

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА СТАТИСТИКИ УКРАЇНИ
Головне управління статистики у Дніпропетровській області

Наукова діяльність у Дніпропетровській області



2012

Статистичний
збірник

Дніпропетровськ
2013

ПЕРЕДМОВА

У збірнику наведено статистичні дані про структуру наукових організацій, чисельність та характеристику наукового потенціалу, обсяги фінансування наукових досліджень та розробок у 2000р., 2005р., 2010–2012рр. Інформація представлена в цілому по області, у розрізі міст та районів, де проводилася наукова діяльність, а також за галузями та секторами науки тощо. Крім того, деякі показники, які характеризують стан наукової та науково-технічної діяльності, наведено у порівнянні з окремими регіонами України.

При підготовці збірника використано дані державних статистичних спостережень за формами:

- №3-наука (річна) ”Звіт про виконання наукових та науково-технічних робіт” (до 2005р. включно – форми №1-наука ”Звіт про виконання наукових та науково-технічних робіт” і №3-наука ”Показники наукової та науково-технічної діяльності”),
- №ДН (річна) ”Картка обліку доктора наук”,
- №КН (річна) ”Картка обліку кандидата наук”,
- №1-нк (річна) ”Звіт про роботу аспірантури та докторантури”,
- 1-ПВ (місячна) “Звіт з праці”.

Збірник доповнено графіками та діаграмами, що дають наочне уявлення про подану інформацію. У виданні використано матеріали Державної служби статистики України.

Усі вартісні показники наводяться у фактичних цінах.

Статистичний збірник підготовлений
управлінням статистики послуг

778-68-10

за участю
управління статистики праці

778-67-96

Підготовлено з метою інформаційного супроводу Програми інноваційного розвитку Дніпропетровської області на період до 2020 року.

ЗМІСТ

ПЕРЕДМОВА.....	3
СКРОРОЧЕННЯ.....	4
УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ.....	4
1. НАУКОВІ ОРГАНІЗАЦІЇ.....	11
1.1. Організації, які виконували наукові та науково-технічні роботи, за галузями наук.....	12
1.2. Організації, які виконували наукові та науково-технічні роботи, за секторами діяльності.....	13
1.3. Організації, які виконували наукові та науково-технічні роботи, за секторами науки.....	13
1.4. Структура організацій, підприємств та установ, які виконували наукові та науково-технічні роботи, за секторами науки.....	13
1.5. Організації, які виконували наукові та науково-технічні роботи, по містах та районах.....	14
1.6. Організації, які виконували наукові та науково-технічні роботи, за окремими регіонами України.....	14
2. ПІДГОТОВКА КАДРІВ.....	15
2.1. Основні показники діяльності аспірантури.....	16
2.2. Чисельність аспірантів, прийом та фактичний випуск.....	16
2.3. Підготовка аспірантів по містах у 2012 році.....	17
2.4. Підготовка аспірантів за галузями наук у 2012 році.....	18
2.5. Розподіл аспірантів за джерелами фінансування їх навчання.....	20
2.6. Чисельність аспірантів-жінок по містах.....	20
2.7. Основні показники діяльності докторантури.....	21
2.8. Чисельність докторантів, прийом та фактичний випуск.....	21
2.9. Підготовка докторантів по містах у 2012 році.....	22
2.10. Підготовка докторантів за галузями наук у 2012 році.....	22
2.11. Розподіл докторантів за джерелами фінансування їх навчання.....	23
2.12. Чисельність докторантів-жінок по містах.....	23
3. НАУКОВІ КАДРИ.....	24
3.1. Чисельність працівників наукових організацій.....	25
3.2. Кількість дослідників у загальній кількості працівників основної діяльності.....	25
3.3. Чисельність працівників наукових організацій за категоріями персоналу та секторами діяльності.....	26
3.4. Чисельність працівників наукових організацій за категоріями персоналу та секторами науки.....	27

