

Бюджетне фінансування наукової та інноваційної діяльності в Україні



ПЛАН

- Стан наукової та інноваційної сфер України
- Проблеми наукової та інноваційної діяльності в Україні
- Висновки, рекомендації та шляхи вирішення проблем





Показники фінансового забезпечення сфери науки в Україні є значно нижчими за світові стандарти

У розвинених країнах показник наукоємності ВВП становить від 2 до 4% і більше (рис. 4.2).

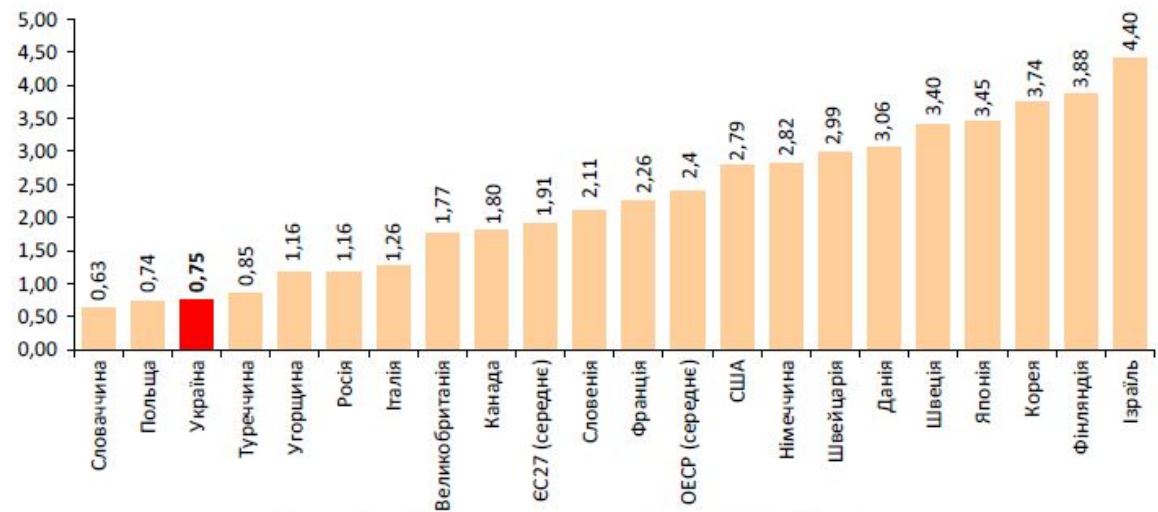
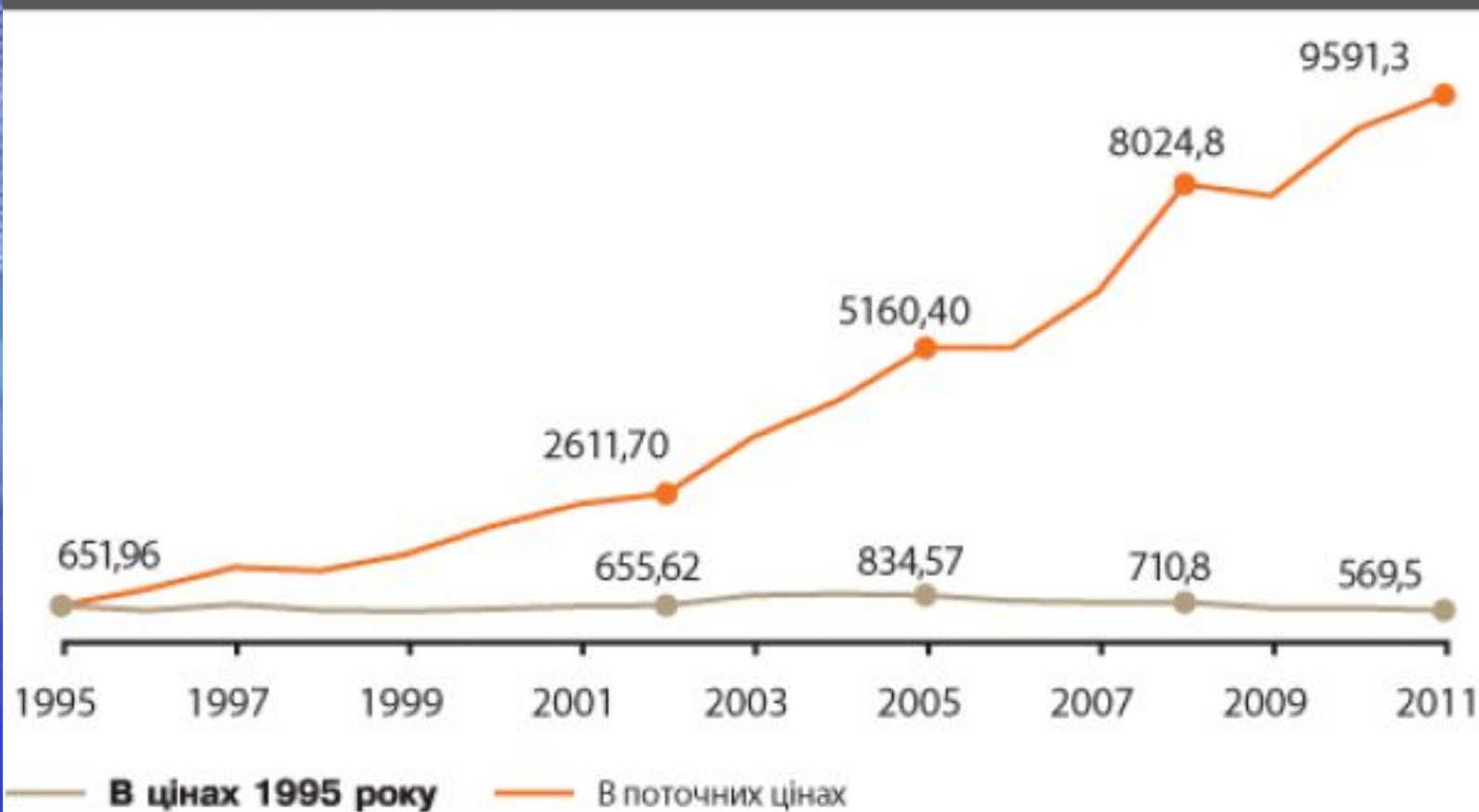


