

11. СОЦИОЛОГИЯ

11.1. УПРАВЛЕНИЕ УРОВНЕМ СОЦИАЛЬНОЙ НАПРЯЖЕННОСТИ В ОБЩЕСТВЕ¹

Доломатов М.Ю., д.х.н., профессор, кафедра Технологии нефти и газа, Уфимский государственный нефтяной технический университет, г. Уфа, к.т.н., профессор, кафедра Физической электроники и нанотехнологий, Башкирский государственный университет, г. Уфа, к.т.н., профессор, кафедра экономической информатики, Уфимский государственный авиационный технический университет, г. Уфа;
 Журавлева Н.А., к.т.н., доцент, кафедра Экономической информатики, Уфимский государственный авиационный технический университет, г. Уфа;
 Лысенко И.А., к.т.н., доцент, кафедра Экономической информатики, Уфимский государственный авиационный технический университет, г. Уфа;
 Лехмус М.Ю., к.т.н., доцент, кафедра Экономической информатики, Уфимский государственный авиационный технический университет, г. Уфа

В статье изложен подход по реализации функции управления уровнем социальной напряженности в обществе, предложены модели, раскрывающие суть механизма управления социальной напряженностью.

Литература

1. Концепция долгосрочного социально-экономического развития РФ на период до 2020 г. [Электронный ресурс] : распоряжение Правительства РФ от 17 нояб. 2008 г. №1662-р. Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».
2. Александрова И.В. Влияние воспроизводства населения на социальную напряженность [Электронный ресурс] / И.В. Александрова. URL: <http://research-journal.org/featured/vliyaniye-vosproizvodstva-naseleniya-na-socialnuyu-napryazhyonnost/>.
3. Александрова Е.В. Социально-трудовые конфликты: пути разрешения [Текст] : монография / Е.В. Александрова. – М., 1993. – 75 с.
4. Балабанов А.С. Кумулятивные и дисперсивные факторы динамики социального неравенства в современной России [Текст] : автореф. дисс. ... канд. социол. наук. – Нижний Новгород, 2007.
5. Баранова Г.В. и др. Особенности социальной напряженности в регионах России [Текст] / Г.В. Баранова, В.А. Фролов, А.В. Кондрашин // СоцИс. – 2011. – №6.
6. Баранова Г.В. Социальная напряженность: особенности методологии и методики ее анализа и прогнозирования в регионах Российской Федерации [Электронный ресурс] / Г.В. Баранова. URL: <http://www.dissercat.com/search?keys>.
7. Губина Н.В. Социальная напряженность в монопрофильном городе: опыт социологического исследования [Текст] : монография / Н.В. Губина. – Казань, 2007. – 392 с.
8. Губина Н.В. Экспресс-метод определения состояний социальной напряженности в организации [Текст] / Н.В. Губина // Вестн. Казанского технол. ун-та : спец. вып. : Труды социально-экономического факультета: исследования и приоритеты в науке и образовании. – 2000. – 363 с.
9. Доломатов М.Ю. и др. Информационная система оценки и предсказания уровня социальной напряженности [Электронный ресурс] / М.Ю. Доломатов, В.В. Мартынов, Н.А. Журавлева, Е.И. Филосова, О.В. Ширяев, О.В. Швецов // Электротехнические и информационные комплексы и системы. – 2013. – Т. 9 ; №4. – С. 121-127. URL: http://www.ugues.ru/_files/eics/6.pdf.
10. Доломатов М.Ю. Информационная система оценки социальной напряженности [Электронный ресурс] : свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2013661801 ; дата регистрации 16 дек. 2013 г. / М.Ю. Доломатов, Н.А. Журавлева. URL: <http://cyberleninka.ru/article/n/proektirovanie-informatsionnoy-sistemy-otsenki-urovnya-sotsialnoy-napryazhennosti>
11. Журавлева Н.А. Моделирование управления уровнем социальной напряженности [Текст] / Н.А. Журавлева, И.А. Лысенко // Наука третьего тысячелетия : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. : 14-15 нояб. 2013 г., г. Уфа : в 2 ч. Ч. 2. – Уфа : РИЦ БашГУ, 2013. – С. 42-44.
12. Мартынов В.В. и др. Расчет социальной напряженности общества на основе данных из открытых источников с целью оценки вероятности возникновения гражданских волнений и войн (ГВиВ-Контроль) [Электронный ресурс] : свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2014610827 ; дата регистрации 17 янв. 2014 г. / В.В. Мартынов, М.Ю. Доломатов, Е.И. Филосова, Н.А. Журавлева, А.И. Швецов, О.В. Ширяев URL: <http://cyberleninka.ru/article/n/proektirovanie-informatsionnoy-sistemy-otsenki-urovnya-sotsialnoy-napryazhennosti>
13. Пирогов И.В. Социальная напряженность. Теория, методология и методы измерения [Электронный ресурс] / И.В. Пирогов. URL: [http://www.dissercat.com/search?keys=И. Пирогов социальная напряженность](http://www.dissercat.com/search?keys=И.Пирогов%20социальная%20напряженность).
14. Работа по государственному контракту проекту № 14.514.11.4113 на выполнение поисковых научно-исследовательских работ по лоту «Исследование методов и создание основ систем интеллектуального анализа полуструктурированной информации и информационного моделирования социально-экономических процессов на основе данных из открытых источников» по теме: «Информационное моделирование социальной напряженности общества на основе данных из открытых источников с целью оценки вероятности возникновения гражданских волнений и войн» [Текст]. – 2013.
15. Яновский Р.Г. Глобальные изменения и социальная безопасность [Текст] / Р.Г. Яновский. – М. : Academia, 1999. – С. 44.

