

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).

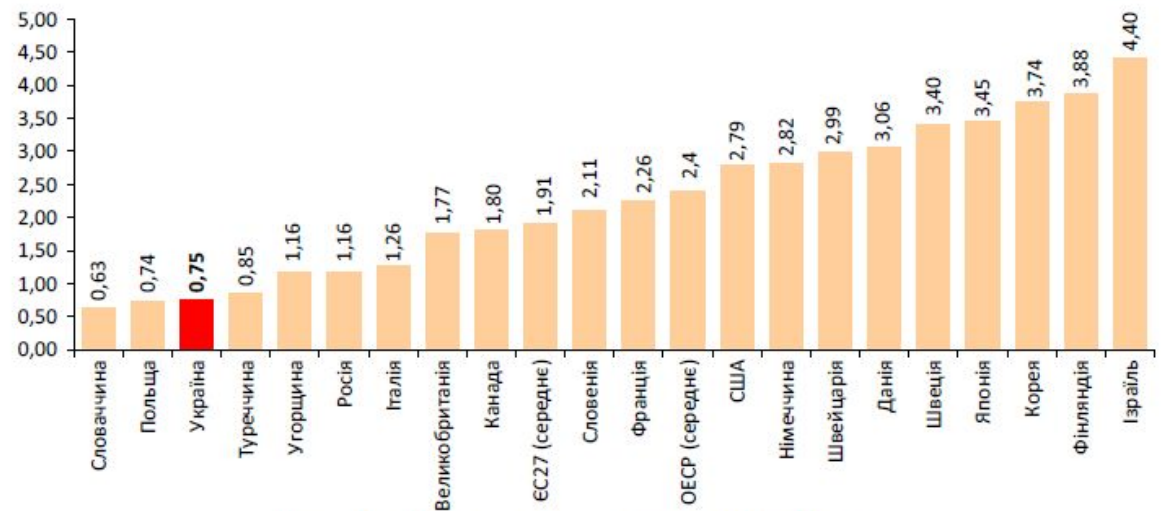
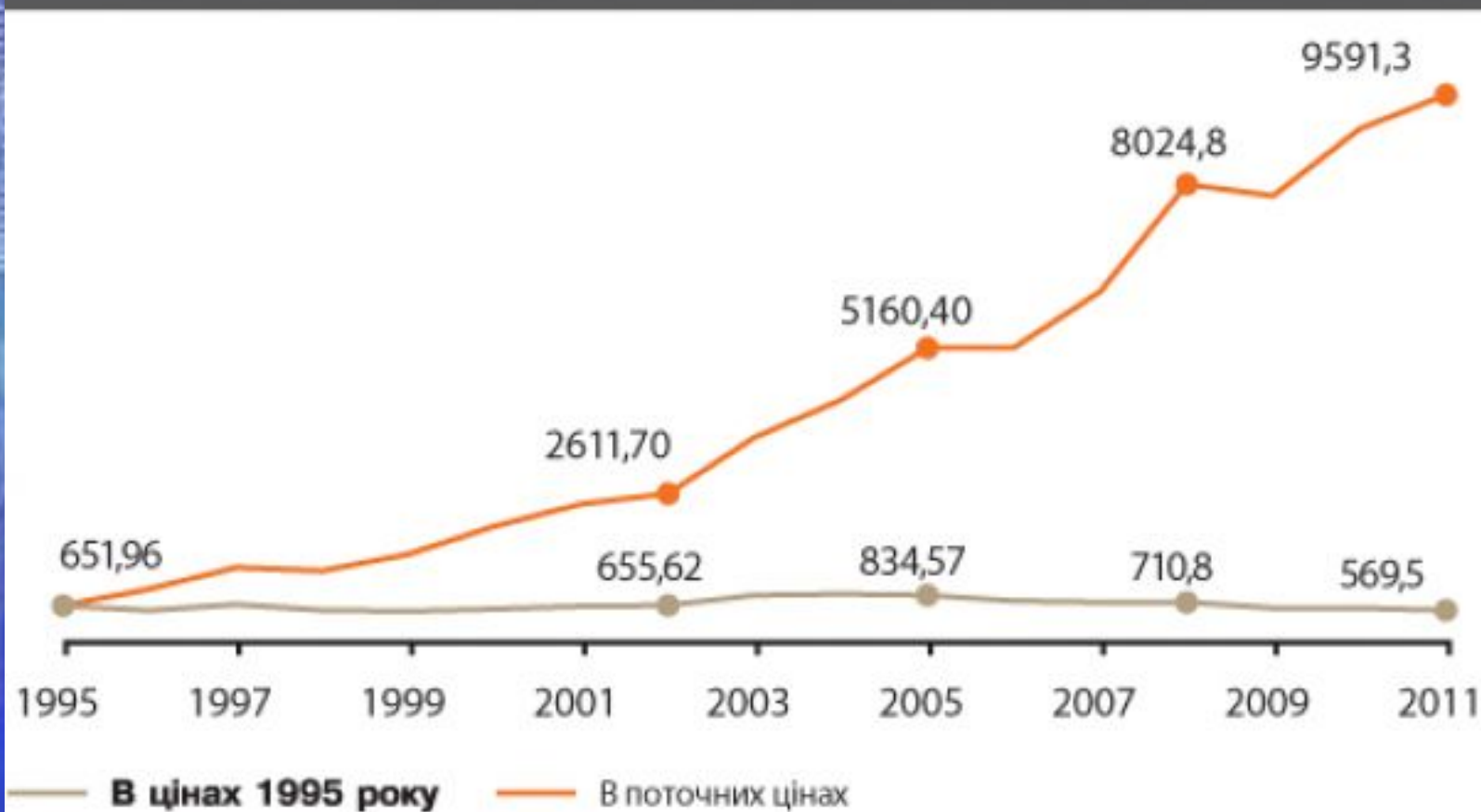