Рис. 4.2. Частка витрат на НДДКР у ВВП

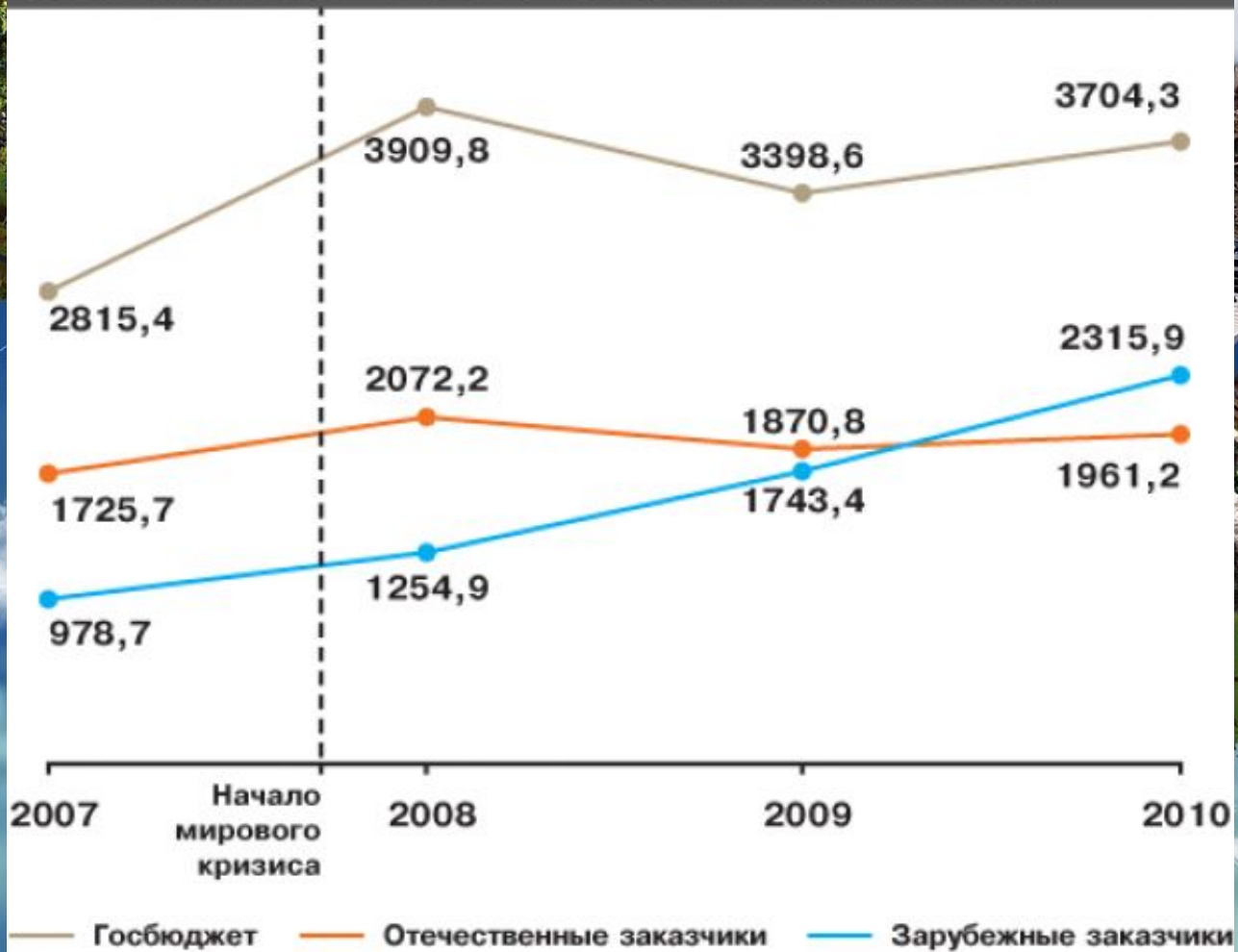
Показники фінансового забезпечення сфери науки в Україні є значно нижчими за світові стандарти

