

Крохичева Г. Е., д. э. н., проф. кафедры «Экономическая безопасность, учет и право», ДГТУ, Ростов-на-Дону, Россия; galina-krokhicheva@yandex.ru;

Тепегенджиян А.А., студент 3 курса кафедры «Экономическая безопасность, учет и право» ДГТУ, Ростов-на-Дону, Россия; angelina.tepenzi@gmail.com

Филев Д.В., студент 3 курса кафедры «Экономическая безопасность, учет и право» ДГТУ, Ростов-на-Дону, Россия; filiev94.25.99.z@gmail.com

СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ РОССИИ

Аннотация. Статья посвящена статистическому анализу проблемы здоровья населения России. Особое внимание уделяется онкологическим и наследственным заболеваниям.

Ключевые слова: статистический анализ, здоровье населения, окружающая среда, болезнь, наследственность, ухудшение здоровья, рост заболеваний.

Krokhicheva G.E., doctor of Economic Sciences, professor "Economic security, account and right" DSTU, Rostov-on-Don, Russia; galina-krokhicheva@yandex.ru

Tepegendjiyan A.A. 3d year student of the "Economic security, accounting and law" of the DSTU, Rostov-on-Don, Russia; angelina.tepenzi@gmail.com

Filev D.V. 3d year student of the "Economic security, accounting and law" of the DSTU, Rostov-on-Don, Russia; filiev94.25.99.z@gmail.com

STATISTICAL ANALYSIS OF THE HEALTH OF THE RUSSIAN POPULATION

Annotation. The article is devoted to the statistical analysis of the problem of public health in Russia. Special attention is paid to oncological and hereditary diseases.

Keywords: statistical analysis, population health, environment, disease, heredity, deterioration of health, growth of diseases.

На сегодняшний день здоровье населения - важнейший показатель хорошего состояния страны. Однако за последнее время в России ухудшились показатели здоровья населения. Особенно в таких направлениях как увеличение смертности, распространение опасных для жизни людей болезней (туберкулез, онкологические заболевания, СПИД, наркомания, алкоголизм и т.д.), а также постоянное воздействие на население химических, биологических и физических факторов окружающей среды.

Все это приводит к снижению адаптации организма человека и его способности к сопротивлению, и, как следствие, к ухудшенному состоянию здоровья населения и плохим прогнозам на будущее. На сегодняшнее время в России есть только малая часть людей с нормальным здоровьем.

Здоровье человека-это путь к его личному развитию в жизни: образование, хороший заработок, семейное благополучие. Однако здоровье - это то, что имеет ценность не только личную, но и общественную: больное население не может стать надежной опорой для государства. Здоровье - это состояние человеческого организма, когда все функции всех органов и систем сбалансированы с внешней средой и нет болезненных изменений и симптомов.

Само понятие «здоровье» является условным и объективно устанавливается на основе, клинических, физиологических и биохимических показателей.

По определению Всемирной организации здравоохранения "здоровье - это состояние физического, духовного и социального благополучия, а не только отсутствие болезней и физических дефектов".

Вообще, можно говорить о трех видах здоровья: о здоровье физическом, психическом и нравственном (социальном). Показано на рисунке 1.



Рис.1 виды здоровья человека

1) Физическое здоровье - это естественное состояние организма, обусловленное нормальным функционированием всех его органов и систем. Если хорошо работают все органы, то и весь организм человека (система саморегулирующаяся) правильно функционирует и развивается.

2) Психическое здоровье зависит от состояния мозга. Характеризуется уровнем и качеством мышления, развитием внимания и памяти, степенью эмоциональной устойчивости и развитием волевых качеств.