Рис. 4.2. Частка витрат на НДДКР у ВВП

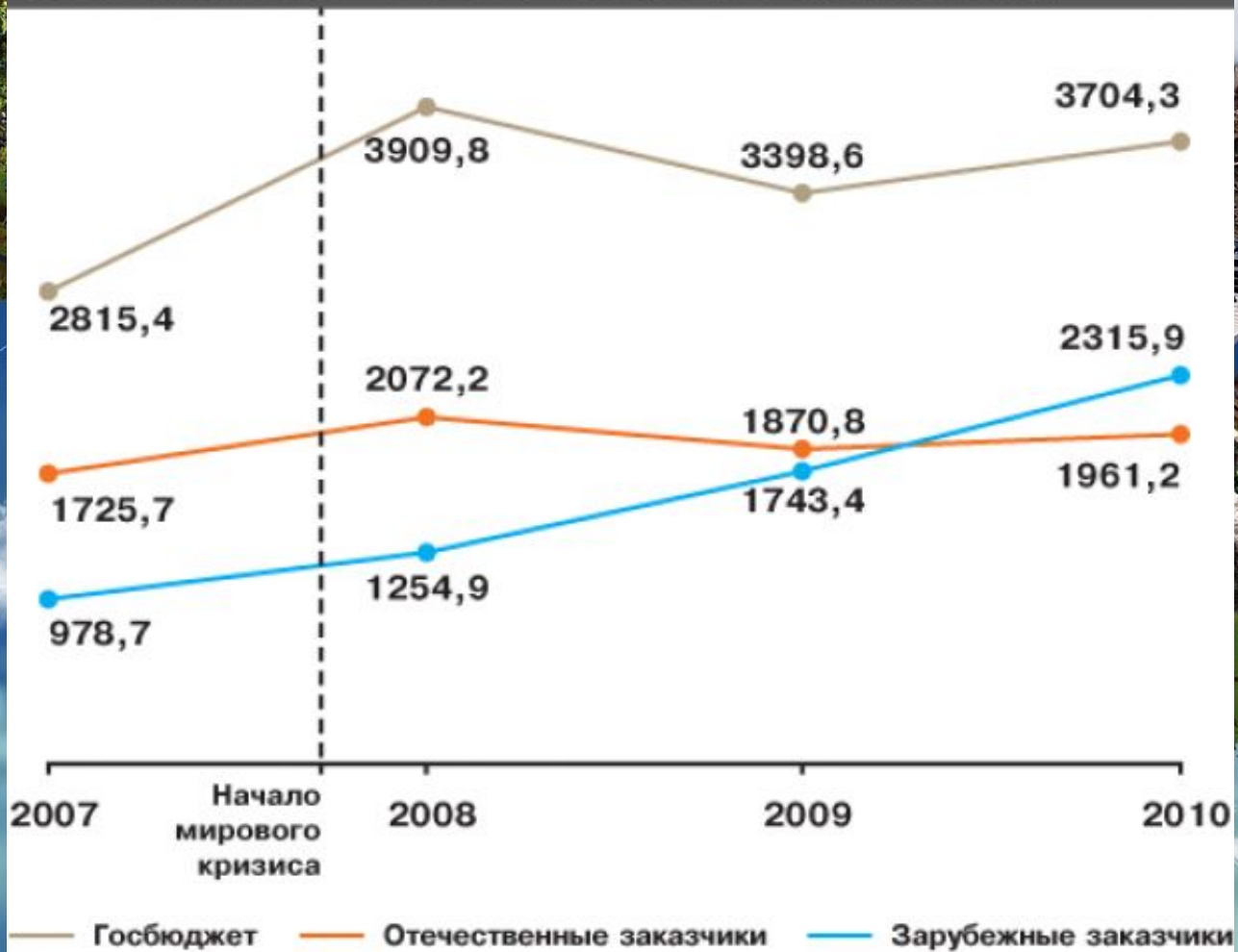
Показники фінансового забезпечення сфери науки в Україні є значно нижчими за світові стандарти

