2	64,1
державного бюджету .....	-	0,2	-	0,1	5,5	18,2
місцевих бюджетів .....	-	-	0,0	0,3	0,1	-
позабюджетних фондів .....	1,4	0,3	-	-	-	-
вітчизняних інвесторів .....	-	0,0	0,1	0,1	-	2,1
іноземних інвесторів .....	-	26,6	-	-	-	0,5
кредитів .....	-	13,7	12,6	17,4	13,2	15,1
інших джерел .....	0,9	0,4	-	-	-	-



**1.15. Загальний обсяг витрат на інновації за видами економічної діяльності**

	2001	2003	2004	2005	2006	2007
	тисяч гривень					
<b>Промисловість.....</b>	<b>29619,9</b>	<b>69682,4</b>	<b>64423,4</b>	<b>75858,0</b>	<b>72457,5</b>	<b>272507,9</b>
Добувна промисловість.....	1342,5	166,9	3004,0	3201,9	2593,0	1563,5
добування паливно-енергетичних корисних копалин .....	1342,5	166,9	3004,0	3201,9	2203,0	1538,0
добування корисних копалин, крім паливно-енергетичних .....					390,0	25,5
Переробна промисловість.....	28277,4	69514,3	61406,1	72656,1	69816,7	249252,7
Виробництво харчових продуктів, напоїв та тютюнових виробів.....	21503,7	33721,3	12606,7	22522,4	44905,5	51423,2
Легка промисловість .....	2432,2	1517,6	5659,0	2567,0	784,0	7615,9
текстильне виробництво; виробництво одягу, хутра та виробів з хутра .....	2432,2	1516,6	5659,0	2567,0	784,0	7615,9
Оброблення деревини та виробництво виробів з деревини, крім меблів.....	-	4,0	1,0	1,6	462,0	823,0
Целюлозно-паперове виробництво; видавнича діяльність.....	53,0	13010,6	1086,8	9593,0	4267,0	4842,6
Виробництво коксу, продуктів нафто- перероблення та ядерних матеріалів ...	156,2	48,8	21333,2	20219,7	-	53573,9
Хімічна та нафтохімічна промисловість .....	34,2	8774,7	8462,6	10993,7	5244,8	37901,1
хімічне виробництво .....	34,2	7315,3	3810,6	10840,9	4881,0	6577,0
виробництво гумових та пластмасових виробів .....	-	-	-	-	363,8	31324,1
Виробництво іншої неметалевої мінеральної продукції .....	36,8	372,0	37,5	56,8	341,9	359,1
Металургійне виробництво та виробництво готових металевих виробів.....	17,5	23,9	-	-	2373,0	29961,8
Машинобудування, ремонт та монтаж машин та устаткування .....	1680,2	11022,2	11501,8	5225,3	10203,5	59277,5
виробництво машин та устаткування .....	736,3	1930,5	445,2	152,9	333,3	1159,0
виробництво електричного, електрон- ного та оптичного устаткування .....	940,4	1863,4	2214,2	733,5	5177,0	54019,8
виробництво транспортних засобів та устаткування.....	3,5	7228,3	8842,4	4338,9	4693,2	4098,7
Інші галузі промисловості .....	2363,6	1019,2	717,5	1476,6	1235,0	3474,6
Виробництво та розподілення електроенергії, газу та води.....	-	1,2	13,3	-	47,8	21691,7

### 1.16. Розподіл загального обсягу витрат на інновації за джерелами фінансування і видами економічної діяльності у 2007 році

	Всього	У тому числі за рахунок коштів				
		власних	державного бюджету	вітчизняних інвесторів	кредитів	іноземних інвесторів
<b>Промисловість.....</b>	<b>272507,9</b>	<b>174577,9</b>	<b>49634,6</b>	<b>5851,1</b>	<b>41202,9</b>	<b>1241,4</b>
Добувна промисловість.....	1563,5	1563,5	-	-	-	-
добування паливно-енергетичних корисних копалин.....	1538,0	1538,0	-	-	-	-
добування корисних копалин, крім паливно-енергетичних.....	25,5	25,5	-	-	-	-
Переробна промисловість.....	249252,7	162473,7	47440,6	5186,1	32910,9	1241,4
Виробництво харчових продуктів, напоїв та тютюнових виробів.....	51423,2	40990,2	-	-	10433,0	-
Легка промисловість.....	7615,9	1994,9	-	-	5621,0	-
текстильне виробництво; виробництво одягу, хутра та виробів з хутра.....	7615,9	1994,9	-	-	5621,0	-
Оброблення деревини та виробництво виробів з деревини, крім меблів.....	823,0	782,6	-	-	-	40,4
Целюлозно-паперове виробництво; видавнича діяльність.....	4842,6	1711,6	-	-	3131,0	-
Виробництво коксу, продуктів нафтоперероблення та ядерних матеріалів.....	53573,9	53573,9	-	-	-	-
Хімічна та нафтохімічна промисловість.....	37901,1	24875,2	-	-	13025,9	-
хімічне виробництво.....	6577,0	6577,0	-	-	-	-
виробництво гумових та пластмасових виробів.....	31324,1	18298,2	-	-	13025,9	-
Виробництво іншої неметалевої мінеральної продукції.....	359,1	359,1	-	-	-	-
Металургійне виробництво та виробництво готових металевих виробів.....	29961,8	28817,8	-	-	-	1144,0
Машинобудування, ремонт та монтаж машин та устаткування... виробництво машин та устаткування.....	59277,5	6593,8	47440,6	5186,1	-	57,0
виробництво електричного, електронного та оптичного устаткування.....	1159,0	1159,0	-	-	-	-
виробництво транспортних засобів та устаткування.....	54019,8	1336,1	47440,6	5186,1	-	57,0
Інші галузі промисловості.....	3474,6	2774,6	-	-	700,0	-
Виробництво та розподілення електроенергії, газу та води.....	21691,7	10540,7	2194,0	665,0	8292,0	-

## 1.17. Загальний обсяг витрат на інновації у містах та районах

	2001	2003	2004	2005	2006	2007
	тисяч гривень					
<b>Всього.....</b>	<b>29619,9</b>	<b>69682,4</b>	<b>64423,4</b>	<b>75858,0</b>	<b>72457,5</b>	<b>272507,9</b>
Львів.....	28290,8	59047,6	38267,3	42715,1	64329,9	146883,4
Борислав.....	33,0	-	4,0	892,0	-	-
Дрогобич.....	726,4	1572,0	23332,0	21719,2	2680,8	84783,3
Моршин.....	-	-	-	-	-	-
Новий Розділ.....	-	-	-	-	-	-
Самбір.....	191,0	275,2	424,9	123,0	202,3	198,7
Стрий.....	134,6	225,3	109,4	87,9	33,0	1111,8
Трускавець.....	-	55,0	29,5	-	38,0	4638,5
Червоноград.....	-	547,8	18,6	-	2395,2	3497,3
Бродівський.....	-	210,8	167,9	98,3	622,0	1101,4
Буський.....	1,0	-	-	-	-	1508,0
Городоцький.....	-	-	-	-	-	1260,0
Дрогобицький.....	-	-	20,1	-	-	-
Жидачівський.....	-	-	-	-	398,0	447,0
Жовківський.....	-	859,4	18,0	161,4	7,9	1426,4
Золочівський.....	-	3,2	-	-	-	50,3
Кам'янка-Бузький.....	-	-	-	-	-	131,9
Миколаївський.....	29,2	30,0	17,8	-	47,8	-
Мостиський.....	-	88,4	-	-	-	-
Перемишлянський.....	-	-	-	-	-	-
Пустомитівський.....	5,9	-	2,0	9593,0	8,6	9497,8
Радехівський.....	-	95,1	156,0	22,0	654,7	1358,9
Самбірський.....	5,9	-	-	-	-	150,0
Сколівський.....	-	7,0	-	210,1	-	530,9
Сокальський.....	-	-	-	-	-	938,0
Старосамбірський.....	2,6	-	-	27,8	403,4	37,2
Стрийський.....	199,5	-	527,6	208,2	635,6	1110,4
Турківський.....	-	18,5	-	-	-	-
Яворівський.....	-	6647,1	1328,3	-	-	11846,7

### 1.18. Розподіл загального обсягу витрат на інновації за джерелами фінансування у містах та районах у 2007 році

	Всього	У тому числі за рахунок коштів				
		власних	державного бюджету	вітчиз- няних інвесторів	кредитів	іноземних інвесторів
<b>Всього .....</b>	<b>272507,9</b>	<b>174577,9</b>	<b>49634,6</b>	<b>5851,1</b>	<b>41202,9</b>	<b>1241,4</b>
Львів.....	146883,4	68637,8	47440,6	5186,1	25561,9	57,0
Борислав .....	-	-	-	-	-	-
Дрогобич.....	84783,3	84783,3	-	-	-	-
Моршин .....	-	-	-	-	-	-
Новий Розділ.....	-	-	-	-	-	-
Самбір.....	198,7	198,7	-	-	-	-
Стрий .....	1111,8	1111,8	-	-	-	-
Трускавець.....	4638,5	1007,5	-	-	3631,0	-
Червоноград .....	3497,3	1573,3	1924,0	-	-	-
Бродівський.....	1101,4	27,4	-	-	1074,0	-
Буський.....	1508,0	-	-	-	1508,0	-
Городоцький.....	1260,0	-	-	-	1260,0	-
Дрогобицький.....	-	-	-	-	-	-
Жидачівський.....	447,0	447,0	-	-	-	-
Жовківський.....	1426,4	242,0	-	-	-	1184,4
Золочівський .....	50,3	50,3	-	-	-	-
Кам'янка-Бузький.....	131,9	131,9	-	-	-	-
Миколаївський.....	-	-	-	-	-	-
Мостиський .....	-	-	-	-	-	-
Перемишлянський .....	-	-	-	-	-	-
Пустомитівський .....	9497,8	2267,8	-	-	7230,0	-
Радехівський .....	1358,9	1358,9	-	-	-	-
Самбірський .....	150,0	150,0	-	-	-	-
Сколівський.....	530,9	260,9	270,0	-	-	-
Сокальський .....	938,0	-	-	-	938,0	-
Старосамбірський.....	37,2	37,2	-	-	-	-
Стрийський.....	1110,4	1110,4	-	-	-	-
Турківський.....	-	-	-	-	-	-
Яворівський.....	11846,7	11181,7	-	665,0	-	-

### 1.19. Загальний обсяг витрат на інновації за напрямками інноваційної діяльності

	2001	2003	2004	2005	2006	2007
тисяч гривень						
<b>Всього .....</b>	<b>29625,9</b>	<b>69682,4</b>	<b>64423,4</b>	<b>75858,0</b>	<b>72457,5</b>	<b>272507,9</b>
<i>з них за напрямками</i>						
дослідження і розробки <sup>1</sup> .....	1954,2	3766,3	4780,8	5973,0	8645,8	22186,6
внутрішні НДР.....	x	x	x	x	x	17095,4
зовнішні НДР.....	x	x	x	x	x	5091,2
придбання машин, обладнання, установок, інших основних засобів та капітальні витрати, пов'язані з упровадженням інновацій <sup>2</sup> .....						
	26377,5	49961,5	50875,6	60392,9	57989,4	229411,5
придбання нових технологій <sup>3</sup> .....						
	19,7	4742,0	1500,2	2484,5	686,7	627,9
технологічна підготовка виробництва <sup>4</sup> .....						
	677,0	4785,2	4512,1	3259,4	4081,2	x
маркетинг, реклама <sup>4</sup> .....						
	556,5	5161,9	2715,0	3715,2	1049,9	x
інші витрати.....						
	41,0	1265,5	39,7	33,0	4,5	20281,9

### 1.20. Структура загального обсягу витрат за напрямками інноваційної діяльності

	2001	2003	2004	2005	2006	2007
до загального обсягу, %						
<b>Всього .....</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<i>з них за напрямками:</i>						
дослідження і розробки <sup>1</sup> .....	6,6	5,4	7,4	7,9	12	8,1
внутрішні НДР.....	x	x	x	x	x	6,3
зовнішні НДР.....	x	x	x	x	x	1,8
придбання машин, обладнання, установок, інших основних засобів та капітальні витрати, пов'язані з упровадженням інновацій <sup>2</sup> .....						
	89,0	71,7	79,0	79,6	80	84,2
придбання нових технологій <sup>3</sup> .....						
	0,1	6,8	2,3	3,3	1	0,2
технологічна підготовка виробництва <sup>4</sup> .....						
	2,3	6,9	7,0	4,3	5,6	x
маркетинг, реклама <sup>4</sup> .....						
	1,9	7,4	4,2	4,9	1,4	x
інші витрати .....						
	0,1	1,8	0,1	0,0	-	7,5

1, 2, 3, 4 – Див. виноски до табл. 1.4.

### 1.21. Розподіл загального обсягу витрат за напрямками інноваційної діяльності та видами економічної діяльності у 2007 році

	Всього	У тому числі на			
		дослідження і розробки	придбання інших зовнішніх знань	придбання машин, обладнання та ПЗ	інші
тисяч гривень					
<b>Промисловість .....</b>	<b>272507,9</b>	<b>22186,6</b>	<b>627,9</b>	<b>229411,5</b>	<b>20281,9</b>
Добувна промисловість .....	1563,5	1410,9	-	136,9	15,7
добування паливно-енергетичних корисних копалин .....	1538,0	1410,9	-	127,1	-
добування корисних копалин, крім, паливно-енергетичних .....	25,5	-	-	9,8	15,7
Переробна промисловість .....	249252,7	20775,7	595,2	207640,9	20240,9
Виробництво харчових продуктів, напоїв та тютюнових виробів .....	51423,2	73,0	329,2	50302,3	718,7
Легка промисловість.....	7615,9	10,7	-	7587,8	17,4
текстильне виробництво; виробництво одягу, хутра та виробів з хутра .....	7615,9	10,7	-	7587,8	17,4
Оброблення деревини та виробництво виробів з деревини, крім меблів .....	823,0	114,7	-	707,3	1,0
Целюлозно-паперове виробництво; видавнича діяльність .....	4842,6	-	-	4842,6	-
Виробництво коксу, продуктів нафтоперероблення та ядерних матеріалів.....	53573,9	4330,0	-	31932,9	17311,0
Хімічна та нафтохімічна промисловість .....	37901,1	1213,3	168,4	35637,9	881,5
хімічне виробництво.....	6577,0	1213,3	0,7	5363,0	-
виробництво гумових та пластмасових виробів.....	31324,1	-	167,7	30274,9	881,5
Виробництво іншої неметалевої мінеральної продукції.....	359,1	-	73,4	285,7	-
Металургійне виробництво та виробництво готових металевих виробів .....	29961,8	-	-	29927,8	34,0
Машинобудування, ремонт та монтаж машин та устаткування.....	59277,5	13051,2	24,2	45150,9	1051,2
виробництво машин та устаткування.....	1159,0	144,0	17,5	973,5	24,0
виробництво електричного, електронного та оптичного устаткування.....	54019,8	10316,5	6,7	43574,3	122,3
виробництво транспортних засобів та устаткування .....	4098,7	2590,7	-	603,1	904,9
Інші галузі промисловості .....	3474,6	1982,8	-	1265,7	226,1
Виробництво та розподілення електроенергії, газу та води .....	21691,7	-	32,7	21633,7	25,3

### 1.22. Розподіл загального обсягу витрат за напрямками інноваційної діяльності у містах та районах у 2007 році

	Всього	У тому числі на			
		дослідження і розробки	придбання інших зовнішніх знань	придбання машин, обладнання та ПЗ	інші
тисяч гривень					
<b>Всього .....</b>	<b>272507,9</b>	<b>22186,6</b>	<b>627,9</b>	<b>229411,5</b>	<b>20281,9</b>
Львів .....	146883,4	14396,2	455,2	130300,8	1731,2
Борислав .....	-	-	-	-	-
Дрогобич .....	84783,3	6814,8	17,5	59889,6	18061,4
Моршин .....	-	-	-	-	-
Новий Розділ .....	-	-	-	-	-
Самбір .....	198,7	68,0	3,7	16,1	110,9
Стрий.....	1111,8	-	-	1111,8	-
Трускавець.....	4638,5	-	4,0	4333,5	301,0
Червоноград .....	3497,3	114,7	-	3382,6	-
Бродівський .....	1101,4	76,8	-	1020,5	4,1
Буський .....	1508,0	-	-	1508,0	-
Городоцький.....	1260,0	-	-	1260,0	-
Дрогобицький.....	-	-	-	-	-
Жидачівський.....	447,0	-	-	447,0	-
Жовківський .....	1426,4	-	-	1426,4	-
Золочівський.....	50,3	-	-	48,2	2,1
Кам'янка-Бузький .....	131,9	-	-	131,9	-
Миколаївський .....	-	-	-	-	-
Мостиський .....	-	-	-	-	-
Перемишлянський .....	-	-	-	-	-
Пустомитівський.....	9497,8	-	-	9497,8	-
Радехівський.....	1358,9	697,4	-	615,9	45,6
Самбірський .....	150,0	-	-	150,0	-
Сколівський .....	530,9	-	-	530,9	-
Сокальський .....	938,0	-	-	938,0	-
Старосамбірський .....	37,2	8,0	-	9,1	20,1
Стрийський.....	1110,4	-	114,8	995,6	-
Турківський .....	-	-	-	-	-
Яворівський .....	11846,7	10,7	32,7	11797,8	5,5

## 1.23. Кількість промислових підприємств, які впроваджували інновації

	2001	2003	2004	2005	2006	2007	
						всього	до загальної кількості обстежених підприємств, %
<b>Всього.....</b>	<b>54</b>	<b>65</b>	<b>30</b>	<b>27</b>	<b>47</b>	<b>79</b>	<b>9,8</b>
<i>у тому числі</i>							
впроваджували нові технологічні процеси .....	12	29	19	12	8	32	4,0
<i>з них:</i>							
маловідхідні, ресурсозберігальні та безвідхідні.....	5	12	7	4	...	18	2,2
освоювали виробництво нових видів продукції.....	50	57	27	23	24	47	5,8
<i>у тому числі</i>							
машин, устаткування, апаратів, приладів .....	5	5	6	6	...	11	1,4
матеріалів, виробів, продуктів.....	45	52	21	17	...	36	4,5
придбали нові технології .....	...	10	2	1	9	12	1,5

## 1.24. Впровадження інновацій на промислових підприємствах області

	2000	2001	2003	2004	2005	2006	2007
	одиниць						
<b>Впроваджено нових прогресивних технологічних процесів.....</b>	<b>82</b>	<b>47</b>	<b>83</b>	<b>73</b>	<b>55</b>	<b>8</b>	<b>54</b>
<i>із них</i>							
маловідхідних, ресурсозберігальних і безвідхідних .....	22	20	20	22	9	3	31
<b>Освоєно виробництво нових видів продукції<sup>1</sup> .....</b>	<b>1242</b>	<b>2277</b>	<b>1984</b>	<b>182</b>	<b>183</b>	<b>102</b>	<b>190</b>
<i>у тому числі</i>							
машин, устаткування, апаратів, приладів ...	32	6	25	33	37	9	54
матеріалів, виробів, продуктів .....	1210	2271	1959	149	146	93	136

<sup>1</sup> Див. виноску до табл. 1.2.



### 1.25. Кількість промислових підприємств, що впроваджували інновації, за видами економічної діяльності

	2003	2004	2005	2006	2007		
					всього	з них	
						впроваджували нові технологічні процеси	освоювали виробництво інноваційних видів продукції
одиниць							
<b>Промисловість .....</b>	<b>65</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>47</b>	<b>79</b>	<b>32</b>	<b>47</b>
Добувна промисловість.....	1	2	1	1	-	-	-
добування паливно-енергетичних корисних копалин .....	1	2	1	1	-	-	-
Переробна промисловість.....	64	33	34	46	78	31	47
Виробництво харчових продуктів, напоїв та тютюнових виробів.....	18	5	6	11	24	13	13
Легка промисловість .....	13	3	3	2	2	1	1
текстильне виробництво; виробництво одягу, хутра та виробів з хутра .....	11	3	3	2	2	1	1
виробництво шкіри, виробів зі шкіри та інших матеріалів .....	2	-	-	-	-	-	-
Оброблення деревини та виробництво виробів з деревини, крім меблів .....	2	-	1	3	6	2	3
Целюлозно-паперове виробництво; видавнича діяльність .....	2	1	3	4	6	1	4
Виробництво коксу, продуктів нафтоперероблення та ядерних матеріалів .....	-	2	1	-	-	-	-
Хімічна та нафтохімічна промисловість .....	3	3	4	4	6	2	3
хімічне виробництво .....	3	3	3	3	4	1	3
виробництво гумових та пластмасових виробів .....	-	-	1	1	2	1	-
Виробництво іншої неметалевої мінеральної продукції .....	5	3	2	2	2	1	2
Металургійне виробництво та виробництво готових металевих виробів.....	2	-	-	2	7	2	4
Машинобудування, ремонт та монтаж машин та устаткування .....	13	13	10	13	19	7	14
виробництво машин та устаткування .....	5	6	5	6	6	2	5
виробництво електричного, електронного та оптичного устаткування .....	5	4	2	4	9	2	7
виробництво транспортних засобів та устаткування.....	3	3	3	3	4	3	2
Інші галузі промисловості .....	6	3	4	5	6	2	3
Виробництво та розподілення електроенергії, газу та води.....	-	-	-	-	1	1	-

### 1.26. Кількість промислових підприємств, що впроваджували інновації, у містах та районах у 2007 році

	Всього	З них		
		впроваджували нові технологічні процеси	освоювали виробництво інноваційних видів продукції	придбали нові технології
одиниць				
<b>Всього .....</b>	<b>79</b>	<b>32</b>	<b>47</b>	<b>12</b>
Львів .....	37	12	22	8
Борислав .....	-	-	-	-
Дрогобич.....	6	4	6	1
Моршин .....	-	-	-	-
Новий Розділ.....	1	-	1	-
Самбір.....	2	-	2	-
Стрий .....	3	1	1	-
Трускавець .....	3	1	1	1
Червоноград .....	3	2	2	-
Бродівський.....	1	1	1	-
Буський.....	1	1	-	-
Городоцький .....	1	1	-	-
Дрогобицький .....	-	-	-	-
Жидачівський .....	1	1	-	-
Жовківський.....	1	1	-	1
Золочівський .....	-	-	-	-
Кам'янка-Бузький.....	-	-	-	-
Миколаївський.....	-	-	-	-
Мостиський.....	-	-	-	-
Перемишлянський .....	2	-	2	-
Пустомитівський .....	6	1	3	1
Радехівський .....	4	2	1	-
Самбірський .....	-	-	-	-
Сколівський.....	2	-	1	-
Сокальський.....	-	-	-	-
Старосамбірський.....	1	1	1	-
Стрийський .....	3	2	3	-
Турківський.....	-	-	-	-
Яворівський.....	1	1	-	-

### 1.27. Впровадження прогресивних технологічних процесів на промислових підприємствах за видами економічної діяльності

	Впровадження нових технологічних процесів					з них маловідхідних, ресурсозберігальних, безвідхідних				
	2000	2004	2005	2006	2007	2000	2004	2005	2006	2007
	процесів									
<b>Промисловість.....</b>	<b>82</b>	<b>73</b>	<b>55</b>	<b>8</b>	<b>54</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>31</b>
Добувна промисловість.....	8	3	1	1	-	1	-	-	-	-
добування паливно-енергетичних корисних копалин.....	8	3	1	1	-	1	-	-	-	-
Переробна промисловість.....	74	70	54	7	52	21	22	9	3	29
Виробництво харчових продуктів, напоїв та тютюнових виробів.....	-	9	3	2	21	-	5	1	1	16
Легка промисловість.....	13	2	-	-	1	-	-	-	-	-
текстильне виробництво; виробництво одягу, хутра та виробів з хутра...	13	2	-	-	1	-	-	-	-	-
виробництво шкіри, виробів зі шкіри та інших матеріалів.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Оброблення деревини та виробництво виробів з деревини, крім меблів.....	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-
Целюлозно-паперове виробництво; видавнича діяльність.....	4	-	1	-	1	3	-	1	-	-
Хімічна та нафтохімічна промисловість.....	-	4	1	-	2	-	-	-	-	-
хімічне виробництво.....	-	4	1	-	1	-	-	-	-	-
Виробництво коксу, продуктів нафтоперероблення та ядерних матеріалів.....	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Виробництво іншої неметалевої мінеральної продукції.....	3	1	-	-	1	1	1	-	-	1
Металургійне виробництво та виробництво готових металевих виробів...	-	-	-	1	2	-	-	-	1	-
Машинобудування, ремонт та монтаж машин та устаткування.....	54	50	47	3	19	17	13	5	1	9
виробництво машин та устаткування.....	36	33	40	1	9	4	-	-	-	6
виробництво електричного, електронного та оптичного устаткування.....	3	-	-	1	3	-	-	-	1	3
виробництво транспортних засобів та устаткування.....	15	17	7	1	7	13	13	5	-	-
Інші галузі промисловості.....	-	3	2	-	3	-	3	2	-	3
Виробництво та розподілення електроенергії, газу та води.....	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2

### 1.28. Освоєння виробництва нових видів продукції на промислових підприємствах за видами економічної діяльності

	Освоєння виробництва нових видів продукції <sup>1</sup>									
	машин, устаткування, апаратів, приладів					матеріалів, виробів, продуктів				
	2000	2004	2005	2006	2007	2000	2004	2005	2006	2007
найменувань										
<b>Промисловість.....</b>	<b>32</b>	<b>33</b>	<b>37</b>	<b>9</b>	<b>52</b>	<b>1210</b>	<b>149</b>	<b>146</b>	<b>93</b>	<b>138</b>
Добувна промисловість.....	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
добування паливно-енергетичних корисних копалин .....	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
Переробна промисловість.....	32	33	37	9	52	1208	149	146	93	138
Виробництво харчових продуктів, напоїв та тютюнових виробів.....	-	-	-	-	-	100	15	19	17	58
Легка промисловість .....	-	-	-	-	-	704	47	49	31	19
текстильне виробництво; виробництво одягу, хутра та виробів з хутра ...	-	-	-	-	-	704	47	49	31	19
виробництво шкіри, виробів зі шкіри та інших матеріалів .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Оброблення деревини та виробництво виробів з деревини, крім меблів .....	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3
Целюлозно-паперове виробництво; видавнича діяльність .....	-	-	1	-	-	52	1	-	1	8
Виробництво коксу, продуктів нафтоперероблення та ядерних матеріалів .....	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
Хімічна та нафтохімічна промисловість .....	4	-	-	-	-	6	4	7	6	16
хімічне виробництво .....	4	-	-	-	-	6	4	7	6	16
Виробництво іншої неметалевої мінеральної продукції .....	-	-	-	-	-	42	37	24	8	4
Металургійне виробництво та виробництво готових металевих виробів....	-	-	-	-	24	31	-	-	6	8
Машинобудування, ремонт та монтаж машин та устаткування .....	28	33	36	9	28	69	33	26	7	11
виробництво машин та устаткування .....	4	30	33	4	7	39	2	7	3	8
виробництво електричного, електронного та оптичного устаткування .....	11	1	2	1	17	16	27	18	4	3
виробництво транспортних засобів та устаткування.....	13	2	1	4	4	14	4	1	-	-
Інші галузі промисловості .....	-	-	-	-	-	204	9	21	16	11
Виробництво та розподілення електроенергії, газу та води.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

<sup>1</sup> Див. виноску до табл. 1.2.