РИС. 1. ФІНАНСУВАННЯ НАУКИ В УКРАЇНІ З УСІХ ДЖЕРЕЛ, млн грн

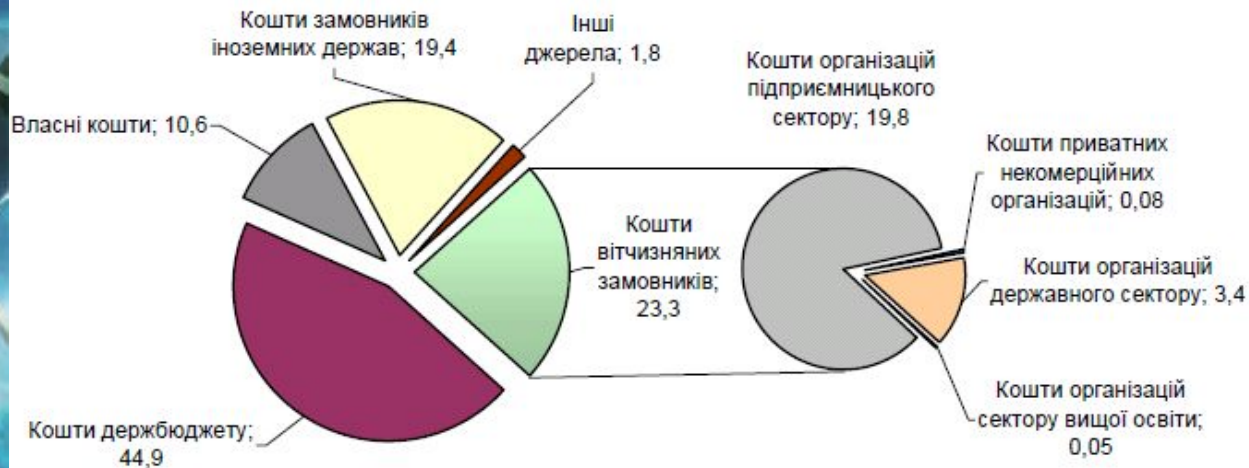


Обсяг фінансування наукової і науково-технічної діяльності в Україні за рахунок усіх джерел у 2012 р. становив 10558,5 млн. грн., за рахунок державного бюджету – 4739,2 млн. грн., що на 22,8% більше порівняно з 2011 р.

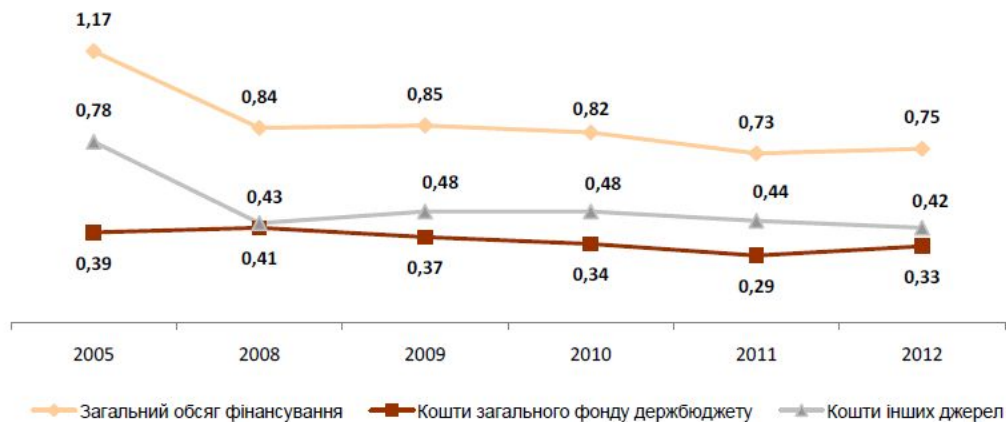
РИС. 2. ДИНАМИКА ОБЪЕМОВ ФИНАНСИРОВАНИЯ НАУКИ УКРАИНЫ ИЗ БЮДЖЕТА, ЗА СЧЕТ СРЕДСТВ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ ЗАКАЗЧИКОВ И ИНОСТРАННЫХ ГОСУДАРСТВ ЗА ПЕРИОД 2007–2010 гг., млн грн (в текущих ценах)



орую встановлену законом ще в
о фінансування наукової і
сті на рівні 1,7% ВВП,
тим, що в Україні частка
гків на науку вища, ніж у
цьому ігноруючи той факт, що за
а одного дослідника ми дуже
звинених, а й від країн, які



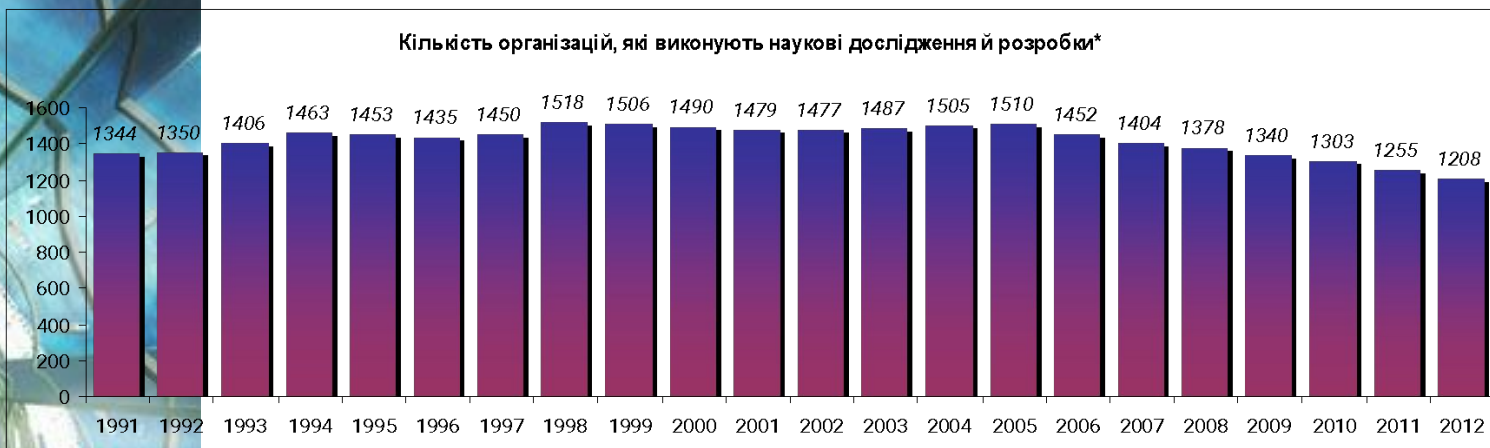
1.9. Розподіл загального обсягу фінансування наукової і науково-технічної діяльності у 2012 р. за джерелами і секторами діяльності, %