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

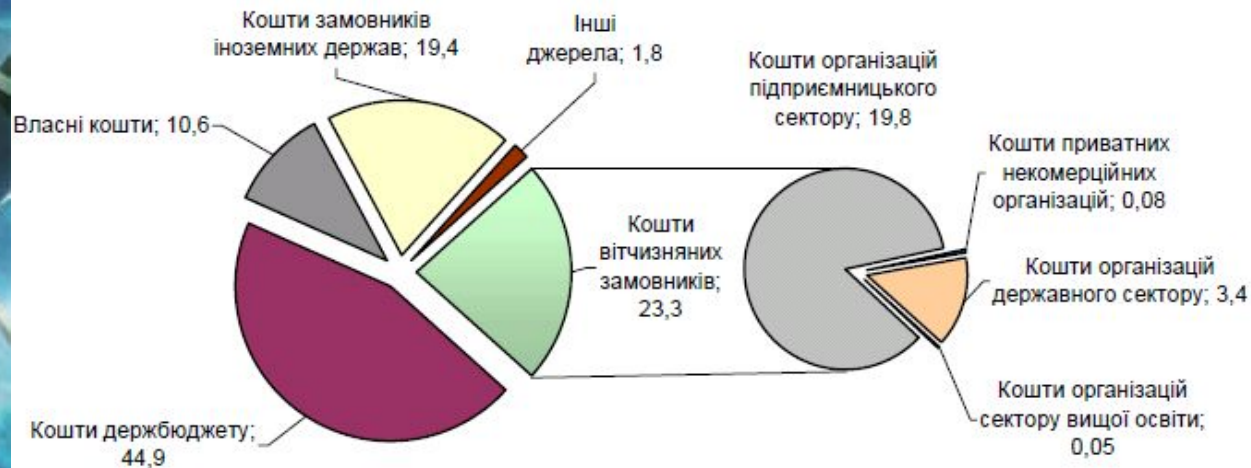


Обсяг фінансування наукової і науково-технічної діяльності в Україні за рахунок усіх джерел у 2012 р. становив 10558,5 млн. грн., за рахунок державного бюджету – 4739,2 млн. грн., що на 22,8% більше порівняно з 2011 р.

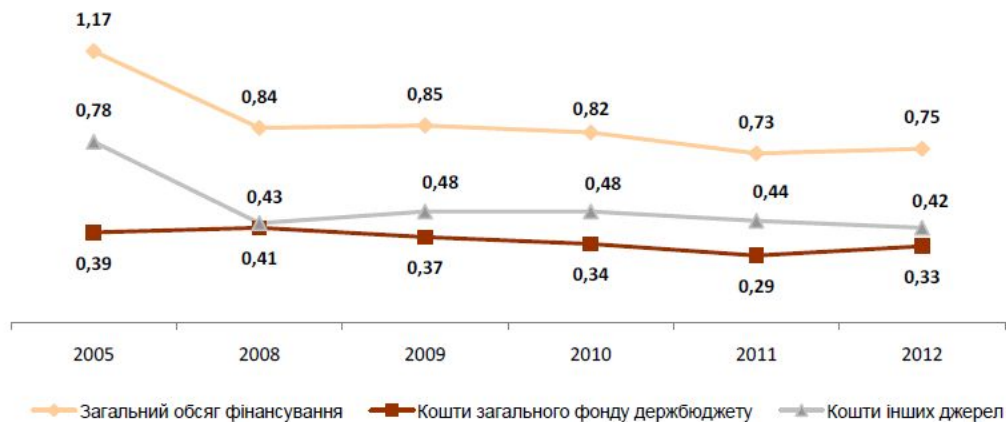
РИС. 2. ДИНАМИКА ОБЪЕМОВ ФИНАНСИРОВАНИЯ НАУКИ УКРАИНЫ ИЗ БЮДЖЕТА, ЗА СЧЕТ СРЕДСТВ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ ЗАКАЗЧИКОВ И ИНОСТРАННЫХ ГОСУДАРСТВ ЗА ПЕРИОД 2007–2010 гг., млн грн (в текущих ценах)