### 1.29. Освоєння виробництва нових видів продукції на промислових підприємствах у містах та районах

	Освоєння виробництва нових видів продукції <sup>1</sup>									
	машин, устаткування, апаратів, приладів					матеріалів, виробів, продуктів				
	2000	2004	2005	2006	2007	2000	2004	2005	2006	2007
найменувань										
<b>Всього.....</b>	<b>32</b>	<b>33</b>	<b>37</b>	<b>9</b>	<b>52</b>	<b>1210</b>	<b>149</b>	<b>146</b>	<b>93</b>	<b>138</b>
Львів .....	10	1	1	1	20	952	131	107	82	90
Борислав.....	-	-	-	-	-	26	-	-	-	-
Дрогобич .....	6	30	32	7	29	25	4	2	7	12
Моршин.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Новий Розділ.....	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1
Самбір.....	12	-	2	1	2	51	-	13	-	-
Стрий.....	-	1	1	-	-	5	-	6	-	1
Трускавець .....	-	1	-	-	-	-	-	-	-	5
Червоноград.....	2	-	-	-	-	97	-	-	1	2
Бродівський .....	-	-	-	-	-	3	5	5	1	3
Буський .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Городоцький .....	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Дрогобицький .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Жидачівський .....	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Жовківський .....	-	-	-	-	-	2	4	1	-	-
Золочівський .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кам'янка-Бузький ..	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-
Миколаївський.....	1	-	-	-	-	12	1	-	-	-
Мостиський.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Перемишлянський..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Пустомитівський....	-	-	1	-	-	1	-	-	-	6
Радохівський .....	-	-	-	-	-	-	1	10	-	5
Самбірський.....	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
Сколівський .....	-	-	-	-	-	-	-	2	-	3
Сокальський.....	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
Старосамбірський ..	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Стрийський .....	-	-	-	-	-	25	1	-	1	8
Турківський.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Яворівський .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

<sup>1</sup> Див. виноску до табл. 1.2.

### 1.30. Кількість підприємств, що реалізовували інноваційну продукцію, за видами економічної діяльності

	2003	2004	2005	2006	2007		
					всього	з них реалізовували продукцію	
						нову для ринку	нову для підприємства
Одиниць							
<b>Промисловість.....</b>	<b>76</b>	<b>47</b>	<b>38</b>	<b>43</b>	<b>63</b>	<b>19</b>	<b>48</b>
Добувна промисловість.....	-	-	-	-	-	-	-
Переробна промисловість.....	76	47	38	43	63	19	48
Виробництво харчових продуктів, напоїв та тютюнових виробів продуктів ...	20	9	8	10	18	4	15
Легка промисловість.....	13	3	3	1	1	-	1
текстильне виробництво; виробництво одягу, хутра та виробів з хутра .....	11	3	3	1	1	-	1
виробництво шкіри, виробів зі шкіри та інших матеріалів .....	2	-	-	-	-	-	-
Оброблення деревини та виробництво виробів з деревини, крім меблів.....	2	1	1	3	5	-	5
Целюлозно-паперове виробництво, видавнича діяльність .....	3	2	3	4	6	-	6
Виробництво коксу, продуктів нафтоперероблення та ядерних матеріалів.....	1	2	-	-	-	-	-
Хімічна та нафтохімічна промисловість.....	4	6	4	4	5	3	2
хімічне виробництво.....	4	4	3	3	4	3	1
Виробництво іншої неметалевої мінеральної продукції.....	6	3	2	2	2	1	1
Металургійне виробництво та виробництво готових металевих виробів.....	2	-	-	2	6	1	5
Машинобудування, ремонт та монтаж машин та устаткування.....	19	17	12	12	15	10	8
виробництво машин та устаткування .....	9	8	5	6	5	3	3
виробництво електричного, електронного та оптичного устаткування.....	6	6	4	4	7	5	3
виробництво транспортних засобів та устаткування .....	4	3	3	2	3	2	2
Інші галузі промисловості .....	6	4	5	5	5	-	5
Виробництво та розподілення електроенергії, газу та води .....	-	-	-	-	-	-	-

### 1.31. Кількість підприємств, що реалізовували інноваційну продукцію, у містах та районах

	2003	2004	2005	2006	2007		
					всього	з них реалізовували продукцію	
						нову для ринку	нову для підприємства
ОДИНИЦЬ							
<b>Всього .....</b>	<b>76</b>	<b>47</b>	<b>38</b>	<b>43</b>	<b>63</b>	<b>19</b>	<b>48</b>
Львів.....	38	27	21	22	32	11	25
Борислав .....	2	1	-	-	-	-	-
Дрогобич.....	7	5	4	5	6	4	2
Моршин .....	-	-	-	-	-	-	-
Новий Розділ .....	1	1	-	1	1	-	1
Самбір .....	3	1	1	1	1	-	1
Стрий.....	3	2	2	2	2	1	1
Трускавець.....	1	1	-	1	2	1	1
Червоноград .....	3	-	-	3	2	-	2
Бродівський .....	6	2	2	1	1	-	1
Буський .....	-	-	-	-	-	-	-
Городоцький.....	-	-	-	-	-	-	-
Дрогобицький.....	-	-	-	-	-	-	-
Жидачівський.....	2	1	1	1	-	-	-
Жовківський.....	1	1	1	-	-	-	-
Золочівський.....	1	-	-	-	-	-	-
Кам'янка-Бузький ...	-	-	-	-	-	-	-
Миколаївський.....	2	1	-	-	-	-	-
Мостиський .....	1	-	-	-	-	-	-
Перемишлянський ..	-	-	-	-	2	-	2
Пустомитівський.....	1	-	1	2	6	-	6
Радехівський.....	1	2	1	2	2	-	2
Самбірський .....	-	-	-	-	-	-	-
Сколівський.....	1	-	1	-	2	-	2
Сокальський .....	-	-	-	-	-	-	-
Старосамбірський ...	-	-	1	-	1	1	-
Стрийський.....	1	1	1	2	3	1	2
Турківський .....	-	-	-	-	-	-	-
Яворівський.....	1	1	1	-	-	-	-

**1.32. Кількість підприємств, що реалізовували інноваційну продукцію**

	2001	2002	2003	2004	2005	2006
	одиниць					
<b>Всього.....</b>	<b>68</b>	<b>75</b>	<b>76</b>	<b>47</b>	<b>38</b>	<b>43</b>
<i>з неї</i>						
продукція, що зазнала суттєвих змін.....	26	48	44	27	22	27
удосконалена продукція .....	28	24	35	23	21	22
інша інноваційна .....	24	17	11	9	7	3

**1.33. Обсяг реалізованої інноваційної продукції**

	2001	2002	2003	2004	2005	2006
	тисяч гривень					
<b>Всього.....</b>	<b>205033,7</b>	<b>406498,3</b>	<b>393647,9</b>	<b>331218,2</b>	<b>343360,4</b>	<b>423592,2</b>
<i>з неї</i>						
продукція, що зазнала суттєвих змін.....	40262,2	240538,5	131092,4	133472,9	143364,6	178627,9
удосконалена продукція .....	106600,7	129139,2	240990,4	174631,8	170351,8	216281,7
інша інноваційна .....	58170,8	36820,6	21565,1	23113,5	29644,0	28682,6

**1.34. Кількість підприємств та обсяг реалізованої інноваційної продукції у 2007 році**

	Всього	У тому числі продукція	
		нова для ринку	нова для підприємства
Кількість підприємств, що реалізовували інноваційну продукцію, <i>одиниць</i> .....	63	19	48
Обсяг реалізованої інноваційної продукції, <i>тис.грн.</i> ....	1064202,2	673968,3	390233,9



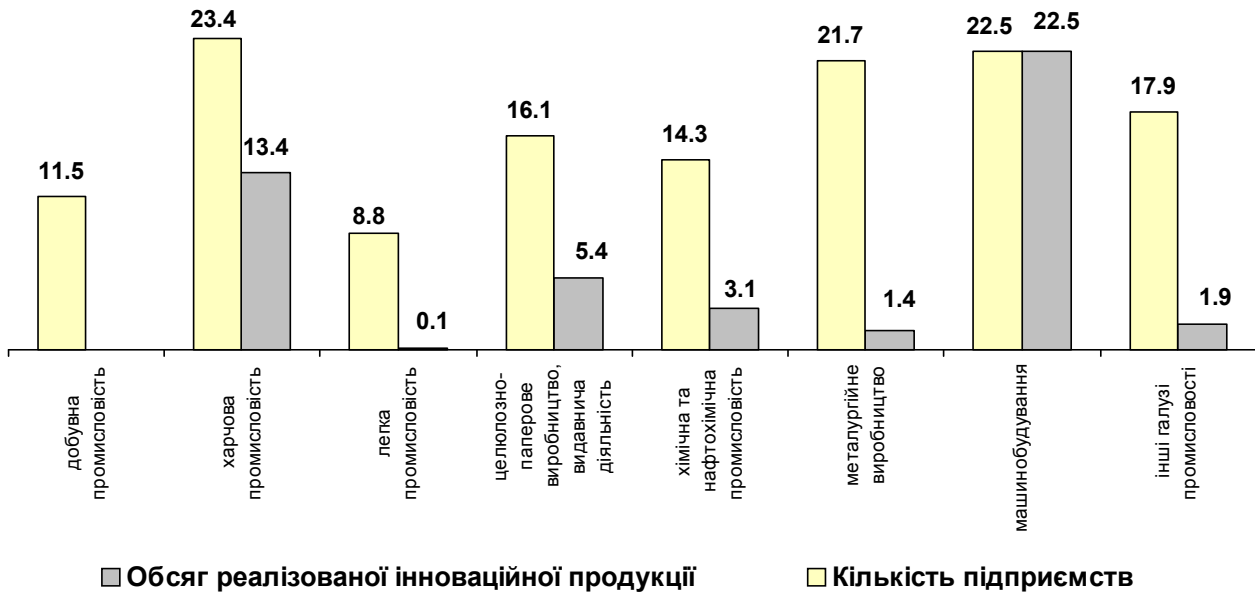
### 1.35. Обсяг реалізованої інноваційної продукції за видами економічної діяльності

	2001	2003	2004	2005	2006	2007
	тисяч гривень					
<b>Промисловість.....</b>	<b>205033,7</b>	<b>393647,9</b>	<b>331218,2</b>	<b>343360,4</b>	<b>423592,2</b>	<b>1064202,2</b>
Добувна промисловість.....	-	-	-	-	-	-
Переробна промисловість.....	205033,7	393647,9	331218,2	343360,4	423592,2	1064202,2
Виробництво харчових продуктів, напоїв та тютюнових виробів .....	84841,6	168953,1	74397,5	67162,8	146828,4	457553,4
Легка промисловість .....	20048,1	26969,5	14345,3	3340,9	2213,9	775,0
текстильне виробництво; виробництво одягу, хутра та виробів з хутра .....	19964,1	26755,6	14345,3	3340,9	2213,9	775,0
виробництво шкіри, виробів зі шкіри та інших матеріалів .....	84,0	213,9	-	-	-	-
Оброблення деревини та виробництво виробів з деревини .....	292,2	179,5	99,2	89,2	12159,4	5379,2
Целюлозно-паперове виробництво, видавнича діяльність .....	5632,0	35976,7	50240,9	24630,3	33527,3	48711,2
Виробництво коксу, продуктів нафтоперероблення та ядерних матеріалів .....	7313,1	3642,6	6609,0	-	-	-
Хімічна та нафтохімічна промисловість .....	-	12460,2	12030,0	22909,0	27542,9	35409,8
хімічне виробництво .....	-	12460,2	5790,6	12663,4	15740,9	21476,7
виробництво гумових та пластмасових виробів .....	-	-	6239,4	10245,6	11802,0	13933,1
Виробництво іншої неметалевої мінеральної продукції .....	6155,4	1234,0	1097,3	810,0	475,1	1479,8
Металургійне виробництво та виробництво готових металевих виробів .....	255,3	440,8	-	-	1110,3	6882,2
Машинобудування, ремонт та монтаж машин та устаткування .....	73125,5	137029,4	168251,7	214908,1	195483,1	499266,6
виробництво машин та устаткування.....	34358,6	61989,2	43723,5	11442,4	11275,0	7707,8
виробництво електричного, електронного та оптичного устаткування .....	3692,3	3943,7	17484,1	4386,1	7172,4	14829,3
виробництво транспортних засобів та устаткування.....	35074,6	71096,5	107044,1	199079,6	177035,7	476729,5
Інші галузі промисловості ....	7370,5	6762,1	4147,3	9510,1	4251,8	8745,0
Виробництво та розподілення електроенергії, газу та води .....	-	-	-	-	-	-

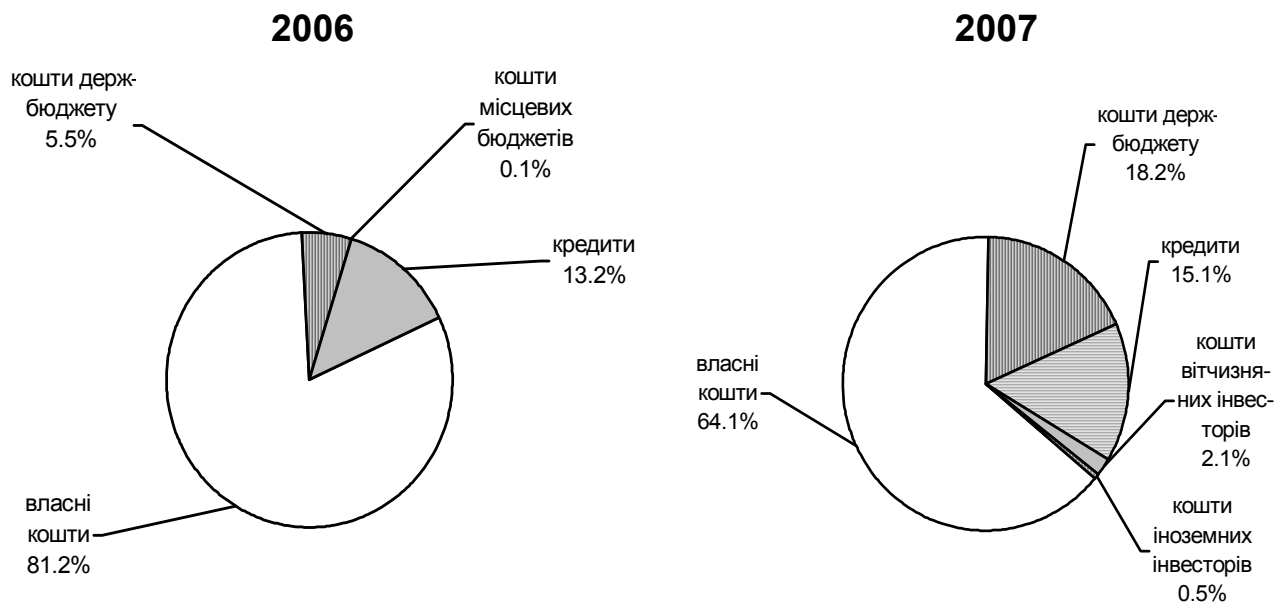
### 1.36. Питома вага обсягу реалізованої інноваційної продукції у загальному обсязі реалізованої продукції

	У % до загального обсягу реалізованої продукції					
	2001	2003	2004	2005	2006	2007
<b>Промисловість .....</b>	<b>4,7</b>	<b>5,9</b>	<b>4,3</b>	<b>3,4</b>	<b>3,3</b>	<b>6,5</b>
Добувна промисловість .....	-	-	-	-	-	-
Переробна промисловість .....	6,2	8,1	5,7	4,4	4,2	8,2
Виробництво харчових продуктів, напоїв та тютюнових виробів .....	6,5	10,9	4,1	3,1	5,9	13,4
Легка промисловість .....	10,4	11,0	3,9	0,7	0,3	0,1
текстильне виробництво; виробництво одягу, хутра та виробів з хутра .....	17,3	18,1	6,9	1,4	0,7	0,2
виробництво шкіри, виробів зі шкіри та інших матеріалів .....	0,1	0,2	-	-	-	-
Оброблення деревини та виробництво виробів з деревини .....	0,7	0,1	0,0	0,0	2,4	0,8
Целюлозно-паперове виробництво, видавнича діяльність .....	1,7	7,8	9,8	4,0	4,3	5,4
Виробництво коксу, продуктів нафтоперероблення та ядерних матеріалів .....	6,0	0,5	2,9	-	-	-
Хімічна та нафтохімічна промисловість .....	-	3,5	2,5	3,3	3,2	3,1
хімічне виробництво .....	-	7,6	2,9	5,3	5,6	5,8
Виробництво іншої неметалевої мінеральної продукції .....	2,6	0,4	0,2	0,1	0,1	0,1
Металургійне виробництво та виробництво готових металевих виробів .....	0,2	0,3	-	-	0,4	1,4
Машинобудування, ремонт та монтаж машин та устаткування .....	11,2	18,7	14,2	14,6	11,1	22,5
виробництво машин та устаткування .....	14,9	28,8	18,4	4,1	3,4	1,7
виробництво електричного, електронного та оптичного устаткування .....	1,5	1,5	3,1	0,6	1,1	2,2
виробництво транспортних засобів та устаткування .....	19,6	27,6	28,6	38,5	22,4	43,0
Інші галузі промисловості ..	6,2	4,0	1,7	4,1	1,4	1,9
Виробництво та розподілення електроенергії, газу та води .....	-	-	-	-	-	-

**1.37. Частка інноваційно активних підприємств та обсягу реалізованої інноваційної продукції за окремими видами діяльності у 2007 році, у % до загальної кількості (обсягу) даного виду діяльності**



**1.38. Розподіл загального обсягу інноваційних витрат за джерелами фінансування, %**



### 1.39. Обсяг реалізованої інноваційної продукції за видами економічної діяльності у 2007 році

	Обсяг реалізованої інноваційної продукції, тисяч гривень	Із загального обсягу реалізованої інноваційної продукції			
		нова для ринку	нова для підприємства	нова для ринку	нова для підприємства
		тисяч гривень		до обсягу інноваційної продукції, %	
<b>Промисловість .....</b>	<b>1064202,2</b>	<b>673968,3</b>	<b>390233,9</b>	<b>63,3</b>	<b>36,7</b>
Добувна промисловість .....	-	-	-	-	-
Переробна промисловість ....	1064202,2	673968,3	390233,9	63,3	36,7
Виробництво харчових продуктів, напоїв та тютюнових виробів.....	457553,4	184661,2	272892,2	40,4	59,6
Легка промисловість.....	775,0	-	775,0	-	100,0
текстильне виробництво; виробництво одягу, хутра та виробів з хутра.....	775,0	-	775,0	-	100,0
Оброблення деревини та виробництво виробів з деревини, крім меблів.....	5379,2	-	5379,2	-	100,0
Целюлозно-паперове виробництво; видавнича діяльність.....	48711,2	-	48711,2	-	100,0
Хімічна та нафтохімічна промисловість .....	35409,8	19161,7	16248,1	54,1	45,9
хімічне виробництво.....	21476,7	19161,7	2315,0	89,2	10,8
Виробництво іншої неметалевої мінеральної продукції.....	1479,8	289,8	1190,0	19,6	80,4
Металургійне виробництво та виробництво готових металевих виробів.....	6882,2	1125,5	5756,7	16,4	83,6
Машинобудування, ремонт та монтаж машин та устаткування.....	499266,6	468730,1	30536,5	93,9	6,1
виробництво машин та устаткування.....	7707,8	4976,6	2731,2	64,6	35,4
виробництво електричного, електронного та оптичного устаткування ....	14829,3	3283,7	11545,6	22,1	77,9
виробництво транспортних засобів та устаткування.....	476729,5	460469,8	16259,7	96,6	3,4
Інші галузі промисловості ..	8745,0	-	8745,0	-	100,0
Виробництво та розподілення електроенергії, газу та води.....	-	-	-	-	-

## 1.40. Обсяг реалізованої інноваційної продукції у містах та районах

	2001	2003	2004	2005	2006	2007
	тисяч гривень					
<b>Всього .....</b>	<b>205033,7</b>	<b>393647,9</b>	<b>331218,2</b>	<b>343360,4</b>	<b>423592,2</b>	<b>1064202,2</b>
Львів .....	155528,4	279919,7	219915,5	228514,0	303622,6	629613,0
Борислав .....	1917,2	41,5	142,9	-	-	-
Дрогобич .....	29798,8	53918,7	57672,1	70554,0	64199,4	256526,4
Моршин .....	-	-	-	-	-	-
Новий Розділ .....	-	622,6	32,8	-	747,7	557,4
Самбір .....	693,8	1005,2	1626,1	750,4	702,3	1399,0
Стрий.....	6165,3	7943,8	3558,2	4630,9	5370,2	1425,8
Трускавець.....	-	55,0	32,0	-	767,0	3255,5
Червоноград .....	62,9	996,7	-	-	1169,0	1879,1
Бродівський .....	-	3460,3	1513,7	1368,4	745,4	804,9
Буський .....	-	-	-	-	-	-
Городоцький.....	-	-	-	-	-	-
Дрогобицький.....	-	-	-	-	-	-
Жидачівський.....	-	37677,5	42245,0	3732,7	6965,5	-
Жовківський.....	400,0	13,1	1254,6	9,3	-	-
Золочівський.....	-	5,6	-	-	-	-
Кам'янка-Бузький .....	106,0	-	-	-	-	-
Миколаївський .....	569,9	189,6	168,4	-	-	-
Мостиський .....	-	102,0	-	-	-	-
Перемишлянський .....	-	-	-	-	-	1213,6
Пустомитівський.....	-	33,5	-	9438,0	12892,2	114305,9
Радехівський.....	-	55,7	1672,1	1037,0	6035,0	50834,4
Самбірський .....	144,8	-	-	-	-	-
Сколівський.....	-	11,2	-	121,7	-	846,3
Сокальський .....	-	-	-	-	-	-
Старосамбірський .....	633,9	-	-	388,7	-	230,1
Стрийський.....	9012,7	54,0	228,7	19026,0	20375,9	1310,8
Турківський .....	-	-	-	-	-	-
Яворівський .....	-	7542,2	1156,1	3789,3	-	-

### 1.41. Питома вага обсягу реалізованої інноваційної продукції у містах та районах

	До загального обсягу реалізованої продукції, %					
	2001	2003	2004	2005	2006	2007
<b>Всього.....</b>	<b>4,7</b>	<b>5,9</b>	<b>4,3</b>	<b>3,4</b>	<b>3,3</b>	<b>6,5</b>
Львів .....	7,3	9,1	6,0	5,5	5,8	9,5
Борислав.....	1,9	0,0	0,1	-	-	-
Дрогобич .....	11,0	6,3	13,4	5,5	3,2	11,1
Моршин.....	-	-	-	-	-	-
Новий Розділ.....	-	3,8	0,2	-	2,0	0,8
Самбір.....	1,1	1,5	2,4	0,9	0,9	1,2
Стрий.....	5,3	4,7	1,6	1,7	1,6	0,4
Трускавець .....	-	0,1	0,1	-	1,1	3,7
Червоноград.....	0,0	0,5	-	-	0,3	0,4
Бродівський .....	-	7,5	2,5	2,0	0,8	0,6
Буський .....	-	-	-	-	-	-
Городоцький .....	-	-	-	-	-	-
Дрогобицький .....	-	-	-	-	-	-
Жидачівський .....	-	11,6	11,4	0,9	1,4	-
Жовківський .....	0,6	0,0	1,1	-	-	-
Золочівський .....	-	-	-	-	-	-
Кам'янка-Бузький .....	0,0	-	-	-	-	-
Миколаївський .....	0,5	0,1	0,1	-	-	-
Мостиський.....	-	0,7	-	-	-	-
Перемишлянський.....	-	-	-	-	-	1,8
Пустомитівський.....	-	0,1	-	8,0	8,5	25,2
Радехівський .....	-	0,1	0,9	0,4	1,8	9,3
Самбірський.....	0,8	-	-	-	-	-
Сколівський .....	-	0,0	-	0,3	-	1,6
Сокальський.....	-	-	-	-	-	-
Старосамбірський .....	7,8	-	-	2,1	-	0,8
Стрийський .....	19,5	0,1	0,1	4,5	7,3	0,6
Турківський .....	-	-	-	-	-	-
Яворівський .....	-	2,1	0,3	0,7	-	-

