

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Учреждение образования

«Международный государственный экологический институт имени

А.Д. Сахарова»

Белорусского государственного университета

ФАКУЛЬТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ

Кафедра иммунологии и экологической эпидемиологии

ДУДУТЕНЕ

Татьяна Леонидовна

**АНАЛИЗ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ С ВРЕМЕННОЙ УТРАТОЙ
ТРУДОСПОСОБНОСТИ ЛИЦ, РАБОТАЮЩИХ НА ОАО
«БУДСЛАВСКОЕ» МЯДЕЛЬСКОГО РАЙОНА МИНСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Аннотация
к дипломной работе**

Научный руководитель:
старший преподаватель
Лазар Ирина Владимировна

МИНСК 2019

РЕФЕРАТ

Дипломная работа: Анализ заболеваемости с временной утратой трудоспособности лиц, работающих на ОАО «Будславское» Минской области Мядельского района: 59 с., 14 рис., 5 табл., 46 источников.

Методы обработки информации, заболеваемость с временной утратой трудоспособности, сельское хозяйство, временная нетрудоспособность, количественные методы оценки, показатели заболеваемости.

Цель работы: при использовании количественных методов оценки провести углубленный анализ заболеваемости лиц, занятых на ОАО «Будславское» Мядельского района Минской области.

Методы исследований: расчет экстенсивных показателей, расчет интенсивных показателей и доверительных интервалов к ним, анализ динамических рядов заболеваемости с временной утратой трудоспособности методами выравнивания по параболе первого порядка и экспоненциального сглаживания по скользящей средней, расчет ежегодных темпов прироста заболеваемости, расчет дней временной нетрудоспособности, сравнительный анализ показателей временной нетрудоспособности в конце изучаемого периода по сравнению с началом, качественный анализ рассчитанных показателей с использованием интегральной шкалы Ноткина.

Полученные результаты и их новизна: выявлены достоверные различия в показателях заболеваемости с ВУТ в сторону увеличения по следующим причинам нетрудоспособности: болезни верхних дыхательных путей, артериальная гипертензия, уход за больными. Отмечено наличие достоверных различий в показателях заболеваемости с ВУТ в сторону снижения по причине получения травм, что свидетельствует о соблюдении техники безопасности и проведении профилактических мероприятий в коллективе. Выявлены достоверные различия в сторону увеличения в показателях дней ВН в конце изучаемого периода по сравнению с началом по следующим причинам нетрудоспособности: болезни верхних дыхательных путей, артериальная гипертензия, уход за больным; в сторону снижения – по причине болезней опорно-двигательного аппарата. Проведенная качественная оценка общих показателей ВН выявила, что за годы наблюдений уровень показателей ВН характеризовался как очень высокий. В 2015 году показатель ВН характеризовался как высокий.

Область применения: образование, медицина.

РЭФЕРАТ

Дыпломная работа: Аналіз захворвання з часовай стратай працаздольнасці асоб, якія працуюць на ААТ “Будслаускае” Мінскай вобласці Мядзельскага раёна: 59 с.:14 рыс., 5 табл., 46 крыніц.

Метады апрацоўкі інфармацыі, захворванне з часовай стратай працаздольнасці, сельская гаспадарка, часовая непрацаздольнасць, колькасныя метады ацэнкі, паказчыкі захворвання.

Мэта працы: пры выкарыстанні колькасных метадаў ацэнкі правесці паглыблены аналіз захворвання асоб, якія заняты на ОАО «Будслаўскае» Мядзельскага раёна Мінскай вобласці.

Метады даследванняў: разлік экстенсіўных паказчыкаў, разлік інтэнсіўных паказчыкаў і даверных інтэрвалаў да іх, аналіз дынамічных шэрагаў захваральнасці з часовай стратай працаздольнасці метадамі выраўноўвання па парабале першага парадку і экспаненцыяльнага згладжвання па слізгальнай сярэдняй, разлік штогадовых тэмпаў прыросту захворвання, разлік дзен часовай непрацаздольнасці, параўнальны аналіз паказчыкаў часовай непрацаздольнасці ў канцы вывучаемага перыяду ў параўнанні з пачаткам, якасны аналіз разлічаных паказчыкаў з выкарыстаннем інтэгральнай шкалы Ноткіна.

Атрыманыя вынікі і іх навізна: выяўлены дакладныя адрозненні ў паказчыках захворвання з часовай стратай працаздольнасці ў бок павелічэння па наступных прычынах непрацаздольнасці: хваробы верхніх дыхальных шляхоў, артэрыяльная гіпертэнзія, догляд за хворымі. Адзначана наяўнасць дакладных адрозненняў у паказчыках захворвання з часовай стратай працаздольнасці ў бок зніжэння па прычыне атрымання траўмы, што сведчыць аб захаванні тэхнікі бяспекі і правядзенні прафілактычных мерапрыемстваў у калектыве. Выяўлены дакладныя адрозненні ў бок павелічэння ў паказчыках дзен часовай непрацаздольнасці ў канцы вывучаемага перыяду ў параўнанні з пачаткам па наступных прычынах непрацаздольнасці: хваробы верхніх дыхальных шляхоў, артэрыяльная гіпертэнзія, догляд за хворым; у бок паніжэння - па прычыне хвароб апорна-рухальнага апарата. Праведзеная якасная ацэнка агульных паказчыкаў часовай непрацаздольнасці выявіла, што за гады назіранняў ўзровень паказчыкаў часовай непрацаздольнасці характарызаваўся як вельмі высокі. У 2014 годзе паказчык часовай непрацаздольнасці характарызаваўся як высокі.

Вобласць прымянення: адукацыя, медыцына.

ABSTRACT

Diploma work: Analysis of morbidity with the temporary loss of the working capacity of persons working at OJSC“Budslavsky” of Myadel district of Minsk region: 59p.: 14 figure, 5 tables, 46references.

Methods of information processing, morbidity with temporary disability, agriculture, temporary disability, quantitative methods of evaluation, morbidity.

Methods of use: the calculation of extensive factors; the calculation of the coefficients of morbidity with temporary disability; the calculation of confidence intervals for the coefficients of morbidity with temporary disability and days of temporary disability (TD); analysis of the reliability of differences in rate morbidity at the end of the studied period compared with the beginning; the calculation of TD sickness rate days.

The results and their novelty: the reliable differences in the morbidity with temporary disability to increase are revealed for the following disability reasons: diseases of upper respiratory tract, arterial hypertension, child care. It should be noted that there are reliable differences in the rates with a tendency to decrease owing to injury, thus indicating the adherence to the safety measures and holding preventive activities in the team. For a qualitative analysis of morbidity with temporary disability indexes of TD days were calculated over the studied period. A comparative analysis of the indicators of the TD at the end of the studied period compared with the beginning was conducted. Significant differences with a tendency to increase in the indicators of TD days at the end of the studied period compared with the beginning based on the following disability reasons: diseases of upper respiratory tract, arterial hypertension, child care; the cause of decrease is the diseases of the musculoskeletal system. In the indicators of TD days due to injury, no significant differences were revealed.

Application area: education, medicine.