



27.04.2012 № 56

## Виконання наукових та науково-технічних робіт у 2011 році

У 2011р. науковими дослідженнями і розробками займалася 21 організація області, де на кінець року працював 881 працівник основної діяльності (у 2010р. – 24 організації та 1245 осіб). Чисельність виконавців наукових та науково-технічних робіт становила 786 осіб, що на 343 особи або на 30,4% менше, ніж на кінець 2010р.

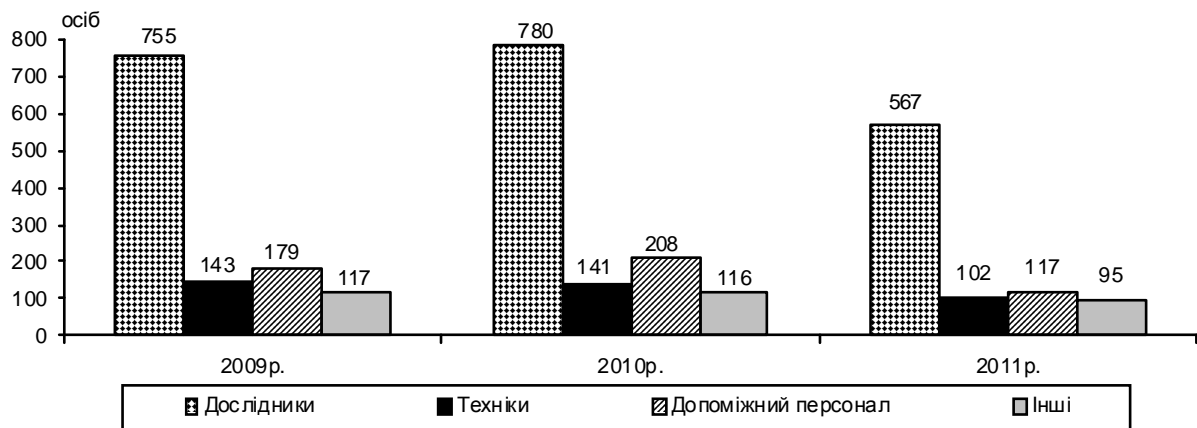
У наукових організаціях працювало 567 дослідників, що становило 64,4% від загальної кількості працівників основної діяльності цих організацій. Їх чисельність порівняно з 2010р. зменшилась на 27,3%. Із загальної кількості дослідників 29,5% мали науковий ступінь доктора чи кандидата наук.

Чисельність техніків, які працювали у наукових організаціях склала 102 особи і порівняно з 2010р. зменшилась на 27,7%, допоміжного персоналу – 117 осіб та на 43,8% відповідно.

### Розподіл дослідників за науковим ступенем

|                                | (осіб)     |            |
|--------------------------------|------------|------------|
|                                | 2010       | 2011       |
| <b>Чисельність дослідників</b> | <b>780</b> | <b>567</b> |
| з них мають науковий ступінь   |            |            |
| доктора наук                   | 30         | 27         |
| кандидата наук                 | 194        | 140        |

### Чисельність фахівців, які виконували наукові дослідження та розробки



У галузі природничих та технічних наук дослідження та розробки виконували 71,4% наукових організацій, де зосереджено 55,7% від загальної

чисельності працівників основної діяльності. Чисельність їх порівняно з 2010р. зменшилась на 17,6% і становила 491 особу. Кількість дослідників в цих організаціях становила 221 особа або 39,0% від загальної чисельності дослідників. У галузі суспільних наук та організаціях, що мають багатогалузевий профіль чисельність працівників основної діяльності становила 390 осіб, з них 88,7% становили дослідники.