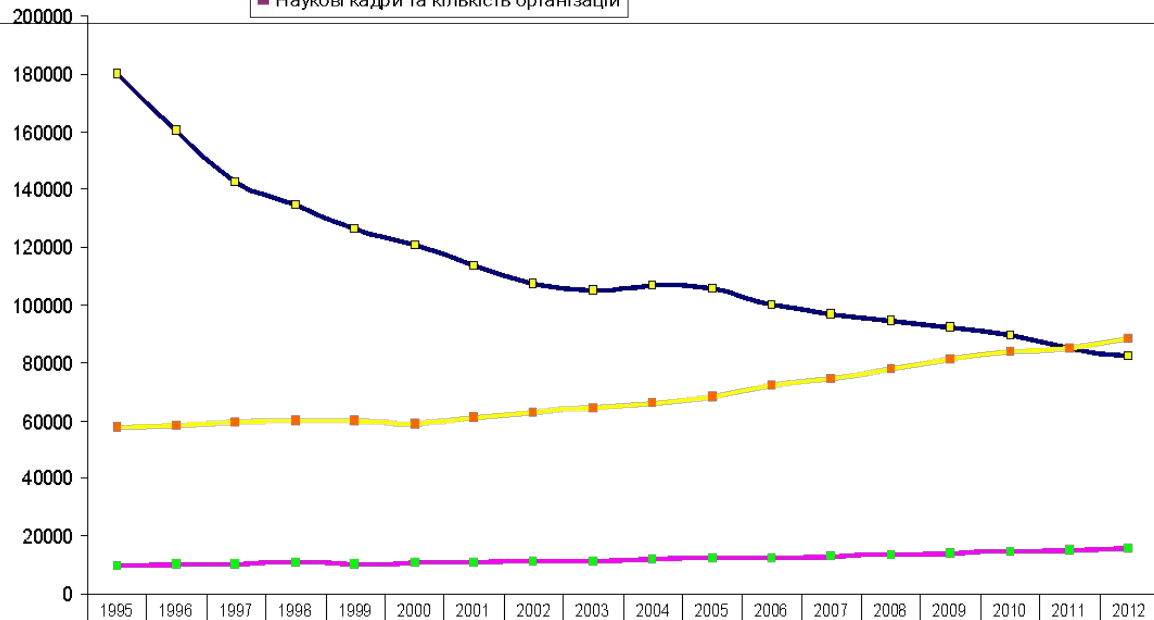
Динаміка наукоємності ВВП, %

У 1990 р. у нашій країні було зосереджено 6,5 % світового науково-технічного потенціалу при чисельності населення, яке становило близько 0,1 % світового

Кількість організацій, які виконують наукові дослідження й розробки*



■ Наукові кадри та кількість організацій



Рік	Кількість науковців, осіб	Кількість докторів наук в економіці України, осіб **	Кількість кандидатів наук в економіці України, осіб **
1995	179799	9759	57610
1996	160103	9974	58132
1997	142532	10322	59332
1998	134413	10446	59703
1999	126045	10233	59547
2000	120773	10339	58741
2001	113341	10603	60647
2002	107447	11008	62673
2003	104841	11259	64372
2004	106603	11573	65839
2005	105512	12014	68291
2006	100245	12488	71893
2007	96820	12845	74191
2008	94138	13423	77763
2009	92403	13866	81169
2010	89534	14418	84000
2011	84969	14895	84797
2012	82032	15592	88057

