

INS: România a cheltuit 0,51% din PIB pentru cercetare-dezvoltare, în 2018; în sector lucrau 44.733 de persoane

România a cheltuit, în 2018, suma de 4,769 miliarde de lei pentru activitatea de cercetare-dezvoltare, echivalentul a 0,51 % din Produsul Intern Brut (PIB), arata datele Institutului National de Statistica (INS), publicate vineri.

La sfârșitul anului trecut, în domeniul de cercetare - dezvoltare își desfășurau activitatea 44.733 de salariați, din care 20.172 erau femei (45,1%), nivel comparabil cu cel înregistrat în aceeași perioadă a anului anterior.

Potrivit sursei citate, din cele peste 4,7 miliarde de lei cheltuite pentru cercetare și dezvoltare aproximativ 4,3 miliarde de lei au fost cheltuieli curente (90,8%), iar 440,6 milioane lei cheltuieli de capital (9,2%).

Structurat pe segmente, în anul 2018, cheltuielile cu cercetarea aplicativă au reprezentat 64,7% din cheltuielile totale pentru activitatea de cercetare-dezvoltare, înregistrând o creștere de 2,7 puncte procentuale, comparativ cu cheltuielile din anul 2017.

De asemenea, cheltuielile cu cercetarea fundamentală au avut același nivel ca pondere în cheltuielile totale destinate activității de cercetare-dezvoltare, comparativ cu anul anterior, respectiv 19,3%, în timp ce cheltuielile cu dezvoltarea experimentală au scăzut cu 2,7 puncte procentuale (de la 18,7% la 16%).

În funcție de sursele de finanțare ale cheltuielilor totale de cercetare-dezvoltare, în 2018, cele furnizate de întreprinderi au avut cea mai ridicată pondere, adică 55%, urmate de fondurile publice, cu 33,3%.

Datele INS releva, totodată, că, în cadrul sectoarelor de performanță, cele mai mari sume din fondurile publice au fost primite de unitățile din sectorul guvernamental (75,8%), urmate de unitățile de învățământ superior (71,6%).

Sursele de finanțare pentru activitatea de cercetare-dezvoltare din străinătate au fost orientate în cea mai mare parte către unitățile din sectorul guvernamental (41,1%), sectorul mediului de afaceri (39,2%) și sectorul de învățământ superior (19,5%).

La capitolul pregătire profesională, statistica oficială arată că 85,4% din numărul salariaților care au lucrat în activitatea de cercetare-dezvoltare, la sfârșitul anului 2018, aveau studii superioare (38.182 de salariați), iar 14,6% aveau alt nivel de pregătire, exclusiv studii superioare (6.551).

În aceeași perioadă analizată, în activitatea de cercetare-dezvoltare erau implicate 18.599 de persoane cu studii doctorale și postdoctorale, dintre care 9.122 de femei.

În funcție de orele efectiv lucrate, aproape trei sferturi dintre salariații din domeniu (71,4%) au lucrat norma întreaga de timp.

Pe categorii de ocupații, în anul 2018, ponderea cea mai mare a salariaților din activitatea de cercetare-dezvoltare a fost reprezentată de cercetători - cu 61,4% din total (27.471 de salariați, în creștere cu 104 salariați, comparativ cu anul 2017).

În 2018, cheltuielile totale pentru cercetare-dezvoltare au reprezentat 0,51% din PIB, din care 0,30% pentru sectorul privat și 0,21% pentru sectorul public, precizează INS.