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



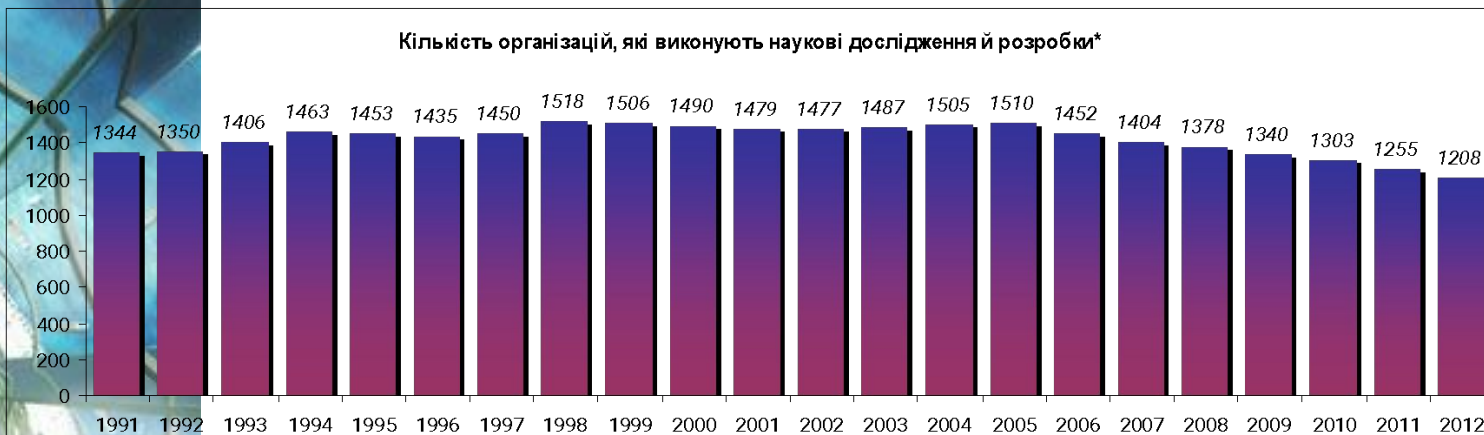
1.9. Розподіл загального обсягу фінансування наукової і науково-технічної діяльності у 2012 р. за джерелами і секторами діяльності, %