3.5.	Чисельність працівників наукових організацій за категоріями персоналу по містах та районах.....	28
3.6.	Чисельність працівників наукових організацій за рівнем освіти по містах та районах.....	30
3.7.	Чисельність працівників наукових організацій за категоріями персоналу за окремими регіонами України.....	32
3.8.	Розподіл дослідників за віком та галузями наук у 2005 році.....	33
3.9.	Розподіл дослідників за віком та галузями наук у 2010 році.....	34
3.10.	Розподіл дослідників за віком та галузями наук у 2011 році.....	35
3.11.	Розподіл дослідників за віком та галузями наук у 2012 році.....	36
3.12.	Чисельність фахівців, які виконують наукові та науково-технічні роботи, за секторами діяльності.....	37
3.13.	Чисельність фахівців, які виконують наукові та науково-технічні роботи, за секторами науки.....	38
3.14.	Чисельність фахівців, які виконують наукові та науково-технічні роботи, по містах та районах	39
3.15.	Чисельність працівників-сумісників, які виконують наукові та науково-технічні роботи, за секторами діяльності.....	41
3.16.	Чисельність працівників-сумісників, які виконують наукові та науково-технічні роботи, за секторами науки.....	42
3.17.	Чисельність працівників-сумісників, які виконують наукові та науково-технічні роботи, по містах та районах.....	43
3.18.	Чисельність докторів наук, зайнятих в економіці області.....	44
3.19.	Розподіл докторів наук, зайнятих в економіці області, за віком.....	44
3.20.	Розподіл докторів наук, які виїхали за кордон, за країнами.....	45
3.21.	Чисельність докторів наук, зайнятих в економіці області, за галузями наук.....	45
3.22.	Чисельність докторів наук, зайнятих в економіці області, за видами організацій.....	46
3.23.	Чисельність докторів наук, які зайняті в економіці України, за окремими регіонами.....	46
3.24.	Чисельність кандидатів наук, зайнятих в економіці області.....	47
3.25.	Розподіл кандидатів наук, зайнятих в економіці області, за віком.....	47
3.26.	Розподіл кандидатів наук, які виїхали за кордон, за країнами.....	48
3.27.	Чисельність кандидатів наук, зайнятих в економіці області, за видами організацій.....	48

3.28.	Чисельність кандидатів наук, зайнятих в економіці області, за галузями наук.....	49
3.29.	Розподіл кандидатів наук, зайнятих в економіці області, за галузями наук у 2012 році.....	49
3.30.	Динаміка чисельності докторів і кандидатів наук, зайнятих в економіці області.....	50
3.31.	Чисельність кандидатів наук, які зайняті в економіці України, за окремими регіонами.....	50
4.	ФІНАНСОВІ ПОКАЗНИКИ.....	51
4.1.	Джерела фінансування наукових та науково-технічних робіт.....	52
4.2.	Розподіл фінансування наукових та науково-технічних робіт за джерелами	52
4.3.	Фінансування наукових та науково-технічних робіт за галузями наук.....	53
4.4.	Фінансування наукових та науково-технічних робіт за секторами діяльності.....	54
4.5.	Фінансування наукових та науково-технічних робіт за секторами науки.....	54
4.6.	Фінансування наукових та науково-технічних робіт у наукових організаціях національних академій наук України.....	54
4.7.	Фінансування наукових та науково-технічних робіт по містах та районах...	55
4.8.	Фінансування наукових та науково-технічних робіт за рахунок держбюджету за секторами діяльності у 2012 році.....	55
4.9.	Фінансування наукових та науково-технічних робіт за рахунок держбюджету за секторами науки у 2012 році.....	56
4.10.	Фінансування наукових та науково-технічних робіт за окремими регіонами України.....	56
4.11.	Обсяг наукових та науково-технічних робіт, виконаних власними силами наукових організацій, за видами робіт.....	57
4.12.	Розподіл обсягу наукових та науково-технічних робіт, виконаних власними силами наукових організацій, за видами робіт.....	57
4.13.	Обсяг наукових та науково-технічних робіт, виконаних власними силами наукових організацій, за галузями робіт.....	58
4.14.	Обсяг наукових та науково-технічних робіт, виконаних власними силами наукових організацій, за секторами діяльності.....	59
4.15.	Обсяг наукових та науково-технічних робіт, виконаних власними силами наукових організацій, за секторами науки.....	59
4.16.	Обсяг наукових та науково-технічних робіт, виконаних власними силами наукових організацій, по містах та районах.....	60