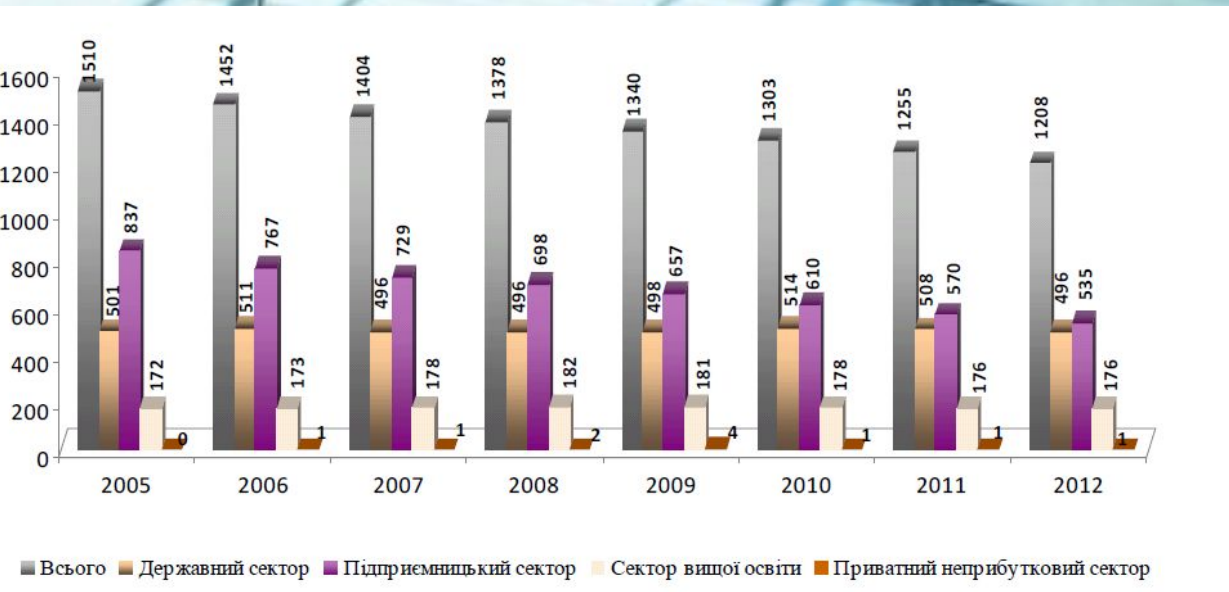
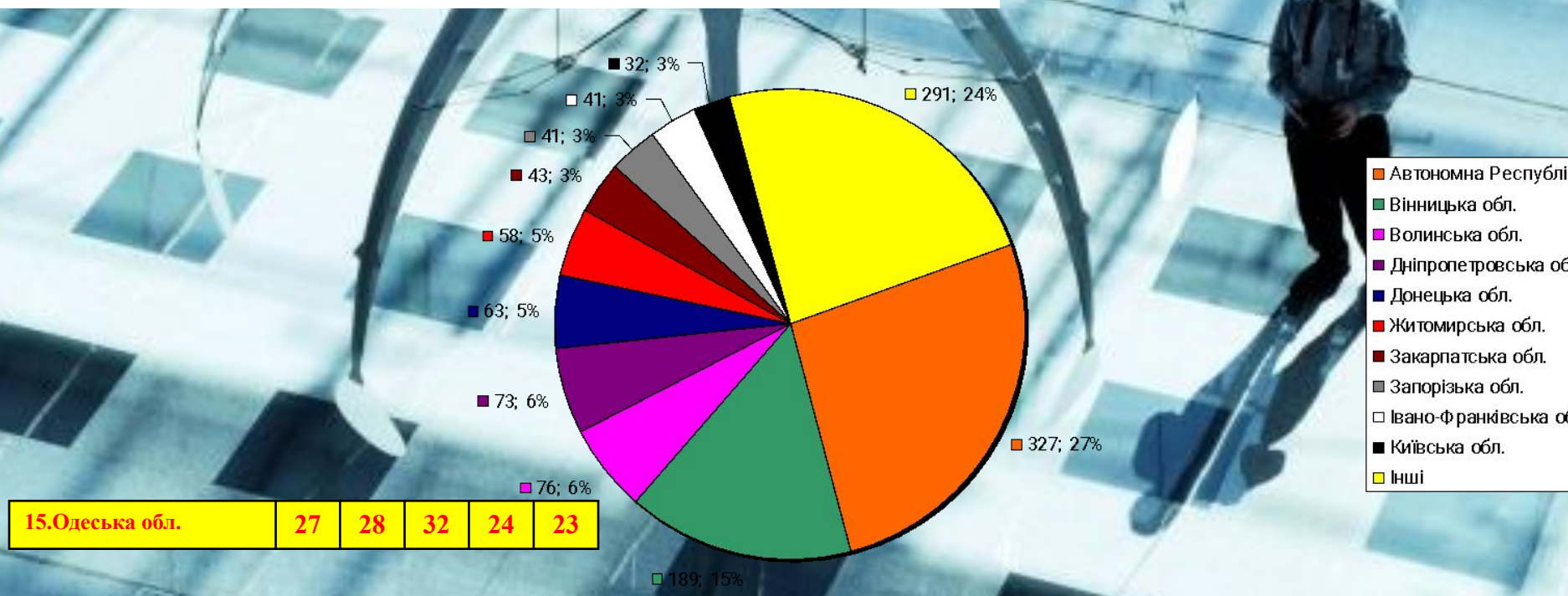
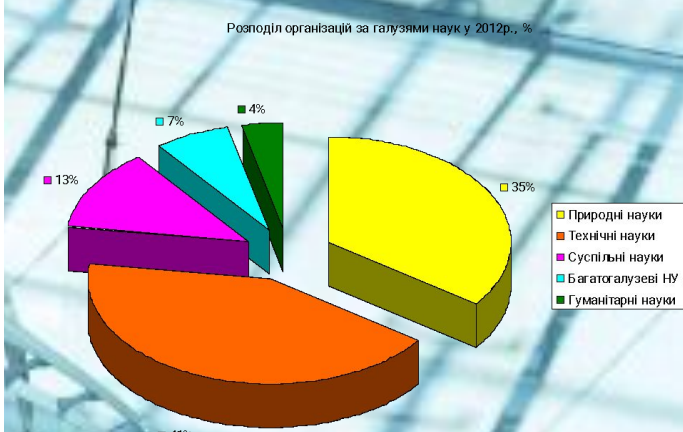