**Чисельність виконавців наукових та науково-технічних робіт  
за секторами науки**

|                        | Усього, осіб |            | З них фахівці з науковими ступенями |            |             |             |
|------------------------|--------------|------------|-------------------------------------|------------|-------------|-------------|
|                        | 2010         | 2011       | осіб                                |            | у %         |             |
|                        |              |            | 2010                                | 2011       | 2010        | 2011        |
| <b>Усього</b>          | <b>1129</b>  | <b>786</b> | <b>224</b>                          | <b>167</b> | <b>19,8</b> | <b>21,2</b> |
| у тому числі           |              |            |                                     |            |             |             |
| академічний сектор     | 194          | 161        | 35                                  | 35         | 18,0        | 21,7        |
| галузевий сектор       | 304          | 254        | 21                                  | 16         | 6,9         | 6,3         |
| вищі навчальні заклади | 628          | 368        | 168                                 | 116        | 26,8        | 31,5        |
| заводський сектор      | 3            | 3          | –                                   | –          | –           | –           |

Внутрішні витрати на виконання наукових та науково-технічних робіт у 2011р. становили 34,5 млн.грн., з них внутрішні поточні витрати становили 34,3 млн.грн. (99,4% від загального обсягу внутрішніх витрат), капітальні витрати – 0,2 млн.грн. (0,6%). Витрати на оплату праці склали 17,5 млн.грн. (50,9% від обсягу внутрішніх поточних витрат).

**Розподіл загального обсягу витрат на виконання власними силами організацій  
наукових та науково-технічних робіт**

|  | (у фактичних цінах) |                                |                     |                                |
|--|---------------------|--------------------------------|---------------------|--------------------------------|
|  | 2010                |                                | 2011                |                                |
|  | усього,<br>тис.грн. | у % до<br>загального<br>обсягу | усього,<br>тис.грн. | у % до<br>загального<br>обсягу |
| <b>Загальний обсяг витрат,<br/>усього</b>                                    | <b>36000,0</b>      | <b>×</b>                       | <b>34837,4</b>      | <b>×</b>                       |
| у тому числі   |                     |                                |                     |                                |
| витрати на оплату праці  | 17980,2             | 49,9                           | 17472,7             | 50,2                           |
| з них  |                     |                                |                     |                                |
| витрати на оплату праці<br>виконавців наукових та<br>науково-технічних робіт | 13216,1             | 36,7                           | 13645,4             | 39,2                           |
| капітальні витрати   | 1065,2              | 3,0                            | 201,6               | 0,6                            |
| Фінансування загального<br>обсягу витрат за рахунок<br>держбюджету           | 19807,0             | 55,0                           | 18484,6             | 53,1                           |

У 2011р. загальний обсяг фінансування внутрішніх витрат на виконання наукових та науково-технічних робіт склав 34,5 млн.грн. проти 35,4 млн.грн. – у 2010р. На наукові та науково-технічні роботи з держбюджету було перераховано 18,5 млн.грн., що становило 53,6% від загального обсягу внутрішніх витрат на виконання цих робіт. Частка

фінансування витрат на виконання наукових та науково-технічних робіт за рахунок держбюджету у 2011р. порівняно з 2010р. зменшилась на 2,3 в.п.

