



При поддержке:

ГУВПО «Белорусско-Российский университет»
Московский государственный университет путей сообщения (МИИТ)
Украинская государственная академия железнодорожного транспорта
Научно-исследовательский проектно-конструкторский институт морского флота
Институт морехозяйства и предпринимательства
Луганский государственный медицинский университет
Харьковская медицинская академия последипломного образования
Бельцкий Государственный Университет «Алеку Руссо»
Институт водных проблем и мелиорации Национальной академии аграрных наук
Одесский научно-исследовательский институт связи

Международное научное издание

International scientific publication

C Современная научная идея '2018 б о р н и к т е з и с о в

25-26 сентября 2018 года

Минск
«Элнать»
2018

УДК 08
ББК 94
С 568

С 568 Современная научная идея ‘2018: Сборник тезисов. – Минск: Ёлнать,
2018 – 102 с.: рис., табл.

УДК 08
ББК 94

© Коллектив авторов, 2018



Оргкомитет

Продседатель Оргкомитета: Шибаев Александр Григорьевич, доктор технических наук, профессор, Академик

Научный секретарь: Куприенко Сергей Васильевич, кандидат технических наук

Члены Оргкомитета:

- Бухарина Ирина Леонидовна, доктор биологических наук, профессор, Удмуртский государственный университет, Россия
Гребнева Надежда Николаевна, доктор биологических наук, профессор, Россия
Гриценко Светлана Анатольевна, доктор биологических наук, доцент, Уральская государственная академия ветеринарной медицины, Россия
Каленин Татьяна Кузьминична, доктор биологических наук, профессор, Дальневосточный федеральный университет, Россия
Князева Ольга Александровна, доктор биологических наук, доцент, Башкирский государственный медицинский университет, Россия
Кухар Елена Владимировна, доктор биологических наук, доцент, Казахский агротехнический университет им С Сейфуллина, Казахстан
Моисейкина Людмила Гuchaевна, доктор биологических наук, профессор, Калмыцкий государственный университет, Профессор кафедры зоотехники Калмыцкого университета, г Элиста, Республика Калмыкия, Россия
Нефедьева Елена Эдуардовна, доктор биологических наук, доцент, Волгоградский государственный технический университет, Россия
Сентябрев Николай Николаевич, доктор биологических наук, профессор, Волгоградская государственная академия физической культуры, Россия
Стародубцев Владимир Михайлович, доктор биологических наук, профессор, Национальный университет биоресурсов и природопользования Украины, Украина
Тестов Борис Викторович, доктор биологических наук, профессор, Тобольская комплексная научная станция УрО РАН, г Тобольск, Россия
Тунгушбаева Зина Байбагуссона, доктор биологических наук, Казахский Национальный Педагогический Университет имени Абая, Казахстан
Фатеева Надежда Михайловна, доктор биологических наук, профессор, Тюменский государственный университет, Россия
Ахмадиев Габдулахат Маликович, доктор ветеринарных наук, профессор, Казанский (Приволжский) федеральный университет, Россия
Шевченко Лариса Васильевна, доктор ветеринарных наук, профессор, Национальный университет биоресурсов и природопользования Украины, Украина
Анимица Евгений Георгиевич, доктор географических наук, профессор, Уральский государственный экономический университет, Россия
Сухова Мария Геннадьевна, доктор географических наук, доцент, Горно-Алтайский государственный университет, Россия
Иржи Хлахула, доктор геолого-минералогических наук, профессор, FLKR - Университет Т Бати, Злин, Чехия
Федоришин Дмитро Дмитрович, доктор геолого-минералогических наук, профессор, Івано-Франківський національний технічний університет нафті і газу, Украина
Кокебаева Гульжаяхар Каженовна, доктор исторических наук, профессор, Казахский национальный университет имени аль-Фараби, Казахстан
Отепова Гульфира Елубаевна, доктор исторических наук, профессор, Павлодарский государственный педагогический институт, Казахстан
Тригуб Петр Никитович, доктор исторических наук, профессор, Украина
Элезович М Далибор, доктор исторических наук, доцент, Кафедра истории Философского факультета Приштинского университета К Митровица, Сербия
Визир Вадим Анатольевич, доктор медицинских наук, профессор, Запорізький державний медичний університет, Украина
Федяніна Людмила Ніколаївна, доктор медичних наук, професор, Дальневосточный федеральный университет, Дальневосточный федеральный университет, Школа биомедицины, Россия
Орлов Николай Михайлович, доктор наук государственного управления, доцент, Академия внутренних войск МВД Украины, кафедра оперативного применения ВВ, Украина
Величко Степан Петрович, доктор педагогических наук, профессор, Кіровоградський державний педагогічний університет ім Володимира Винниченка, г Кировоград, ул Шевченко, 1, Украина
Гавриленко Наталия Николаевна, доктор педагогических наук, доцент, Российский университет дружбы народов, Профессор кафедры иностранных языков инженерного факультета, Россия
Гилев Геннадий Андреевич, доктор педагогических наук, профессор, Московский государственный индустриальный университет, Россия
Дорофеев Андрей Викторович, доктор педагогических наук, доцент, Башкирский государственный университет, Стерлитамакский филиал, Россия
Карпова Наталья Константиновна, доктор педагогических наук, профессор, Южный федеральный университет, Россия