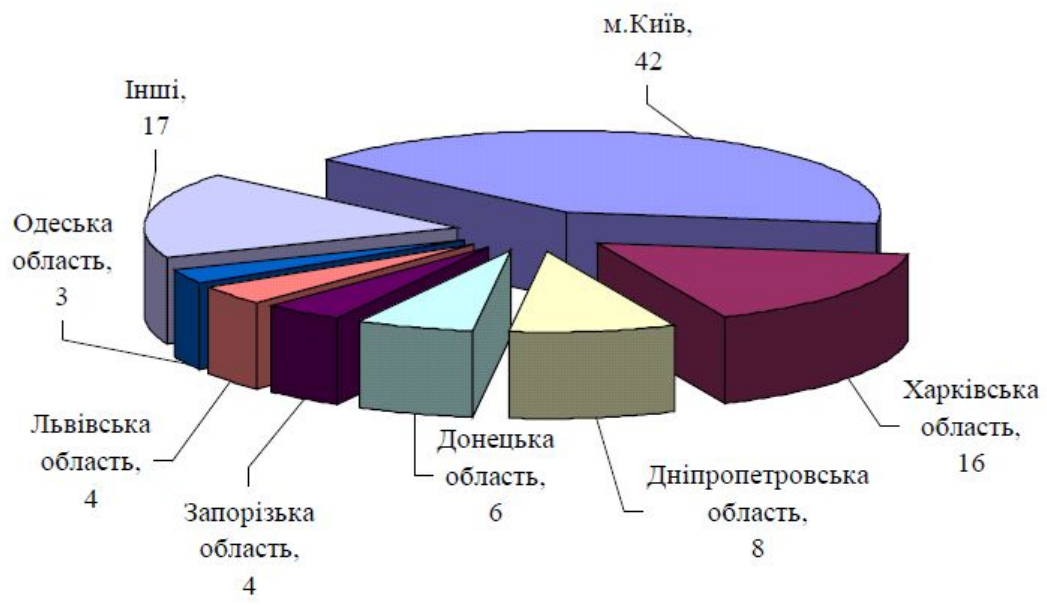
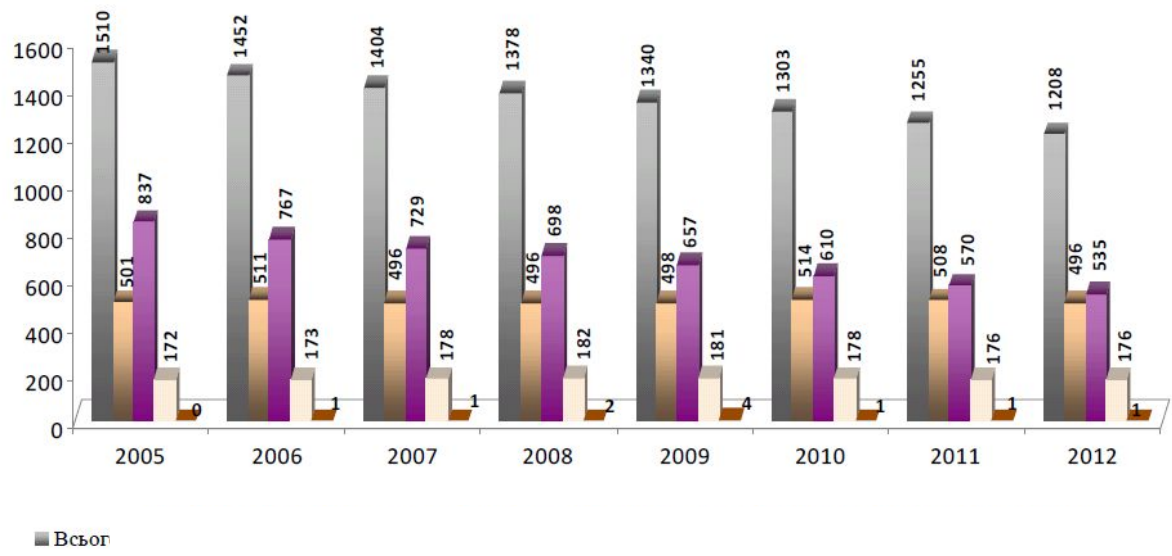
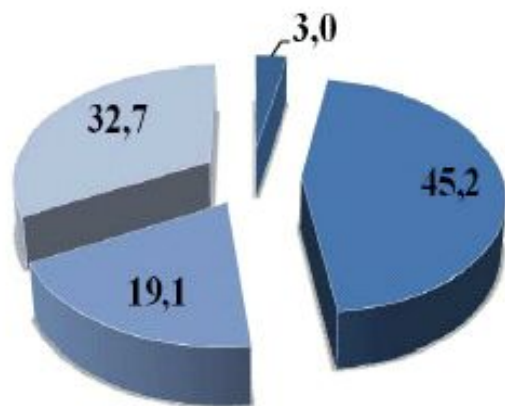