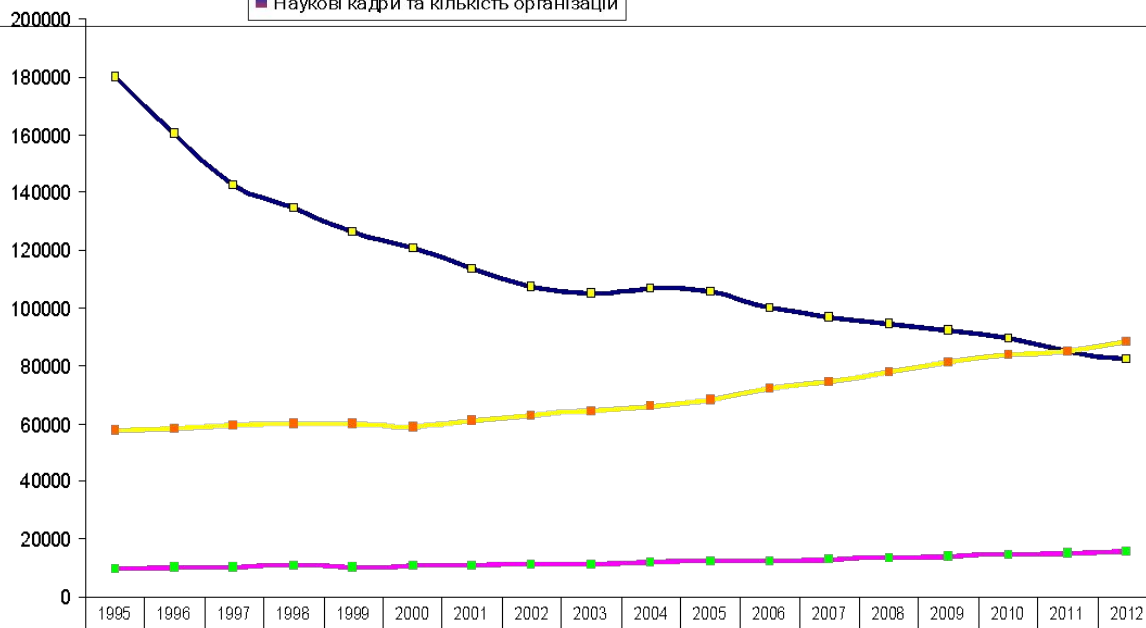
Динаміка наукоємності ВВП, %

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



■ Кількість науковців, осіб	179799	160103	142532	134413	126045	120773	113341	107447	104841	106603	105512	100245	96820	94138	92403	89534	84969	82032
■ Кількість докторів наук в економіці України, осіб **	9759	9974	10322	10446	10233	10339	10603	11008	11259	11573	12014	12488	12845	13423	13866	14418	14895	15592
■ Кількість кандидатів наук в економіці України, осіб **	57610	58132	59332	59703	59547	58741	60647	62673	64372	65839	68291	71893	74191	77763	81169	84000	84797	88057

