

CZU: 005.935.2:303.4:311.1(478)

DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.7310131>

**DIAGNOSTICAREA SECTORULUI DE CERCETARE DIN REPUBLICA MOLDOVA
PRIN PRISMA STATISTICII NAȚIONALE ÎN DOMENIUL
RESURSELOR ȘI REZULTATELOR**

Veronica RAILEAN*

Universitatea de Stat din Moldova

**Institutul Național de Cercetări Științifice*

În ultimile decenii, sectorul de cercetare la nivel european a înregistrat realizări majore, cu investiții în cercetare și dezvoltare de peste 2% din PIB. Republica Moldova, deocamdată, alocă anual doar 0,23% din PIB pentru cercetare-dezvoltare-inovare. Scopul prezentei lucrări este analiza empirică a indicatorilor statistici naționali, din domeniul resurselor alocate și al rezultatelor științei, obținute de cercetătorii din țară pentru o perioadă de 5 ani. Metodele generale utilizate sunt: analitico-comparativă, statistică și analiza datelor platformei. Sectorul de cercetare a furnizat rezultate remarcabile în ceea ce privește numărul publicațiilor la fiecare milion de euro alocat pentru știință, care depășesc de 4,2 ori media în statele europene. Acest fapt se datorează creșterii mai accelerate a rezultatelor științifice în raport cu cheltuielile pentru cercetare-dezvoltare.

Cuvinte-cheie: sector de cercetare, instituții și personal științific, finanțarea științei, rezultate științifice.

**DIAGNOSING THE RESEARCH SECTOR IN THE REPUBLIC OF MOLDOVA THROUGH
THE PRISM OF NATIONAL STATISTICS IN THE FIELD OF RESOURCES AND RESULTS**

In the last decades, the research sector at the European level has seen major achievements, with investment in research and development exceeding 2% of GDP. The Republic of Moldova, for now, annually allocates only 0.23% of GDP for research-development-innovation. The aim of this paper is the empirical analysis of national statistical indicators in the field of allocated resources, and the results of science obtained by researchers in the country for a period of 5 years. The general methods used are: analytical-comparative, statistical and platform data analysis. The research sector has provided remarkable results, in terms of the number of publications per million euros allocated for science, which exceed 4.2 times the average in the European states. This fact is due to the more accelerated growth of scientific results in relation to the expenditure on research and development.

Keywords: the research sector, institutions and scientific staff, funding of science, scientific results.

Prezentat la 30.09.2022

Publicat: noiembrie 2022