### 1.42. Обсяг реалізованої інноваційної продукції у містах та районах у 2007 році

	Обсяг реалізованої інноваційної продукції, тис.грн.	Із загального обсягу реалізованої інноваційної продукції			
		нова для ринку	нова для підприємства	нова для ринку	нова для підприємства
		тисяч гривень		до обсягу інноваційної продукції, %	
<b>Всього .....</b>	<b>1064202,2</b>	<b>673968,3</b>	<b>390233,9</b>	<b>63,3</b>	<b>36,7</b>
Львів .....	629613,0	418790,1	210822,9	66,5	33,5
Борислав .....	-	-	-	-	-
Дрогобич .....	256526,4	253981,9	2544,5	99,0	1,0
Моршин .....	-	-	-	-	-
Новий Розділ .....	557,4	-	557,4	-	100,0
Самбір .....	1399,0	-	1399,0	-	100,0
Стрий .....	1425,8	281,4	1144,4	19,7	80,3
Трускавець .....	3255,5	395,0	2860,5	12,1	87,9
Червоноград .....	1879,1	-	1879,1	-	100,0
Бродівський .....	804,9	-	804,9	-	100,0
Буський .....	-	-	-	-	-
Городоцький .....	-	-	-	-	-
Дрогобицький .....	-	-	-	-	-
Жидачівський .....	-	-	-	-	-
Жовківський .....	-	-	-	-	-
Золочівський .....	-	-	-	-	-
Кам'янка-Бузький .....	-	-	-	-	-
Миколаївський .....	-	-	-	-	-
Мостиський .....	-	-	-	-	-
Перемишлянський .....	1213,6	-	1213,6	-	100,0
Пустомитівський .....	114305,9	-	114305,9	-	100,0
Радехівський .....	50834,4	-	50834,4	-	100,0
Самбірський .....	-	-	-	-	-
Сколівський .....	846,3	-	846,3	-	100,0
Сокальський .....	-	-	-	-	-
Старосамбірський .....	230,1	230,1	-	100,0	-
Стрийський .....	1310,8	289,8	1021,0	22,1	77,9
Турківський .....	-	-	-	-	-
Яворівський .....	-	-	-	-	-

### 1.43. Кількість підприємств та обсяг реалізованої інноваційної продукції за межі України за видами економічної діяльності у 2007 році

	Кількість підприємств, що реалізували на експорт інноваційну продукцію	Обсяг реалізованої інноваційної продукції на експорт	
		тисяч гривень	до загального обсягу реалізованої інноваційної продукції, %
<b>Промисловість.....</b>	<b>19</b>	<b>155155,5</b>	<b>14,6</b>
Добувна промисловість.....	-	-	-
Переробна промисловість.....	19	155155,5	14,6
Виробництво харчових продуктів, напоїв та тютюнових виробів.....	2	1252,1	0,3
Легка промисловість.....	1	714,0	92,1
текстильне виробництво; виробництво одягу, хутра та виробів з хутра.....	1	714,0	92,1
виробництво шкіри, виробів зі шкіри та інших матеріалів.....	-	-	-
Оброблення деревини та виробництво виробів з деревини, крім меблів.....	2	3150,9	58,6
Целюлозно-паперове виробництво; видавнича діяльність.....	1	26195,7	53,8
Виробництво коксу, продуктів нафтоперероблення та ядерних матеріалів.....	-	-	-
Хімічна та нафтохімічна промисловість.....	1	1525,4	4,3
хімічне виробництво.....	-	-	-
Виробництво іншої неметалевої мінеральної продукції.....	1	289,8	80,4
Металургійне виробництво та виробництво готових металевих виробів.....	2	4973,1	72,3
Машинобудування, ремонт та монтаж машин та устаткування.....	6	111308,9	22,3
виробництво машин та устаткування.....	3	2572,4	33,4
виробництво електричного, електронного та оптичного устаткування.....	2	146,2	1,0
виробництво транспортних засобів та устаткування.....	1	108590,3	22,8
Інші галузі промисловості.....	3	5745,6	65,7
Виробництво та розподілення електроенергії, газу та води.....	-	-	-



### 1.44. Обсяг реалізованої інноваційної продукції за межі України у містах та районах у 2007 році

	Кількість підприємств, що реалізовували на експорт інноваційну продукцію	Обсяг реалізованої інноваційної продукції на експорт	
		тисяч гривень	до загального обсягу реалізованої інноваційної продукції, %
<b>Всього .....</b>	<b>19</b>	<b>155155,5</b>	<b>14,6</b>
Львів .....	11	39793,4	6,3
Борислав.....	-	-	-
Дрогобич .....	3	111942,9	43,6
Моршин.....	-	-	-
Новий Розділ.....	-	-	-
Самбір .....	-	-	-
Стрий.....	1	255,4	17,9
Трускавець.....	1	141,0	4,3
Червоноград.....	-	-	-
Бродівський .....	-	-	-
Буський .....	-	-	-
Городоцький .....	-	-	-
Дрогобицький .....	-	-	-
Жидачівський .....	-	-	-
Жовківський .....	-	-	-
Золочівський.....	-	-	-
Кам'янка-Бузький .....	-	-	-
Миколаївський .....	-	-	-
Мостиський .....	-	-	-
Перемишлянський.....	-	-	-
Пустомитівський.....	-	-	-
Радехівський.....	1	2677,0	5,3
Самбірський.....	-	-	-
Сколівський.....	1	56,0	6,6
Сокальський .....	-	-	-
Старосамбірський .....	-	-	-
Стрийський .....	1	289,8	22,1
Турківський .....	-	-	-
Яворівський .....	-	-	-

### 1.45. Придбання нових технологій (технічних досягнень) в Україні та за її межами у 2007 році

	Кількість підприємств, що придбали нові технології		Придбання нових технологій	
	в Україні	за межами України	в Україні	за межами України
	одиниць			
<b>Всього.....</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>15</b>	<b>17</b>
<i>у тому числі</i>				
за формами придбання:				
права на патенти, ліцензії на використання винаходів, корисних моделей, промислових зразків.....	3	-	9	-
результати досліджень і розробок.....	2	1	2	7
ноу-хау, угоди на придбання технологій.....	-	-	-	-
придбання устаткування.....	4	4	4	10
цілеспрямований прийом на роботу кваліфікованих фахівців.....	-	-	-	-
інші.....	-	-	-	-

### 1.46. Передача нових технологій (технічних досягнень) в Україні та за її межами у 2007 році

	Кількість підприємств, що придбали нові технології		Придбання нових технологій	
	в Україні	за межами України	в Україні	за межами України
	одиниць			
<b>Всього.....</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>1</b>
<i>у тому числі</i>				
права на патенти, ліцензії на використання винаходів, корисних моделей, промислових зразків.....	1	1	7	1

**1.47. Кількість наукових організацій та чисельність працівників**

	Кількість організацій, які виконували наукові та науково-технічні роботи, одиниць	Працівники основної діяльності	З них фахівці, зайняті науковою та науково-технічною роботою			Допоміжний персонал
			всього	у тому числі		
				доктори наук	кандидати наук	
осіб						
1995.....	80	17571	10734	205	1233	3703
2000.....	90	9724	5684	174	1003	1922
2004.....	90	8006	5032	188	1035	1339
2005.....	87	7690	4847	196	1014	1260
2006.....	82	7281	4734	200	1047	1069
2007.....	84	6918	4474	209	1027	1030

**1.48. Обсяг фінансування наукових та науково-технічних робіт за джерелами**

	1995	2000	2004	2005	2006	2007
тисяч гривень						
<b>Всього.....</b>	<b>27197,9</b>	<b>68294,0</b>	<b>138386,4</b>	<b>157603,9</b>	<b>189056,4</b>	<b>240253,5</b>
<i>у тому числі за рахунок:</i>						
державного бюджету .....	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

### 1.49. Обсяг наукових та науково-технічних робіт, виконаних власними силами

	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

### 1.50. Кількість розробок, виконаних науковими організаціями

	2000	2004	2005	2006	2007
	одиниць				
<b>Всього розробок.....</b>	<b>1120</b>	<b>2178</b>	<b>2321</b>	<b>2002</b>	<b>2114</b>
<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... технологій.....	89	62	21	66	...
<i>з них</i> ресурсощадних... матеріалів.....	183	346	260	347	334
сортів рослин, порід тварин.....	102	129	63	172	172
методів, теорій.....	45	112	71	70	65
інші.....	16	25	22	25	25
	162	263	184	448	496
	501	1122	1547	865	941



# ПАТЕНТНО-ЛІЦЕНЗІЙНА ДІЯЛЬНІСТЬ

---

## 2. ПАТЕНТНО-ЛІЦЕНЗІЙНА ДІЯЛЬНІСТЬ

---

### *Патентно-ліцензійна діяльність підприємств та організацій Львівської області у 2007 році*

Робота зі створення та використання об'єктів права інтелектуальної власності: винаходів, корисних моделей, промислових зразків, компонувань інтегральних мікросхем (ІМС) та раціоналізаторських пропозицій - здійснювалась, як і в попередньому році, на 81 підприємстві Львівщини. За кількістю підприємств, які займалися новаторською діяльністю, Львівська область посідає п'яте місце в Україні після Києва, Харківської, Донецької та Дніпропетровської областей.

Третина таких підприємств належить до переробної промисловості, кожне четверте займається дослідженнями та розробками, кожне дев'яте – освітній заклад.

У 2007 році чисельність винахідників, авторів промислових зразків та раціоналізаторських пропозицій порівняно з попереднім роком збільшилась на 1,6% та склала 1540 осіб, з них більша половина (837 осіб) - це винахідники і автори промислових зразків. На одне підприємство, яке займалось винахідництвом та раціоналізаторством, у середньому припадає 23 новаторів.

У 2007 році в розрахунку на кожні 10 тисяч працюючих в середньому припадало 29 винахідників і раціоналізаторів, тоді як у середньому в Україні – 36 осіб.

У 2007 році до Державного департаменту інтелектуальної власності України юридичними підприємствами області подано 361 заявку на видачу охоронних документів на об'єкти права інтелектуальної власності (далі ОПІВ), що на 37,3% більше, ніж у 2006 році і в 1,6 раза перевищує рівень 2000 року.

Більше двох третин поданих заявок на видачу охоронних документів – це заявки на корисні моделі (247), четверта частина – на винаходи (89) та 25 заявок було подано на промислові зразки.

Кількість заявок на винаходи порівняно з 2006 роком збільшилась в 1,6 раза, на корисні моделі - на 37,2%. Число заявок на промислові зразки зменшилась на 10,7%.

Більше половини заявок на охорону нових технічних рішень подано установами освіти, п'яту частину - науковими організаціями, 10% - подали підприємства переробної промисловості.

Державним департаментом інтелектуальної власності України та патентними відомствами іноземних держав підприємствам, організаціям і установам області було видано 371 охоронний документ на ОПІВ, що на 31% більше, ніж у 2006 році, і у 2,4 рази, ніж у 2000 році.

Більшість отриманих охоронних документів на ОПІВ у 2007 році припадає на корисні моделі (256), четверта частина – на винаходи (89) та 7% - на промислові зразки (26).

За кількістю поданих і отриманих охоронних документів Львівщина посідає 5 місце в Україні.

Упродовж останніх трьох років підприємствами, організаціями та установами області в компетентні органи з охорони прав інтелектуальної власності зарубіжних країн заявки на ОПВ не подавались. Торік від цих органів отримано два патенти (у 2006 році - три патенти).

У 2007 році в економіці області використано 679 об'єктів права інтелектуальної власності, що на 2,4% менше, ніж у 2006 році. Переважно використовувалися раціоналізаторські пропозиції (69,7% від загальної кількості ОПВ). Частка використаних винаходів, корисних моделей та промислових зразків залишається незначною: 12,4%, 10,3% та 7,7% відповідно.

Кількість використаних у виробничому процесі винаходів у 2007 році порівняно з попереднім роком зменшилась на 13,4%, промислових зразків - на 13,3%, у той же час кількість використаних корисних моделей зросла на третину.

Упродовж останніх років спостерігається постійне зменшення кількості впроваджених у виробництво раціоналізаторських пропозицій: порівняно з 2006 роком їх число зменшилось на 5,2%, а відносно 2000 року – наполовину.

Витрати підприємств та організацій області, пов'язані з охороною прав на об'єкти інтелектуальної власності та використанням раціоналізаторських пропозицій, зменшились на 29% і становили 864,4 тис. грн. Зокрема, на виплату винагороди авторам витрачено 519,2 тис.грн. (60,1%), на сплату державного мита і зборів – 108,7 тис.грн. (12,6%).

У розрахунку на одне підприємство витрати, пов'язані з охороною прав на ОПВ та використанням раціоналізаторських пропозицій, становили 15,4 тис.грн..

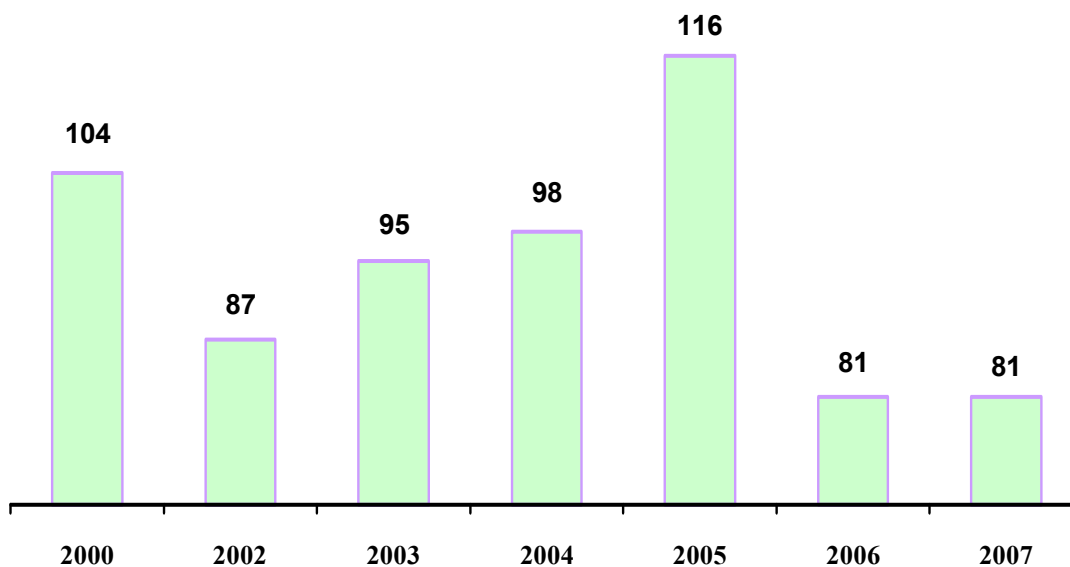
Науковими організаціями у 2007 році виконано 2,1 тис. науково-технічних робіт (з урахуванням незавершених розробок), що на 5,6% більше, ніж у 2006 році.

## 2.1. Основні показники новаторської діяльності

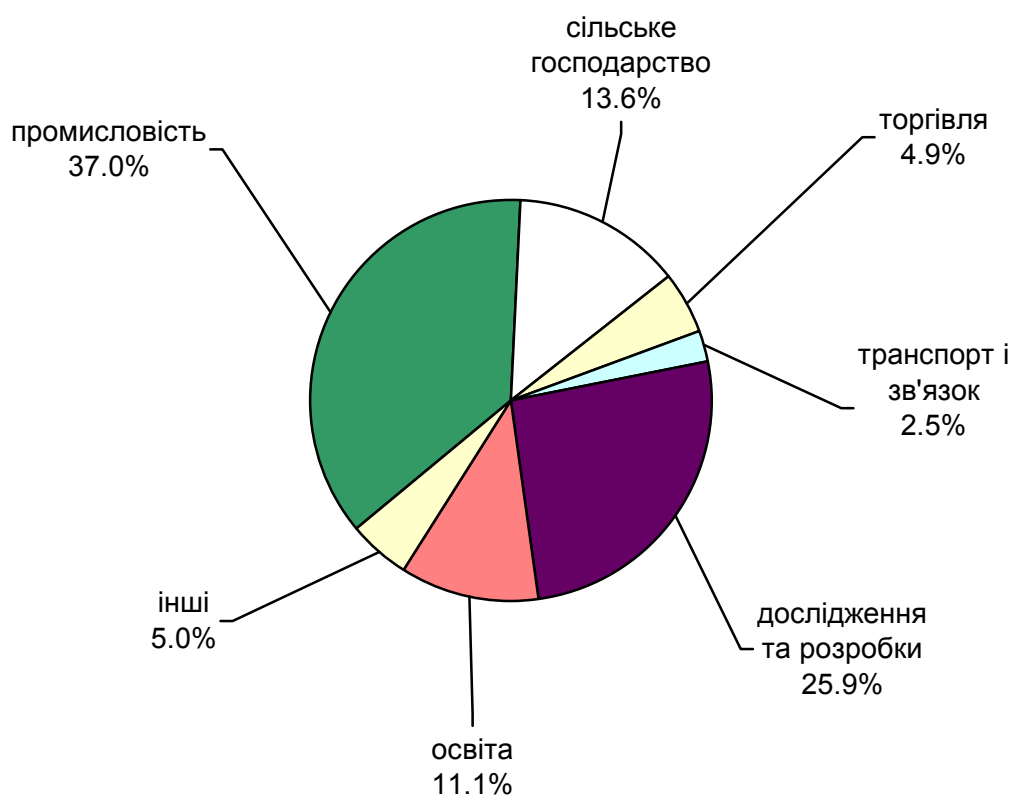
	1995	2000	2003	2004	2005	2006	2007
Кількість підприємств та організацій, що займалися новаторською діяльністю, <i>одиниць</i> .....	146	104	95	98	116	81	81
Чисельність винахідників, авторів промислових зразків і раціоналіза- торських пропозицій, <i>осіб</i> .....	2060	1534	1487	1464	1502	1516	1540
Подано заявок на видачу охоронних документів .....	247	226	300	315	311	263	361
винаходи .....	224	209	286	146	111	55	89
корисні моделі.....	2	1	2	132	163	180	247
промислові зразки.....	21	16	12	37	37	28	25
Отримано охоронних документів .....	147	156	293	278	309	283	371
винаходи .....	135	144	276	247	85	71	89
корисні моделі.....	-	1	-	16	190	185	256
промислові зразки.....	12	11	17	15	34	27	26
Кількість використаних об'єктів інтелектуальної власності.....	1424	1014	958	996	962	696	679
винаходів .....	44	48	59	76	77	97	84
корисних моделей.....	-	-	1	6	29	40	70
промислових зразків.....	4	22	26	26	41	60	52
раціоналізаторських пропозицій .....	1376	944	872	888	815	499	473
Витрати, пов'язані з охороною прав на об'єкти інтелектуальної власності, <i>тис.грн.</i> .....	279,6	334,3	775,4	1171,2	1461,7	1217,6	864,4



## 2.2. Кількість підприємств, що займалися новаторською діяльністю, одиниць



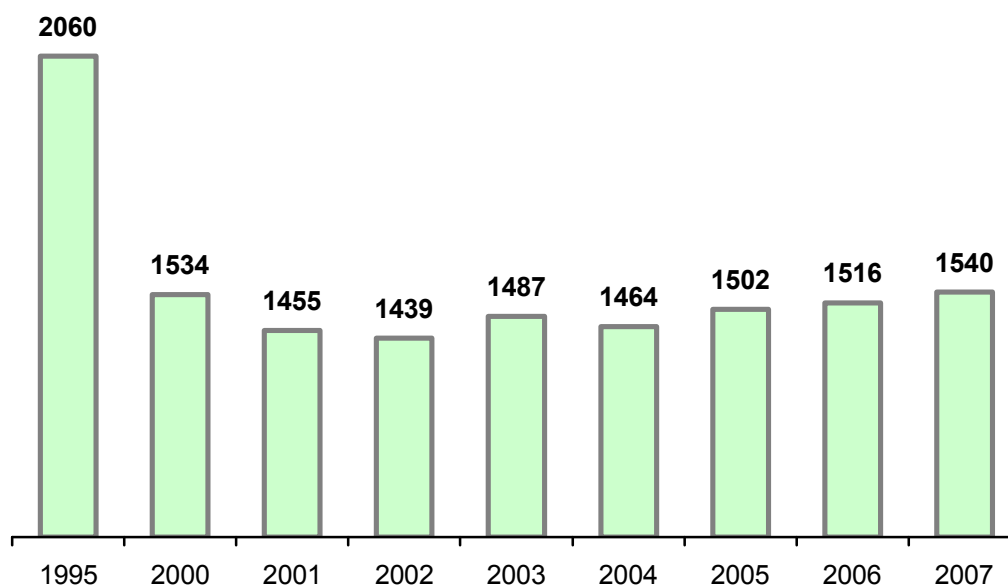
## 2.3. Розподіл кількості підприємств, що займалися новаторською діяльністю у 2007 році, за видами економічної діяльності



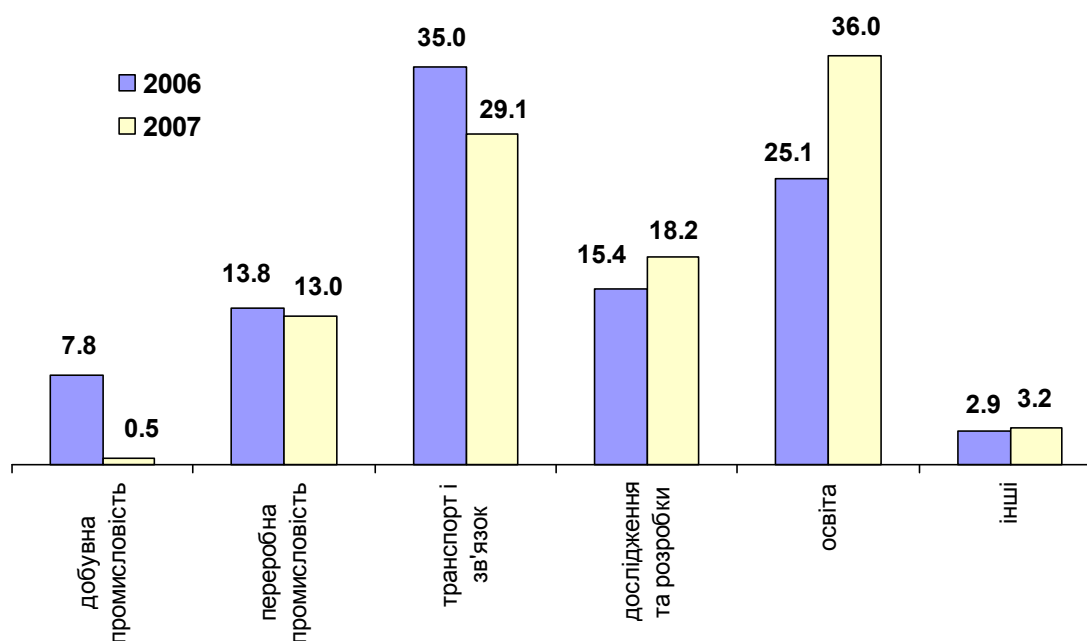
## 2.4. Чисельність винахідників, авторів промислових зразків і раціоналізаторських пропозицій за видами економічної діяльності

	2000	2001	2003	2004	2005	2006	2007
	осіб						
<b>Всього .....</b>	<b>1534</b>	<b>1455</b>	<b>1487</b>	<b>1464</b>	<b>1502</b>	<b>1516</b>	<b>1540</b>
Сільське господарство, мисливство, лісове господарство .....	40	59	-	15	17	23	30
Промисловість .....	640	446	389	332	367	337	209
Добувна промисловість .....	322	210	166	110	113	119	7
добування паливно-енергетичних корисних копалин .....	322	210	166	110	113	119	7
Переробна промисловість .....	299	217	211	222	254	209	200
Виробництво харчових продуктів, напоїв та тютюнових виробів .....	69	62	48	37	34	27	36
Легка промисловість .....	2	-	-	-	-	-	-
Целюлозно-паперове виробництво; видавнича діяльність .....	46	42	43	32	28	14	-
Виробництво коксу, продуктів нафто- перероблення та ядерних матеріалів .....	30	11	1	3	5	-	-
Хімічна та нафтохімічна промисловість ... хімічне виробництво .....	-	15	4	-	6	16	32
Виробництво іншої неметалевої мінеральної продукції .....	1	6	-	14	23	25	33
Металургійне виробництво та виробництво готових металевих виробів .....	-	-	-	1	-	-	-
Машинобудування, ремонт та монтаж машин та устаткування .....	134	76	104	127	158	116	98
виробництво машин та устаткування .....	107	46	81	18	22	-	10
виробництво електричного, електрон- ного та оптичного устаткування .....	2	3	2	26	26	16	25
виробництво транспортних засобів та устаткування .....	25	27	21	83	110	100	63
Інші галузі промисловості .....	17	5	11	8	-	11	1
Виробництво та розподілення електро- енергії, газу та води .....	19	19	12	-	-	9	2
Будівництво .....	36	17	12	14	28	-	3
Торгівля; ремонт автомобілів, побутових виробів та предметів особистого вжитку ...	-	-	-	7	18	5	16
Діяльність транспорту та зв'язку .....	324	399	509	464	402	531	448
Операції з нерухомим майном, оренда, інжиніринг та надання послуг підприємцям .....	141	121	135	292	253	240	280
Державне управління .....	-	2	-	-	1	-	-
Освіта .....	353	411	442	340	416	380	554