Николаева Алла Дмитриевна, доктор педагогических наук, профессор, Северо-Восточный федеральный университет имени М К Аммосова, Россия
Растрыгина Алла Николаевна, доктор педагогических наук, профессор, Кировоградский государственный педагогический университет имени Владимира Винниченко, Шевченко, 1, г Кропивницкий, Украина
Сидорович Марина Михайловна, доктор педагогических наук, профессор, Херсонский державний університет, Украина
Смирнов Евгений Иванович, доктор педагогических наук, профессор, Ярославский государственный педагогический университет им К Д Ушинского, Россия
Фатыхова Алевтина Леонтьевна, доктор педагогических наук, доцент,
- Башкирский государственный Университет (Стерлитамакский филиал), Россия
Федотова Галина Александровна, доктор педагогических наук, профессор, Новгородский государственный университет, Профессор кафедры маркетинга и управления персоналом НовГУ, Россия
Ходакова Нина Павловна, доктор педагогических наук, доцент, Московский городской педагогический университет, Россия
Чигиринская Наталья Вячеславовна, доктор педагогических наук, профессор, Волгоградский государственный технический университет, Россия
Чурекова Татьяна Михайловна, доктор педагогических наук, профессор, Россия
Латыгина Наталья Анатольевна, доктор политологических наук, профессор, Київський національний торговельно-економічний університет, Украина
Сирота Наум Михайлович, доктор политологических наук, профессор, Государственный университет аэрокосмического приборостроения, Россия
Хребина Светлана Владимировна, доктор психологических наук, профессор, Пятигорский государственный лингвистический университет, Россия
Вожегова Раиса Анатольевна, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, Институт зрошуваного землеробства Національної академії аграрних наук України, 73483, м Херсон, сел Наддніпрянське, Украина
Денисов Сергей Александрович, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, Россия
Жовтоног Ольга Игоревна, доктор сельскохозяйственных наук, Институт водных проблем и мелиорации НААН, Украина
Костенко Василий Иванович, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, Украина
Котляров Владимир Владиславович, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, факультет защиты растений, Россия
Морозов Алексей Владимирович, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, Херсонский государственный аграрный университет, Украина
Патыка Николай Владимирович, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, Национальный научный центр "Институт земеделия НААН", Украина
Ребезов Максим Борисович, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, Южно-Уральский государственный университет, Россия
Тарарако Юрий Александрович, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, Украина
Мальцева Анна Васильевна, доктор социологических наук, доцент, Алтайский государственный университет, Россия
Стегний Василий Николаевич, доктор социологических наук, профессор, Пермский национальный исследовательский политехнический университет, Россия
Тарасенко Лариса Викторовна, доктор социологических наук, профессор, Южный федеральный университет, Россия
Аверченков Владимир Иванович, доктор технических наук, профессор, Брянский государственный технический университет, Россия
Антонов Валерий Николаевич, доктор технических наук, профессор, Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут", Українська Академія Акмеології, Україна
Быков Юрий Александрович, доктор технических наук, профессор, Московский государственный университет путей сообщения, Россия
Гончарук Сергей Миронович, доктор технических наук, профессор, Россия
Захаров Олег Владимирович, доктор технических наук, профессор, Саратовский государственный технический университет, Россия
Калайда Владимир Тимофеевич, доктор технических наук, профессор, Томский государственный университет, Россия
Капитанов Василий Павлович, доктор технических наук, профессор, Одесский национальный морской университет, Украина
Коваленко Петр Иванович, доктор технических наук, профессор, Институт водных проблем и мелиорации Национальной академии аграрных наук Украины, Украина
Копей Богдан Владимирович, доктор технических наук, профессор, Івано-Франківський національний технічний університет нафті і газу, Украина
Косенко Надежда Федоровна, доктор технических наук, доцент, Ивановский государственный химико-технологический университет, Россия
Круглов Валерий Михайлович, доктор технических наук, профессор, Московский государственный университет путей сообщения, Россия
Кудерин Марат Крыкбаевич, доктор технических наук, профессор, ПГУ им С Торайтырова, Казахстан
Лебедев Анатолий Тимофеевич, доктор технических наук, профессор, Ставропольский государственный аграрный университет, Ставропольский край, Россия
Ломотько Денис Викторович, доктор технических наук, профессор, Украинская государственная академия железнодорожного транспорта, Украина
Макарова Ирина Викторовна, доктор технических наук, профессор, Казанский (Приволжский) федеральный университет, Россия
Морозова Татьяна Юрьевна, доктор технических наук, профессор, Московский государственный университет приборостроения и информатики, Россия
Павленко Анатолий Михайлович, доктор технических наук, профессор,