¹ Данная работа выполнена при финансовой поддержке Министерства образования и науки РФ по государственному контракту от 10 октября 2013 г. №14.514.11.4113 в рамках Федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2007-2013 гг.».

16. Biancotti C. A polarization of inequality? The distribution of national Gini coefficients 1970–1996 [Text] / C. Biancotti // J. of economic Inequality. – 2006. – Vol. 4. – Pp. 1-32.
17. Esteban J. Conflict and distribution [Text] / J. Esteban, D. Ray // J. of economic theory. – 1999. – Vol. 87. – Pp. 379-415.
18. Esteban J. On the measurement of polarization [Text] / J. Esteban, D. Ray // Econometrica. – 1994. – Vol. 62. – Pp. 819-851.
19. Esteban J. Linking conflict to inequality and polarization [Text] / J. Esteban, D. Ray // American economic review. – 2011. – Vol. 101. – Pp. 1345-1374.

Ключевые слова

Социальная напряженность; оценка; управление уровнем социальной напряженности; индекс социальной напряженности по дифференциации доходов.

Доломатов Михаил Юрьевич

Журавлева Надежда Александровна

Лысенко Ирина Алексеевна

Лехмус Михаил Юрьевич

РЕЦЕНЗИЯ

Актуальность работы определяется потребностью в научно-методических материалах и практических рекомендациях по управлению уровнем социальной напряженности в обществе в современных условиях нестабильности экономической и политической ситуации в стране.

Научная новизна и практическая значимость: в статье представлены предложения авторов по реализации системного подхода к анализу и оценке уровня социальной напряженности в обществе. Практическая значимость заключается в возможности применения подходов, предложенных авторами статьи для оценки и управления уровнем социальной напряженности, что позволит предотвратить конфликтные ситуации как на уровне государства, отдельного региона, так и на отдельном предприятии.

Заключение: рецензируемая статья отвечает требованиям, предъявляемым к научным публикациям, и может быть рекомендована к опубликованию.

Лютнев А.Г., д.т.н., профессор, заведующий кафедрой автоматизации технологических процессов Уфимского государственного авиационного технического университета, г. Уфа.

11. SOCIOLOGY

11.1. THE CONTROL OF THE LEVEL OF SOCIAL TENSION IN SOCIETY

M.Y. Dolomatov, D.Sc. in Chemicals, professor, at the Department of technology of fuel and gas, Ufa state petroleum technological university, Ufa city,

Ph.D. in Engineering, professor, at the Department of physical electronics and nanophysics, Bashkir state university, Ufa city, Ph.D. In Engineering, professor, at the Department of economic informatics, "Ufa state aviation technical university", Ufa city;

N.A. Zhuravlyova, Ph.D. in Engineering, associate professor at the Department of economic informatics, "Ufa state aviation technical university", Ufa city;

I.A. Lysenko, Ph.D. In Engineering, associate professor at the Department of economic informatics, "Ufa state aviation technical university", Ufa city;

M.Y. Lehmus, Ph.D. in Engineering, associate professor at the Department of economic informatics, "Ufa state aviation technical university", Ufa city

In this article is presented the approach of control of the level of social tension in society, models reveals the essence of the management mechanism of social tension are proposed.

Literature

1. The concept of long-term socio-economic development of the Russian Federation for the period to 2020 year [Electronic resource] : decree of the RF Government on nov. 17, 2008 no. 1662-R. Access from Ref.-the legal system "Consultant".
2. Aleksandrova I.V. The influence of reproduction of social tension [Electronic resource] / I.V. Alexandrov. URL: <http://research-journal.org/featured/vliyanie-vosproizvodstva-naseleniya-na-socialnuyu-naprya-zhyonnost/>.
3. Aleksandrova O.V. Socio-labour conflicts: a solution [Text] : monograph / E.V. Aleksandrova. – M., 1993. – 75 p.