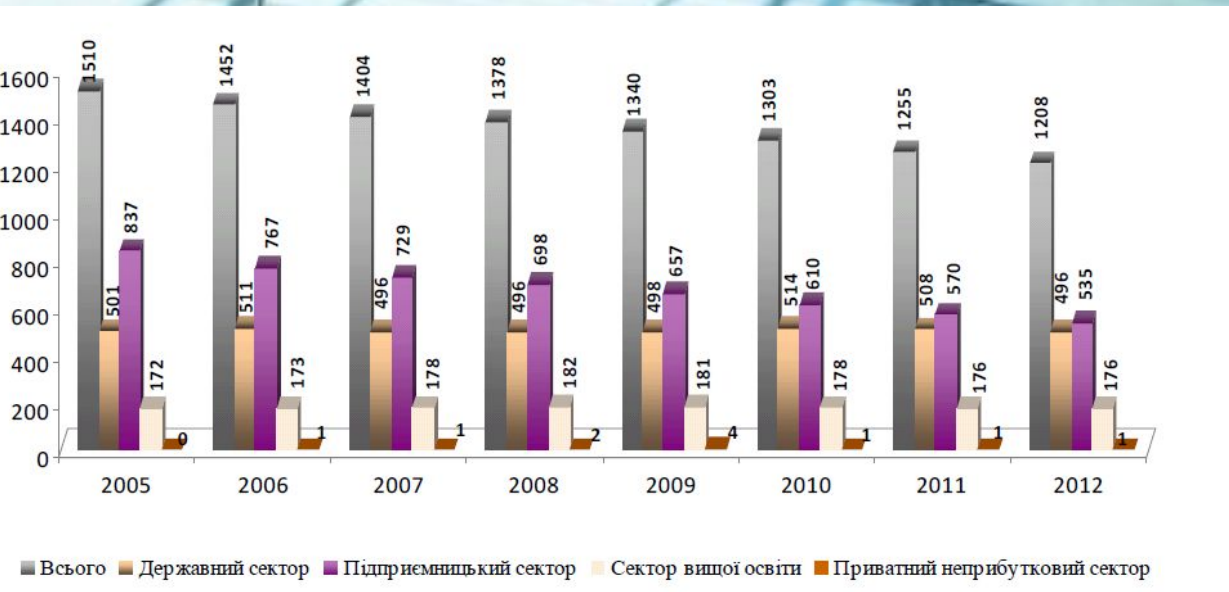
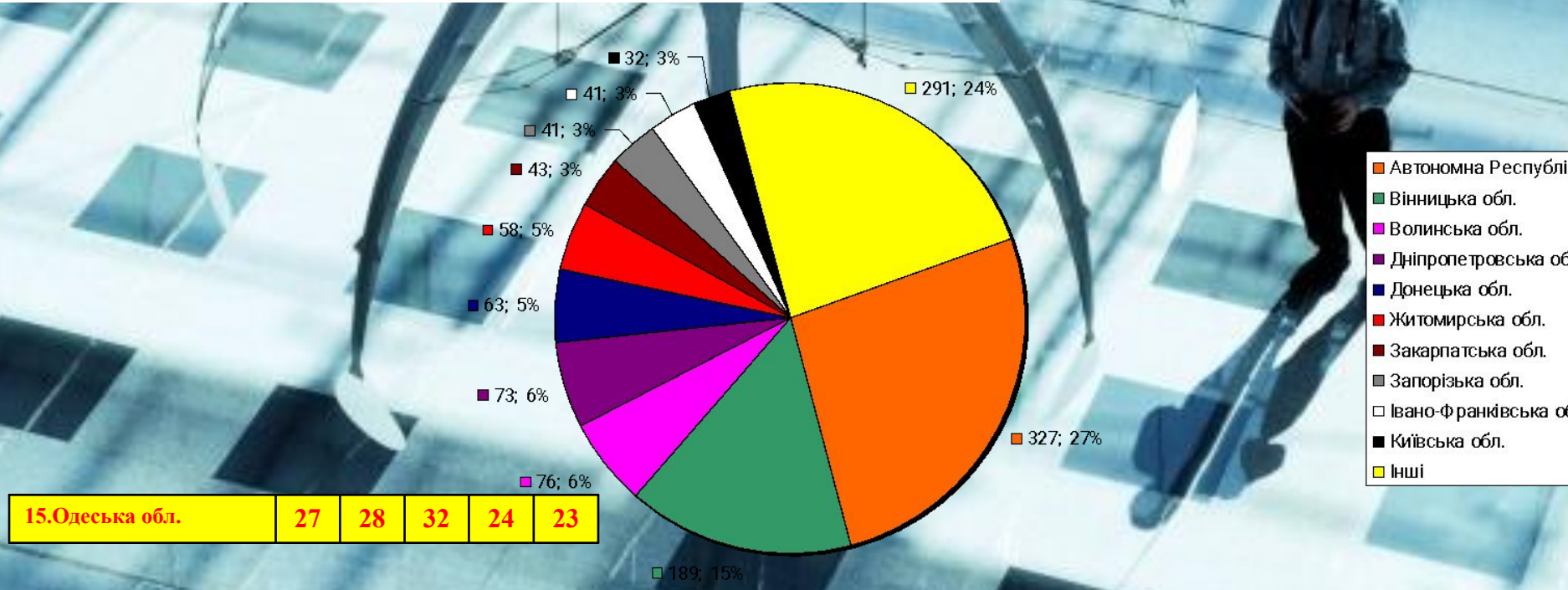
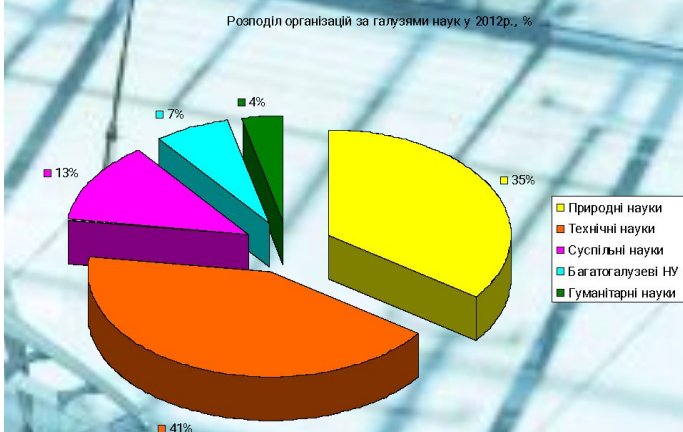
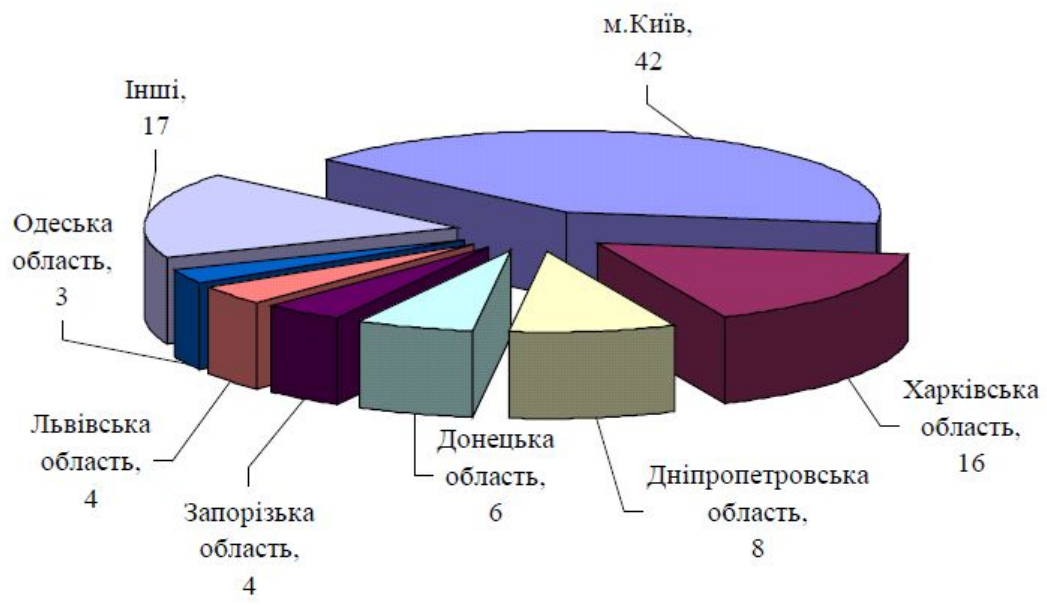
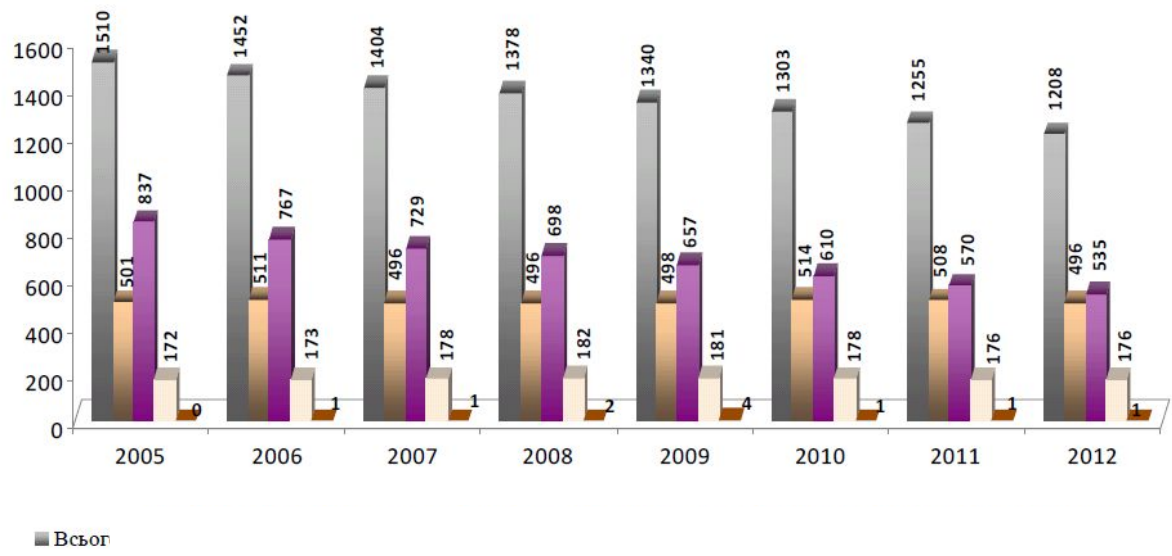
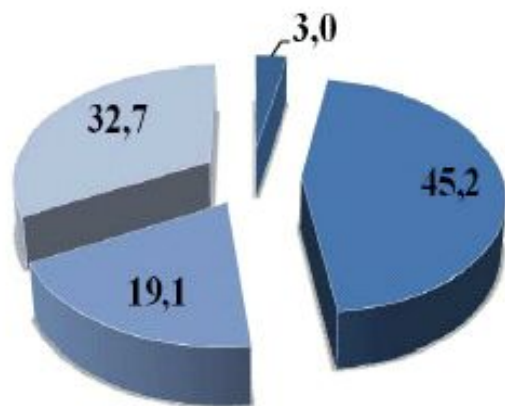


