



27.04.2010 № 126

Виконання наукових та науково-технічних робіт у 2009 році

У 2009р. науковими дослідженнями і розробками займалося 24 організації області, де працювало 1194 працівників основної діяльності (у 2008р. – 22 організації та 1175 осіб). Чисельність виконавців наукових та науково-технічних робіт становила 1077 осіб, що на 58 осіб або на 5,7% більше, ніж у 2008р.

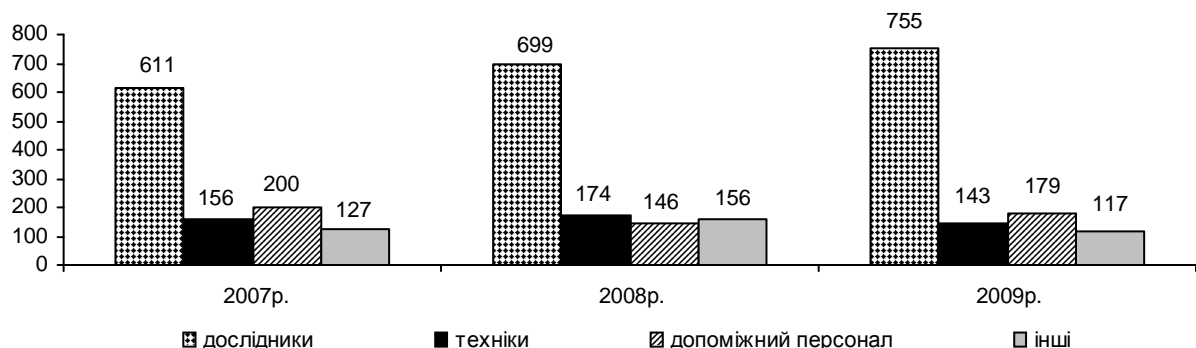
| Розподіл дослідників за науковим ступенем | | |
|--|--------|------|
| | (осіб) | |
| | 2008 | 2009 |
| Чисельність дослідників з них мають науковий ступінь | 699 | 755 |
| доктора наук | 31 | 29 |
| кандидата наук | 182 | 189 |

У наукових організаціях працювало 755 дослідників, що становило більше 63% від загальної кількості працівників основної діяльності і порівняно з 2008р. чисельність їх збільшилась на 8%. Із загальної кількості дослідників 28,9% мали науковий ступінь доктора чи кандидата наук.

Чисельність техніків, які працювали у наукових організаціях становила 143 особи і порівняно з 2008р. зменшилась на 17,8%, допоміжного персоналу – 179 осіб і збільшилась на 22,6%.

Чисельність фахівців, які виконували наукові дослідження та розробки

(осіб)



У галузі природничих та технічних наук дослідження та розробки виконували 75% наукових організацій, де зосереджено більше половини загальної чисельності працівників основної діяльності. Чисельність їх порівняно з 2008р. збільшилась на 0,7%. Кількість дослідників в цих організаціях становила 261 особу або 34,6% від загальної чисельності

дослідників. У галузі суспільних наук та організаціях, що мають багатогалузевий профіль чисельність працівників основної діяльності становила 393 та 201 особу, з них 86% та 77,6 % становили дослідники.

| Чисельність виконавців наукових та науково-технічних робіт за секторами науки | | | | | | |
|---|--------------|-------------|-------------------------------------|------------|-------------|-------------|
| | Усього, осіб | | З них фахівці з науковими ступенями | | | |
| | 2008 | 2009 | осіб | | у % | |
| | | | 2008 | 2009 | 2008 | 2009 |
| Всього | 1019 | 1077 | 214 | 218 | 21,0 | 20,2 |
| у тому числі | | | | | | |
| академічний сектор | 201 | 197 | 35 | 35 | 17,4 | 17,8 |
| галузевий сектор | 246 | 294 | 22 | 21 | 8,9 | 7,1 |
| вузівський сектор | 563 | 578 | 157 | 162 | 27,9 | 28,0 |
| заводський сектор | 9 | 8 | – | – | – | – |

Загальний обсяг витрат на виконання наукових та науково-технічних робіт у 2009р. становив 34,7 млн.грн. проти 28 млн.грн. – у 2008р. Питома вага витрат на оплату праці зменшилась на 6,4 в.п. і склала 16,1 млн.грн. Витрати капітальних вкладень в науку у 2009р. становили 1,4 млн.грн., що становить 4% від загального обсягу витрат і порівняно з 2008р. збільшилась на 1,6 в.п.

