

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
Факультет прикладной математики и информатики
Кафедра методов оптимального управления

Аннотация к дипломной работе

ПЕРЕСТРАХОВАНИЕ И ЕГО ЗНАЧЕНИЕ

Чейкин Константин Борисович

Научный руководитель: доктор физ.-мат. наук, профессор кафедры МОУ
Калинин Анатолий Иосифович

Минск, 2017

Реферат

Дипломная работа: 4с., 16 рис., 7 источников.

Ключевые слова: ПЕРЕСТРАХОВАНИЕ, ОБЛИГАТОРНЫЙ ВИД ПЕРЕСТРАХОВАНИЯ, ФАКУЛЬТАТИВНЫЙ ВИД ПЕРЕСТРАХОВАНИЯ, ПОЛИС, АДДЕНДУМ, ЦЕДЕНТ, ЦЕССИОНЕР, ПРОПОРЦИОНАЛЬНОЕ ПЕРЕСТРАХОВАНИЕ.

Объект исследования - перестрахование как бизнес-процесс.

Цель работы - исследование методик перестрахования, его сущности и значения, получить представление перестрахования в виде связанного процесса на уровне баз данных, сформировать отчётность по перестрахованию методом начислений.

Методы исследования - кассовый метод, метод начислений, PL-SQL ресурсы.

Результатом является программная реализация модуля отчётности, специфической для отдельно взятой компании с учётом алгоритма корректировок и закрытия договоров страхования с нулевой задолженностью и остатком. Областью применения является финансово-экономическая оценка перестраховочного движения компании, расчёт резервов любой страховой компании.

Рэферат

Дыпломная праца: 45с., 16 мал., 7 крыніц.

Ключавыя словы: перастраховання, ОБЛИГАТОРНЫЙ выгляд перастраховання, факультатыўныя выгляд перастраховання, поліс, АДДЕНДУМ, цедентом, ЦЕССИОНЕР, прапарцыйнай перастраховання.

Аб'ект даследавання - перастрахованне як бізнес-працэс.

Мэта работы - даследаванне метадык перастраховання, яго сутнасці і значэння, атрымаць уяўленне перастраховання ў выглядзе звязанага працэсу на ўзроўні баз дадзеных, сфармаваць справаздачнасць па перастраховання метадам налічэнняў.

Метады даследавання - касавы метады, метады налічэнняў, PL-SQL рэсурсы.

Вынікам з'яўляецца праграма рэалізацыя модуля справаздачнасці, спецыфічнай для асобна ўзятай кампаніі з улікам алгарытму карэкціровак і закрыцця дагавораў страхавання з нулявой запазычанасцю і астаткам. Вобласцю ўжывання з'яўляецца фінансава-эканамічная адзнака перастраховачнай руху кампаніі, разлік рэзерваў любой страхавой кампаніі.

Abstract

Work: 45p., 16 pic., 7 sources.

Keywords: REINSURANCE, OBLIGATORY TYPE OF REINSURANCE, OPTIONAL REINSURANCE TYPE, POLICY, ADDENDUM, CEDANT, CESSIONER, PROPORTIONAL REINSURANCE.

The object of research is reinsurance as a business process.

The purpose of the work is to study the methods of reinsurance, its essence and significance, to receive reinsurance representation in the form of a related process at the database level, and to generate reinsurance reporting by the accrual method.

Research methods - cash method, accrual method, PL-SQL resources.

The result is a software implementation of a reporting module that is specific to an individual company, taking into account the algorithm for adjusting and closing insurance contracts with zero debt and balances. The scope of application is the financial and economic assessment of the company's reinsurance movement, the calculation of the reserves of any insurance company.