

Numarul salariatilor care își desfasurau activitatea în cercetare-dezvoltare a crescut în 2021 cu 3,77%

Numarul salariatilor care își desfasurau activitatea în cercetare-dezvoltare a crescut în 2021 cu 3,77% fata 2020, totalizând 47.011 salariati, arata datele Institutului National de Statistica, publicate vineri.

Din totalul salariatilor din activitatea de cercetare-dezvoltare, 21.617 erau femei, ceea ce reprezinta 46%.

Dupa sectorul în care si-au desfasurat activitatea, cei mai multi salariati (40,5%) au activat în sectorul învățământ superior, (31,8%) în sectorul mediului de afaceri, (26,9%) în sectorul guvernamental si (0,8%) în sectorul privat non-profit.

În anul 2021, dupa ocupatii, ponderea cea mai mare în cadrul salariatilor din activitatea de cercetare-dezvoltare a fost reprezentata de cercetatori (62,4%), urmata de alte categorii de salariati (21,6%) si tehnicieni si asimilati (16,0%). Cea mai ridicata pondere a cercetatorilor s-a înregistrat în sectorul învățământ superior (51,9%).

Domeniile stiintifice în care au activat cel mai mare numar de salariati în cercetare-dezvoltare sunt reprezentate de stiintele ingineresti si tehnologice (51,4%) si de stiintele naturale si exacte (17,8%), iar cei mai putini au activat în domeniul stiintelor umaniste (3,4%).

Dupa nivelul de pregatire profesionala, din numarul salariatilor existenti la sfârșitul anului 2021 în activitatea de cercetare-dezvoltare, (85,8%) au avut pregatire superioara si (14,2%) au avut alt nivel de pregatire (exclusiv superioara).

Potrivit datelor INS, din salariatii care au desfasurat activitate de cercetare-dezvoltare în anul 2021, dupa orele efectiv lucrate, 72,9 % au lucrat norma întreaga de timp.

Distributia cercetatorilor pe grupe de vârsta arata ca în sectorul guvernamental si sectorul învățământ superior, ponderea cea mai mare este detinuta de cercetatorii cu vârste cuprinse între 35-44 ani.

În privinta cheltuielilor totale efectuate în anul 2021 pentru activitatea de cercetare-dezvoltare, acestea au însumat 5,616 miliarde de lei, reprezentând 0,48 % din produsul intern brut, din care pentru sectorul public 0,19% si pentru sectorul privat 0,29%.

Cheltuielile curente au reprezentat 91,4% din totalul cheltuielilor de cercetare-dezvoltare, iar cheltuielile de capital au înregistrat o pondere de 8,6% din totalul cheltuielilor de cercetare-dezvoltare.

Dupa tipul activitatii de cercetare, cheltuielile au fost efectuate pentru cercetare fundamentala, aplicativa si dezvoltare experimentală. În anul 2021, cele mai multe cheltuieli de cercetare-dezvoltare s-au efectuat pentru cercetare aplicativa (54,2%).

Principalele surse de finantare utilizate pentru activitatea de cercetare-dezvoltare au fost sursele de la întreprinderi cu o pondere de (51,8%) si de la fondurile publice (inclusiv fondurile publice generale universitare) (31,6 %). Fondurile din strainatate au contribuit ca sursa de finantare în totalul cheltuielilor de cercetare-dezvoltare cu 12,6%.