Полтавський національний технічний університет ім Юрія Кондратюка, Україна
Пачурин Герман Васильевич, доктор технических наук, профессор, Нижегородский государственный технический университет им Р Е Алексеева, Россия
Першин Владимир Федорович, доктор технических наук, профессор, Тамбовский государственный технический университет, Россия
Пиганов Михаил Николаевич, доктор технических наук, профессор, Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С П Королева, Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С П Королева, Россия
Поляков Андрей Павлович, доктор технических наук, профессор, Винницкий национальный технический университет, Винницкий национальный технический университет, Украина
Попов Виктор Сергеевич, доктор технических наук, профессор, Саратовский государственный технический университет, Россия
Рокочинский Анатолий Николаевич, доктор технических наук, профессор, Національний університет водного господарства та природокористування, Національний університет водного господарства и природопользования, Украина
Ромашенко Михаил Иванович, доктор технических наук, профессор, Институт водных проблем и мелиорации Национальной академии аграрных наук Украины, Украина
Семенцов Георгий Никифорович, доктор технических наук, профессор, Ивано-Франковский национальный технический университет нефти и газа, Заведующий кафедры автоматизации технологических процессов и мониторинга в экологии, Украина
Сухенко Юрий Григорьевич, доктор технических наук, профессор, Національний університет біоресурсів и природопользования України, Украина
Устенко Сергей Анатольевич, доктор технических наук, доцент, Николаевский национальный университет им В О Сухомлинского, Украина
Хабибуллин Рафат Габдулхакович, доктор технических наук, профессор, Казанский (Приволжский) федеральный университет, Россия
Червоный Иван Федорович, доктор технических наук, профессор, Запорізька державна інженерна академія, Запорізька державна інженерна академія, Украина
Шайко-Шайковский Александр Геннадьевич, доктор технических наук, профессор, Чернівецький національний університет ім Ю Федьковича, Черновицкий национальный университет, Украина
Шибаев Александр Григорьевич, доктор технических наук, профессор, Одесский национальный морской университет, Украина
Щербань Игорь Васильевич, доктор технических наук, доцент, Россия
Бушуева Инна Владимировна, доктор фармацевтических наук, профессор, Запорізький державний медичний університет, Украина
Волох Дмитрий Степанович, доктор фармацевтических наук, профессор, Національний медичний університет імені А А Богомольца, г Київ, Украина
Георгиевский Виктор Петрович, доктор фармацевтических наук, профессор, ГП «Украинский научный фармацевтический центр качества лекарственных средств», Украина
Гудзенко Александр Павлович, доктор фармацевтических наук, профессор, Луганский государственный медицинский университет, Украина
Тихонов Александр Иванович, доктор фармацевтических наук, профессор, Национальный фармацевтический университет, г Харьков, Украина
Шаповалов Валерий Владимирович, доктор фармацевтических наук, профессор, Харьковская областная государственная администрация, Украина
Шаповалова Виктория Алексеевна, доктор фармацевтических наук, профессор, Харьковская медицинская академия последипломного образования, ХМАПО, Украина
Блатон Игорь Анатольевич, доктор физико-математических наук, профессор, Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, Россия
Кондратов Дмитрий Вячеславович, доктор физико-математических наук, доцент, Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации, Россия
Лялькина Галина Борисовна, доктор физико-математических наук, профессор, Пермский национальный исследовательский политехнический университет, Россия
Малахов А В , доктор физико-математических наук, профессор, Украина
Ворожбитова Александра Анатольевна, доктор филологических наук, профессор, Сочинский государственный университет, доктор педагогических наук, Россия
Лыткина Лариса Владимировна, доктор филологических наук, доцент, Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации, Россия
Попова Таисия Георгиевна, доктор филологических наук, профессор, Российский университет дружбы народов, Россия
Коваленко Елена Михайловна, доктор философских наук, профессор, Южный федеральный университет, Россия
Липич Тамара Ивановна, доктор философских наук, доцент, Белгородский государственный университет, Зав кафедрой философии и теологии Ниу "БелГУ", Россия
Майданюк Ирина Зиновьевна, доктор философских наук, доцент, Национальный университет биоресурсов и природопользования Украины, Украина
Светлов Виктор Александрович, доктор философских наук, профессор, Петербургский государственный университет путей сообщения, Россия
Антрацева Надежда Михайловна, доктор химических наук, профессор,

