

România a cheltuit anul trecut 0,48% din PIB pentru cercetare-dezvoltare

România a cheltuit anul trecut suma de 5,065 miliarde de lei pentru activitatea de cercetare-dezvoltare, echivalentul a 0,48% din Produsul Intern Brut (PIB), arata datele Institutului National de Statistica (INS), publicate luni.

La sfârșitul anului 2019, în activitatea de cercetare-dezvoltare își desfășurau activitatea 43.973 de salariați, cu 1,7% mai puțini fata de anul 2018, din care 20.252 erau femei, respectiv 46,1%.

Potrivit sursei citate, din cele peste cinci miliarde de lei cheltuite pentru cele patru sectoare de performanță ale activității de cercetare-dezvoltare, aproximativ 4,71 miliarde de lei au fost cheltuieli curente (93,2%), iar 346,4 milioane de lei cheltuieli de capital (6,8%).

Structurat pe segmente, în anul 2019, cheltuielile cu cercetarea aplicativă au reprezentat 63,9% din cheltuielile totale pentru activitatea de cercetare-dezvoltare, înregistrând o scădere cu 0,8 puncte procentuale, comparativ cu cheltuielile din anul 2018.

De asemenea, cheltuielile cu cercetarea fundamentală au avut o pondere mai mică în cheltuielile totale destinate activității de cercetare-dezvoltare, comparativ cu anul 2018, respectiv 18,7% fata de 19,3%, în timp ce ponderea cheltuielilor cu dezvoltarea experimentală a crescut cu 1,4 puncte procentuale, de la 16% la 17,4%.

În funcție de sursele de finanțare ale cheltuielilor totale de cercetare-dezvoltare, în 2019, cele furnizate de întreprinderi au avut cea mai mare pondere, respectiv 52,6%, urmate de fondurile publice (inclusiv fondurile publice generale universitare), cu 34,4%.

În cadrul sectoarelor de performanță, cele mai mari sume din fondurile publice au fost primite de către unitățile din sectorul guvernamental (75,2% din total sector), urmate de unitățile din sectorul învățământ superior (73,1%).

Sursele de finanțare din străinătate utilizate în activitatea de cercetare-dezvoltare din România au fost orientate în cea mai mare parte către unitățile din sectorul mediului de afaceri (45% din sursele provenite din străinătate), sectorul guvernamental (37,7%) și sectorul învățământ superior (17,2%).

La capitolul pregătire profesională, statistica oficială arată ca 85% din numărul salariaților care au lucrat în activitatea de cercetare-dezvoltare la sfârșitul anului 2019 aveau studii superioare (37.393 salariați), iar 15% aveau alt nivel de pregătire, exclusiv studii superioare (6.580 salariați).

În perioada analizată, în activitatea de cercetare-dezvoltare erau implicate 18.249 persoane cu studii doctorale și postdoctorale, din care 8.986 femei.

În funcție de orele efectiv lucrate, circa 72% dintre salariații care au desfășurat activitate de cercetare-dezvoltare în anul 2019 au lucrat norma întreaga de timp.

Pe categorii de ocupații, în anul 2019, cercetătorii au avut o pondere de 61,8% în numărul total de salariați din activitatea de cercetare-dezvoltare, cu un efectiv de 27.168 salariați, în scădere cu 303 salariați, comparativ cu anul 2018.