Рис. 2.2. Динаміка кількості наукових установ за секторами діяльності, од. Региони





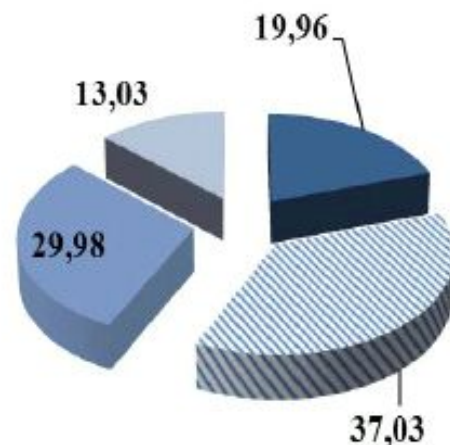
Розподіл чисельності наукових кадрів у регіональному розрізі у 2012 р., %



- Високотехнологічне виробництво
- Середньонизькотехнологічне виробництво

- Середньовисокотехнологічне виробництво
- Низькотехнологічне виробництво

(а)



- Високотехнологічний сектор
- ▨ Середньовисокотехнологічний сектор
- Середньонизькотехнологічний сектор
- Низькотехнологічний сектор

(б)

Структура фінансування інноваційної (а) та науково-технічної діяльності (б) за рахунок коштів державного бюджету у 2012 р., %

Головними розпорядниками бюджетних коштів є:

Найбільші обсяги бюджетного фінансування наукової сфери у розрізі розпорядників бюджетних коштів

Назва розпорядника

НАН

МОНмолодьспорт

НААН

НАМН

Держінформнауки

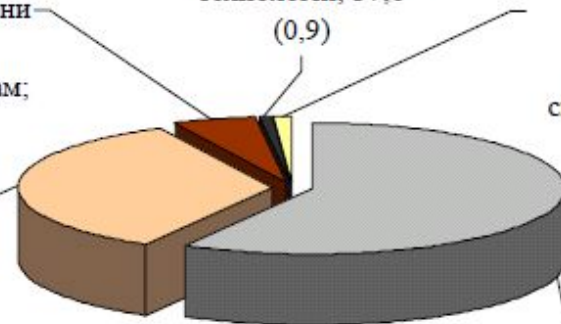
державні цільові наукові і науково-технічні програми та наукові частини державних цільових програм; 223,7 (5,3)

прикладні дослідження і розробки; 1439,7 (34,4)

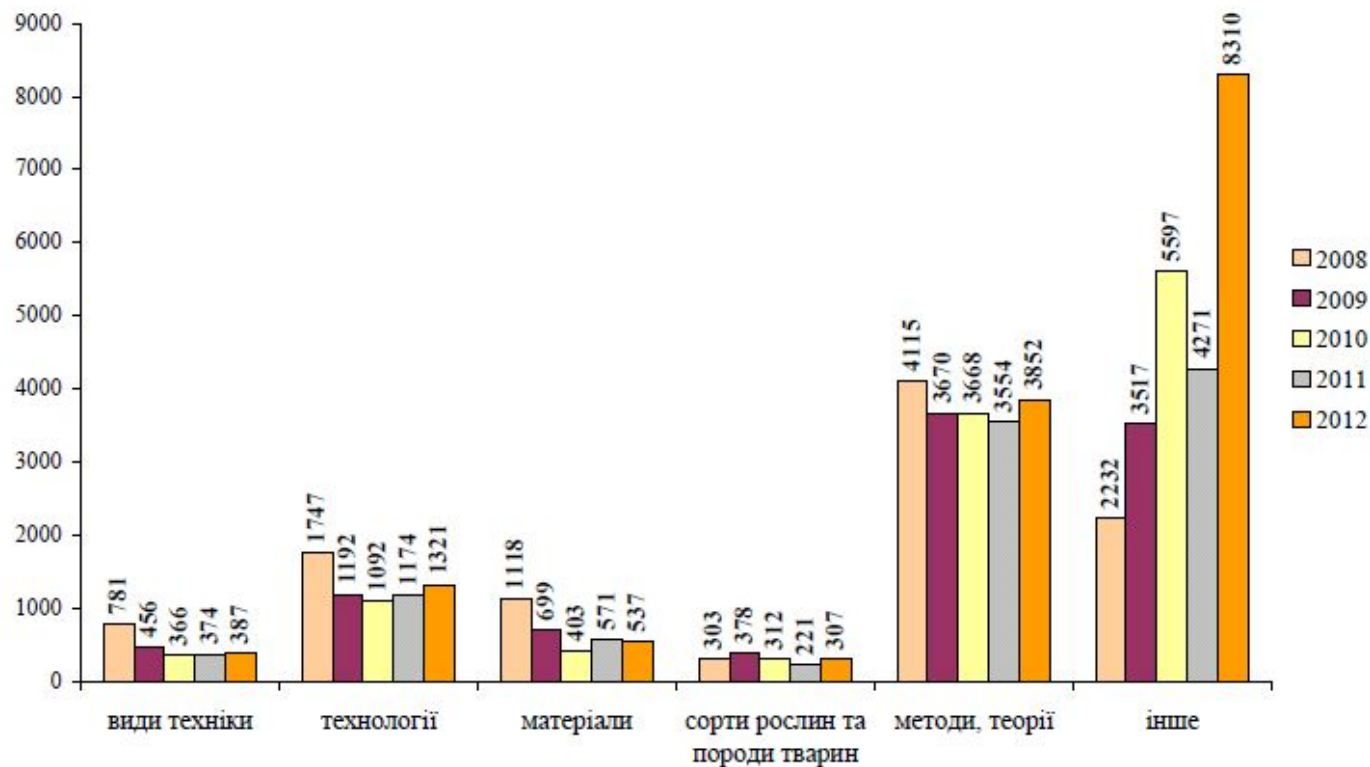
розробки найважливіших новітніх технологій; 37,6 (0,9)