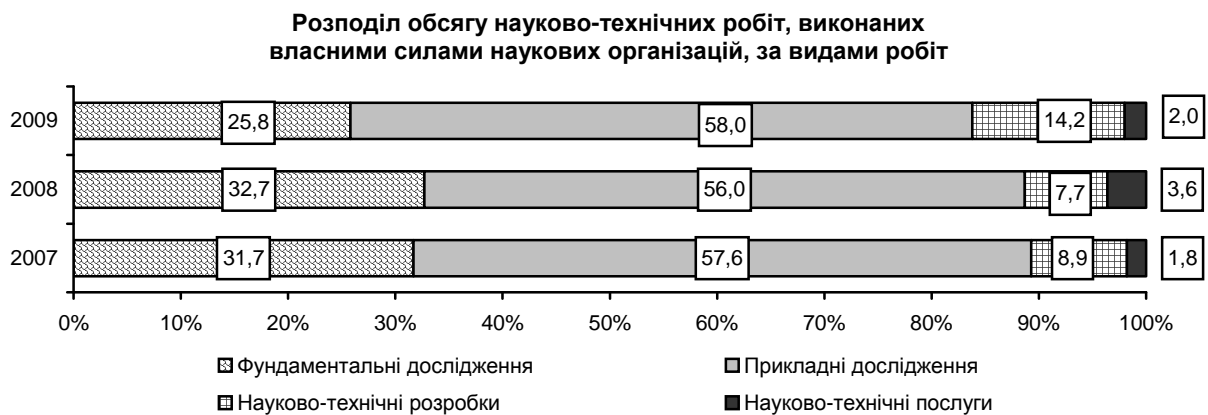
| Розподіл загального обсягу витрат на виконання власними силами організацій наукових та науково-технічних робіт | | | | |
|--|---------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|
| | (у фактичних цінах) | | | |
| | 2008 | | 2009 | |
| | усього, тис.грн. | у % до загального обсягу | усього, тис.грн. | у % до загального обсягу |
| Загальний обсяг витрат, усього | 28024,6 | × | 34716,7 | × |
| у тому числі | | | | |
| витрати на оплату праці | 14789,9 | 52,8 | 16125,0 | 46,4 |
| з них | | | | |
| витрати на оплату праці виконавців наукових та науково-технічних робіт | 7916,4 | 28,2 | 11297,5 | 32,5 |
| капітальні витрати | 683,2 | 2,4 | 1402,6 | 4,0 |
| Фінансування загального обсягу витрат за рахунок держбюджету | 16428,8 | 58,6 | 17194,2 | 49,5 |

У 2009р. загальний обсяг фінансування внутрішніх витрат на виконання наукових та науково-технічних робіт склав 34,5 млн.грн. проти 27,8 млн.грн. – у 2008р. На наукові та науково-технічні роботи з держбюджету було перераховано 17,2 млн.грн., що становить 49,9% від загального обсягу фінансування на виконання цих робіт. Слід зазначити, що частка фінансування витрат на виконання наукових та науково-технічних робіт за рахунок держбюджету у 2009р. порівняно з 2008р. зменшилась на 9,2 в.п. На виконання фундаментальних досліджень було спрямовано 27% загального обсягу внутрішніх витрат, які на 95,4% були профінансовані за рахунок коштів державного бюджету. Частка витрат на виконання прикладних досліджень становила 57,7%, асигнування яких відбулося в основному за рахунок коштів іноземних джерел (43,9%) та державного бюджету (33,3%). На виконання науково-технічних розробок було спрямовано 13,5% загального обсягу внутрішніх витрат, які головним чином

також були профінансовані з коштів іноземних джерел (41,7%) та державного бюджету (35,6%).

Найбільше коштів на виконання наукових та науково-технічних робіт з державного бюджету отримали наукові організації галузевого профілю (майже 38% від загального обсягу фінансування з держбюджету) та установи академічного профілю (36%), найменше – вищі навчальні заклади (26,1%). Організації сектора заводської науки на науково-технічні розробки використовували тільки власні кошти.

Загальний обсяг наукових та науково-технічних робіт, виконаний власними силами наукових організацій області, становив 36,2 млн.грн. проти 29,8 млн.грн. – у 2008р. Обсяг фундаментальних та прикладних досліджень становив 9,3 млн.грн. та 21 млн.грн. відповідно (9,7 млн.грн. та 16,7 млн.грн. – у 2008р.) Частка науково-дослідних робіт, виконаних власними силами наукових організацій, зменшилась порівняно з 2008р. на 4,9 в.п. і становила 83,8% від загального обсягу науково-технічних робіт виконаних власними силами наукових організацій, науково-технічних розробок збільшилась – на 6,5 в.п. і становила 14,2%.



Найбільша частка виконаних власними силами наукових та науково-технічних робіт припадала на технічні (51,5%) та природничі (30,6%) науки, найменша – на суспільні науки (1,9%). На організації, що відносяться до технічних наук припадало 49,3% від загального обсягу науково-дослідних робіт та 65,4% – науково-технічних розробок.

Більше 59% науково-дослідних робіт та 95,6% науково-технічних розробок, виконаних власними силами наукових організацій, припадає на організації галузевого сектору. Найменший обсяг виконаних власними силами наукових та науково-технічних робіт (0,1% від загального обсягу наукових та науково-технічних робіт виконаних власними силами) спостерігався на підприємствами заводського сектору. Ними у 2009р. було виконано науково-технічних розробок на суму 49,2 млн.грн. (133,2 млн.грн. – у 2008р.), що становить лише 1% від загального обсягу науково-технічних розробок виконаних власними силами наукових організацій області.

Начальник Головного управління

А.В. Ротар