

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ ПРИКЛАДНОЙ МАТЕМАТИКИ И ИНФОРМАТИКИ
Кафедра методов оптимального управления

Аннотация к дипломной работе

**СТАТИСТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ СОЦИОКУЛЬТУРНЫХ
ПРОЦЕССОВ**

Кухарева Лидия Артуровна

Научный руководитель: кандидат физ.-мат. наук
Песецкая Татьяна Ивановна

Минск, 2017

РЕФЕРАТ

Дипломная работа 50 с., 65 рис., 12 источников.

Ключевые слова: ЕДИНИЦА АНАЛИЗА, СЛУЧАЙНАЯ ОШИБКА, КОРРЕЛЯЦИЯ, РЕГРЕССИЯ, УРОВЕНЬ ЗНАЧИМОСТИ.

Объект исследования – статистические данные базы мировых ценностей World Value Survey Association.

Цель работы – применить методы статистического анализа для установления влияния факторов социально-экономического развития на ценностные ориентиры.

Методы исследования – методы статистического анализа.

Результатом является установление тесноты и формы связи между факторами социально-экономического развития и ценностными ориентирами в странах мира.

РЭФЕРАТ

Дыпломная работа 50 с., 65 мал., 12 крыніц.

Ключавыя словы: АДЗІНКА АНАЛІЗУ, ВЫПАДКОВАЯ ПАМЫЛКА, КАРЭЛЯЦЫЯ, РЭГРЭСІЯ, УЗРОВЕНЬ ЗНАЧНАСЦІ.

Аб'ект даследавання – статыстычныя дадзеныя базы сусветных каштоўнасцей World Value Survey Association.

Мэта працы – выкарыстаць метады статыстычнага аналізу для вызначэння ўплыву фактараў сацыяльна-эканамічнага развіцця на каштоўнасныя арыенціры.

Метады даследавання – метады статыстычнага аналізу.

Вынікам з'яўляецца вызначэнне цеснаты і формы сувязі паміж фактарамі сацыяльна-эканамічнага развіцця і каштоўнымі арыенцірамі ў краінах сусвету.

ABSTRACT

Diploma work 50 p., 65 fig., 12 sources.

Keywords: UNIT OF ANALYSIS, RANDOM ERROR, CORRELATION, REGRESSION, SIGNIFICANCE LEVEL.

The object of study is the statistical data of the database of world values named World Value Survey Association.

The goal is to use methods of statistical analysis to establish the impact of factors of socio-economic development on value key points.

The methods of research are the methods of statistical analysis.

The result is the establishment of tightness and shape of interconnection between factors of socio-economic development and value key points in countries of the world.