## 2.5. Чисельність винахідників, авторів промислових зразків і раціоналізаторських пропозицій, осіб



## 2.6. Розподіл чисельності творців за видами економічної діяльності, %



## 2.7. Чисельність винахідників, авторів промислових зразків і раціоналізаторських пропозицій у містах та районах

	1995	2000	2001	2003	2004	2005	2006	2007
	осіб							
<b>Всього .....</b>	<b>2060</b>	<b>1534</b>	<b>1455</b>	<b>1487</b>	<b>1464</b>	<b>1502</b>	<b>1516</b>	<b>1540</b>
Львів .....	1259	1094	1035	1172	1207	1191	1272	1395
Борислав .....	60	70	60	46	15	46	18	-
Дрогобич .....	236	104	30	58	90	93	83	39
Моршин .....	-	-	-	1	1	-	-	-
Новий Розділ .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Самбір .....	25	8	4	5	5	6	21	3
Стрий .....	80	29	25	21	13	19	23	-
Трускавець .....	-	-	-	-	-	3	-	-
Червоноград .....	45	-	25	15	4	2	-	-
Бродівський .....	37	16	18	5	10	3	4	4
Буський .....	31	13	20	5	2	6	4	10
Городоцький .....	16	3	2	-	4	3	3	2
Дрогобицький .....	6	4	8	-	-	5	-	-
Жидачівський .....	28	44	44	44	35	29	15	3
Жовківський .....	21	44	48	51	24	21	20	23
Золочівський .....	18	3	2	2	2	1	1	1
Кам'янка-Бузький ...	4	1	5	3	-	6	2	5
Миколаївський .....	22	1	15	-	-	-	-	-
Мостиський .....	-	1	-	-	1	1	2	5
Перемишлянський ...	7	-	26	-	-	-	-	-
Пустомитівський .....	31	18	14	3	16	22	17	31
Радехівський .....	50	5	11	5	-	2	7	10
Самбірський .....	17	2	-	2	-	1	-	-
Сколівський .....	2	-	-	-	-	-	-	-
Сокальський .....	7	66	59	42	13	9	24	9
Старосамбірський ...	13	5	-	-	-	-	-	-
Стрийський .....	6	3	4	7	22	33	-	-
Турківський .....	5	-	-	-	-	-	-	-
Яворівський .....	34	-	-	-	-	-	-	-

## 2.8. Подано заявок на видачу охоронних документів на об'єкти інтелектуальної власності за видами економічної діяльності

	2000	2001	2003	2004	2005	2006	2007
	одиниць						
<b>Всього .....</b>	<b>226</b>	<b>224</b>	<b>300</b>	<b>315</b>	<b>311</b>	<b>263</b>	<b>361</b>
Промисловість .....	37	29	36	44	45	22	38
Добувна промисловість .....	3	2	-	1	1	-	-
добування паливно-енергетичних корисних копалин.....	3	2	-	1	1	-	-
Переробна промисловість.....	34	27	36	43	44	22	36
Виробництво харчових продуктів, напоїв та тютюнових виробів.....	15	12	13	9	10	1	15
Легка промисловість .....	1	-	-	-	-	-	-
Виробництво коксу, продуктів нафтоперероблення та ядерних матеріалів .....	4	2	-	-	4	-	-
Хімічна та нафтохімічна промисловість .....	-	-	3	-	3	5	5
Металургійне виробництво та виробництво готових металевих виробів.....	-	-	-	1	-	-	-
Машинобудування, ремонт та монтаж машин та устаткування ....	14	13	20	33	27	9	15
виробництво машин та устаткування .....	6	12	13	-	5	-	3
виробництво електричного, електронного та оптичного устаткування .....	1	-	-	11	10	5	5
виробництво транспортних засобів та устаткування.....	7	1	7	22	12	4	7
Інші галузі промисловості.....	-	-	-	-	-	7	1
Виробництво та розподілення електроенергії, газу та води.....	-	-	-	-	-	-	2
Будівництво.....	-	-	-	-	-	-	8
Торгівля; ремонт автомобілів, побутових виробів та предметів особистого вжитку .....	-	-	-	7	21	11	12
Діяльність транспорту та зв'язку.....	-	1	1	-	-	-	-
Операції з нерухомим майном, оренда, інжиніринг та надання послуг підприємцям.....	62	48	61	105	63	68	63
Державне управління.....	-	-	-	-	1	-	-
Освіта.....	127	146	202	159	181	162	240

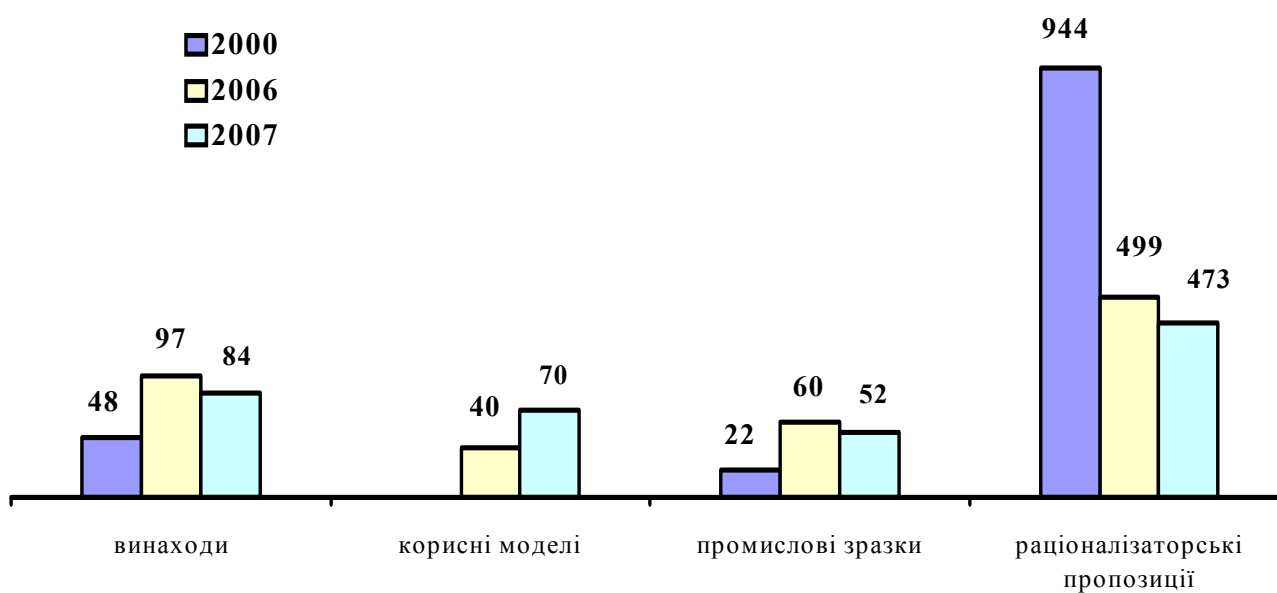
## 2.9. Отримано охоронних документів на об'єкти інтелектуальної власності за видами економічної діяльності

	2000	2001	2003	2004	2005	2006	2007
	одиниць						
<b>Всього .....</b>	<b>156</b>	<b>397</b>	<b>293</b>	<b>278</b>	<b>309</b>	<b>283</b>	<b>371</b>
Рибальство, рибництво .....	-	-	-	-	2	-	-
Промисловість .....	20	30	20	36	47	39	55
Добувна промисловість.....	-	-	1	-	-	-	-
добування корисних копалин, крім паливно-енергетичних .....	-	-	1	-	-	-	-
Переробна промисловість.....	20	30	19	36	47	39	55
Виробництво харчових продуктів, напоїв та тютюнових виробів.....	8	22	11	13	10	-	24
Легка промисловість .....	1	-	-	-	-	-	-
Виробництво коксу, продуктів нафтоперероблення та ядерних матеріалів .....	2	2	-	1	2	-	-
Хімічна та нафтохімічна промисловість .....	-	-	-	-	2	7	5
Металургійне виробництво та виробництво готових металевих виробів .....	-	-	-	1	1	-	-
Машинобудування, ремонт та монтаж машин та устаткування .....	9	6	8	21	32	25	25
виробництво машин та устаткування .....	2	4	3	1	1	-	5
виробництво електричного, електронного та оптичного устаткування .....	3	-	-	-	12	9	7
виробництво транспортного устаткування .....	4	2	5	20	19	16	13
Інші галузі промисловості .....	-	-	-	-	-	7	1
Виробництво та розподілення електроенергії, газу та води.....	-	-	-	-	-	-	-
Будівництво .....	-	-	-	-	1	-	2
Торгівля; ремонт автомобілів, побутових виробів та предметів особистого вжитку.....	-	-	-	-	18	9	15
Діяльність транспорту та зв'язку .....	-	3	1	-	-	-	-
Операції з нерухомим майном, оренда, інжиніринг та надання послуг підприємцям .....	56	61	79	97	72	56	70
Освіта.....	80	303	193	145	167	179	229
Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги.....	-	-	-	-	2	-	-

### 2.10. Динаміка кількості поданих заявок та отриманих охоронних документів, одиниць



### 2.11. Динаміка використання об'єктів права інтелектуальної власності, одиниць



## 2.12. Подано заявок на видачу охоронних документів на об'єкти інтелектуальної власності у містах та районах

	2000	2001	2003	2004	2005	2006	2007
<b>Всього .....</b>	<b>226</b>	<b>224</b>	<b>300</b>	<b>315</b>	<b>311</b>	<b>263</b>	<b>361</b>
Львів .....	180	197	265	286	252	230	321
Борислав.....	1	2	-	-	1	-	-
Дрогобич .....	11	13	13	14	16	6	17
Моршин.....	-	-	1	-	-	-	-
Новий Розділ.....	-	-	-	-	-	-	-
Самбір.....	-	-	-	-	-	-	-
Стрий .....	-	-	-	-	-	-	-
Трускавець .....	-	-	-	-	2	-	-
Червоноград.....	-	-	-	-	-	-	-
Бродівський .....	-	-	-	-	-	-	-
Буський .....	-	-	-	-	-	-	-
Городоцький .....	-	-	-	1	-	-	-
Дрогобицький .....	-	-	-	-	1	-	-
Жидачівський .....	-	-	-	-	-	-	-
Жовківський .....	10	8	16	3	12	7	7
Золочівський .....	-	-	-	-	-	-	-
Кам'янка-Бузький ...	17	-	2	-	2	-	1
Миколаївський.....	-	-	-	-	-	-	-
Мостиський.....	-	-	-	-	-	-	-
Перемишлянський...	-	-	-	-	-	-	-
Пустомитівський .....	6	4	3	11	25	13	14
Радехівський .....	-	-	-	-	-	7	1
Самбірський.....	1	-	-	-	-	-	-
Сколівський .....	-	-	-	-	-	-	-
Сокальський.....	-	-	-	-	-	-	-
Старосамбірський ...	-	-	-	-	-	-	-
Стрийський .....	-	-	-	-	-	-	-
Турківський.....	-	-	-	-	-	-	-
Яворівський .....	-	-	-	-	-	-	-



### 2.13. Отримано охоронних документів на об'єкти інтелектуальної власності у містах та районах

	2000	2001	2003	2004	2005	2006	2007
<b>Всього .....</b>	<b>156</b>	<b>397</b>	<b>293</b>	<b>278</b>	<b>309</b>	<b>283</b>	<b>371</b>
Львів .....	133	361	270	243	257	244	320
Борислав .....	3	1	2	-	1	-	-
Дрогобич.....	6	5	-	15	14	14	17
Моршин .....	-	-	-	-	-	-	-
Новий Розділ.....	-	-	-	-	-	-	-
Самбір.....	-	-	-	-	-	-	-
Стрий .....	-	-	-	-	-	-	-
Трускавець .....	-	-	-	-	3	-	-
Червоноград.....	-	-	-	-	-	-	-
Бродівський.....	-	-	-	-	-	-	-
Буський.....	-	-	-	-	-	-	-
Городоцький .....	-	-	-	-	2	-	-
Дрогобицький .....	-	-	1	1	-	-	-
Жидачівський .....	-	-	-	-	-	-	-
Жовківський.....	5	18	15	15	8	7	11
Золочівський .....	-	-	-	-	-	-	-
Кам'янка-Бузький....	7	-	2	-	-	-	-
Миколаївський.....	-	-	-	-	-	-	-
Мостиський.....	-	-	-	-	-	-	-
Перемишлянський...	-	-	-	-	1	-	-
Пустомитівський .....	2	3	3	4	20	11	22
Радехівський .....	-	-	-	-	-	7	1
Самбірський.....	-	9	-	-	-	-	-
Сколівський.....	-	-	-	-	2	-	-
Сокальський.....	-	-	-	-	-	-	-
Старосамбірський....	-	-	-	-	-	-	-
Стрийський .....	-	-	-	-	-	-	-
Турківський.....	-	-	-	-	-	-	-
Яворівський.....	-	-	-	-	1	-	-

## 2.14. Витрати, що пов'язані з охороною прав на об'єкти інтелектуальної власності та раціоналізаторські пропозиції, за видами економічної діяльності

	2000	2001	2003	2004	2005	2006	2007
	тисяч гривень						
<b>Всього .....</b>	<b>334,3</b>	<b>432,0</b>	<b>775,4</b>	<b>1171,2</b>	<b>1461,7</b>	<b>1217,6</b>	<b>864,4</b>
Сільське господарство, мисливство, лісове господарство .....	-	-	-	1,1	0,8	1,2	1,9
Промисловість.....	253,3	316,3	502,9	314,1	328,1	940,6	297,0
Добувна промисловість.....	135,9	226,4	158,8	15,9	23,8	4,2	7,9
добування паливно-енергетичних корисних копалин .....	135,9	226,4	158,8	15,9	23,8	-	7,9
Переробна промисловість .....	94,3	71,1	343,7	295,2	304,3	936,4	288,6
Виробництво харчових продуктів, напоїв та тютюнових виробів .....	2,8	24,0	35,0	32,3	9,9	40,7	22,9
Целюлозно-паперове виробництво; видавнича діяльність .....	-	-	170,0	188,2	191,6	84,0	-
Виробництво коксу, продуктів нафто- перероблення та ядерних матеріалів....	0,6	0,6	0,6	0,3	0,7	-	-
Хімічна та нафтохімічна промисловість .....	-	-	120,8	0,1	4,9	490,0	108,6
Виробництво іншої неметалевої мінеральної продукції.....	6,4	3,0	-	0,7	33,5	219,0	90,0
Металургійне виробництво та вироб- ництво готових металевих виробів .....	-	0,5	-	-	-	-	-
Машинобудування, ремонт та монтаж машин та устаткування.....	84,5	43,0	16,3	71,7	63,7	89,7	62,2
виробництво машин та устаткування ..	41,9	3,4	11,9	4,3	4,8	-	26,8
виробництво електричного, електрон- ного та оптичного устаткування.....	-	7,6	4,0	46,5	23,5	31,1	17,5
виробництво транспортних засобів та устаткування .....	42,6	32,0	0,4	20,9	35,4	58,6	17,9
Інші галузі промисловості.....	-	-	1,0	1,9	-	13,0	4,9
Виробництво та розподілення електроенергії, газу та води .....	23,1	18,8	0,4	3,0	-	-	0,5
Будівництво .....	15,5	2,0	2,9	31,6	106,0	-	6,0
Торгівля; ремонт автомобілів, побутових виробів та предметів особистого вжитку .....	-	-	-	0,2	114,1	124,2	45,2
Діяльність транспорту та зв'язку .....	42,8	104,9	254,0	418,7	814,8	65,5	289,3
Операції з нерухомим майном, оренда, інжиніринг та надання послуг підприємцям .....	17,2	2,2	5,8	385,4	56,7	61,8	190,7
дослідження та розробки .....	17,2	2,2	5,8	385,4	56,1	61,5	190,6
Освіта .....	5,5	6,6	9,8	20,1	40,8	24,2	33,9
Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги .....	-	-	-	-	0,4	0,1	0,4

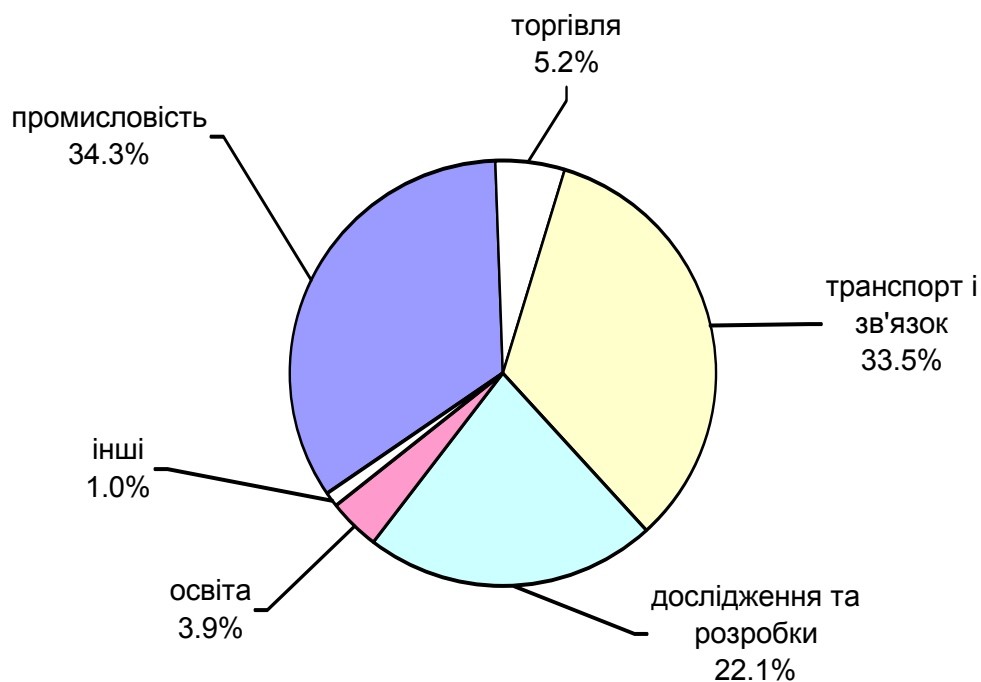
### 2.15. Витрати, що пов'язані з охороною прав на об'єкти інтелектуальної власності та раціоналізаторські пропозиції, у містах та районах

	1995	2000	2001	2003	2004	2005	2006	2007
тисяч гривень								
<b>Всього .....</b>	<b>279,6</b>	<b>334,3</b>	<b>432,0</b>	<b>775,4</b>	<b>1171,2</b>	<b>1461,7</b>	<b>1217,6</b>	<b>864,4</b>
Львів .....	58,0	156,2	168,7	406,2	901,1	1180,9	541,6	690,9
Борислав .....	6,8	107,5	204,5	139,9	4,9	9,2	0,2	-
Дрогобич .....	183,5	37,9	2,0	8,2	23,8	33,5	518,4	110,4
Моршин .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Новий Розділ .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Самбір .....	-	-	1,5	0,6	1,8	-	-	-
Стрий .....	2,3	4,5	0,6	0,5	4,1	2,7	-	-
Трускавець .....	-	-	-	-	-	0,6	0,1	0,4
Червоноград .....	0,9	-	4,0	8,7	6,4	6,7	-	-
Бродівський .....	0,3	-	-	1,1	1,9	-	-	-
Буський .....	1,1	0,4	0,2	0,1	-	-	-	0,8
Городоцький .....	7,5	-	-	-	22,0	-	0,4	0,4
Дрогобицький .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Жидачівський .....	0,1	0,3	-	170,0	188,4	191,6	84,0	-
Жовківський .....	0,9	3,9	20,7	2,5	1,0	1,1	1,4	2,2
Золочівський .....	1,0	-	0,2	0,1	0,3	-	-	-
Кам'янка-Бузький .....	-	15,2	-	0,1	-	-	-	-
Миколаївський .....	1,7	-	-	-	-	-	-	-
Мостиський .....	-	-	-	0,4	3,1	-	-	-
Перемишлянський .....	0,3	-	-	-	-	-	0,1	-
Пустомитівський .....	0,4	0,2	-	0,4	0,4	22,0	26,7	45,6
Радехівський .....	1,3	-	3,0	20,3	-	0,1	40,5	5,7
Самбірський .....	0,5	-	5,9	-	-	-	-	-
Сколівський .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Сокальський .....	0,2	8,2	20,5	15,0	8,5	10,9	4,2	8,0
Старосамбірський .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Стрийський .....	1,3	-	0,2	1,3	3,5	2,4	-	-
Турківський .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Яворівський .....	11,5	-	-	-	-	-	-	-

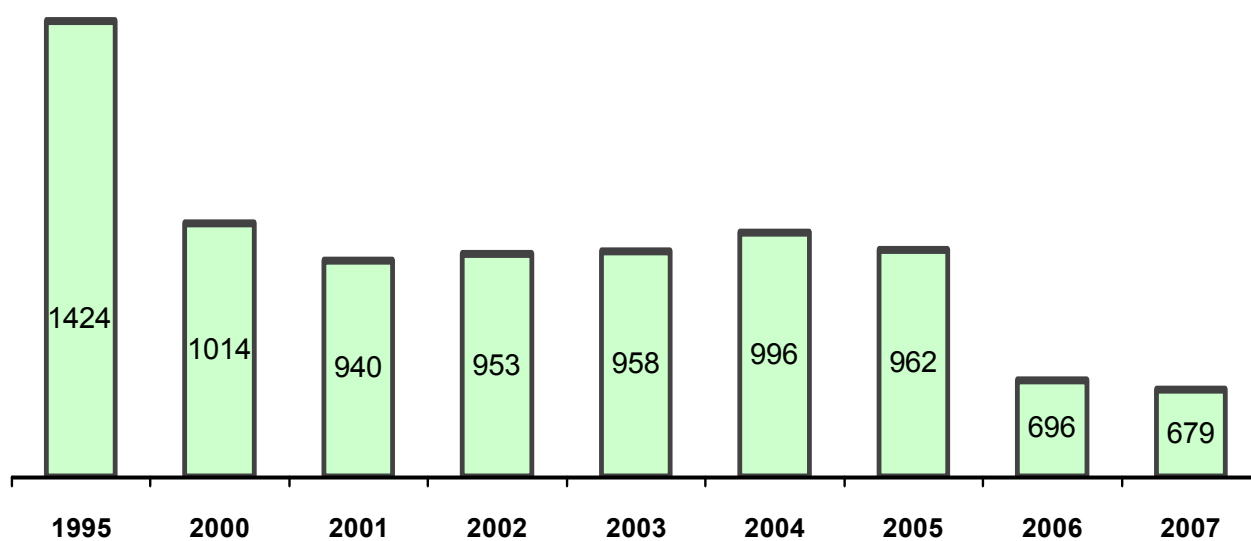
## 2.16. Кількість використаних об'єктів інтелектуальної власності за видами економічної діяльності

	2000	2001	2003	2004	2005	2006	2007
	одиниць						
<b>Всього .....</b>	<b>1014</b>	<b>940</b>	<b>958</b>	<b>996</b>	<b>962</b>	<b>696</b>	<b>679</b>
Сільське господарство, мисливство, лісове господарство .....	51	64	-	10	12	11	10
Промисловість .....	605	392	419	399	379	209	241
Добувна промисловість .....	318	158	227	194	160	7	4
добування паливно-енергетичних корисних копалин .....	318	158	227	194	160	7	4
Переробна промисловість .....	236	178	165	197	212	202	237
Виробництво харчових продуктів, напоїв та тютюнових виробів .....	67	89	72	48	44	87	89
Целюлозно-паперове виробництво; видавнича діяльність .....	35	28	17	17	14	5	-
Виробництво коксу, продуктів нафтоперероблення та ядерних матеріалів ....	31	7	5	5	8	-	-
Хімічна та нафтохімічна промисловість.....	-	-	3	2	8	11	15
Виробництво іншої неметалевої мінеральної продукції.....	1	6	-	18	2	26	37
Металургійне виробництво та виробництво готових металевих мінеральних виробів .....	-	1	-	-	-	-	-
Машинобудування, ремонт та монтаж машин та устаткування.....	90	44	61	93	132	61	96
виробництво машин та устаткування...	60	28	59	18	19	1	10
виробництво електричного, електронного та оптичного устаткування.....	-	9	2	6	11	7	22
виробництво транспортних засобів та устаткування .....	30	7	-	69	102	53	64
Інші галузі промисловості.....	12	3	7	14	4	12	-
Виробництво та розподілення електроенергії, газу та води .....	51	56	27	8	7	-	-
Будівництво.....	22	18	13	13	24	-	2
Торгівля; ремонт автомобілів, побутових виробів та предметів особистого вжитку .....	-	-	-	2	2	10	16
Діяльність транспорту та зв'язку.....	309	416	499	499	447	345	319
Операції з нерухомим майном, оренда, інжиніринг та надання послуг підприємцям .....	27	49	27	72	93	112	85
Державне управління.....	-	1	-	-	1	-	-
Освіта .....	-	-	-	1	-	5	2
Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги .....	-	-	-	-	4	4	4

### 2.17. Структура витрат на розвиток винахідництва та раціоналізації за видами економічної діяльності у 2007 році



### 2.18. Кількість використаних об'єктів інтелектуальної власності, одиниць



## 2.19. Кількість використаних об'єктів інтелектуальної власності у містах та районах

	1995	2000	2001	2003	2004	2005	2006	2007
	одиниць							
<b>Всього .....</b>	<b>1424</b>	<b>1014</b>	<b>940</b>	<b>958</b>	<b>996</b>	<b>962</b>	<b>696</b>	<b>679</b>
Львів .....	760	679	607	779	792	746	601	581
Борислав .....	31	26	22	30	22	23	2	-
Дрогобич .....	257	83	12	43	78	84	21	48
Моршин.....	-	-	-	-	1	-	-	-
Новий Розділ.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Самбір.....	-	5	2	4	3	3	1	1
Стрий.....	79	23	16	10	9	16	-	-
Трускавець .....	-	-	-	-	-	6	5	5
Червоноград.....	32	2	35	15	4	2	-	-
Бродівський .....	23	14	32	4	10	2	2	1
Буський .....	38	11	21	1	2	3	4	4
Городоцький .....	9	1	1	-	2	1	3	1
Дрогобицький .....	5	4	6	-	-	-	-	-
Жидачівський .....	21	22	30	18	19	15	6	1
Жовківський .....	29	34	61	11	3	5	3	2
Золочівський .....	12	3	2	1	2	1	1	1
Кам'янка-Бузький .....	8	1	14	1	1	2	17	1
Миколаївський .....	12	1	-	-	-	8	-	-
Мостиський.....	-	1	-	-	8	-	1	1
Перемишлянський.....	7	-	15	-	-	1	2	1
Пустомитівський .....	17	-	4	-	5	3	5	22
Радехівський .....	30	2	9	2	-	1	13	3
Самбірський.....	11	1	9	1	-	1	-	-
Сколівський .....	2	-	-	-	-	-	-	-
Сокальський.....	12	84	38	30	11	6	8	5
Старосамбірський .....	7	14	-	-	-	-	-	-
Стрийський .....	8	3	4	8	24	33	1	1
Турківський .....	3	-	-	-	-	-	-	-
Яворівський .....	11	-	-	-	-	-	-	-



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

---

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

---

Однією з найбільш ефективних форм використання науково-технічних досягнень є придбання ліцензій та освоєння на їх основі нових видів продукції.