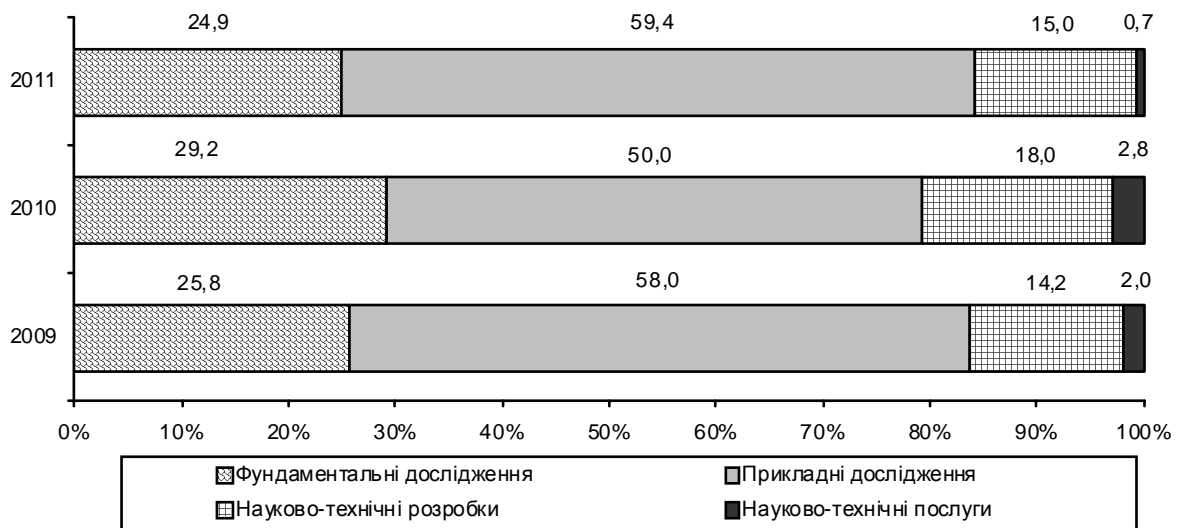
На виконання фундаментальних досліджень було спрямовано 29,3% від загального обсягу фінансування на виконання наукових та науково-технічних робіт, які на 97,0% були профінансовані за рахунок коштів державного бюджету. Частка витрат на виконання прикладних досліджень становила 54,8%, асигнування яких відбулося в основному за рахунок коштів іноземних замовників (53,1%) та державного бюджету (35,9%). На виконання науково-технічних розробок було спрямовано 15,1% загального обсягу фінансування, які головним чином були профінансовані з коштів іноземних замовників (45,3%) та державного бюджету (35,7%).

Майже половину коштів на виконання наукових та науково-технічних робіт з державного бюджету отримали наукові організації Міністерства освіти та науки, 32,7% – організації Української академії аграрних наук, найменше отримали організації Міністерства охорони навколишнього середовища (1,0%).

За секторами наук найбільше коштів з державного бюджету було отримано науковими установами академічного профілю (40,0%) та організаціями галузевого профілю (38,2%). Вищі навчальні заклади з державного бюджету на виконання наукових та науково-технічних робіт отримали 4,0 млн.грн., що становить 21,8% від загального обсягу фінансування з державного бюджету. Організації сектора заводської науки на науково-технічні розробки у 2011р. використали лише кошти організацій підприємницького сектора (0,1 млн.грн.).

Загальний обсяг наукових та науково-технічних робіт, виконаний науковими організаціями області, становив 41,1 млн.грн., з них обсяг фундаментальних досліджень – 10,1 млн.грн. (24,7% від загального обсягу наукових та науково-технічних робіт), прикладних – 24,5 млн.грн. (59,6%), науково-технічних розробок – 6,2 млн.грн. (15,0%), науково-технічних послуг – 0,3 млн.грн. (0,7%).

**Розподіл обсягу науково-технічних робіт, виконаних власними силами наукових організацій, за видами робіт**



Найбільша частка виконаних власними силами наукових та науково-технічних робіт припадала на технічні (62,5%) та природничі (24,1%) науки, найменша – на суспільні науки (2,1%). На організації, що відносяться до технічних наук припадало 62,6% від загального обсягу виконаних власними силами науково-дослідних робіт та 63,9% – науково-технічних розробок.

Більше 63% науково-дослідних робіт та майже 98% науково-технічних розробок, виконаних власними силами наукових організацій, припадає на організації галузевого сектору. Найменший обсяг виконаних власними силами наукових та науково-технічних робіт (0,3% від загального обсягу наукових та науково-технічних робіт виконаних власними силами) спостерігався на підприємствах заводського сектору. Ними у 2011р. було виконано науково-технічних розробок на суму 0,1 млн.грн. (32,2 тис.грн. – у 2010р.), що становить лише 1,6% від загального обсягу науково-технічних розробок виконаних власними силами наукових організацій області.

Начальник Головного управління

А.В. Ротар

Довідки за телефоном: (0372) 58-13-44, 58-18-99

Веб-сайт Головного управління статистики у Чернівецькій області: [www.cv.ukrstat.gov.ua](http://www.cv.ukrstat.gov.ua)

© Головне управління статистики у Чернівецькій області, 2012