

**ДЕРЖАВНА СЛУЖБА СТАТИСТИКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ СТАТИСТИКИ, ОБЛІКУ ТА АУДИТУ**

**Прикладна статистика:
проблеми теорії та практики**

Збірник наукових праць

Випуск 18–19

КИЇВ 2016

УДК 311.1/3(082)
ББК 65.051

Прикладна статистика: проблеми теорії та практики: зб. наук. праць / ред. кол. : О. Г. Осауленко та ін.; Національна академія статистики, обліку та аудиту. – К.: ДП “Інформ.-аналіт. агентство”, 2016. – Вип. 18–19. – 130 с.

Рекомендовано до друку Вченою радою Національної академії статистики, обліку та аудиту (протокол № 4 від 24 листопада 2016 р.)

Відповідальність за достовірність інформації у статтях, точність назв, статистичних даних, прізвищ та цитат несуть автори. Висловлені у статтях думки та пропозиції можуть не збігатися з позицією редакційної колегії і не покладають на неї ніяких зобов'язань.

Редакційна колегія

Голова редакційної колегії:

Осауленко О. Г. – доктор наук з державного управління професор, член-кореспондент НАН України, Заслужений економіст України, ректор Національної академії статистики, обліку та аудиту.

Члени редакційної колегії:

Момотюк Л. Є. – доктор економічних наук, професор, проректор з науково-педагогічної та виховної роботи, Національна академія статистики, обліку та аудиту;

Шевчук В. О. – доктор економічних наук, професор, проректор з науково-педагогічної та наукової роботи, Національна академія статистики, обліку та аудиту;

Герасименко С. С. – доктор економічних наук, професор, в. о. завідувача кафедри статистики, Національна академія статистики, обліку та аудиту;

Бондарук Т. Г. – доктор економічних наук, професор, завідувач кафедри фінансів, Національна академія статистики, обліку та аудиту;

Пантелєєв В. П. – доктор економічних наук, професор, декан економіко-статистичного факультету, Національна академія статистики, обліку та аудиту;

Попова В. В. – доктор економічних наук, професор, завідувач кафедри економіки підприємств, Національна академія статистики, обліку та аудиту;

Свистун-Золотаренко Л. О. – кандидат економічних наук, доцент кафедри статистики, Національна академія статистики, обліку та аудиту.

ISBN 978-617-571-138-5

© Національна академія статистики, обліку та аудиту

Прикладна статистика: проблеми теорії та практики

Збірник наукових праць

Випуск 18–19

Підписано до друку 24.11.2016. Формат 60x84/16.
Папір офсетний. Гарнітура Times New Roman.
Ум.-друк. арк. 7,67. Обл.-вид.арк. 9,63.
Тираж 200 прим. Зам. № 55.

ДП «Інформаційно-аналітичне агентство»
вул. Еспланадна 4–6, м. Київ, 01601, Україна
тел/факс 287-03-79, 289-77-62
E-mail: iaa@dstati.kiev.ua