У 2007 році 7 підприємств та організацій області надали дозвіл на використання об'єктів права інтелектуальної власності (ОПІВ) та передавання виключних майнових прав інтелектуальної власності на об'єкти інтелектуальної власності.

На 1 січня 2008 року загальна кількість чинних ліцензій, ліцензійних договорів і договорів про передавання виключних майнових прав інтелектуальної власності (передача ліцензій) становила 31 одиницю. Дві третини ліцензійних договорів мають термін дії 5 років і менше.

На підставі 12 ліцензійних договорів впродовж 2007 року організаціями-ліцензіарами, що займались оптовою та роздрібною торгівлею, послугами з ремонту було надано дозволи на використання 3 торгівельних марок, підприємствами фармацевтичної промисловості – восьми торговельних марок.

У 2007 році 13 організацій та підприємств області уклали договори щодо придбання майнових прав інтелектуальної власності та отримання дозволу на використання ОПІВ.

Загальна кількість чинних ліцензій, ліцензійних договорів і договорів про передавання виключних майнових прав інтелектуальної власності на 1 січня 2008 року (придбання ліцензій) становила 33 одиниці, з них у 2007 році укладено 11 договорів. Майже половину чинних ліцензійних договорів укладено на термін 10 років і більше.

Впродовж 2007 року підприємствами-ліцензіатами було укладено одну ліцензію і сім ліцензійних договорів про придбання прав власності на об'єкти інтелектуальної власності і три договори про передавання виключних майнових прав інтелектуальної власності.

Витрати, пов'язані з упровадженням у виробництво продукції, що здійснювалась на основі ліцензійних договорів або договорів про передачу права власності на ОПІВ, у 2007 році склали 96,2 тис.грн.

Обсяг реалізованої продукції, що вироблена на основі використання об'єктів інтелектуальної власності, становив торік 122,5 млн.грн., що у 2,7 раза більше, ніж у 2006 році, реалізованої за кордон – 61,8 млн.грн. (половина).

Виплати згідно ліцензійних договорів та договорів про передачу права власності на ОПІВ підприємств та організацій області становили 761,9 тис.грн., що на 21,2% менше, ніж у 2006 році, за рахунок держбюджету виплати не здійснювались. Із загальної суми виплат 76% склали виплати за ліцензійними договорами, більше половини яких – підприємств з виробництва харчових продуктів та напоїв, 29% - з хімічного виробництва.

Надходження згідно ліцензій, ліцензійних договорів, договорів про передавання виключних майнових прав інтелектуальної власності у 2007 році склали 22,5 тис.грн., що у 10 разів менше, ніж у 2006 році.



**3.1. Передача права власності та надання дозволу на використання  
об'єктів інтелектуальної власності за видами економічної діяльності  
станом на 01.01.2008 р.**

	Кількість підприємств, що здійснювали роботу з передачі майнових прав інтелектуальної власності у 2007 році	Загальна кількість договорів					договори про передачу виключних майнових прав інтелектуальної власності
		ліцензії		ліцензійні договори			
		всього	з них надано у 2007 році	всього	з них укладено у 2007 році		
<b>Всього .....</b>	3	6	-	25	12	-	
Промисловість .....	1	-	-	13	8	-	
Переробна промисловість .	1	-	-	13	8	-	
Хімічна та нафтохімічна промисловість.....	1	-	-	11	8	-	
хімічне виробництво.....	1	-	-	11	8	-	
Інші галузі промисловості.....	-	-	-	2	-	-	
Торгівля; ремонт автомобілів, побутових виробів та предметів особистого вжитку .....	1	6	-	10	3	-	
Освіта .....	1	-	-	2	1	-	

### 3.2. Набуття права власності та придбання дозволу на використання об'єктів інтелектуальної власності за видами економічної діяльності станом на 01.01.2008 р.

	Кількість підприємств, що здійснювали роботу з придбання майнових прав інтелектуальної власності у 2007 році	Загальна кількість договорів				
		ліцензії		ліцензійні договори		договори про передачу виключних майнових прав інтелектуальної власності
		всього	з них придбано у 2007 році	всього	з них укладено у 2007 році	
<b>Всього .....</b>	5	4	1	26	7	3
Промисловість .....	4	-	-	16	7	3
Переробна промисловість .....	4	-	-	16	7	3
Виробництво харчових продуктів, напоїв та тютюнових виробів.....	2	-	-	8	5	3
Хімічна та нафтохімічна промисловість.....	1	-	-	5	1	-
хімічне виробництво .....	1	-	-	4	1	-
Виробництво іншої неметалевої мінеральної продукції.....	-	-	-	1	-	-
Машинобудування, ремонт та монтаж машин та устаткування.....	1	-	-	2	1	-
виробництво електричного, електронного та оптичного устаткування .....	1	-	-	2	1	-
Торгівля; ремонт автомобілів, побутових виробів та предметів особистого вжитку .....	-	3	-	7	-	-
Операції з нерухомим майном, оренда, інжиніринг та надання послуг підприємцям.....	1	1	1	3	-	-
дослідження та розробки.....	-	-	-	3	-	-

**3.3. Основні фінансові показники діяльності підприємств, пов'язаної з придбанням (наданням) дозволу на використання об'єктів інтелектуальної власності за видами економічної діяльності у 2007 році**

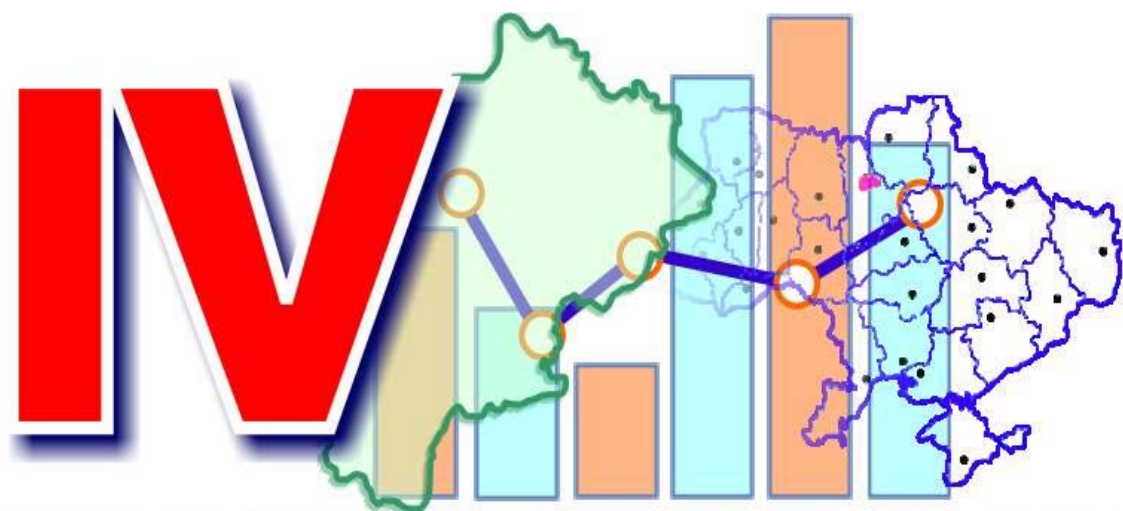
	Виплати згідно ліцензійної угоди (договору про передачу права власності)	Витрати на виробництво продукції (надання послуг), що здійснювалось на підставі ліцензійних угод або договорів про передачу права власності	Обсяг реалізованої продукції (наданих послуг), що вироблена на підставі ліцензійних угод або договорів про передачу права власності на ОПІВ	Надходження згідно ліцензійної угоди (договору про передання виключних майнових прав інтелектуальної власності)
<b>Всього .....</b>	<b>761,9</b>	<b>96,2</b>	<b>122505,8</b>	<b>22,5</b>
Промисловість.....	571,6	58,5	59117,8	6,8
Переробна промисловість .....	571,6	58,5	59117,8	6,8
Виробництво харчових продуктів, напоїв та тютюнових виробів.....	328,5	-	23064,6	-
Хімічна та нафтохімічна промисловість.....	167,7	-	13933,1	-
хімічне виробництво.....	-	-	-	-
виробництво гумових та пластмасових виробів.....	167,7	-	13933,1	-
Виробництво іншої неметалевої мінеральної продукції.....	73,4	58,5	2100,7	-
Машинобудування, ремонт та монтаж машин та устаткування.....	2,0	-	6964,9	-
виробництво електричного, електронного та оптичного устаткування.....	2,0	-	-	-
виробництво апаратури для радіо, телебачення та зв'язку .....	-	-	6964,9	-
Інші галузі промисловості.....	-	-	13054,5	6,8
Торгівля; ремонт автомобілів, побутових виробів та предметів особистого вжитку .....	12,0	-	-	13,7
Операції з нерухомим майном, оренда, інжиніринг та надання послуг підприємцям .....	178,3	37,7	63388,0	-
дослідження та розробки .....	-	37,7	180,0	-
Освіта .....	-	-	-	2,0

### 3.4. Розподіл ліцензій, ліцензійних договорів та договорів про передавання виключних майнових прав інтелектуальної власності, за якими здійснені виплати у 2007 році

	Кількість чинних договорів щодо розпорядження майновими правами інтелектуальної власності, за якими здійснені виплати			Виплати, тис.грн. згідно		
	ліцензії	ліцензійні договори	договори про передавання виключних майнових прав	ліцензій	ліцензійних договорів	договорів про передавання виключних майнових прав
<b>Всього .....</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	<b>1</b>	<b>178,3</b>	<b>579,6</b>	<b>4,0</b>
Промисловість .....	-	8	1	-	567,6	4,0
Переробна промисловість .....	-	8	1	-	567,6	4,0
Виробництво харчових продуктів, напоїв та тютюнових виробів.....	-	5	1	-	324,5	4,0
Хімічна та нафтохімічна промисловість.....	-	1	-	-	167,7	-
Виробництво іншої неметалевої мінеральної продукції .....	-	1	-	-	73,4	-
Машинобудування .....	-	1	-	-	2,0	-
виробництво електричного, електронного та оптичного устаткування.....	-	1	-	-	2,0	-
Торгівля; ремонт автомобілів, побутових виробів та предметів особистого вжитку.....	-	6	-	-	12,0	-
Операції з нерухомим майном, оренда, інжиніринг та надання послуг підприємцям.....	1	-	-	178,3	-	-

### 3.5. Розподіл ліцензій, ліцензійних договорів та договорів про передавання виключних майнових прав інтелектуальної власності, за якими отримані надходження у 2007 році

	Кількість чинних договорів щодо розпорядження майновими правами інтелектуальної власності, за якими отримані надходження			Надходження, тис.грн. згідно		
	ліцензії	ліцензійні договори	договори про передавання виключних майнових прав	ліцензій	ліцензійних договорів	договорів про передавання виключних майнових прав
<b>Всього .....</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>22,5</b>	<b>-</b>
Промисловість .....	-	2	-	-	6,8	-
Переробна промисловість .....	-	2	-	-	6,8	-
Інші галузі промисловості.....	-	2	-	-	6,8	-
Торгівля; ремонт автомобілів, побутових виробів та предметів особистого вжитку .....	-	3	-	-	13,7	-
Освіта .....	-	1	-	-	2,0	-



# **МІЖОБЛАСНІ ПОРІВНЯННЯ**

## 4. МІЖОБЛАСНІ ПОРІВНЯННЯ

### 4.1. Кількість та питома вага інноваційно активних підприємств

	Кількість інноваційно активних підприємств, одиниць				У % до загальної кількості промислових підприємств			
	2004	2005	2006	2007	2004	2005	2006	2007
<b>Україна .....</b>	<b>1359</b>	<b>1193</b>	<b>1118</b>	<b>1472</b>	<b>13,7</b>	<b>11,9</b>	<b>11,2</b>	<b>14,2</b>
Автономна Республіка Крим.....	56	33	24	33	19,3	11,1	8,6	11,5
Вінницька.....	34	32	39	75	10,5	9,3	12,5	23,9
Волинська .....	15	14	13	36	10,0	9,5	7,8	19,8
Дніпропетровська.....	75	75	66	70	10,9	12,5	10,9	10,8
Донецька .....	92	77	61	82	11,6	9,8	7,9	10,4
Житомирська.....	36	42	41	37	10,3	12,5	11,7	10,5
Закарпатська.....	37	32	31	28	13,7	10,5	10,1	8,8
Запорізька .....	34	37	32	43	9,2	8,6	8,6	10,8
Івано-Франківська.....	44	40	38	92	14,8	13,7	12,9	30,6
Київська .....	77	41	43	52	19,9	10,0	10,0	11,9
Кіровоградська.....	65	37	28	39	25,0	14,3	11,7	15,8
Луганська.....	52	37	45	67	8,4	6,0	7,4	11,3
<b>Львівська.....</b>	<b>58</b>	<b>44</b>	<b>62</b>	<b>127</b>	<b>8,2</b>	<b>6,2</b>	<b>8,4</b>	<b>15,8</b>
Миколаївська.....	44	31	27	26	15,4	10,2	9,6	8,3
Одеська .....	42	49	54	46	10,8	13,0	14,6	11,4
Полтавська.....	41	40	30	64	11,0	10,2	7,4	15,3
Рівненська.....	25	10	8	22	9,6	4,0	3,1	8,5
Сумська.....	17	12	12	14	6,1	4,8	4,4	5,2
Тернопільська.....	33	29	21	36	13,0	11,2	8,3	13,2
Харківська.....	120	133	143	142	18,0	17,8	18,5	18,0
Херсонська.....	28	25	25	29	12,4	11,4	12,3	13,6
Хмельницька.....	23	21	22	25	7,2	6,5	6,5	7,3
Черкаська.....	29	29	23	27	9,3	9,0	7,5	8,9
Чернівецька .....	33	29	26	32	14,9	13,7	13,6	17,4
Чернігівська.....	29	24	25	41	12,3	9,6	10,0	15,5
м. Київ .....	215	213	171	180	41,5	40,0	32,6	33,4
м. Севастополь .....	5	7	8	7	6,1	8,8	8,8	6,7

## 4.2. Загальний обсяг фінансування інноваційної діяльності

	2004	2005	2006	2007
	тисяч гривень			
<b>Україна .....</b>	<b>4534617,6</b>	<b>5751562,9</b>	<b>6159950,4</b>	<b>10850897,9</b>
Автономна Респуб- ліка Крим.....	80354,9	93613,8	90247,8	185038,9
Вінницька .....	15395,8	55701,0	99818,5	355336,6
Волинська.....	117376,8	9315,5	52780,2	169774,3
Дніпропетровська.....	144262,7	385472,6	685220,8	1179598,7
Донецька.....	996938,3	1955088,2	1785340,6	2639912,1
Житомирська .....	16688,6	46797,1	28962,0	61366,3
Закарпатська .....	8543,2	6031,5	14031,0	40702,7
Запорізька.....	206980,2	158383,2	91536,9	160330,3
Івано-Франківська.....	50508,6	56244,7	225516,5	264864,3
Київська.....	122149,7	30672,8	54338,5	306617,4
Кіровоградська .....	35108,8	36542,8	52623,2	107286,5
Луганська .....	97136,8	334418,0	96914,6	1343373,5
<b>Львівська .....</b>	<b>64423,4</b>	<b>75858,0</b>	<b>72457,5</b>	<b>272507,9</b>
Миколаївська .....	268046,1	255470,6	239700,9	240873,7
Одеська.....	173521,5	110684,1	128993,8	741152,6
Полтавська .....	80554,3	138499,0	122945,5	99654,2
Рівненська .....	56410,3	32742,0	74982,5	24280,9
Сумська .....	72354,7	109303,9	127277,6	179401,5
Тернопільська.....	3250,7	5678,8	6720,8	19258,4
Харківська.....	776400,5	592036,8	347496,9	277465,6
Херсонська .....	30569,6	41451,4	63308,7	138774,4
Хмельницька.....	10805,0	18071,6	136248,9	91948,2
Черкаська .....	108201,5	53903,8	16092,4	42814,7
Чернівецька.....	24651,8	13838,9	16506,4	16921,5
Чернігівська .....	125802,1	122445,3	80798,4	225436,9
м. Київ .....	847984,2	1009456,3	1447843,4	1666020,9
м. Севастополь.....	197,5	3841,2	1246,1	184,9

### 4.3. Впровадження нових технологічних процесів на промислових підприємствах

	Всього				З них маловідходних, ресурсозберігаючих, безвідходних			
	2004	2005	2006	2007	2004	2005	2006	2007
	процесів							
<b>Україна .....</b>	<b>1727</b>	<b>1808</b>	<b>1145</b>	<b>1419</b>	<b>645</b>	<b>690</b>	<b>424</b>	<b>634</b>
Автономна Республіка Крим.....	90	62	11	24	21	22	7	16
Вінницька.....	33	14	24	79	13	7	9	32
Волинська.....	12	4	8	24	6	1	4	20
Дніпропетровська.....	62	79	65	53	23	42	42	20
Донецька.....	115	90	54	52	55	43	29	36
Житомирська.....	31	25	14	31	12	15	10	16
Закарпатська.....	21	10	4	11	11	6	2	8
Запорізька.....	210	351	252	234	64	93	24	33
Івано-Франківська.....	16	36	12	47	11	10	6	21
Київська.....	45	41	23	52	13	14	12	31
Кіровоградська.....	40	42	31	52	22	29	8	28
Луганська.....	43	35	20	56	10	10	5	27
<b>Львівська.....</b>	<b>73</b>	<b>55</b>	<b>8</b>	<b>54</b>	<b>22</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>31</b>
Миколаївська.....	13	18	14	9	5	8	5	5
Одеська.....	29	40	30	51	19	20	24	21
Полтавська.....	28	65	29	35	12	32	9	18
Рівненська.....	9	9	1	4	4	4	-	3
Сумська.....	57	55	67	56	23	17	32	27
Тернопільська.....	13	14	2	36	6	6	2	12
Харківська.....	108	112	116	96	43	46	65	44
Херсонська.....	12	10	5	22	2	2	5	3
Хмельницька.....	12	13	4	8	7	3	3	4
Черкаська.....	13	8	3	13	7	6	1	9
Чернівецька.....	8	8	6	15	2	4	4	11
Чернігівська.....	37	31	31	32	15	9	15	16
м. Київ.....	596	581	311	273	217	232	98	142
м. Севастополь.....	1	-	-	-	-	-	-	-



#### 4.4. Впровадження інноваційних видів продукції на промислових підприємствах

	Впровадження інноваційних видів, найменувань							
	машин, устаткування, апаратів, приладів				матеріалів, виробів, продуктів			
	2004	2005	2006	2007	2004	2005	2006	2007
<b>Україна .....</b>	<b>769</b>	<b>657</b>	<b>786</b>	<b>881</b>	<b>3209</b>	<b>2495</b>	<b>1622</b>	<b>1645</b>
Автономна Республіка Крим.....	8	38	30	26	348	25	24	29
Вінницька .....	25	17	17	33	9	13	20	91
Волинська.....	5	11	6	3	7	3	2	1
Дніпропетровська.....	32	31	62	56	60	57	37	95
Донецька.....	67	68	53	39	84	104	79	41
Житомирська .....	16	14	9	9	73	76	29	26
Закарпатська .....	15	2	8	4	42	31	26	50
Запорізька.....	75	58	66	60	26	28	42	49
Івано-Франківська.....	4	13	7	5	114	94	54	64
Київська.....	11	-	-	25	106	90	73	60
Кіровоградська .....	13	9	11	20	43	24	55	36
Луганська .....	2	1	5	4	32	41	28	30
<b>Львівська .....</b>	<b>33</b>	<b>37</b>	<b>9</b>	<b>52</b>	<b>149</b>	<b>146</b>	<b>93</b>	<b>138</b>
Миколаївська .....	5	4	1	2	33	81	7	10
Одеська.....	12	17	12	14	233	197	288	16
Полтавська .....	17	22	100	142	91	88	60	-
Рівненська .....	7	6	10	11	77	72	33	48
Сумська .....	73	95	106	104	132	48	60	61
Тернопільська.....	-	-	-	6	403	223	19	59
Харківська .....	60	64	82	74	131	97	55	101
Херсонська .....	9	6	4	6	63	56	23	27
Хмельницька.....	7	3	14	5	24	16	6	2
Черкаська .....	16	12	19	25	36	10	3	12
Чернівецька.....	6	10	13	23	69	93	63	88
Чернігівська .....	7	21	17	18	52	26	24	20
м. Київ .....	244	98	125	114	754	735	413	483
м. Севастополь.....	-	-	-	1	18	21	6	8

## 4.5. Обсяг реалізованої інноваційної продукції

	Обсяг реалізованої інноваційної продукції, млн.грн.				У % до загального обсягу реалізованої промислової продукції			
	2004	2005	2006	2007	2004	2005	2006	2007
<b>Україна .....</b>	<b>18784,0</b>	<b>24995,4</b>	<b>30892,7</b>	<b>40188,0</b>	<b>5,8</b>	<b>6,5</b>	<b>6,7</b>	<b>6,7</b>
Автономна Республіка Крим.....	624,5	932,2	557,9	624,0	12,3	14,5	7,9	6,5
Вінницька.....	57,6	54,0	77,2	616,0	1,2	0,9	1,1	6,7
Волинська .....	416,6	206,8	1209,4	3042,3	14,7	5,8	24,6	38,3
Дніпропетровська.....	2255,5	2650,4	4278,3	4516,2	4,4	4,2	5,7	4,4
Донецька .....	3143,1	4935,5	5206,2	5601,4	3,8	5,8	5,5	4,6
Житомирська.....	128,7	147,8	230,2	226,2	3,5	3,3	4,3	3,2
Закарпатська.....	677,4	100,3	153,8	114,7	28,7	3,5	3,6	1,9
Запорізька .....	2945,9	3201,5	3545,4	3432,0	9,9	9,5	9,2	6,6
Івано-Франківська.....	161,4	200,0	156,1	438,0	3,3	3,1	1,7	4,1
Київська .....	284,0	309,3	408,3	515,5	3,5	3,0	3,0	2,9
Кіровоградська.....	248,5	220,3	475,8	484,7	9,3	7,0	13,0	9,6
Луганська.....	1278,5	1449,7	3848,9	7720,3	4,8	4,3	9,6	14,9
<b>Львівська.....</b>	<b>331,2</b>	<b>343,4</b>	<b>423,6</b>	<b>1064,2</b>	<b>4,3</b>	<b>3,4</b>	<b>3,3</b>	<b>6,5</b>
Миколаївська.....	399,7	719,8	418,9	60,8	5,9	9,2	4,7	0,5
Одеська .....	541,4	2176,9	2197,2	2287,2	7,5	17,0	18,1	13,3
Полтавська.....	245,8	349,9	406,6	1077,4	1,3	1,6	1,4	3,1
Рівненська.....	80,1	55,1	23,1	88,3	2,1	1,2	0,4	1,2
Сумська.....	620,8	1244,0	917,4	819,7	11,0	18,9	10,8	8,8
Тернопільська.....	37,8	44,1	12,2	179,5	2,3	2,3	0,5	5,7
Харківська.....	1450,4	1903,2	1953,2	1882,3	9,7	9,8	8,3	6,2
Херсонська.....	154,7	128,3	158,9	200,6	6,4	4,3	4,7	4,5
Хмельницька.....	141,7	190,0	111,2	97,0	3,9	4,0	1,9	1,2
Черкаська.....	67,0	103,5	162,3	511,3	1,2	1,5	1,9	4,2
Чернівецька .....	86,5	77,8	88,4	304,4	26,5	6,0	5,5	12,9
Чернігівська.....	190,3	253,0	172,8	399,0	4,3	4,6	2,7	5,0
м. Київ .....	2211,4	2986,4	3687,7	3870,2	14,0	16,0	15,5	12,9
м. Севастополь .....	3,5	12,2	11,7	14,8	0,4	1,1	0,8	0,8