3) Нравственное здоровье - это способ жизни человека и его развития, проявление внутренней свободы. Главный принцип социального здоровья состоит не только в том, чтобы иметь крепкое и хорошее здоровье, но и в умении реализовать с помощью здоровья свою миссию человека. Нравственные качества формируются на основе общественно значимых ценностей, которые становятся жизненными «маяками» человека посредством формирования ценностных знаний, ценностных ориентаций, ценностных отношений. Необходимость поддерживать и развивать нравственное здоровье возникает в человеческой деятельности через взаимодействие с другими людьми. Социальное здоровье каждой личности

есть залог нравственного здоровья всего общества в целом. Все это те же моральные принципы, которые существуют в социальной жизни человека. Отличительными качествами морального здоровья человека являются сознательное отношение к работе, отказ от поведения и привычек, которые несовместимы с обычным образом жизни.

Целостность человеческой личности проявляется, прежде всего, во взаимосвязи и взаимодействии психических и физических сил организма.

Состояние здоровья определяется функцией физиологических систем организма с учётом их возрастных и половых факторов, а также зависит от географических и климатических условий.

На основе этих данных даётся формальное заключение о состоянии здоровья при наборе в армию, приёме на работу и в учебные заведения.

Состояние здоровья не исключает уже имеющегося в организме, но ещё не обнаруженные заболевания; оно не исключает также колебаний в самочувствии человека. Следовательно, хотя понятие «здоровье» и противопоставлено понятию «болезнь», но может быть связано с ним напрямую.

Динамические наблюдения и периодические обследования могут констатировать границы здоровья и болезни в стартовых условиях, когда явная патология отсутствует.

Отсюда возникают понятия об объективном и субъективном здоровье, когда, с одной стороны, при плохом самочувствии отсутствуют объективные подтверждающие его данные, с другой – когда эти данные отличаются, а самочувствие остаётся до определённого времени хорошим.

Также возникает понятие «*практически здоровый человек*» - состояние, при котором объективно имеются патологические изменения, не отражающиеся на жизненном восприятии и работоспособности человека.

Медицинская демография свидетельствует о сокращении населения России. В последние годы в большинстве городов страны наблюдается отрицательный прирост населения.

Также, уровень смертности в России вырос на 20 человек на 1000. В России детская смертность в 1,5-2 раза выше, чем в экономически развитых странах. Но стоит отметить, что он претерпел медленный спад. К сожалению, в России ухудшается здоровье населения, что негативно для ситуации с населением в стране. По данным Минздравсоцразвития, 60% российских девушек имеют хронические заболевания, многие женщины страдают заболеваниями почек, болезней сердца.

Средняя продолжительность жизни значительно снижается. В России она приблизительно равна 65 лет, и существуют значительные различия между этим показателем у мужчин (56 лет) и женщин (72 года). По данным Российской академии наук, ожидаемая продолжительность жизни мужчин и женщин будет сокращена как минимум на 10 лет, в следующие 30 лет результат средней ожидаемой продолжительности жизни у мужчин будет составлять менее 50 лет, а женщин - около 60 лет.

Большое внимание к развитию болезни заслуживает три острых социальных момента:

Во-первых, рост туберкулеза и смертность от него. Во-вторых, риск заболеваний передающихся половым путем, в особенности сифилис, СПИД. С 2010 по 2016 год количество зафиксированных заболеваний увеличилось в десять раз. По оценкам ВОЗ, заболевание инфекциями в возрасте от 16 до 50 лет составляет более 340 миллионов человек. В России на сто тысяч человек, приходится двести человек больных сифилисом. В этом случае четвертая часть беременностей заканчиваются мертворождением, 14% детей умирают в течение некоторого времени. В-третьих, по данным Минздрава последние полтора года рассматриваются, как начало эпидемий. За последние десять лет количество ВИЧ-инфекций увеличилось в 2,5 раза, а число действительно больных пациентов превышает более чем в десять раз. По мнению экспертов, 76% населения России находится в состоянии психологического, эмоционального и социального давления, что приведет к депрессиям и психологическим заболеваниям. Согласно

данным Института РАН, проблемы с психическим здоровьем имеют 15% детей, а также 25% молодежи.

Имеется взаимосвязь среди заболеваний беременных женщин на ранних сроках беременности и здоровьем детей. В 2017 году каждая третья беременная женщина страдала анемией, и почти треть детей родилась с заболеваниями. Основной причиной детской смертности является перинатальное состояние, которые часто были связаны со здоровьем матери.