Національний університет біоресурсів і природокористування України, Украина
Бажева Ріма Чамаловна, доктор химических наук, профессор, Кабардино-Балкарский государственный университет имени Х М Бербекова, Россия
Гризодуб Александр Иванович, доктор химических наук, профессор, ГП «Украинский научный центр качества лекарственных средств», Украина
Ермагамбет Болат Толеуханович, доктор химических наук, профессор, Директор Института химии угля и технологий ТОО, Казахстан
Максин Виктор Иванович, доктор химических наук, профессор, Национальный университет биоресурсов и природопользования Украины, Украина
Бездежных Татьяна Ивановна, доктор экономических наук, профессор, Санкт-Петербургский государственный экономический университет, Россия
Бурда Алексей Григорьевич, доктор экономических наук, профессор, Кубанский государственный аграрный университет, По совместительству: ЧОУ ВО Южный институт менеджмента, Россия
Грановская Людмила Николаевна, доктор экономических наук, профессор, г Херсон, Херсонский государственный аграрный университе, заведующая кафедрой сельскохозяйственных мелиораций и экономики природопользования, Украина
Дорохина Елена Юрьевна, доктор экономических наук, доцент, Российский экономический университет имени Г В Плеханова, Россия
Климова Наталья Владимировна, доктор экономических наук, профессор, Кубанский государственный аграрный университет, Россия
Кочинев Юрий Юрьевич, доктор экономических наук, доцент, Санкт-Петербургский государственный политехнический университет, Россия
Курмаев Петр Юрьевич, доктор экономических наук, профессор, Уманський державний педагогічний університет ім Павла Тичини, Украина
Лапкина Ирина Александровна, доктор экономических наук, профессор, Одесский национальный морской университет, Украина
Мельник Алена Алексеевна, доктор экономических наук, доцент, Київський національний університет технології і дизайну, Украина
Миляева Лариса Григорьевна, доктор экономических наук, профессор, Бийский технологический институт (филиал) ФГБОУ ВО «Алтайский государственный технический университет им И И Ползунова», заведующий кафедрой экономики предпринимательства, Россия
Пахомова Елена Анатольевна, доктор экономических наук, доцент, Международный университет природы, общества, и человека "Дубна", Россия
Резников Андрей Валентинович, доктор экономических наук, доцент, Московский государственный технологический университет "Станкин", Россия
Савельева Нелли Александровна, доктор экономических наук, профессор, Сочинский государственный университет, Россия
Соколова Надежда Геннадьевна, доктор экономических наук, доцент, Ижевский государственный технический университет, Россия
Стрельцова Елена Дмитриевна, доктор экономических наук, доцент, Южно-Российский государственный технический университет (НПИ), Россия
Батыргареева Владислава Станиславовна, доктор юридических наук, Научно-исследовательский институт изучения проблем преступности имени академіка В В Стасіша НАПРН України, Украина
Гетьман Анатолий Павлович, доктор юридических наук, профессор, Національний юридичний університету имени Ярослава Мудрого, Украина
Кафарский Владимир Иванович, доктор юридических наук, профессор, директор науч-ис Центра укр конституциализма, Украина
Кириченко Александр Анатольевич, доктор юридических наук, профессор, Украина
Степенко Валерий Ефремович, доктор юридических наук, доцент, Тихоокеанский государственный университет, Россия
Тонков Евгений Евгеньевич, доктор юридических наук, профессор, Юридический институт Национального исследовательского университета «Белгородский государственный университет», Россия
Шепитко Валерий Юрьевич, доктор юридических наук, профессор, Национальный юридический университету имени Ярослава Мудрого, Украина
Шишка Роман Богданович, доктор юридических наук, профессор, Национальный авиационный университет, Украина
Яровенко Василий Васильевич, доктор юридических наук, профессор, Морской государственный университет имени адмирала Г И Невельского, Россия
Кантарович Ю Л , кандидат искусствоведения, Украина
Волгирева Галина Павловна, кандидат исторических наук, доцент, Пермский государственный университет, Россия
Токарева Наталья Геннадьевна, кандидат медицинских наук, доцент, Медицинский институт ФГБОУ ВО "МГУ им Н П Огарева, Россия
Демидова В Г , кандидат педагогических наук, доцент, Украина
Могилевская И М , кандидат педагогических наук, профессор, Украина
Лебедева Лариса Александровна, кандидат психологических наук, доцент, Мордовский государственный университет, Россия
Кириллова Елена Викторовна, кандидат технических наук, доцент, Одесский национальный морской университет, Украина
Рыщенко Оксана Александровна, кандидат фармацевтических наук, доцент, Украина
Шаповалов Валентин Валерьевич, кандидат фармацевтических наук, доцент, Харьковский региональный отдел «Всеукраїнської Ради Захисту Прав Пациєнтів», Украина
Стовпец В Г , кандидат филологических наук, доцент, Одесский национальный морской университет, Украина
Стовпец А В , кандидат философских наук, доцент, Одесский национальный морской университет, Украина