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

	Придбання нових технологій, одиниць							
	в Україні				за межами України			
	2004	2005	2006	2007	2004	2005	2006	2007
<b>Україна .....</b>	<b>721</b>	<b>237</b>	<b>382</b>	<b>1141</b>	<b>239</b>	<b>146</b>	<b>318</b>	<b>297</b>
Автономна Респуб- ліка Крим .....	19	21	29	30	1	-	-	3
Вінницька .....	9	3	30	44	1	1	8	17
Волинська .....	4	3	5	13	2	3	13	5
Дніпропетровська .....	19	12	3	8	1	-	10	-
Донецька .....	13	25	12	53	6	2	10	10
Житомирська .....	1	1	2	3	-	1	3	9
Закарпатська .....	7	2	16	1	84	43	138	4
Запорізька .....	6	8	9	22	5	3	2	-
Івано-Франківська .....	17	1	13	36	5	1	6	9
Київська .....	9	4	6	32	3	2	-	13
Кіровоградська .....	5	9	12	6	-	12	4	7
Луганська .....	5	-	8	8	5	4	6	8
<b>Львівська .....</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>16</b>	<b>15</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>17</b>
Миколаївська .....	1	2	3	4	-	-	1	1
Одеська .....	7	9	52	3	10	8	16	-
Полтавська .....	7	26	8	75	3	2	6	15
Рівненська .....	5	-	3	-	3	3	-	1
Сумська .....	14	4	8	20	1	4	1	3
Тернопільська .....	7	2	3	179	-	-	1	3
Харківська .....	28	25	27	28	13	5	4	9
Херсонська .....	4	-	5	32	-	-	-	4
Хмельницька .....	4	1	1	-	1	1	2	
Черкаська .....	2	2	-	-	-	4	2	3
Чернівецька .....	4	3	2	14	7	1	2	4
Чернігівська .....	3	7	16	8	3	1	-	8
м. Київ .....	511	56	93	507	80	43	82	144
м. Севастополь .....	-	-	-	-	-	-	-	-

#### 4.7. Чисельність винахідників, авторів промислових зразків та раціоналізаторських пропозицій

	1995	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
	осіб							
<b>Україна .....</b>	<b>64818</b>	<b>47633</b>	<b>44378</b>	<b>44429</b>	<b>42810</b>	<b>42323</b>	<b>41128</b>	<b>41177</b>
Автономна Республіка Крим.....	1108	1037	1157	951	988	981	943	472
Вінницька .....	1833	986	927	1013	1133	1065	1121	758
Волинська.....	572	305	272	256	228	221	247	126
Дніпропетровська.....	11357	8358	7774	7614	7041	6413	5376	5063
Донецька.....	13923	10169	9028	8229	8066	8166	7750	7799
Житомирська .....	1536	661	625	699	726	579	515	272
Закарпатська .....	309	171	186	170	175	124	189	121
Запорізька.....	4035	3639	3286	3280	3169	2701	2659	1875
Івано-Франківська.....	1452	926	898	1189	1070	938	1157	813
Київська.....	651	366	435	424	407	555	435	396
Кіровоградська .....	1507	597	596	557	530	534	358	242
Луганська .....	6170	3117	2623	2435	2372	2329	1969	1444
<b>Львівська .....</b>	<b>2060</b>	<b>1455</b>	<b>1439</b>	<b>1487</b>	<b>1464</b>	<b>1502</b>	<b>1516</b>	<b>1540</b>
Миколаївська .....	1289	600	489	565	548	690	556	454
Одеська.....	1485	1167	1274	804	1114	1031	1859	1656
Полтавська .....	1660	1383	1465	1594	1371	1596	1525	646
Рівненська .....	472	292	401	314	332	328	343	209
Сумська .....	2598	1216	880	625	781	948	668	481
Тернопільська.....	603	567	583	582	520	475	411	232
Харківська.....	3857	4209	4256	4784	4448	4635	4036	3757
Херсонська .....	636	269	291	454	405	466	567	249
Хмельницька.....	732	537	455	346	388	397	343	99
Черкаська .....	897	772	590	588	515	599	474	159
Чернівецька.....	357	280	199	238	350	349	329	271
Чернігівська.....	533	485	399	498	516	468	451	190
м. Київ .....	2704	3832	3561	4434	3884	3935	5041	11647
м. Севастополь.....	482	237	289	299	269	298	290	206

#### 4.8. Подано заявок на видачу охоронних документів до Державного департаменту інтелектуальної власності України

	Подано заявок на видачу охоронних документів											
	винаходи				корисні моделі				промислові зразки			
	1995	2000	2006	2007	1995	2000	2006	2007	1995	2000	2006	2007
<b>Україна .....</b>	<b>2581</b>	<b>3865</b>	<b>2155</b>	<b>2075</b>	<b>42</b>	<b>128</b>	<b>5230</b>	<b>6167</b>	<b>95</b>	<b>245</b>	<b>380</b>	<b>322</b>
Автономна Респуб- ліка Крим.....	59	66	69	24	1	1	118	145	1	1	3	2
Вінницька .....	46	132	38	33	1	1	252	266	1	7	15	10
Волинська.....	17	9	3	11	1	8	29	38	-	-	8	7
Дніпропетровська.....	314	337	299	256	2	6	276	343	11	7	22	26
Донецька.....	269	289	183	167	2	35	652	645	1	2	72	27
Житомирська .....	10	15	21	19	-	-	7	4	-	-	1	-
Закарпатська .....	15	35	30	36	-	-	28	32	-	-	-	1
Запорізька.....	121	144	43	44	-	11	247	246	3	39	28	17
Івано-Франківська....	31	100	59	51	2	3	97	125	12	23	53	46
Київська.....	53	21	25	41	-	-	41	73	5	8	15	6
Кіровоградська .....	16	30	5	7	-	-	58	92	-	-	-	5
Луганська .....	132	125	68	18	1	2	159	204	2	-	1	1
<b>Львівська .....</b>	<b>212</b>	<b>205</b>	<b>55</b>	<b>89</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>180</b>	<b>247</b>	<b>21</b>	<b>16</b>	<b>28</b>	<b>25</b>
Миколаївська .....	40	59	47	34	-	2	98	147	-	1	-	3
Одеська.....	152	187	83	99	8	2	240	293	4	10	17	7
Полтавська .....	52	87	41	22	-	10	169	181	3	2	8	5
Рівненська .....	3	18	27	12	2	-	41	52	-	1	-	-
Сумська .....	30	74	24	41	1	2	59	32	-	1	1	3
Тернопільська.....	28	87	21	16	1	-	93	110	-	3	-	-
Харківська.....	411	579	313	352	5	18	648	767	9	39	46	21
Херсонська .....	19	93	14	21	-	-	69	79	-	2	34	8
Хмельницька.....	24	36	2	4	-	1	87	74	-	4	5	2
Черкаська .....	19	49	10	14	2	-	68	35	4	18	1	3
Чернівецька.....	17	40	38	18	-	-	76	106	1	10	-	2
Чернігівська .....	3	22	19	28	-	-	14	23	-	5	-	-
м. Київ .....	462	993	580	581	11	25	1379	1779	15	46	22	95
м. Севастополь.....	26	33	38	37	-	-	45	29	2	-	-	-

#### 4.9. Отримано охоронних документів у Державному департаменті інтелектуальної власності України

	Отримано охоронних документів											
	винаходи				корисні моделі				промислові зразки			
	1995	2000	2006	2007	1995	2000	2006	2007	1995	2000	2006	2007
<b>Україна .....</b>	<b>1540</b>	<b>2944</b>	<b>1960</b>	<b>1993</b>	<b>9</b>	<b>122</b>	<b>5325</b>	<b>6165</b>	<b>181</b>	<b>190</b>	<b>351</b>	<b>330</b>
Автономна Респуб- ліка Крим .....	6	45	56	28	-	1	110	116	1	-	3	-
Вінницька .....	21	70	38	45	-	5	268	195	-	1	9	16
Волинська .....	2	14	9	2	-	6	30	34	1	-	3	7
Дніпропетровська .....	131	230	255	251	-	8	324	349	9	6	41	16
Донецька .....	171	155	163	160	-	22	713	682	34	14	49	29
Житомирська .....	1	10	20	17	-	-	6	5	-	-	1	-
Закарпатська .....	6	35	22	20	-	4	27	34	2	-	-	1
Запорізька .....	73	126	49	52	-	4	233	284	2	14	48	23
Івано-Франківська .....	37	54	36	32	-	4	95	147	6	35	32	45
Київська .....	28	27	24	40	-	-	63	79	2	2	12	9
Кіровоградська .....	4	31	3	1	-	-	40	84	-	-	-	5
Луганська .....	83	80	122	45	-	-	189	232	5	-	1	3
<b>Львівська .....</b>	<b>101</b>	<b>136</b>	<b>68</b>	<b>87</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>185</b>	<b>256</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>27</b>	<b>26</b>
Миколаївська .....	28	42	37	43	-	1	96	124	10	-	-	-
Одеська .....	160	158	74	65	-	4	244	269	7	1	2	4
Полтавська .....	38	97	46	24	-	4	160	210	3	2	2	2
Рівненська .....	6	28	8	9	-	5	44	45	-	2	-	-
Сумська .....	30	35	19	32	-	1	50	43	1	1	2	1
Тернопільська .....	11	85	7	16	-	-	89	122	22	6	-	-
Харківська .....	209	434	321	311	-	26	634	720	20	14	39	37
Херсонська .....	31	59	10	13	-	-	89	74	3	3	5	10
Хмельницька .....	8	15	8	5	-	5	62	58	4	5	3	4
Черкаська .....	11	75	11	17	1	-	69	44	6	25	3	-
Чернівецька .....	-	37	12	12	-	-	95	95	1	3	-	-
Чернігівська .....	-	18	7	21	-	-	23	23	-	2	-	-
м. Київ .....	343	844	509	611	8	20	1354	1800	30	43	68	92
м. Севастополь .....	1	4	26	34	-	1	33	41	-	-	1	-

## 4.10. Використання об'єктів права інтелектуальної власності

	Кількість використаних											
	винаходів				корисних моделей				промислових зразків			
	1995	2000	2006	2007	1995	2000	2006	2007	1995	2000	2006	2007
<b>Україна .....</b>	<b>1366</b>	<b>1905</b>	<b>2914</b>	<b>2803</b>	<b>21</b>	<b>84</b>	<b>2176</b>	<b>3033</b>	<b>174</b>	<b>415</b>	<b>876</b>	<b>960</b>
Автономна Респуб- ліка Крим .....	18	14	58	37	-	2	17	70	2	5	10	31
Вінницька .....	28	116	355	347	10	4	218	346	1	5	28	40
Волинська .....	-	1	2	-	-	3	12	8	-	4	6	9
Дніпропетровська .....	151	86	178	185	-	3	123	159	23	14	97	95
Донецька .....	131	127	181	188	-	19	129	128	21	46	87	54
Житомирська .....	15	11	17	19	2	-	13	18	-	3	4	4
Закарпатська .....	8	36	39	24	-	-	14	21	6	10	3	-
Запорізька .....	117	119	237	288	-	4	127	223	3	26	185	192
Івано-Франківська .....	43	42	23	42	-	2	53	199	11	28	16	29
Київська .....	24	18	15	21	-	-	11	25	2	24	27	25
Кіровоградська .....	11	17	22	28	-	-	-	4	-	-	2	9
Луганська .....	114	45	154	79	-	-	39	64	1	21	11	16
<b>Львівська .....</b>	<b>44</b>	<b>48</b>	<b>97</b>	<b>84</b>	-	-	<b>40</b>	<b>70</b>	<b>4</b>	<b>22</b>	<b>60</b>	<b>52</b>
Миколаївська .....	22	20	65	43	-	1	31	25	-	3	3	3
Одеська .....	87	63	69	45	1	2	142	142	4	12	19	5
Полтавська .....	63	40	73	65	-	4	128	171	7	4	10	12
Рівненська .....	-	4	21	32	-	1	8	20	-	11	1	-
Сумська .....	28	45	20	25	-	2	20	23	6	9	26	16
Тернопільська .....	26	72	81	69	1	-	59	43	1	10	-	-
Харківська .....	163	186	759	771	7	11	384	451	16	46	165	173
Херсонська .....	29	19	27	22	-	-	5	7	2	8	18	19
Хмельницька .....	12	1	10	13	-	-	10	9	4	3	11	15
Черкаська .....	24	38	19	6	-	1	11	24	5	23	7	6
Чернівецька .....	9	18	21	25	-	-	101	126	2	3	7	7
Чернігівська .....	12	17	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-
м. Київ .....	172	697	370	336	-	25	480	656	21	59	73	148
м. Севастополь .....	15	5	1	9	-	-	1	1	32	-	-	-

#### 4.11. Витрати, що пов'язані з охороною прав на об'єкти права інтелектуальної власності та використанням раціоналізаторських пропозицій

	1995	2000	2004	2005	2006	2007
	тисяч гривень					
<b>Україна .....</b>	<b>13054,7</b>	<b>33260,2</b>	<b>63889,7</b>	<b>92532,0</b>	<b>98101,8</b>	<b>108772,8</b>
Автономна Респуб- ліка Крим.....	672,1	225,5	399,0	315,8	1199,4	520,6
Вінницька .....	265,3	430,5	875,4	977,7	848,4	865,0
Волинська.....	59,0	30,5	143,3	182,5	168,7	77,9
Дніпропетровська.....	1530,0	4120,7	17870,2	21590,4	27177,8	10584,9
Донецька.....	3154,0	11600,4	20197,0	23735,0	22683,6	27283,0
Житомирська .....	284,2	187,7	389,1	264,2	98,7	99,6
Закарпатська .....	11,2	7,8	32,4	29,7	16,3	17,6
Запорізька.....	1419,3	2848,1	3550,2	3675,8	4118,4	6770,7
Івано-Франківська .....	153,0	584,1	252,2	294,4	352,2	467,5
Київська.....	91,3	487,7	450,5	503,7	561,3	915,6
Кіровоградська .....	134,1	141,5	273,9	394,6	416,6	287,3
Луганська .....	2091,6	2783,7	2622,6	3847,7	3198,8	2951,2
<b>Львівська .....</b>	<b>279,6</b>	<b>334,3</b>	<b>1171,2</b>	<b>1461,7</b>	<b>1217,6</b>	<b>864,4</b>
Миколаївська .....	293,7	407,5	1015,6	855,2	460,1	1240,0
Одеська.....	459,9	206,5	750,7	527,4	322,4	534,4
Полтавська .....	641,1	2187,6	4455,7	6360,8	7309,4	5139,8
Рівненська .....	42,5	152,7	165,7	83,3	29,4	1380,4
Сумська .....	224,1	2520,1	884,6	586,8	479,0	441,5
Тернопільська.....	44,6	116,4	223,9	678,7	578,4	466,8
Харківська.....	346,0	988,9	3768,8	3545,4	2376,2	2796,5
Херсонська .....	88,4	383,6	88,9	68,7	121,1	88,9
Хмельницька.....	98,0	348,1	480,3	185,0	40,8	82,0
Черкаська .....	137,9	556,5	488,0	7949,0	156,5	135,2
Чернівецька.....	47,1	19,7	250,8	44,4	42,5	93,0
Чернігівська .....	35,7	121,3	365,6	286,0	48,3	215,5
м. Київ .....	357,5	1298,8	2599,3	13748,7	23909,5	44229,5
м. Севастополь.....	93,5	170,0	124,8	339,4	170,4	224,0



## 4.12. Основні показники діяльності наукових організацій

	Кількість наукових організацій, одиниць	Чисельність працівників основної діяльності, осіб	Загальний обсяг виконаних робіт, тис.грн.
<b>Україна .....</b>	<b>1406</b>	<b>155549</b>	<b>7598657,7</b>
Автономна Республіка Крим.....	52	3794	137585,0
Вінницька .....	24	1208	45866,3
Волинська.....	16	368	16854,2
Дніпропетровська.....	93	12267	840092,9
Донецька.....	74	10517	421217,9
Житомирська .....	11	535	17248,5
Закарпатська .....	21	1005	16999,5
Запорізька.....	35	6474	372967,2
Івано-Франківська.....	23	1160	47383
Київська.....	36	3720	142154,8
Кіровоградська .....	12	458	20397,6
Луганська .....	51	2827	91398,7
<b>Львівська .....</b>	<b>84</b>	<b>6918</b>	<b>276487,0</b>
Миколаївська .....	54	3277	231031,8
Одеська.....	65	4767	160287,2
Полтавська .....	25	1239	45729,5
Рівненська .....	13	388	12737,3
Сумська .....	25	3954	115036,6
Тернопільська.....	14	442	15412,3
Харківська .....	218	24778	1254606,9
Херсонська .....	25	1146	29948,1
Хмельницька.....	7	149	7781,1
Черкаська .....	31	1641	50487,9
Чернівецька.....	22	1094	24813,6
Чернігівська.....	22	920	39402,3
м. Київ .....	342	58580	3028744,9
м. Севастополь.....	11	1923	135985,5



**ДІЯЛЬНІСТЬ ЛЬВІВСЬКОГО  
ЦЕНТРУ НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ І  
ЕКОНОМІЧНОЇ ІНФОРМАЦІЇ**

---

## 5. Діяльність Львівського центру науково-технічної і економічної інформації

---

Формування і розвиток інформаційних ресурсів, як основи інформаційної підтримки розвитку науки та інноваційних процесів, є пріоритетним напрямом діяльності регіональних органів науково-технічної інформації.

Львівський ЦНТЕІ є провідним інформаційно-аналітичним центром Львівського регіону; має досвід підготовки та реалізації європейських проектів, міжнародних зустрічей, конференцій, форумів, інвестиційних ярмарок, супроводу інвесторів та гостей Львова.

При формуванні інформаційних ресурсів у Львівському ЦНТЕІ враховується необхідність інформаційного забезпечення всіх стадій інноваційного циклу, а також освітньої сфери та бралася до уваги специфіка економіки регіону.

У довідці представлено основні напрямки діяльності Львівського ЦНТЕІ, подано коротку інформацію про міжнародні проекти, запропоновано стратегічний план розвитку центру та можливі варіанти співпраці з Львівською міською радою. Загальні механізми та інструменти роботи Львівського ЦНТЕІ проілюстровано на конкретних прикладах підтримки малих інноваційних підприємств.

### 5.1. Формування інформаційних ресурсів

Інформаційні ресурси науково-технічної інформації складаються із сукупності довідково-інформаційних фондів (ДІФ) науково-технічної інформації з довідково-пошуковим апаратом (ДПА) та електронних інформаційних ресурсів – реферативних, бібліографічних, фактографічних та повнотекстових електронних баз даних.

Станом на 01.01.08 обсяг ДІФ Львівського ЦНТЕІ складає 3634,30 тис. прим. документів. У 2007 р. до ДІФ Львівського ЦНТЕІ надійшло 11,83 тис. прим. документів – описів до патентів на винаходи, нормативних документів, інформаційних та періодичних видань, що на 2,21 тис. прим. більше у порівнянні з 2006 р.

Слід відзначити, що на сьогодні довідково-інформаційний фонд ЦНТЕІ в регіоні є унікальним за своєю структурою та складом, він представлений різними видами інформації і виконує роль сучасної загальнодоступної бібліотеки, що задовольняє потреби користувачів різних категорій – від студентів, фахівців навчальних закладів та державних установ до науковців та підприємців різних галузей виробництва.

Найбільші обсяги в структурі ДІФ – 89,2% займають патентні документи. Значно менші обсяги 393,49 документів (10,8%); книг і брошур, періодичних видань (1,1% та 3,2% відповідно), інших видів документів (6,5%).

У структурі електронних інформаційних ресурсів ЦНТЕІ, перш за все, слід відмітити корпоративні бази даних, які формуються на принципах розподіленого опрацювання і збереження інформації в кожному окремому регіональному ЦНТЕІ, у тому числі у Львівському ЦНТЕІ та корпоративному використанні усією системою НТІ зведених в УкрІНТЕІ баз даних.

Повнотекстова БД «Науково-технічні досягнення України» формується на основі інформаційних листків, публікацій у спеціалізованих журналах про передовий виробничий і науково-технічний досвід підприємств, організацій та установ регіону.

Формування й використання БД сприяє розвитку інтелектуального потенціалу та інноваційної діяльності регіону, виявленню наукових розробок та їх впровадженню у виробництво.

Фактографічна БД «Підприємства України: адреси і номенклатура» надає користувачам оперативну інформацію щодо адрес та номенклатури підприємств України.

Бібліографічна БД «Зведений електронний каталог видань НТІ» формується з видань НТІ, в яких висвітлюються пріоритетні напрями розвитку науки і техніки. Опрацюванню підлягають інформаційні матеріали щодо ресурсо- та енергозберігаючих технологій, інноваційних проектів, проблем розвитку освіти, підприємницької діяльності, захисту прав на інтелектуальну власність тощо.

## **5.2. Інформаційне забезпечення регіональних проблем**

Інформаційну продукцію та послуги ЦНТЕІ у 2007р. було надано 579 користувачам різних форм власності та підпорядкування. У загальній кількості користувачів у процентному співвідношенні 19,5% – підприємства виробничої сфери; 9,8% – організації невиробничої сфери; 5,2% – організації недержавної форми власності; 41,6% – освітні заклади; 3,8% – фізичні особи; 3,0% – органи влади та місцевого самоврядування; 17,1% – науково-дослідні установи.

Користувачам у 2007 році видано майже 20,15 тис. прим. документів ДІФ. З числа виданих документів: 95,3% – патентні документи; 0,6% – періодичні видання; 2,5% – нормативні та 1,6% – інші.

Львівським ЦНТЕІ протягом року виконано понад тисячу тематичних і фактографічних запитів.

За тематичною спрямованістю виконані запити (без запитів на копії документів) розподіляються таким чином, % від загальної кількості:

- 4,7 – економічні проблеми виробничої і невиробничої сфери;
- 14,0 – стандартизація;
- 21,9 – патенти, винахідництво, раціоналізаторство;
- 2,4 – машинобудування;
- 20,6 – будівництво і архітектура;
- 0,8 – харчова промисловість;
- 1,0 – медицина;
- 5,1 – енергетика та електротехніка;
- 2,0 – хімічна промисловість;
- 2,3 – приладобудування;
- 4,5 – охорона довкілля;
- 4,9 – питання науково-технічного прогресу, нових технологій, досліджень та розробок;
- 0,8 – сільське господарство;
- 1,0 – легка промисловість;
- 0,8 – торгівля;
- 13,2 – інші галузі.

ЛьВЦНТЕІ використовує спеціальну програму індивідуальної розсилки інформації через електронну пошту на основі бази даних електронних адрес користувачів. Ще одним технологічним елементом комунікацій із споживачами ЛьВЦНТЕІ є оперативне розміщення пропозицій ЛьВЦНТЕІ на власному Інтернет-порталі.

Значна робота здійснюється з проведення заходів щодо поширення досягнень науки, техніки, виробничого досвіду.

Для спеціалістів підприємств, організацій, установ регіонів протягом року проведено понад 18 конференцій, семінарів-практикумів, засідань «круглих столів», презентацій, виставок тощо, в яких брали участь близько 1214 тис. зацікавлених фахівців.

Тематична спрямованість проведених заходів охоплює проблеми сучасних підходів і технологій вирішення проблеми енергозбереження та досягнення енергетичної незалежності України, наукові та інноваційні програми Європейського Союзу, проблем захисту інтелектуальної власності, використання досвіду європейських країн з підготовки і реалізації проектів рамкових програм, ресурсів природних вод Карпатського регіону, нетрадиційних джерел енергії.

5 заходів проводилося спільно з органами влади та місцевого самоврядування в рамках виконання обласних програм економічного і соціального розвитку, енергозбереження, регіональних програм підвищення якості та конкурентоспроможності продукції, обласних програм розвитку освіти, підприємництва тощо.

Окремі заходи присвячено міжнародному співробітництву з науково-технічної інформації. Показовою є тематика цих заходів:

- УІ міжнародна науково-практична конференція „Ресурси природних вод Карпатського регіону”: проблеми охорони та раціонального використання;
- ЛьвЦНТЕІ забезпечив участь української делегації у Міжнародному форумі "Україна-Польща ІТ\_MED", який проходив у Польщі. Кількість членів делегації 24 особи, в т.ч. 18 зі Львова;
- В рамках VII Міжнародного інвестиційного ярмарку інвестицій та нерухомості “Україна-ЄС-2007” міжнародний семінар-дискусію "Сучасні підходи і технології вирішення проблеми енергозбереження та досягнення енергетичної незалежності України”;
- Львівський ЦНТЕІ в рамках VII Міжнародного інвестиційного ярмарку інвестицій та нерухомості “Україна-ЄС-2007” спільно з партнерами провів Міжнародну конференцію “Україна у наукових та інноваційних програмах Європейського Союзу”;
- ЛьвЦНТЕІ забезпечив участь української делегації у Міжнародному форумі інновацій "Дні науки і технологій Польща-Схід", який проходив у Польщі м.Білийсток та у Біловежській пущі. Основні тематичні напрямки форуму – ICT. ENVIRONMENT. HEALTH. TRANSREGIONAL CO-OPERATION;
- Участь у коопераційній біржі „Тюрінгія-Львів”;
- Спільно з програмою „Інтеграція” Львівського телебачення була підготовлена серія телепередач про проблеми захисту інтелектуальної власності та участі ЛьвЦНТЕІ у Міжнародних проектах;
- Міжнародний науково-практичний семінар "Використання досвіду європейських країн з підготовки і реалізації проектів Рамкових Програм для підтримки участі українських організацій у конкурсах за напрямком “Інформаційно-комунікаційні технології” (ICT-Workshop-UA) на базі Одеського інноваційно-інформаційного центру "ІНВАЦ”;
- ІУ міжнародна науково-практична конференція „Нетрадиційні і поновлювальні джерела енергії як альтернативні первинним джерелам енергії в регіоні”.