Возникает социальная воронка, когда от больных людей рождаются больные дети. Потребуется смена не одного поколения, чтобы исправить эту проблему. Ухудшение здоровья детей и молодежи чревато падением качества человеческого потенциала всей нации на длительное время. В конечном итоге больные люди не могут укрепить свое здоровье и рождают здоровое поколение.

Резюмируя вышесказанное, можно сказать, что надежная защита здоровья каждого человека, а также повышение его уровня, является важнейшей задачей государства. Однако состояние здоровья на 70-80% зависит от индивидуального образа жизни каждого из нас. Все в руках человека: здоровье, жизнь и благополучие нации.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Шумилина В. Е., Алексанян Л. Г., Стушкина Д. Э. Демографическая ситуация в стране и ее влияние на экономическую безопасность Российской Федерации // Актуальные вопросы обеспечения экономической безопасности в Российской Федерации в условиях цифровой экономики . AUS PUBLISHERS . 2018. С. 1-7.
2. Шумилина В.Е. Человеческий капитал в системе экономической безопасности государства: Строительство и архитектура-2017. Факультет информационно-экономических систем : материалы науч.-практ.конф. / ред.кол. Л.Б. Зеленцов [и др.]; Донской гос.техн. ун-т. – Ростов-на-Дону : ДГТУ, 2017. – 305 с.
3. Шумилина В. Е., Юнкина И. В. МЕТОДИКА ОЦЕНКИ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА // Проблемы экономики и экономической безопасности в Российской Федерации в условиях цифровизации. Том 1 . AUS PUBLISHERS . 2020. С. 1-5. URL: https://auspublishers.com.au/ru/nauka/conference_article/3794/view

4. Крохичева Г.Е., Шумилина В.Е. Роль демографической безопасности в системе экономической безопасности государства и ее индикаторы // «КАНТ» - 2018, -№1 (26)
5. Дубровский В.И. «Курс лекций по физической культуре». 2017г. С.19-28.
6. Официальная статистика по ВИЧ в России (обновляемая, аналитика, графики) – <https://rosinfostat.ru/vich> [Электронный ресурс].
7. Показатели здоровья населения- <https://tass.ru/obschestvo/6729679> [Электронный ресурс].
8. Средняя продолжительность жизни Росстат: женщин и мужчин – <https://rosinfostat.ru/prodolzhitelnost-zhizni> [Электронный ресурс].

References:

1. Shumilina V. E. Aleksanyan, L. G., D. E. Shushkina the Demographic situation in the country and its impact on the economic security of the Russian Federation // Actual problems of economic security in the Russian Federation in the conditions of digital economy . AUS PUBLISHERS . 2018. P. 1-7.
2. Shumilina V.E. Human capital in the system of economic security of the state: Construction and architecture-2017. The faculty of information and economic systems : materials of the research.- prakt.Conf. / edit count. Zelentsov L. B. [and others]; Donskoy state technical. UN-T.-Rostov-on-don : DSTU, 2017. - 305 p.
3. Shumilina V. E., Yunkina I. V. METHOD OF ASSESSING HUMAN CAPITAL // Problems of Economics and Economic Security in the Russian Federation in the Context of Digitalization. Volume 1 AUS PUBLISHERS. 2020.S. 1-5. URL: https://auspublishers.com.au/ru/nauka/conference_article/3794/view
4. Kohiseva G. E. Shumilina V.E. the role of demographic security in the system of economic security of the state and its indicators // Kant-2018, - №1 (26)
5. Dubrovsky V.I. "The course of lectures on physical education." 2017 S.19-28.
6. Official HIV statistics in Russia (updated, analytics, graphs) - <https://rosinfostat.ru/vich> [Electronic resource].
7. Health indicators-<https://tass.ru/obschestvo/6729679> [Electronic resource].
8. The average life expectancy of Rosstat: women and men - <https://rosinfostat.ru/prodolzhitelnost-zhizni> [Electronic resource].