УДК 615.15:349.3

**STUDIED THE INTERACTION BETWEEN SATISFACTION WITH THE EMPLOYEE
BENEFITS IN AN UKRAINE'S PHARMACY INSTITUTION BY PHARMACY
PROFESSIONAL AND THE NEED TO PROVIDE OR REVIEW CURRENT EMPLOYEE
BENEFITS**

**ДОСЛІДЖЕННЯ ВЗАЄМОЗВ'ЯЗКІВ МІЖ ЗАДОВОЛЕННЯМ ФАХІВЦІВ ФАРМАЦІЇ
СОЦІАЛЬНИМ ЗАХИСТОМ В АПТЕЧНИХ ЗАКЛАДАХ УКРАЇНИ І
НЕОБХІДНІСТЮ НАДАННЯ АБО ПЕРЕГЛЯДУ ІСНУЮЧОГО СОЦІАЛЬНОГО
ПАКЕТА**

Zarichkova M.V. / Зарічкова М.В.

D.Sc. in Pharmacy, associate professor / д.фарм.н., доцент

ORCID: <http://orcid.org/0000-0001-7980-5669>

SPIN: 7481-7247

*National University of Pharmacy Institute of Pharmacy Professionals Qualification Improvement
Kharkiv, 17 Zahysnyukiv Ukraine sq., 61001*

*Національний фармацевтичний університет Інститут підвищення кваліфікації спеціалістів
фармації, Харків, пл. Захисників України, 17, 61001*

Анотація. В роботі досліджується вивчення напрямків створення соціального пакету для спеціалістів фармації та розрахунку можливої вартості його окремих складових в аптечному закладі.

Методичною основою даного дослідження є загальнонаукові та прикладні наукові методи дослідження, в тому числі: методи дослідження парних взаємозв'язків, методи багатовимірного аналізу. Зазначені аналізи виконувались в програмному пакеті *StatSoft Statistica*.

З використанням методів багатовимірного статистичного аналізу та *Data Mining* досліджено взаємозв'язки між задоволеністю спеціалістами фармації (СФ) соціальним захистом в аптечних закладах і необхідністю надання чи перегляду існуючого соціального пакету і загальну задоволеність ним.

Розраховані вагові навантаження окремих складових соціального пакета для формування його збалансованого складу та вартості. На підставі запропонованої схеми оптимального наповнення соціального пакету проведена калькуляція витрат на його складові, які забезпечують бажану загальну вартість соціального пакета, оцінену на підставі даних анкетування СФ аптечних закладів різної форми власності. Запропоновано чотири типи витрат в залежності від рівня займаної СФ посади.