4.17.	Обсяг наукових та науково-технічних робіт, виконаних власними силами наукових організацій національних академій наук України.....	60
4.18.	Обсяг наукових та науково-технічних робіт, виконаних власними силами наукових організацій, за видами економічної діяльності (КВЕД-2010) у 2012 році.....	61
4.19.	Обсяг наукових та науково-технічних робіт, виконаних власними силами наукових організацій, за окремими регіонами України.....	63
4.20.	Розподіл витрат на виконання наукових та науково-технічних робіт власними силами організацій, за видами витрат у 2012 році.....	63
4.21.	Витрати на виконання наукових та науково-технічних робіт за видами та галузями наук у 2005 році.....	64
4.22.	Витрати на виконання наукових та науково-технічних робіт за видами та галузями наук у 2010 році.....	65
4.23.	Витрати на виконання наукових та науково-технічних робіт за видами та галузями наук у 2011 році.....	66
4.24.	Витрати на виконання наукових та науково-технічних робіт за видами та галузями наук у 2012 році.....	67
4.25.	Витрати на виконання наукових та науково-технічних робіт за видами та секторами діяльності.....	68
4.26.	Витрати на виконання наукових та науково-технічних робіт за видами та секторами науки	69
4.27.	Витрати на виконання наукових та науково-технічних робіт за видами по містах та районах у 2005 році.....	70
4.28.	Витрати на виконання наукових та науково-технічних робіт за видами по містах та районах у 2010 році.....	70
4.29.	Витрати на виконання наукових та науково-технічних робіт за видами по містах та районах у 2011 році.....	71
4.30.	Витрати на виконання наукових та науково-технічних робіт за видами по містах та районах у 2012 році.....	71
4.31.	Внутрішні поточні витрати на наукові та науково-технічні роботи, виконані власними силами наукових організацій, за видами робіт.....	72
4.32.	Структура внутрішніх поточних витрат на наукові та науково-технічні роботи за видами робіт.....	72
4.33.	Внутрішні поточні витрати на наукові та науково-технічні роботи, виконані власними силами наукових організацій, за галузями наук.....	73
4.34.	Внутрішні поточні витрати на наукові та науково-технічні роботи, виконані власними силами наукових організацій, за секторами діяльності.....	74

4.35.	Внутрішні поточні витрати на наукові та науково-технічні роботи, виконані власними силами наукових організацій, за секторами науки.....	74
4.36.	Внутрішні поточні витрати на наукові та науково-технічні роботи, виконані власними силами наукових організацій, по містах та районах.....	75
4.37.	Внутрішні поточні витрати на наукові та науково-технічні роботи за видами економічної діяльності (КВЕД-2010) у 2012 році.....	76
4.38.	Зайнятість та оплата праці в установах, які здійснюють дослідження та розробки.....	78
4.39.	Заробітна плата працівників установ, які здійснюють дослідження та розробки.....	78
5.	РЕЗУЛЬТАТИВНІСТЬ НАУКОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ.....	79
5.1.	Кількість виконаних наукових та науково-технічних робіт.....	80
5.2.	Динаміка кількості виконаних робіт.....	80
5.3.	Кількість виконаних наукових та науково-технічних робіт за галузями наук у 2005 році.....	81
5.4.	Кількість виконаних наукових та науково-технічних робіт за галузями наук у 2010 році.....	82
5.5.	Кількість виконаних наукових та науково-технічних робіт за галузями наук у 2011 році.....	83
5.6.	Кількість виконаних наукових та науково-технічних робіт за галузями наук у 2012 році.....	84
5.7.	Кількість впроваджених наукових та науково-технічних робіт за галузями наук у 2005 році.....	85
5.8.	Кількість впроваджених наукових та науково-технічних робіт за галузями наук у 2010 році.....	86
5.9.	Кількість впроваджених наукових та науково-технічних робіт за галузями наук у 2011 році.....	87
5.10.	Кількість впроваджених наукових та науково-технічних робіт за галузями наук у 2012 році.....	88
5.11.	Кількість виконаних наукових та науково-технічних робіт за секторами діяльності.....	89
5.12.	Кількість виконаних наукових та науково-технічних робіт за секторами науки.....	90
5.13.	Кількість виконаних розробок за окремими регіонами України.....	91
6.	МІЖНАРОДНА ДІЯЛЬНІСТЬ НАУКОВИХ ОРГАНІЗАЦІЙ.....	92
6.1.	Міжнародне співробітництво наукових організацій	92

6.2.	Міжнародне співробітництво наукових організацій за галузями наук у 2011 році.....	93
6.3.	Міжнародне співробітництво наукових організацій за галузями наук у 2012 році.....	95
6.4.	Міжнародне співробітництво наукових організацій за секторами діяльності.....	97
6.5.	Міжнародне співробітництво наукових організацій по містах.....	98
7.	МЕТОДОЛОГІЧНІ ПОЯСНЕННЯ.....	99

1. НАУКОВІ ОРГАНІЗАЦІЇ

1.1. Організації, які виконували наукові та науково-технічні роботи, за секторами діяльності

	(одиниць)			
	2005	2010	2011	2012
Усього	109	78	73	69
Державний сектор	20	17	16	16
Підприємницький сектор	77	49	45	42
Сектор вищої освіти	12	12	12	11

1.2. Організації, які виконували наукові та науково-технічні роботи, за секторами науки

	(одиниць)				
	2000	2005	2010	2011	2012
Усього	94	109	78	73	69
Академічний сектор	11	17	14	13	13
Галуzeвий сектор	70	74	49	45	43
Сектор вищої освіти	11	12	12	12	11
Заводський сектор	2	6	3	3	2

1.3. Структура організацій, підприємств та установ, які виконували наукові та науково-технічні роботи, за секторами науки