Значну увагу ЦНТЕІ приділяє інформаційному забезпеченню інтелектуальної власності. На базі фондів патентної документації проводяться практично всі роботи щодо захисту прав авторів, зокрема: оформлення заявок на винаходи, корисні моделі, промислові зразки (оформлення реєстраційно-облікових документів авторських і суміжних прав, розробка, дизайн та підготовка до реєстрації знаків для товарів і послуг тощо).

Надавалися консультації з питань правової охорони об'єктів інтелектуальної власності, а саме:

- що дає підприємцю оформлення прав на товарний знак, промисловий зразок, винахід;
- який порядок патентування;
- розміри зборів за патентування;
- проведення патентного пошуку;
- класифікація знаків для товарів і послуг та винаходів.

Також надавалась консультаційна допомога науковцям, винахідникам, раціоналізаторам з питань захисту та реалізації прав на об'єкти інтелектуальної власності; проводилися патентні дослідження на всіх стадіях розробки нововведення, надавалися консультації з документального оформлення результатів патентних досліджень та патентних формулярів, здійснювалася методична допомога при визначенні класифікації тем при проведенні патентного пошуку тощо.

Під час проведення патентно-інформаційних пошуків активно застосовувалися сучасні методи збирання інформації, в тому числі через мережу Інтернет, користувачам регіону надавався доступ через Інтернет до баз даних патентних відомств провідних промислово-розвинутих країн світу, зокрема, до офіційних веб-сайтів Роспатенту РФ та Європейського патентного відомства, спеціалізованої БД Укрпатенту: БД «Винаходи України», БД товарних знаків та промислових зразків.

Упродовж 2007р. проведено 3 інформаційно-пошукові роботи по оформленню заявок на видачу патентів України на винахід, корисну модель, знаки для товарів і послуг, об'єкти авторського права на твори, надано 266 консультацій; бібліотечним обслуговуванням на базі патентних фондів охоплено 176 відвідувачів, яким видано 19,2 тис. прим. патентних документів.

У консультаційному пункті центру патентознавцем оформлено заявки на видачу охоронних документів на 3 винаходи, 7 промислових зразків, 9 знаків для товарів і послуг.

**У 2007р.** у ЛьвЦНТЕІ створено „Незалежний інформаційно-аналітичний центр з питань використання енергоощадних технологій”, надалі „**Центр з енергозбереження**”.

**Мета створення "Центру енергозбереження"** — формування інноваційної інфраструктури у галузі енергозбереження та нових технологій у будівництві на засадах партнерської взаємовигідної співпраці з провідними науково-технічними групами та провідними підприємствами.

**Основні завдання Центру з енергозбереження:**

- розробка і впровадження на території Західного регіону України пілотних організаційних, інформаційних, інвестиційних проектів, у галузі енергозбереження. Дані проекти будуть базуватись на передових технологічних рішеннях та пропозиціях сучасного обладнання і техніки від українських та зарубіжних виробників;

- поширення інформації про оптимальні можливості зменшення витрат на енергозабезпечення в середовищі органів державної влади та місцевого самоврядування, проектно-будівельних організацій, активного населення;
- інформаційно-консультативна підтримка обласної програми енергозбереження.

Важливою компонентою діяльності центру стала постійно діюча виставка сучасних енергозберігаючих технологій, обладнання та матеріалів.

Центр встановив ділові контакти з українськими інноваційними підприємствами, експертами та науковцями у сфері енергозбереження (74 особи та організації). Ці експерти та організації подали інформацію про основні практичні напрацювання та напрямки проведення науково-технічних досліджень. У виставці центру енергозбереження беруть участь 34 малі інноваційні підприємства та 12 фінансових установ, які надають кредити для населення в рамках обласної програми енергозбереження.

У сфері енергозбереження та нових будівельних матеріалів ЛВЦНТЕІ більше трьох років надає регулярну допомогу винахіднику Багрійчуку В.С., який пропонує технології створення нових екологічно чистих будівельних матеріалів (сприяння участі у виставці в т.ч. міжнародних, пошук інвестора). В даний момент Багрійчук В.С. розгорнув малосерійне виробництво нових матеріалів.

Прикладом успішної співпраці ЛВЦНТЕІ з малим бізнесом стало представлення пропозицій малих підприємств на спеціальному стенді "Енергозбереження" під час Інвестиційного ярмарку (жовтень 2007 року).

Цікавим прикладом формування інноваційних проектів є започаткування робіт у ЛВЦНТЕІ із підтримки робіт у сфері використання сонячної енергії. У цьому напрямку налагоджено співпрацю з ПП „Яра” та колективом науковців з Національного аграрного університету (с.Дубляни).

### ***5.3. Міжнародна співпраця ЛВЦНТЕІ***

Львівський ЦНТЕІ активно співпрацює з провідними українськими та міжнародними структурами у сфері інновацій, науки, технологій, підтримки МСП та творчої молоді.

На базі ЛВЦНТЕІ функціонує Контактний пункт польських регіонів, планується створення представництва Європейського програмного центру з Тюрінгії, налагодження співпраці з різними агенціями з Австрії, Норвегії, Італії, США та інших країн.

В результаті ефективного Міжнародного співробітництва ЛВЦНТЕІ став партнером двох проектів 6 Рамкової Програми ЄС ATVN-EU-GP-[www.atvn-eu-gp.pl](http://www.atvn-eu-gp.pl) та PRO\_NMS-[www.pro-nms.net](http://www.pro-nms.net), а також у двох проектах, які виконуються за підтримки Міністерства закордонних справ Польщі («Підвищення можливостей обласних адміністрацій України у стратегічному управлінні регіоном» та «Еко-Будівництво»). На базі центру функціонує Контактний пункт польських регіонів в Україні, Західний регіональний контактний пункт зі співпраці з ЄС у сфері науки і технологій.

Протягом останніх двох років понад 150 українських вчених та фахівців за нашої підтримки змогли взяти участь у різних Міжнародних конференціях, виставках та зустрічах.

Налагодилися і розвиваються конструктивні контакти ЛвЦНТЕІ із закордонними партнерами: Польською асоціацією бізнес- та інноваційних центрів, Варшавським центром обробки інформації, міжнародною групою експертів з питань наукових парків та інноваційних центрів (SPICE GROUP), бюро міжнародного трансферу технологій (м.Кемніц, Німеччина), Міжнародною Академією менеджменту Саксонії (м.Дрезден, Німеччина), польським Національним контактним пунктом наукових Рамкових Програм (РП) Європейського Союзу (ЄС), угорським бізнес-центром "EuroClip", норвезькою інноваційно-інвестиційною групою "SINTEF".

Так, за підтримки польських колег були виконані українсько-польські проекти: "Використання інформаційних технологій в інноваційній сфері міста і регіону", "Підтримка розвитку економіки України через розвиток регіонів", "Створення сприятливих умов для розвитку інноваційних підприємств України на основі регіональних механізмів".

Організована участь делегацій від України в міжнародних Інноваційних форумах:

- "Інноваційні технології в медицині" (м.Білийсток, 29-31.05. 2007 року);
- "Дні Науки і Технологій Польща-Схід" (м. Білийсток, 16-19.10.2007року).

ЛвЦНТЕІ здійснив потужну інформаційну кампанію спрямовану на ознайомлення провідних наукових організацій Європи з можливостями українських організацій. Для сфери ІСТ найбільш значною подією став Інформаційний день з напрямку "Інформаційне суспільство" (1 лютого 2007 року в німецькому місті Кельн). Основний акцент події - це проведення зустрічей з метою формування нових консорціумів.

#### **5.4. Стратегічний план розвитку ЦНТЕІ**

Подальші перспективи центру базуються на успішності виконання власного інвестиційного проекту **"Розвиток інфраструктури підтримки науково-інноваційної та освітньої діяльності на базі Львівського центру науково-технічної і економічної інформації"**, в ході реалізації якого відпрацьовується модель трансформації державного регіонального ЦНТЕІ у мозковий центр європейського зразка, що здатний формувати проектні групи, в тому числі на основі телематичних робочих місць і стати інтелектуальним ядром регіонального партнерського об'єднання.

Пропозиції ЛвЦНТЕІ позитивно сприйняті державними органами влади та органами місцевого самоврядування. Ці пропозиції стали основою відповідних програм соціально-економічного розвитку та програм сприяння підприємництву, які прийняті на обласному та міському рівнях, увійшли до проектів Державних цільових економічних програм «Розвиток системи інформаційно-аналітичного забезпечення реалізації державної інноваційної політики та моніторингу стану інноваційного розвитку економіки» і «Створення в Україні інноваційної інфраструктури на 2008-2012 роки».

З метою комплексного вирішення проблем функціонування системи НТІ в сучасних умовах ми пропонуємо провести експеримент щодо утворення в ряді областей на базі існуючих ЦНТЕІ інформаційно-аналітичних бізнес-інноваційних центрів європейського типу.

**Завдання регіонального інформаційно-аналітичного бізнес-інноваційного центру:** стартова допомога при створенні малих інноваційних підприємств,



формування ефективних екологічно безпечних інноваційних проектів, підтримка винахідників, новаторів, талановитої молоді, сприяння захисту і комерціалізації об'єктів інтелектуальної власності.

Основні функціональні блоки:

- блок охорони і комерціалізації інтелектуальної власності та інформаційно-аналітичного забезпечення інноваційної діяльності;
- блок ділової інформації і моніторингу соціально-економічних процесів у регіоні;
- блок освітньо-консультативної діяльності, міжнародних проектів, віртуальних конференцій і дистанційного навчання;
- блок видавничо-поліграфічної, рекламно-виставкової діяльності та підтримки підприємницької ініціативи;
- забезпечення режиму використання вільних площ приміщення центру у форматі бізнес-інкубатора.

### **5.5. Співпраця з органами влади**

На даний момент у сфері підтримки інноваційної діяльності ЛВЦНТЕІ вийшов на рівень:

- аналізу міжнародного досвіду у сфері інновацій (видано два посібники, які поширено серед центральних органів влади, обласних адміністрацій та провідних наукових центрів і університетів);
- формування системних пропозицій центральним органам влади у сфері науки та інновацій (на розгляді у Мінекономіки дві Державні програми);
- розробки ряду пропозицій регіональним та місцевим органам влади ( у 2006-2007 рр. було надіслано пропозиції із розвитку інфраструктури підтримки інновацій Голові Львівської ОДА та міському Голові);
- визнання на міжнародному рівні (співпраця з провідними інноваційними структурами Польщі, Німеччини, Норвегії, участь у різних міжнародних проектах, які фінансуються ЄС).

Разом з тим ЛВЦНТЕІ зазнає ряд труднощів, як і багато подібних підприємств. Це і відсутність обігових коштів для створення нових сервісів для малих підприємств, це відсутність дієвої державної підтримки інноваційній діяльності підприємств, це низька спроможність у малих підприємств оплатити послуги ЛВЦНТЕІ, при визнанні потреби у таких послугах.

Все це створює передумови для системної і результативної співпраці ЛВЦНТЕІ з Львівською міською радою, у випадку реального прагнення останньої реалізувати на практиці у Львові кращі зразки європейських прикладів підтримки інновацій на місцевому рівні. Ми очікуємо що цей напрямок знайде своє відображення у майбутній стратегії розвитку Львова до 2027 року.

Проекти ЛВЦНТЕІ, які включені у міську програму підтримки малого підприємництва на 2008 рік, відповідають сучасним європейським інструментам підтримки інноваційних підприємств.

В результаті отриманого досвіду з реалізації міжнародних і місцевих проектів з підтримки інноваційної діяльності вчених, винахідників, підприємців нами сформульовано ряд пропозицій, які подано до проекту Державної цільової економічної програми “Створення в Україні інноваційної інфраструктури на 2008 – 2012 роки”.

Спільно із Львівською ОДА та Західним науковим центром НАН України і МОН України був проведений круглий стіл на тему: «Регіональна інноваційна система: проблеми формування та розвитку».

Мета круглого столу – сформулювати підходи до побудови регіональної інноваційної системи (РІС) у Львівській області. Учасниками круглого столу обговорено проблеми і перспективи розвитку системи інноваційної діяльності в Україні і у Львівській області зокрема, велась дискусія з питання: «Що потрібно зробити, щоб окремі елементи інноваційного процесу працювали однією командою?». Матеріали круглого столу планується використати при проведенні Колегії ОДА з питань науково-інноваційної діяльності (квітень-травень 2008р.)

В кінці 2007 року відбулась науково-практична конференція на тему «Основні підходи до вибору пріоритетних напрямків інноваційного розвитку Львівської області». В рамках конференції відбулась презентація наукових робіт на замовлення облдержадміністрації, підготованих Західним науковим центром НАН і МОН України - «Дослідження науково-інноваційного потенціалу Львівщини» та Львівським центром науково-технічної і економічної інформації – «Дослідження науково-інноваційного комплексу Львівщини, визначення напрямків науково-інноваційної діяльності в контексті реалізації стратегічної цілі 3 Стратегії розвитку Львівщини до 2015 року».

За результатами конференції та круглого столу прийнято відповідні рекомендації, які передбачають, зокрема:

підготовку і затвердження на сесії Львівської облради середньострокових пріоритетних напрямків інноваційної діяльності;

проведення порівняльного аналізу найбільш розвинутих напрямків наукових досліджень в області з реальними потребами економіки Львівщини; - формування регіональної бази даних імпортозамінних технологій, приладів, матеріалів з метою підготовки прогнозу щодо витіснення з регіонального ринку їх зарубіжних аналогів;

ініціювання створення Інтернет-порталу з висвітлення наукових розробок, інноваційних проектів для потреб економіки Львівщини та розробку територіально-галузевих комплексних кластерних програм технологічного оновлення економічно активних підприємств;

відновлення діяльності в області Товариства винахідників і раціоналізаторів, осередків науково-інженерних товариств, гуртків юних техніків, програмістів, натуралістів тощо;

створення демонстраційних центрів з пріоритетних напрямків науково-інноваційної діяльності у Львівській області, а також системи контактних пунктів із співпраці з ЄС та іншими країнами у сфері науки і технологій тощо.

### **5.6. Підтримка малого бізнесу**

У Львівському ЦНТЕІ відпрацьовано певні організаційні механізми співпраці з управліннями і комітетами Львівської обласної державної адміністрації (ОДА), Львівської обласної та міської рад, стосовно забезпечення пріоритетних напрямків розвитку регіону, в т.ч. надання підтримки розвитку малого бізнесу.

Кожен рік центр бере участь у формуванні і реалізації обласної і міської програм розвитку малого і середнього підприємництва.

Львівський ЦНТЕІ є основним виконавцем регіональної та міської програм підтримки малого і середнього підприємництва за тематичним напрямком "Підтримка

інноваційних проектів".

У рамках міської програми у 2007 р. центром були реалізовані наступні проекти:

- проведення постійного моніторингу інноваційних проблем малого підприємництва, сприяння підготовці і реалізації інноваційно-інвестиційних проектів підприємств, надання особливої уваги інноваціям у галузі енергозбереження;
- розвиток багатомовного Інтернет-порталу "Інноваційне підприємство м.Львова";

Інформаційно-консультативна допомога надана більше сотні представникам малого бізнесу (перелік підприємств у звіті за проектом "Моніторинг").

Представлення можливостей малого бізнесу потенційним партнерам та замовникам. Львівський ЦНТЕІ є лідером в Україні з впровадження різних форм підтримки інноваційного підприємництва. У 2007 році центр надав допомогу представникам малого бізнесу з таких стратегічних напрямків розвитку Львова, як (інформаційно-комунікаційні технології та нові біо- і медичні технології. ЛьвЦНТЕІ видав англійською мовою тиражем 1000 шт. каталог інноваційних фірм у сфері ІКТ, загальна кількість організацій 56, з них 14 львівських. Каталог поширювався на провідних ІКТ форумах і конференціях, в т.ч. на Міжнародному економічному форумі Центральноєвропейської ініціативи в Болгарії. Форум проходив за патронатом Президента Болгарії. У форумі брав участь заступник директора ЛьвЦНТЕІ Іван Кульчицький, як член європейського консорціуму з аналізу стратегічних напрямків розвитку ІКТ технологій в східноєвропейських країнах.

Львівський ЦНТЕІ надав підтримку участі 11 представникам Львова у форумі "Інноваційні технології в медицині" (м.Білийсток, 29-31.05. 2007 року) та 12 представникам Львова у форумі "Дні Науки і Технологій Польща-Схід" (м. Білийсток, 16-19.10.2007рр.), причому в останньому було додатково заочно представлено 16 пропозицій зі Львова (підготовлено і видруковано пропозиції у матеріалах форуму). Представники ЛьвЦНТЕІ, директор Михайло Яворський та заступник директора Іван Кульчицький є членами оргкомітетів цих форумів.

Показовими прикладами у цьому напрямку є проект львівської ІТ-фірми "Елекс" для сфери медицини. Цьому проекту ЛьвЦНТЕІ надає підтримку уже більше 2-х років. Проводяться регулярні інформаційні зустрічі та семінари. Здійснено локальні впровадження у кількох медичних закладах Львова та інших міст України. Надано допомогу в отриманні гранту від Центральноєвропейської ініціативи.

У напрямку медицини в стадії опрацювання знаходяться декілька проектів з просування біопрепаратів, нових лікарських засобів, нових медичних інструментів та технологій. Наприклад, центр працює над комерціалізацією патенту винахідника Йосипа Гарбажа (тренажер для дітей).

У сфері ІТ технологій ведеться аналіз інформаційних технологій, здатних підвищити конкурентоздатність малого бізнесу. У 2008 році планується видання спеціального посібника.

У 2007 році видано Каталог інноваційних пропозицій в галузі енергозбереження. В каталозі наведено інформацію, яка стане у нагоді всім, хто має намір будувати, реконструювати чи модернізувати свій будинок, квартиру, офіс, допоможе підібрати основні і допоміжні матеріали й обладнання для його утеплення, визначити

можливості їх подальшої ефективної експлуатації. На сторінках каталогу представлено інформацію про 102 суб'єктів малого бізнесу зі Львова.

Львівський ЦНТЕІ у 2007 році видав англomовний каталог «Малий бізнес Львівщини запрошує до співпраці». Мета видання каталогу – представити зарубіжним відвідувачам інформацію про можливості налагодження взаємовигідної співпраці з малими і середніми підприємствами Львівщини. У каталозі представлено інформацію про 558 суб'єктів малого бізнесу зі Львова.

Каталог буде поширюватись на безплатній основі серед членів іноземних делегацій, які відвідують Львівщину; представлятись на різних міжнародних виставках і конференціях. Частина тиражу буде надана у розпорядження Міністерства закордонних справ України для поширення за кордоном через мережу дипломатичних представництв МЗС.

Допомога у впровадженні проектів. Зросла зацікавленість малих підприємств Львова до впровадження інноваційних проектів. ЛьвЦНТЕІ у 2007 році надавав активну допомогу ТЗОВ "Діполь", яке з нашою допомогою знайшло зарубіжних партнерів. Є достатньо багато інших прикладів, але частина цієї інформації є конфіденційною. В даний момент ЛьвЦНТЕІ активно працює у сфері моніторингу нових технологій і рішень для житлово-комунальної сфери. Наприклад, зараз з ПП "Віднова" ведеться робота над проектом відновлення ліфтів у Львівських будинках.

У проекті "Проведення постійного **моніторингу** інноваційних проблем малого підприємництва, сприяння підготовці і реалізації інноваційно-інвестиційних проектів підприємств, надання особливої уваги інноваціям у галузі енергозбереження" ми пропонуємо реалізувати наступне:

- визначити базові пріоритети розвитку малого підприємництва (ІТ, прилади та інтелектуальні датчики, нові технології для медицини, екологічні технології, енергозберігаючі технології, відновлювальні джерела енергії, нові технології для транспорту, нові інструменти для металообробки та деревообробки, нові технології очистки відходів і т.п.);
- у 2007 році було здійснено аналіз проблем шляхом опитування, у 2008 році ми пропонуємо простежити динаміку зміни проблем інноваційних підприємств на прикладі декількох підприємств, які прагнуть реалізувати інноваційні проекти. Ці підприємства повинні бути відібрані у співпраці з ЛМР. Важливим результатом роботи повинно стати надання реальної допомоги у створенні та просуванні інноваційних проектів даних підприємств, наприклад, підтримати виїзд делегації львівських підприємців на промислову виставку у м.Познань (9-12.06.2008 там буде проходити одночасно 7 тематичних виставок – транспорт, обробка поверхонь, газ і енергетика, гідравліка, метало форум, інформатика для управління, наука для економіки);
- для підтримки інновацій у сфері енергозбереження необхідно забезпечити відкриту і прозору співпрацю ЛМР для залучення науково-технічного потенціалу регіону та наших партнерських організацій і експертів до вирішення наявних програм у сфері тепло- енергозабезпечення міста та комунальної господарки.

В першому кварталі на різні конкурси подано три проекти, а в даний момент ми активно готуємось до нового конкурсу 7 Рамкової Програми ЄС за тематичним напрямком Energy.

Львівський ЦНТЕІ має практичний досвід з 2004 року експлуатації одномовного порталу з підтримки інноваційного підприємництва, а також досвід використання розвинутих порталів Польщі, Німеччини та Європейської Комісії. Саме на основі цього досвіду запропоновано створення багатомовного Інтернет-порталу “Інноваційне підприємництво м.Львова”.

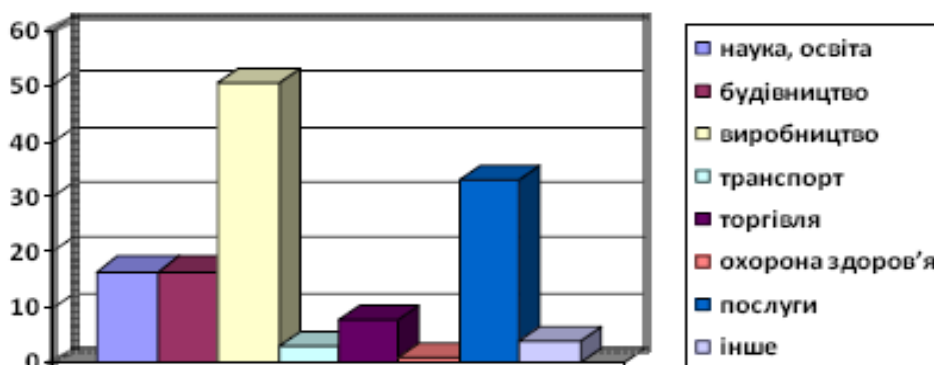
У першому кварталі уже подана спільна заявка з Європейським програмним центром з Тюрінгії на конкурс програми Interreg. В березні подано три заявки на конкурс Міністерства закордонних справ Польщі.

### **5.7. Результати дослідження проблем малого інноваційного підприємництва**

На початок цього року Львівським ЦНТЕІ було проведено дослідження стану впровадження інновацій підприємствами Львівщини та з'ясування проблем, які стримують інноваційний розвиток малого бізнесу. У цільову вибірку було включено підприємства, які або займаються інноваційної діяльністю, або ринкові умови спонукають їх до інноваційної діяльності. Були опитані також ті представники науково-технічної еліти регіону, які мають досвід у створенні науково-технічної продукції та впровадженні інновацій. Було опитано 103 особи, які представляли різні підприємства, науково-технічну сферу та органи державної влади і місцевого самоврядування.

Результати опитування з коментарями представлено нижче. Всі значення наведено у процентах до загальної кількості опитаних. В деяких питаннях сума значень перевищує 100%, оскільки опитувані могли вибрати дві і більше відповідей.

*Діаграма 1. Основні напрямки діяльності та номенклатура товарів і послуг*



Як бачимо серед опитаних переважають підприємства та організації із сфери науки і освіти-16,5%, будівництва-16,5%, виробництва-50,4%, послуг-33%. Саме серед цих підприємств ми бачимо великий потенціал до інноваційного зростання і необхідність у розробці спеціальних програм активізації інноваційної активності у цих сферах. Деяко дискусійною може видаватись мала кількість підприємств транспортної сфери, яка безумовно має стати одним із лідерів інноваційної діяльності на Львівщині. Однак тут треба проводити спеціальне цільове дослідження, оскільки є велика різниця між організацією інноваційної діяльності на такому гіганті як Львівська залізниця та малими транспортними підприємствами. Тому тут ми плануємо налагодити співпрацю з асоціацією перевізників Львівщини та з іншими об'єднаннями підприємців, наприклад, з асоціацією будівельників Львівщини.