Рис. 2.2. Динаміка кількості наукових установ за секторами діяльності, од. Региони





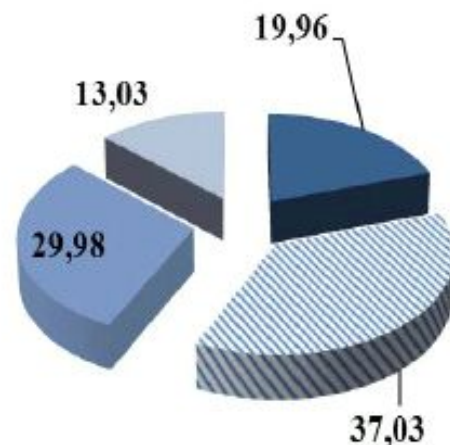
Розподіл чисельності наукових кадрів у регіональному розрізі у 2012 р., %



- 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

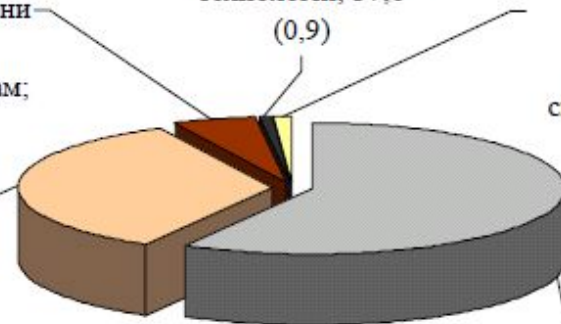
державні цільові наукові і науково-технічні програми та наукові частини державних цільових програм; 223,7 (5,3)