програми і проекти у сфері міжнародного наукового і науково-технічного співробітництва; 42,06 (1)

фундаментальні дослідження; 2439,56 (58,3)



Найбільша кількість наданих прикладів НТП (41,2%) належить до "іншої" продукції (методична, нормативно-технічна, програмно-технологічна документація, керівні, нормативні, прогнозно-аналітичні матеріали тощо).



Динаміка створення науково-технічної продукції, од.

- **Головною проблемою, що знаходиться в центрі уваги під час дослідження проблеми державної участі в поліпшенні інноваційного клімату в Україні, є недостатнє фінансування з боку держави**

неефективність використання бюджетних коштів

проблема застою науки та відтоку кваліфікованих кадрів

відсутність сучасного технологічного оснащення інфраструктури та інформаційного забезпечення наукових установ

Бюджетне фінансування інноваційної діяльності



Відповідно до ст. 18 Закону України «Про інноваційну діяльність» джерелами фінансової підтримки інноваційної діяльності є:

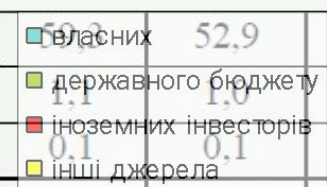
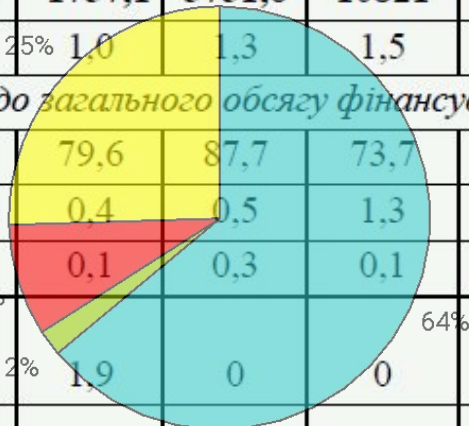
- кошти державного бюджету України;
- кошти місцевих бюджетів і кошти бюджету Автономної Республіки Крим;
- власні кошти спеціалізованих державних і комунальних інновацій - них фінансово-кредитних установ;
- власні чи запозичені кошти суб'єктів інноваційної діяльності;
- кошти (інвестиції) будь-яких фізичних і юридичних осіб;
- інші джерела, не заборонені законодавством

Стан інноваційної діяльності України

Незначна участь держави

Динаміка та структура фінансування інноваційної діяльності

	2000	2005	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Загальний обсяг фінансування інноваційної діяльності, млн. грн.	1757,1	5751,6	10821	11994,2	7949,9	8045,5	14333,9	11480,6
<i>у % до ВВП</i>	1,0	1,3	1,5	1,3	0,9	0,7	1,1	0,81
<i>з них за рахунок (у % до загального обсягу фінансування):</i>								
власних коштів	79,6	87,7	73,7	60,6	65	59,3	52,9	63,9
державного бюджету	0,4	0,5	1,3	2,8	1,6	1,1	1,0	2,0
місцевих бюджетів	0,1	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2
позабюджетних фондів	1,9	0	0	0	0	0	0	0
вітчизняних інвесторів	2,8	1,4	0,2	1,4	0,4	0,4	0,3	1,3
іноземних інвесторів	7,6	2,7	3,0	1,0	19,0	30,0	0,4	8,6



Стан інноваційної діяльності України

Незначна участь держави



• власних	1399,3	1654	2141,8	2148,4	3501,5	5045,4	5211,4	7999,6	7264	5169,4	4775,2	7585,6	7335,9
■ державного бюджету	7,7	55,8	45,5	93	63,4	28,1	114,4	144,8	336,9	127	87	149,2	224,3
▲ іноземних інвесторів	133,1	58,5	264,1	130	112,4	157,9	176,2	321,8	115,4	1512,9	2411,4	56,9	994,8
✦ іншої держави	217	203,1	562,4	688,4	857,3	520,2	658	2384,7	4277,9	1140,6	771,9	6542,2	2925,6
* Загальна сума витрат	1757,1	1971,4	3013,8	3059,8	4534,6	5751,6	6160	10851	11994	7949,9	8045,5	14334	11481

Стан інноваційної діяльності України

Низький рівень інноваційної активності промислових підприємств



■ Питома вага підприємств, що займалися інноваціями

Стан інноваційної діяльності України

Недостатні обсяги реалізованої інноваційної продукції



Нормативно-правова база

Для реалізації успішної політики в інноваційній сфері прийнято 80 законів, понад 600 підзаконних актів Кабінету Міністрів та 1000 нормативних актів міністерств і відомств; створено окремі суб'єкти інфраструктури інноваційного розвитку.

Дякую за увагу!

Спасибо за внимание!