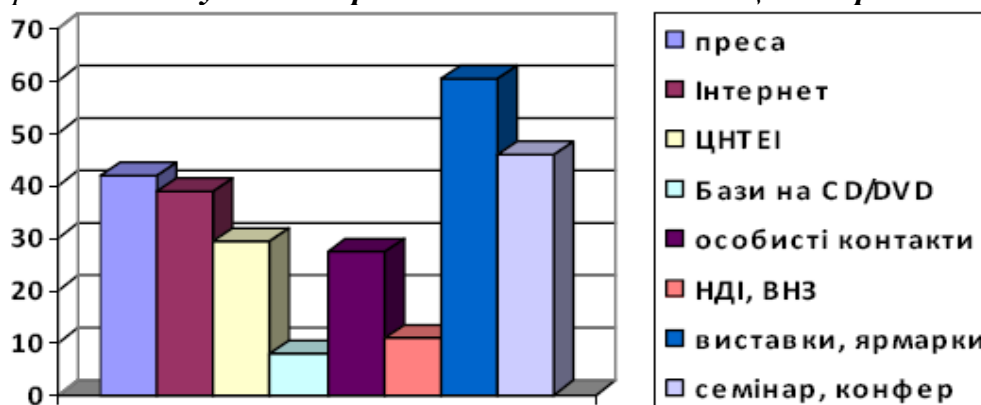
88,5% опитаних осіб зацікавлені у впровадженні інновацій, що є значно вищим показником у порівнянні з питомою вагою промислових підприємств, які впроваджували інновації. Це означає, що організації, які взяли участь у опитуванні є хорошими кандидатами до організації спільних пілотних інноваційних проектів.

На запитання "Якого типу інноваційні пропозиції необхідні для розвитку Вашого підприємства" ми отримали такі відповіді: технологічні - 48,5%, виведення на ринок нового продукту(послуги) - 26,2%, організаційно-управлінські - 25,3%, нічого не потрібно - 4,9%. Запитання також передбачало варіант вказання конкретного інноваційного рішення, яке потрібне для підприємства. Цю опцію вибрало 27,2% опитаних, які вказали на такі потреби в інноваціях:

- енергозбереження при виробництві теплової енергії;
- системи керування енергетичними потоками альтернативних джерел;
- шляхи вирішення проблем через надання енергозберігаючих кредитів;
- забезпечення конструкторських рішень для максимально автоматичних розрахунків;
- термообробка, різьбошліфовка мітчиків;
- розробка та впровадження технології які зменшують енергоємні операції металообробці;
- фінансування та оперативного лізинг для реалізації інноваційних проектів;
- створення СП освоєння нових видів діяльності;
- автоматична лінія розмотки, правки, подачі; профілювання гнутих профілів з рулонної сталі;
- модернізація наукової бібліотеки;
- економія енергоресурсів і впровадження нових технологій профілювання і різки металів;
- впровадження систем сонячних колекторів і теплопомпових установок
- змонтувати міні-котельні в бойлерній на 6 будинків (36,5 т. м2 жилої площі);
- автоматична лінія розмотки, правки, подачі профілювання гнутих профілів з рулонної сталі Б 3-6 мм;
- різання, механічна обробка та зварювання сталевих труб великого діаметру (7500 м);
- нові досягнення в сфері маркетингу;
- інформаційно-розважальний портал;
- контакти електропускової апаратури для лікування онкологічних хвороб, каталізатори для автомобілів;
- збільшувати потужність, лінії розливу;
- виробництво профілю (віконного пластику);
- нове обладнання для виробництва;
- вдосконалення більш точного обладнання для технології виробництва продукції, щоб покращити ще більш якість продукції, характеристики, щоб були менші енергозатрати;
- впровадити більш сучасне устаткування для деревообробки;
- розробка нових видів продукції з біодобавками (кефір);
- новітні технології по переробці молочної сировини;
- для сфери будівництва об'єктів нафтогазового комплексу;
- джерела світла (лампи розжарювання загального призначення, лампи фари, лампи розрядні високого тиску);
- допомога у підготовці до реконструкції виробництва.

Свій досвід впровадження інновацій 42,7% опитаних назвали позитивно-успішним, 47,5% розпочали впровадження інновації і не завершили, 14,6% не знайшли корисної пропозиції. У цьому плані потребують додаткового уточнення відповіді про незавершене впровадження інновацій, чи це була невдала спроба впровадження, чи процес впровадження триває в даний момент і тому ще незавершився.

Діаграма 2. Очікувані джерела знаходження інноваційних рішень



Преса та Інтернет є найбільш доступними джерелами інформації для бізнесу, тому вони очікують там знайти потрібну інформацію. Звичайно, враховуючи переважаючу зацікавленість нашої преси політичними подіями, кримінальною хронікою, розважальними аспектами людського буття, рекомендується активніше залучати пресу до поширення позитивних прикладів впровадження інновацій. Ця діяльність може стати важливим фактором покращення інноваційної культури суспільства. Невисокий процент очікувань від інформації на CD/DVD пояснюється практичною відсутністю інформації про інновації на таких носіях. В той же час, такі носії інформації є звичними для країн Європи. В Україні розміщення інформації про інновації на CD/DVD є поки обмеженим, хоча є ряд позитивних прикладів поширення баз про патенти та інші розробки ("Укрпатент", УкрІНТЕІ, ЛьвЦНТЕІ та інші організації). Але і у цих ситуаціях тиражі випуску є невеликими. Невисокий процент очікувань від отримання інформації безпосередньо в НДІ та ВНЗ пояснюється пасивною маркетинговою політикою цих науково-навчальних центрів. НДІ та ВНЗ більше зацікавлені отриманням фінансування на розробки, пошуку партнерів для Міжнародних проектів і т.п. Звичайно така позиція НДІ та ВНЗ також пояснюється слабою спроможністю підприємств фінансувати інноваційні проекти.

Достатньо рівновеликими (в межах 29-27 %) є очікування від ЦНТЕІ та особистих контактів з вченими. ЦНТЕІ слід активізувати свою діяльність у напрямку переходу від загальної діяльності з поширення інформації про інновації до більш конкретних форм підготовки та просування інноваційних проектів. Досить великі очікування є в опитуваних від семінарів і конференцій (45,6%) та від виставок і ярмарок (60,2%). Більша частина опитуваних використовує різні джерела інформації. Ці результати відповідають європейській практиці підтримки інновацій, яка власне і надає великого значення виставкам та ярмаркам. Ми можемо відмітити, що на Львівщині практично відсутні окремі ярмарки та виставки інновацій. Позитивним прикладом є організація Львівським ЦНТЕІ інноваційного салону в рамках щорічного Міжнародного ярмарку інвестицій та нерухомості, а також ряд конференцій НДІ та

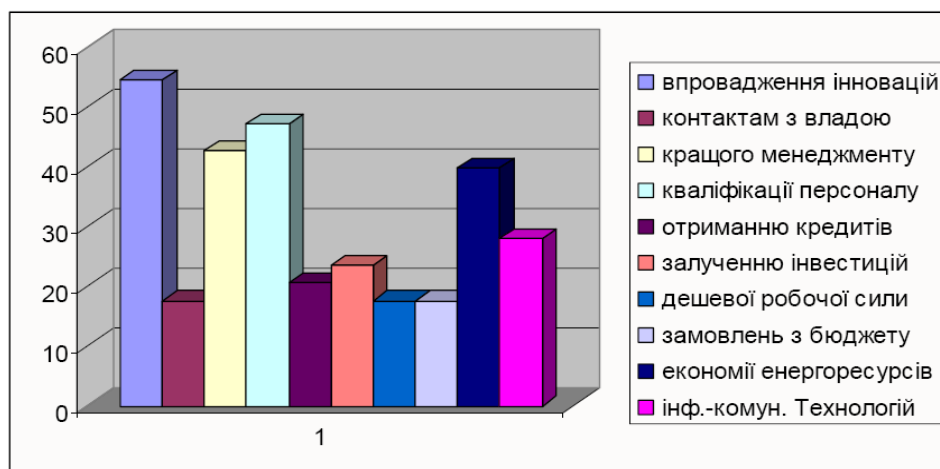
ВНЗ, в рамках яких організуються мінівиставки. Заслугує уваги організація постійно-діючої виставки інновацій.

Акценти, які визначили учасники опитувань, вказують, що в даний момент підприємства Львівщині більше уваги звертають на продуктові інновації, ніж на технологічні. За дослідженнями польських фахівців подібна ситуація була і у польській економіці на першому етапі підтримки інноваційної активності в Польщі (1995-2005рр.). У цей період польські підприємці переважно інвестували у продуктові інновації. Учасники нашого опитування відзначили потреби у нормативній інформації (ДСТУ, ДБН, ГОСТ, ОСТ, ТУ) - 22,3%, підтримці маркетингу товарів і послуг - 28,1%, пошуку партнерів, клієнтів, покупців, постачальників в Україні і за кордоном - 60,2%, пошуку і впровадження нових технологій, трансфер технологій - 43,6%, навчанні та розвитку персоналу 33,9%, пошуку робочої сили - 25,2%. Ці результати вказують, що організаціям з підтримки інновацій недостатньо тільки поширювати інформацію про наукові розробки, а доповнювати цю діяльність бізнес-послугами з маркетингу і просуванню товарів, а також з розвитку персоналу та пошуку нових працівників, здатних реалізувати інноваційні проекти. В той же час низькі оцінки отримали потреби у патентному пошуку - 7,8%, укладенні ліцензійних договорів - 4,8%, розробці і реєстрації товарного (фірмового) знаку (логотипу) - 2,9%. Це свідчить про низьку науково-дослідну активність в середовищі МСП та ініціативність у пошуку інноваційних рішень. Тому треба активізувати діяльність з просування і роз'яснення важливості вищевказаних видів діяльності для розвитку інноваційної активності МСП.

Великий оптимізм нам дає той факт, що 82,5% опитуваних зацікавлені дізнатись більше про розробки Львівських науковців. Тому треба покращувати механізми доступу підприємців до інформації про розробки львівських НДІ та ВНЗ.

В рамках Програми підтримки підприємництва опитувані очікують спрощення дозвільних процедур -26,2%, організації семінарів-навчань - 28,2%, забезпечення інформації про діяльність державних органів та установ - 15,5%, представлення можливостей Львівського бізнесу за межами регіону - 22,3%, надання спеціальної фінансової підтримки для інноваційних підприємств 40,8%. Тільки 3,8% відмітило, що нічого не потрібно.

*Діаграма 3. Очікувані напрямки утримання конкурентних позицій*



Як бачимо більша половина опитаних (54,41%) планують опиратись на інновації. Основними напрямками утримання конкурентних позицій є також



удосконалення менеджменту (42,6%), підвищення кваліфікації персоналу (47%), економія енергоресурсів (39,7%). Ці напрями відповідають основним засадам інноваційної політики у Європейському Союзі. Такі співвідношення вказують на те, що підприємства і організації Львівщини, які дотичні до інноваційних процесів достатньо професійно і зважено підходять до визначення основних шляхів покращення своєї основної діяльності. Ці результати є також базовими орієнтирами до напрямків здійснення основних заходів з підтримки інноваційних процесів на Львівщині. В то й же час ми бачимо, що кількість осіб, зорієнтованих на традиційні шляхи утримання конкурентних позицій: налагодження контактів з владою (17,6%), отримання кредитів (17,6%), залучення інвестицій (23,5%) є значно менша в порівнянні з іншим дослідженням, проведеним М.С.Яворським у рамках основної діяльності ЛьВЦНТЕІ. У дослідження М.Яворського були опитано більше широке коло осіб, які репрезентували різні сфери діяльності активного населення України (наука, освіта, культура, влада, бізнес, НДО, молодь і т.п.). В рамках цього дослідження значення інноваціям надало тільки 23% опитаних, ефективному менеджменту (26%), кваліфікації персоналу 18%, а дешевій робочій силі 70%, контактів з владою 53%, тіншовим схемам 61%. Це свідчить про різницю уявлень активних учасників інноваційних процесів та осіб, які не дотичні до інноваційних процесів. З нашої точки зору представники опитаної нами цільової групи є більш точно зорієнтованими у реальних економічних процесах України. Принаймні уже зараз ніхто із серйозних дослідників уже не акцентує увагу на дешевій робочій силі, а практики уже все частіше говорять про відсутність чи труднощі з набором кваліфікованого персоналу.

Основними проблемами, які перешкоджають впровадженню інновацій, опитувані назвали такі:

- високі відсоткові ставки по кредитах, відсутність інформації про впровадження інноваційних технологій, складна тендерна процедура закупівлі для державних підприємств;
- малий досвід інноваційної діяльності, недостатня поінформованість;
- митне і податкове законодавство, відсутність гарантій для інвестора;
- низький рівень обізнаності населення про гарантоване гальмування української економіки без запровадження інноваційних технологій;
- значна суперечність законодавства, що регламентує цей процес в Україні;
- низький рівень довіри до інноваційної продукції загалом;
- бюрократія на державному рівні, надто складна процедура оформлення оренди землі, фінанси;
- недовіра керівництва підприємств, недостаток коштів, неправильні рішення внаслідок непоінформованості;
- брак коштів на підприємстві, відсутність інформації або застаріла інформація, недостатня кваліфікація працівників;
- відсутність обігових коштів;
- відсутність підтримки з боку державних структур;
- недоступність інформації (майже повна необізнаність) про розробки і впровадження інновацій зарубіжними партнерами в галузі нетрадиційних та відновлюваних джерел енергії;
- відсутність коштів на перевірку дієздатності інноваційних пропозицій (придбання сучасних контрольно-вимірвальних приладів);
- відсутність альтернативних пропозицій на ринку, законодавчі обмеження;
- консерватизм клієнтів спротив конкурентів по утепленню пінопластом;

- недостатнє фінансування наукових і дослідних робіт,
- відсутність реальної державної підтримки
- нема реальної державної підтримки НДР у галузі комплексного використання відновлюваних джерел енергії;
- кадрові проблеми;
- великі процентні ставки кредитування, важкі умови їх отримання. Важко зацікавити інноваційними проектами місцеві органи влади;
- відсутність споживачів на інноваційну продукцію.

### **5.8. Рекомендації щодо плану дій з інноваційного розвитку Львівської області**

Львівська область має достатній науковий, технічний та підприємницький потенціал, щоб не тільки втілити європейські підходи у регіональній інноваційній політиці, але й стати містком передачі кращих прикладів європейських механізмів підтримки інновацій для інших регіонів України та внести суттєвий вклад у формування загальнодержавної системи підтримки інновацій. Наприклад, Львівська область є однією з трьох передових областей України (Київ та Харків) за кількістю проектів у 6 Рамковій Програмі ЄС. Львівські університети, науково-дослідні центри, Львівський ЦНТЕІ, торгово-промислова палата співпрацюють з європейськими університетами, науковими центрами, центрами трансферу технологій та бізнес асоціаціями.

Ключовим організаціям та установам Львівської області у сфері інновацій необхідно сформувавши узгоджений план дій, який враховує наявний стан справ та реальну перспективу розвитку з врахуванням кооперації на національному рівні (міжрегіональна співпраця та участь у державних програмах), а також можливості участі львівських організацій у міжнародних проектах.

Стратегією розвитку Львівської області до 2015 р. (<http://www.ldp.lviv.ua>) визначена стратегічна ціль № 3 "Львівська область – регіон високоосвічених людей інноваційного потенціалу та технологічно розвинутих компаній".

Традиційно вважається, що програма підтримки інновацій повинна розроблятися в рамках операційних цілей даної стратегічної цілі:

- підтримка обласної системи освіти в адаптації до вимог сучасної відкритої ринкової економіки;
- посилення наукового потенціалу і зовнішніх контактів освітніх та дослідницьких установ Львова;
- зміцнення взаємозв'язків між підприємництвом та науково-дослідною сферою.

Однак, використовуючи досвід регіонів Польщі у розробці регіональних стратегій розвитку та регіональних стратегій інновацій (<http://www.integrism.net.pl/>), можемо стверджувати, що регіональну стратегію інновацій необхідно трактувати ширше, ніж програму, яка забезпечує реалізацію однієї з стратегічних цілей базової стратегії розвитку регіону. При розробці РСІ необхідно визначити взаємозв'язки з базовою стратегією розвитку регіону.

Українські регіони ще не мають досвіду розробки РСІ за європейськими методиками. В той же час більшість регіонів Польщі уже завершили трьохрічні цикли розробки своїх РСІ і зараз уже перебувають на етапі реалізації даних стратегій.

Львівщина має всі передумови однією з перших в Україні розробити свою РСІ. На базі Львівського ЦНТЕІ діють окремі елементи інфраструктури підтримки науково-дослідної та інноваційної діяльності:

- західний регіональний контактний пункт зі співробітництва з Європейським Союзом у сфері науки і технологій, завдання якого – сприяти інтеграції українських вчених і спеціалістів до Європейського дослідницького простору через механізми рамкових програм наукових досліджень ЄС;

- контактний пункт польських регіонів в Україні, головною метою якого є підтримка та поширення інформації про співпрацю, обмін досвідом між польськими і українськими регіонами, підприємствами, організаціями, а також надання допомоги у формуванні проектів міжнародної співпраці між Польщею та Україною в т.ч. за кошти європейських грантів.

Для розширення входження українських вчених та винахідників на європейський ринок технологій, а також для забезпечення доступу українських підприємств до останніх розробок європейських вчених ми спільно з польськими та німецькими партнерами започатковуємо створення на базі Львівського ЦНТЕІ міжнародного центру трансферу технологій, який буде функціонувати за методологію Innovation Relay Centre (<http://irc.cordis.lu>). Ця європейська мережа трансферу інновацій об'єднує більше 200 організацій, які об'єднані навколо 70 центрів IRC зі всіх членів Євросоюзу, асоційованих країн та таких партнерських країн, як Ізраїль, Ісландія, Норвегія і Швейцарія.

Враховуючи європейський досвід підтримки інновацій та наявні можливості підтримки інновацій в Україні, наш Львівський план дій з формування інноваційної стратегії розвитку регіону повинен передбачати розробку збалансованої системи взаємодії між всіма основними організаціями інноваційної сфери і включати такі елементи:

- визначення секторів регіонального господарського комплексу, які є перспективними з точки зору економічної доцільності впровадження інновацій та спроможності цих секторів перейти на інноваційний шлях розвитку. Особливо увага сферам можливого впровадження "хай –тех" (high-tech) технологій, які можуть стати основою випереджуючого сценарію розвитку;

- внесення змін у систему освіти для забезпечення потреб інноваційного розвитку регіону достатньою кількістю кваліфікованих спеціалістів, здатних впроваджувати інноваційні проекти;

- врахування у тематиці прикладних досліджень, які фінансуються з державного бюджету пріоритетів розвитку регіональної економіки;

- сформувати регіональну базу даних НДДКР, які фінансуються з державного бюджету через Міністерства і відомства, інші бюджетні та донорські кошти;

- визначення джерел фінансування цільових дослідницьких проектів для потреб розвитку регіону, розвиток венчурних форм фінансування інновацій;

- підвищення рівня компетентності керівників, працівників та власників МСП, особливо у сфері використання сучасних інформаційних технологій;

- надання переваги тим інвестиційним проектам, які містять інноваційну складову із дотриманням екологічним норм;

- розробку процедури відшкодування процентів за кредити для реалізації інноваційних проектів;

- розширення інформаційно-консалтингового супроводу інноваційних проектів, розвиток інфраструктури підтримки інноваційної діяльності;

- формування цільових інноваційних системних організаційно-технічних проектів – "Електронний регіон", "Телемедицина", "Енергозбереження", "Еко-будівництво" і т.п. Знаю, що ініціативні групи уже ведуть роботу з формування таких проектів, а у області уже діє програма енергозбереження у бюджетній сфері і ця програма також може стати локомотивом

інноваційного розвитку регіону, оскільки черговий етап програми передбачає створення сучасних інноваційних екологічно-чистих виробництв сучасних будівельних матеріалів і конструкцій;

- підтримка формування регіональних інноваційних кластерів;
- забезпечення широкої просвітницької активності у напрямку промоції інноваційного шляху розвитку регіону, як основного інструменту досягнення конкурентної позиції регіону, фірми та особи;
- підтримка міжнародної і міжрегіональної співпраці у сфері інновацій;
- створення робочих груп з підготовки регіональних проектів для участі у відповідних державних та міжнародних програмах;
- вдосконалення системи управління інноваційною діяльністю на рівні регіону.
- разом з обласним управлінням статистики розробити систему і проводити регулярний моніторинг діяльності малих підприємств, які працюють у науково-інноваційній сфері, робити порівняльний аналіз з результатами діяльності малих підприємств інших галузей. Результати моніторингу раз в квартал публікувати у статистичному бюлетені "Наукова та інноваційна діяльність Львівщини";
- сприяти виділенню офісних та виробничих приміщень для малих інноваційних фірм. Запровадити 1% орендної плати до вартості нерухомого комунального майна, визначеної експертним шляхом, для фірм, які реалізують інноваційні проекти.
- ввести номінацію "Краще мале інноваційне підприємство" для нагородження до Дня підприємця.
- проводити щорічний обласний конкурс науково-популярних статей "Наука та інноваційне підприємництво у вирішенні проблем міста Львова.

---

## МЕТОДОЛОГІЧНІ ПОЯСНЕННЯ

---

**Технологічні інновації** – це діяльність підприємства, пов'язана із розробкою та впровадженням як технологічно нових, так і значно технологічно удосконалених продуктів (продуктові інновації) і процесів (процесові інновації). З 2007р. 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 робочих місць або зовнішніх зв'язків. Інноваційна продукція поділяється на нову для ринку та нову для підприємства.

Інновація є **ною для ринку**, коли підприємство, що впровадило інновацію першим виводить її на свій ринок. Під ринком розуміють уявлення самого підприємства 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**. Продукт вже може використовуватись (виготовлятися) на інших підприємствах, але якщо він є новим або істотно поліпшеним для даного підприємства, то така зміна розглядається для нього як інновація.

**Технологічно новий продукт та значно технологічно удосконалений продукт** (з 2007р. **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 раніше. Значні покращення можуть здійснюватися за рахунок змін в матеріалах, компонентах та інших характеристиках виробів, що покращують їх властивості. Сюди включаються значні вдосконалення в технічних характеристиках, компонентах та матеріалах, у вбудованому програмному забезпеченню та інших функціональних характеристиках.

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

Загальна сума **витрат на технологічні інновації** складається з поточних і капітальних витрат, направлених на: виконання досліджень і розробок; придбання нових технологій, виробниче проектування, інші види підготовки виробництва для випуску нових продуктів, впровадження нових методів їхнього виробництва;

придбання машин, обладнання, установок, інших основних засобів, пов'язаних із упровадженням інновацій; маркетинг, рекламу та інші витрати. З 2007р. до загальної суми **витрат на інновації** віднесено витрати які понесли підприємства на впровадження інновацій як нових для підприємства так і нових для ринку, у тому числі на: внутрішні НДР, придбання НДР, машин, обладнання та програмного забезпечення, інших зовнішніх знань та інші витрати.

**До об'єктів інтелектуальної власності** належать винаходи, корисні моделі, промислові зразки.

**Винахід, корисна модель** - результат творчої діяльності людини у будь-якій галузі технології.

**Промисловий зразок** - результат творчої діяльності людини у галузі художнього конструювання. Промисловим зразком визнається художньо-конструкторське рішення виробу, що визначає його зовнішній вигляд, відповідає вимогам новизни і придатне для здійснення промислового виготовлення.

**Раціоналізаторська пропозиція** - пропозиція, що є новою і корисною для підприємства, якому вона подана, та передбачає створення чи зміну конструкції виробів, технології виробництва, складу матеріалу або техніки, що застосовується.

Розпорядження майновими правами інтелектуальної власності здійснюється на підставі таких договорів:

- ліцензія на використання об'єкта права інтелектуальної власності;
- ліцензійний договір;
- договір про передання виключних майнових прав інтелектуальної власності;
- інші договори щодо розпоряджання майновими правами інтелектуальної власності.

Особа, яка має виключне право дозволяти використання ОПВ (**ліцензіар**), може надати іншій особі (**ліцензіату**) письмове повновадження, яке надає їй право на використання цього об'єкта в певній обмеженій сфері (**ліцензія на використання об'єкта права інтелектуальної власності**).

Ліцензія на використання ОПВ може бути оформлена як окремий документ або бути складовою частиною ліцензійного договору.

**Ліцензійний договір** – це договір, за яким одна сторона (ліцензіар) надає другій стороні (ліцензіату) дозвіл на використання об'єкта права інтелектуальної власності на умовах, визначених за взаємною згодою сторін.

**За договором про передання виключних майнових прав інтелектуальної влас-**

*ності* одна сторона (особа, що має виключні майнові права) передає другій стороні частково або у повному складі ці права відповідно до закону та на визначених договором умовах.

До кількості організацій (підприємств), які виконують наукові та науково-технічні роботи відносяться організації незалежно від організаційно-правових форм господарювання, що займалися у звітному році науковою та науково-технічною діяльністю. Починаючи з 2007р. до числа цих організацій не включаються організації, які протягом звітного періоду не виконували науково-дослідні роботи або науково-технічні розробки.

**Чисельність виконавців наукових та науково-технічних робіт** — враховується чисельність працівників організації, зайнятих в основному чи допоміжному видах діяльності, який за КВЕД класифікується за кодом 73 (до них включаються дослідники, техніки, допоміжний персонал та інші працівники).

**Витрати на виконання робіт** — загальна сума витрат на виконання наукових та науково-технічних робіт з урахуванням робіт, виконаних співвиконавцями, з початку звітного періоду, 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.

**Обсяг виконаних наукових та науково-технічних робіт** — обсяг робіт, що визначається як загальна вартість виконаних власними силами наукової організації фундаментальних, прикладних досліджень, науково-технічних розробок, а також наданих науково-технічних послуг (без податку на додану вартість).

**Головне управління статистики у Львівській області**

Статистичний збірник

***Інноваційна діяльність у Львівській області***

*Відповідальна за випуск*  
***Косюк Любомира Іванівна***

Комп'ютерний дизайн та верстка **Шлода В.В.**

Підписано до друку 25.07.2008 Формат 14.8x21  
Папір офсетний. Гарнітура Times New Roman