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

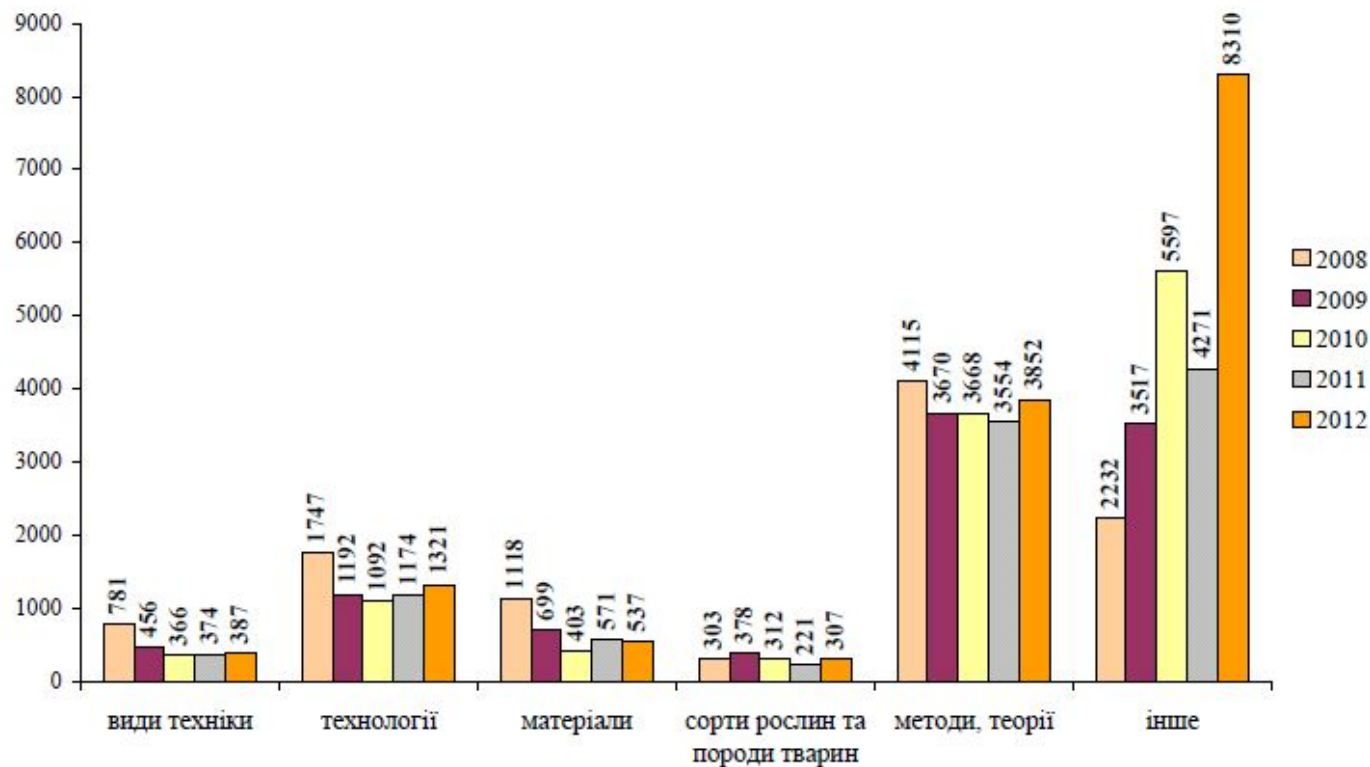
розробки найважливіших новітніх технологій; 37,6 (0,9)

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:

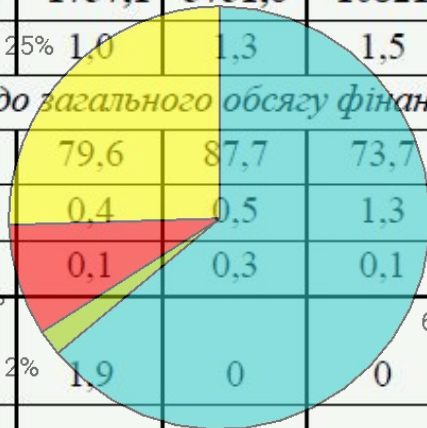
- кошти державного бюджету України;
- кошти місцевих бюджетів і кошти бюджету Автономної Республіки Крим;
- власні кошти спеціалізованих державних і комунальних інновацій - них фінансово-кредитних установ;
- власні чи запозичені кошти суб'єктів інноваційної діяльності;
- кошти (інвестиції) будь-яких 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!

