

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

НОВИЦКАЯ
Арина Владимировна

**АНАЛИЗ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ВОСПРОИЗВОДСТВА ГОРОДСКОГО И
СЕЛЬСКОГО НАСЕЛЕНИЯ**

**Аннотация
к дипломной работе**

Научный руководитель:
канд. мед. наук, доцент
Порада Наталия Евгеньевна

МИНСК 2019

РЕФЕРАТ

Дипломная работа: Анализ показателей воспроизводства городского и сельского населения. 50 страниц, 10 таблиц, 26 рисунков, 40 источников.

Демографические процессы, численность населения, коэффициент, рождаемость, смертность, младенческая смертность, городское и сельское население, естественный прирост, ожидаемая продолжительность предстоящей жизни.

Цель работы – изучить и проанализировать статистические данные, которые показывают анализ показателей воспроизводства городского и сельского населения Республики Беларусь, а также определить особенности демографического развития и его тенденции в условиях города и села на современном этапе.

Методы исследований: расчет относительных показателей воспроизводства населения, анализ динамических рядов методом выравнивания ряда по параболе первого порядка, расчет показателей тенденции (A_1), среднегодового показателя (A_0), коэффициент детерминированности (R^2), сравнительный анализ показателей в двух совокупностях на достоверность различий.

Объектом исследования являются официальные статистические данные Министерства Здравоохранения Республики Беларусь, Национального статистического комитета Республики Беларусь.

В настоящей работе рассмотрены демографические процессы, проведён анализ показателей рождаемости и смертности городского и сельского населения. Показаны различия демографических показателей среди городского и сельского населения.

Степень использования. На основе полученных данных возможно планирование, проведение и оценка эффективности профилактических мероприятий, направленных на улучшение демографической составляющей здоровья населения.

Область применения. Образование, экология, медицина.

РЕФЕРАТ

Дыпломная праца: Аналіз паказчыкаў ўзнаўлення гарадскога і сельскага насельніцтва. 50 старонак, 10 табліц, 26 малюнкаў, 40 крыніц.

Дэмаграфічныя працэсы, колькасць насельніцтва, каэфіцыент, нараджальнасць, смяротнасць, дзіцячая смяротнасць, гарадское і сельскае насельніцтва, натуральны прырост, чаканая працягласць будучага жыцця.

Мэта дадзенай працы - вывучыць і прааналізаваць статыстычныя дадзеныя, якія паказваюць аналіз паказчыкаў ўзнаўлення гарадскога і сельскага насельніцтва Рэспублікі Беларусь, а таксама вызначыць асаблівасці дэмаграфічнага развіцця і яго тэндэнцыі ва ўмовах горада і вёскі на сучасным этапе.

Метады даследаванняў: разлік адносных паказчыкаў ўзнаўлення насельніцтва, аналіз дынамічных шэрагаў метадам выраўноўвання шэрагу па парабалу першага парадку, разлік паказчыкаў тэндэнцыі (A1), сярэднегадавога паказчыка (A0), каэфіцыент дэтэрмінараванасці (R2), параўнальны аналіз паказчыкаў у двух Сукупнасць на дакладнасць адрозненняў.

Аб'ектам даследавання з'яўляюцца афіцыйныя статыстычныя дадзеныя Міністэрства Аховы здароўя Рэспублікі Беларусь, Нацыянальнага статыстычнага камітэта Рэспублікі Беларусь.

У сапраўднай працы разгледжаны дэмаграфічныя працэсы, праведзены аналіз паказчыкаў нараджальнасці і смяротнасці гарадскога і сельскага насельніцтва. Паказаны адрозненні дэмаграфічных паказчыкаў сярод гарадскога і сельскага насельніцтва.

Ступень выкарыстання. На аснове атрыманых дадзеных магчыма планаванне, правядзенне і ацэнка эфектыўнасці прафілактычных мерапрыемстваў, накіраваных на паляпшэнне дэмаграфічнай складнікам здароўя насельніцтва.

Вобласць прымянення. Адукацыя, экалогія, медыцына.

ABSTRACT

Graduate work: Analysis of indicators of reproduction of urban and rural population. 50 pages , 10 tables , 26 figures, 40 sources .

Demographic processes, population number, fertility ratio, mortality factor, factor of infantry mortality, city and rural population, coefficient of natural growth, expected longevity of the future life.

The purpose of this work is to study and analyze the statistical data that show the analysis of indicators of reproduction of urban and rural population of the Republic of Belarus, as well as to determine the features of demographic development and its trends in the conditions of the city and the village at the present stage.

Research methods: calculation of relative indicators of population reproduction, analysis of dynamic series by equalizing the first-parabolic series, calculation of trend indicators (A1), average annual indicator (A0), coefficient of determinism (R2), comparative analysis of indicators in two populations on the reliability of differences.

The subject of the study is the official statistical data of the Ministry of Health of the Republic of Belarus, the National Statistical Committee of the Republic of Belarus.

In the present work demographic processes are considered, the analysis of birth and death rates of urban and rural population is carried out. Differences of demographic indicators among urban and rural population are shown.

Degree of use. Based on the data obtained, it is possible to plan, conduct and evaluate the effectiveness of preventive measures aimed at improving the demographic component of public health.

Application area. Education, ecology, medicine.