Ключові слова: аптечний заклад, соціальний захист спеціалістів фармації, соціальний пакет, складові соціального пакету, спеціалісти фармації

Література:

1. Зарічкова М. В. Необхідність впровадження соціальних гарантій працівників охорони здоров'я на рівні розвинутих європейських держав / М. В. Зарічкова // Фармація ХХІ століття: тенденції та перспективи. Матеріали VIII Національного з'їзду фармацевтів України, 13-16 вересня 2016 р. – Х., 2016. – С.219-220.

2. Закон України «Про соціальні послуги» від 19.06.2003 №966-IV [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.zakon.rada.gov.ua>.

3. Законі України «Про оплату праці» від 24 березня 1995 року № 108/95-ВР. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.zakon.rada.gov.ua>.

4. Законом України «Про збір та облік єдиного внеску на загальнообов'язкове державне соціальне страхування» від 8 липня 2010 року № 2464-VI. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.zakon.rada.gov.ua>.

5. Кодекс законів про працю України від 10.12.71 р. № 322-VIII із змінами і доповненнями [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.zakon.rada.gov.ua>.



6. Про колективні договори і угоди із змінами і доповненнями [Електронний ресурс] : закон України від 01.07.1993 р. № 3356-ХII. – Режим доступу: zakon.rada.gov.ua.
7. Про охорону праці [Електронний ресурс] : закон України від 14.10.1992 р. № 2694-XII. – Режим доступу: <http://www.zakon.rada.gov.ua>.
8. Zarichkova M.V. Analysis of the attitude of pharmacy specialists towards the current social protection system and directions for its reformatton / M.V. Zarichkova // News of pharmacy. – 2015. – №1(81). – C.55–59.
9. Зарічкова М.В. Соціальний пакет, як елемент додаткових соціальних гарантій для спеціалістів фармації в умовах економічної кризи [Електронний ресурс] / М. В. Зарічкова // Соціальна фармація: стан, проблеми та перспективи: Матер. II Міжнарод.наук.-практ. Інтернет-конф., 27-30 квітня 2015 р. – Х.: Вид-во НФаУ, 2015. - С.257-260.
10. Толочко В.М. Дослідження етапів формування та складових елементів соціального пакета як елемента додаткових соціальних гарантій для спеціалістів фармації // В. М. Толочко, М. В. Зарічкова // Соціальна фармація в охороні здоров'я. – 2016. – Т. 2, № 4. – С. 48–57.
11. Зарічкова М. В. Впровадження соціального пакету в аптечні заклади України: визначення та порядок обліку / М. В. Зарічкова // Актуальні проблеми розвитку галузевої економіки та логістики. Матеріали V міжнарод.наук.-практ. конференції з міжнар. участю (м. Харків, 20-21 квітня 2017 р.) – Х.: Вид-во НФаУ, 2017. – С. 355 – 358.
12. Котова Н.І. Підходи до формування соціального пакета як сучасного інструменту мотивації працівників / Н.І. Котова, А.В.Нікуліна // Вісник економічної науки України. – 2014. - №2(53). – С.52-57.
13. Толочко В.М., Зарічкова М.В.: метод.рек. – К.: Укрмедпатентінформ, 2017. – 20 с.
14. Тяжельникова Е. Социальный пакет: виды и способы / Е. Тяжельникова // «Секретарь-референт» [Електронный ресурс] : – Режим доступу: <http://www.hr-portal.ru/article/socialnyy-paket-vidy-i-sposoby>.
15. Зарічкова М.В. Дослідження законодавчо-нормативного регулювання соціального захисту працівників фармацевтичної галузі України / М.В. Зарічкова, В.М.Толочко, Т.Ф.Музика : метод.рек. – Х.: НФаУ, 2015. – 32 с.
16. Зарічкова М.В. Удосконалення організації надання соціальних послуг спеціалістам фармації / М.В.Зарічкова // Фармацевтичний часопис. – 2015. – №3(35). – С.48–57.