4. Balabanov A.S. Cumulative and dispersive factors of social inequalities in contemporary Russia [Text] : author. diss. kand. soc. sciences. – Nizhny Novgorod, 2007.
5. Baranova G.V. et al. features of social eleaf-sions in the regions of Russia [Text] / G. V. Baranov, V. A. Frolov, A. V. Kondrashin // Sotsis. – 2011. – No. 6.
6. Baranova G.V. Social tension: features of the methodology and techniques for the analysis and forecasting in the regions of the Russian Federation [Electronic resource] / G.V. Baranova. URL: <http://www.dissercat.com/search?keys>.
7. Biancotti C. A polarization of inequality? The distribution offnational Gini coefficients 1970–1996 [Text] / C. Biancotti // J. of economic Inequality. – 2006. – Vol. 4. – Pp. 1-32.
8. Dolmatov M.Y. et al. Information system assessment and prediction of social tension [Electronic resource] / M.Y. Dolmatov, V.V. Martynov, N. Zhuravleva, E.I. Filozova, O.B. Shiryayev, O.V. Shvetsov // Electrotechnical and information complexes and systems. – 2013. Vol 9; No. 4. – S. 121-127. URL: http://www.ugues.ru/_files/eics/6.pdf.
9. Dolmatov M.Y. Information system for the evaluation of social tension [Electronic resource] : the certificate of state registration of program for computer № 2013661801 ; date of registration dec. 16, 2013 / M.J. Dolmatov, N. Zhuravleva. URL: <http://cyberleninka.ru/article/n/proektirovanie-informatsionnoy-sistemy-otsenki-urovnya-sotsialnoy-napryazhennosti/>
10. Esteban J. Conflict and distribution [Text] / J. Esteban, D. Ray // J. of economic theory. – 1999. – Vol. 87. – Pp. 379-415.
11. Esteban J. On the measurement of polarization [Text] / J. Esteban, D. Ray // Econometrica. – 1994. – Vol. 62. – Pp. 819-851.
12. Esteban J. Linking conflict to inequality and polarization [Text] / J. Esteban, D. Ray // American economic review. – 2011. – Vol. 101. – Pp. 1345-1374.
13. Janowski R.G. Global changes and social security [Text] / R.G. Janowski. – M. : Academia, 1999. – P. 44.
14. Gubina N.I. Social tension in the multiple-discipline City: the experience of sociological resea [Text] : monograph / N.I. Gubin. – Kazan, 2007. – 392 p.
15. Gubina N.I. Express-method for the determination of conditions of social tension in the organization [Text] / N.I. Gubin // Vestn. Kazanskogo tekhnol. university : spec. vol. : proceedings of the socio-economic faculty: research and priorities in science and education. – 2000. – 363 p.
16. Martynov V.V. et al. Calculation of social tension in society, based on data from public sources to estimate the likelihood of civil unrest and war (Gwiv Control) [Electronic resource] : the state registration certificate for computer program No. 2014610827 ; date of registration jan. 17, 2014 / V.V. Martynov, M.Y. Dolmatov, E.I. Filozova, N. Zhuravleva, I.A. Shvetsov, O.B. Shiryayev. URL: <http://cyberleninka.ru/article/n/proektirovanie-informatsionnoy-sistemy-otsenki-urovnya-sotsialnoy-napryazhennosti>.
17. Pirogov I.V. Social tension. Theory, methodology and methods of measurement [Electronic resource] / I.V. Pirogov. URL: [http://www.dissercat.com/search?keys= I. Pirogov social tensions](http://www.dissercat.com/search?keys=I.Pirogov%20social%20tensions).
18. Work on State contract project no. 14.514.11.4113 to perform a search of research works on «Study on methods and establishing the foundations of semi-structured information mining and information modeling of socio-economic processes on the basis of data from open sources» on the topic of: «Information modeling of social tension in society, based on data from public sources to estimate the likelihood of civil unrest and war» [Text]. – 2013.
19. Zhuravleva N. Simulation of control levels of social tension [Text] / N. Zhuravleva, I.A. Lysenko // Science of the third Millenium : collection of articles scientific.-pract. conf. : 14-15 nov. 2013. – Ufa : 2 h. H. 2. – Ufa : RITS Bashgu, 2013. – Pp. 42-44.

Keywords

social tensions; score; control the level of social tension; social tension in differentiation index income.