

## COMPARATIVE ASSESSMENT OF THE LEVEL OF TEMPORARY DISABILITY BASED ON OFFICIAL STATISTICS REPORTS

Cîssa Mariana

Scientific adviser: Deleu Raisa

Hygiene discipline, Department of Preventive Medicine, *Nicolae Testemitanu* SUMPh

**Background.** Morbidity with temporary incapacity for work is the morbidity of a segment of the working population which is entitled to compensation for salary in case of incapacity in the form of an allowance from the social insurance fund. **Objective of the study.** Is to identify trends in the incidence of temporary incapacity for work in the Republic of Moldova. **Material and Methods.** A retrospective analytical study of temporary disability was performed based on the statistical form F-16 / e "Report on sick leave issued by a medical institution " and f-16 / e TIW " Report on temporary incapacity for work ". The observation period includes years from 2015 to 2019. **Results.** The active employed population in the period under observation varies from 981.1 to 872.4 thousand in 2015 and 2019. The level of morbidity by TD is  $92.7 \pm 9.12$  cases and  $1359.8 \pm 9.12$  days/100 workers, and the average duration of a case –  $12.8 \pm 2.36$  days. Is at the above-average level after frequency index and high severity index, according to Notkin gradation. The multiannual evolution of TIW tends to increase with the average annual rate of +3.6%. The maximum levels of the frequency index are characteristic for respiratory diseases (1.11 cases/100 workers) and diseases of the osteo-articular system (0.79). The severity index has the highest value for quarantine and germ carrier status (98.60 days/100 workers). **Conclusion.** The high incidence of morbidity among the active population brings back to the National Agency of Public Health agenda the relevance of improving monitoring and assessment of the health of the working age population in relation to work and occupational risk factors.

**Keywords:** temporary incapacity for work, risk factors, working conditions.

## EVALUAREA COMPARATIVĂ A NIVELULUI INCAPACITĂȚII TEMPORARE DE MUNCĂ, ÎN BAZA RAPOARTELOR STATISTICII OFICIALE

Cîssa Mariana

Conducător științific: Deleu Raisa

Disciplina de igienă, Departamentul Medicină Preventivă, USMF „Nicolae Testemitanu”

**Introducere.** Morbiditatea cu incapacitate temporară de muncă este morbiditatea aceluia segment a populației care lucrează și are dreptul la despăgubiri salariale, în caz de stabilire a incapacității, sub forma unei indemnizații, de la fondul de asigurări sociale. **Scopul lucrării.** Identificarea tendințelor incidenței incapacității temporare de muncă în Republica Moldova. **Material și Metode.** S-a efectuat un studiu retrospectiv analitic a morbidității prin ITM, în baza formularului statistic F-16/e „Raport cu privire la certificatele de concediu medical prescrise de IMS” și a formularului f-16/e ITM „Raportul cu privire la incapacitatea temporară de muncă”. Perioada de observație cuprinde anii 2015-2019. **Rezultate.** Populația activă încadrată în câmpul muncii, în perioada indicată în studiu, variază în limitele de la 981,1 până la 872,4 de mii populație în anul 2015 și 2019. Nivelul morbidității prin ITM constituie  $92,7 \pm 9,12$  cazuri/100 lucrători și  $1359,8 \pm 9,12$  zile/100 lucrători, iar durata medie a unui caz –  $12,8 \pm 2,36$  zile, și se raportează la nivelul *supramediu*, după numărul de cazuri și *înalt*, după numărul de zile de incapacitate temporară, conform gradației Notkin. Evoluția multianuală a ITM are tendința de creștere, cu rata medie de +3,6% anual. Valori maxime ale incidenței cazurilor sunt înregistrate pentru boli ale sistemului respirator (1,11 cazuri/100 lucrători) și boli ale sistemului osteoarticular (0,79 cazuri/100 lucrători). Indicele de gravitate este maxim pentru carantină și starea de purtători de germeni (98,60 zile/100 lucrători). **Concluzii.** Incidența înaltă a morbidității, în rândul populației active, readuce pe agenda ANSP relevanța îmbunătățirii activităților de monitorizare și de evaluare a stării de sănătate a populației, cu vârstă aptă de muncă, în relație cu munca și factorii de risc ocupaționali.

**Cuvinte-cheie:** incapacitate temporară de muncă, factori de risc, condiții de muncă.