References:

1. Zarichkova M.V. The necessity of implementing of social protection of healthcare workers at the level of developed European countries / M.V. Zarichkova // Pharmacy of XXI century: trends and prospects. Materials of VIII National Congress of Pharmacists of Ukraine, 13-16 September 2016 – Kharkiv,2016. – P. 219-220.
2. Law of Ukraine “On Social Services” dated 19 June 2003 No.966-IV [Electronic resource]. – Access: <http://www.zakon.rada.gov.ua>.
3. Law of Ukraine “On Remuneration of Labour” dated 24 March 1995 No.108/95-BP. [Electronic resource]. – Access: <http://www.zakon.rada.gov.ua>.
4. Law of Ukraine “On Collection and Registratton of Unified Contribution for Compulsory State Social Insurance” dated 8 July 2010 No.№ 2464-VI. [Electronic resource]. – Access: <http://www.zakon.rada.gov.ua>.
5. The Labour Code of Ukraine dated 10 December 1971 No.322-VIII amended [Electronic resource]. – Access: <http://www.zakon.rada.gov.ua>.
6. On collective contracts and agreements, amended [Electronic resource] : Law of Ukraine dated 01 July 1993 No. 3356-XII. – Access: zakon.rada.gov.ua.
7. On Occupational Safety [Electronic resource]: Law of Ukraine dated 14 October 1992 p. No. 2694-XII. – Access: <http://www.zakon.rada.gov.ua>.
8. Zarichkova M.V. Analysis of the attitude of pharmacy specialists towards the current social protection system and directions for its reformation / M.V. Zarichkova // News of pharmacy. – 2015. – №1(81). – C.55–59.



9. Zarichkova M.V. Benefits package as a part of additional employee benefits for pharmacy professionals within the conditions of economic crisis [Electronic resource] / M.V. Zarichkova // Social Pharmacy: condition, problems and prospects: Materials of II International Scientific Internet-Conference, 27-30 April 2015. – Kharkiv: NUPh Publ., 2015. – P.257-260.
10. Tolochko V.M. Study of development phases and constituent elements of the employee benefits as a part of additional social guarantees for pharmacy professionals // V.M. Tolochko, M.V. Zarichkova // Social Pharmacy in Health Care. – 2016. – V. 2, No.4. – P. 48–57.
11. Zarichkova M.V. Introduction of employee benefits in pharmacy institutions of Ukraine: definition and accounting / M.V. Zarichkova // Relevant problems of the development of industry-specific economy and logistics. Materials of V International Scientific Conference with International participation (Kharkiv, 20-21 April 2017) – Kharkiv: NUPh Publ., 2017. – P. 355 – 358.
12. Kotova N.I. Approaches to formation of employee benefits as a modern tool of employees' incentive / N.I. Kotova, A.V. Nikulina // Journal of Economic Sciences of Ukraine. – 2014. – No.2(53). – P.52-57.
13. Tolochko V.M., Zarichkova M.V.: Guideline. – Kyiv: Ukrmedpatentinform, 2017. – 20 p.
14. Tiazhelnikova Ye. Employee benefits: types and methods / Ye. Tiazhelnikova // "Secretary -Referent" [Electronic resource]: – Access: <http://www.hr-portal.ru/article/socialnyy-paket-vidy-i-sposoby>.
15. Zarichkova M.V. Study of legislative and regulatory control of social protection of the workers of pharmaceutical industry of Ukraine / M.V. Zarichkova, V.M. Tolochko, T.F. Muzyka: Guideline. – Kharkiv: NUPh, 2015. – 32 p.
16. Zarichkova M.V. Improvement of organization of social services provision for pharmacy professionals / M.V. Zarichkova// Pharmaceutical journal. – 2015. – No.3(35). – P.48-57.

Abstract. In the article is considered to study the directions the employee benefits establishment for pharmacy professionals and calculation of the possible value of the pharmacy professional's individual components in an Ukraine's pharmacy institution.

The methodological basis of this study consists of general scientific and applied scientific research methods, including: methods of correlation relationships studying, methods of multivariate analysis. The abovementioned analysis was conducted by means of StatSoft Statistica software package.

Applying the methods of multidimensional statistical analysis and Data Mining, we have studied the interaction between satisfaction with the employee benefits in a pharmacy institution by pharmacy professional (PhP) and the need to provide or review current employee benefits and general satisfaction with it.

Weight load of individual components of the employee benefits have been calculated in order to form the balanced composition and value. On the basis of the proposed scheme of optimal filling of the employee benefits, a cost calculation has been made for their components, which provide the desired total cost of the employee benefits, estimated on the basis of the data from the survey questionnaires of PhP of the pharmacy institutions of different forms of ownership. Four types of expenses are offered, depending on the grade of PhP's position.

Keywords: *pharmacy institution, social protection of pharmacy professionals, employee benefits, components of employee benefits, pharmacy professionals*

Статья отправлена: 20.09.2018 г.

Зарічкова М.В.