

## Рекомендована література

### Основна

Бахрушин, В. Є. (2011). *Методи аналізу даних*. Запоріжжя: КИТУ. URL: <http://kist.ntu.edu.ua/textPhD/metDataMining.pdf>.

Василенко, О. А., & Сенча, І. А. (2012). Математично-статистичні методи аналізу в прикладних дослідженнях. Одеса: ОНАЗ ім. О. С. Попова. URL: [http://www.dut.edu.ua/ru/uploads/1\\_377\\_27629033.pdf](http://www.dut.edu.ua/ru/uploads/1_377_27629033.pdf).

Горбачик, А. П., & Сальнікова, С. А. (2008). Аналіз даних соціологічних досліджень засобами SPSS: Навч. посіб. Луцьк : РВВ «Вежа» Волин. нац. ун-ту ім. Лесі Українки.

Кислова, О. М., & Кузіна, І. І. (2020). Методи аналізу та комп'ютерної обробки соціологічної інформації. Харків : Вид-во ХНУ імені В. Н. Каразіна. URL: <http://ekhnuir.univer.kharkov.ua/handle/123456789/16069>.

Паніна, Н. В. (2007). Технологія соціологічного дослідження: курс лекцій / 2-е видання, доповнене. Київ.

Паніотто, В.І., Максименко, В.С., & Харченко, Н.М. (2004). Статистичний аналіз соціологічних даних. К.: Вид. дім «КМ Академія».

Паянок, Т. М., & Задорожня, Т. М. (2020). *Статистичний аналіз даних : навчальний посібник*. Ірпінь : Університет державної фіскальної служби України.

### Додаткова

Богдан, О. В. (2015). Що варто знати про соціологію та соціальні дослідження? Посібник-довідник для громадських активістів та всіх зацікавлених. К.: Дух і Літера. URL: [http://ekmair.ukma.edu.ua/bitstream/handle/123456789/7700/Bogdan\\_SocResearch.pdf?sequence=5&isAllowed=y](http://ekmair.ukma.edu.ua/bitstream/handle/123456789/7700/Bogdan_SocResearch.pdf?sequence=5&isAllowed=y).

Грицюк, П.М., & Остапчук, О.П. (2008). Аналіз даних: Навчальний посібник. Рівне: НУВГП., URI: <http://ep3.nuwm.edu.ua/id/eprint/14727>.

Данилевич, С. Б. (2021). *Комп'ютерні технології багатовимірного аналізу даних: навч. посібник для студентів ф-ту «Референт-перекладач»*. Харків: Вид-во НУА.

Клебанова, Т. С., Гур'янова, Л. С., Чаговець, Л. О., Панасенко, О. В., Сергієнко, О. А., Гур'янова, Л. С., ... & Сергієнко, Е. А. (2018). *Бізнес-аналітика багатовимірних процесів*. Харків : ХНЕУ ім. С. Кузнеця.

Панченко, Л. Ф. (2019). Грамотність у галузі даних: визначення, підходи, напрями формування. *Вісник НТУУ "КПІ" Політологія. Соціологія. Право*. № 3 (43). С. 118-126.

Повідайчик, О.С., & Жиленко, Р.В. (2018). *Методи досліджень у соціальній роботі: навч. посібник*. Ужгород: ПП «АУТДОР-ШАРК».

Телейко, А.Б., & Чорней, Р.К. (2007). Математико-статистичні методи в соціології та психології: Навч. посіб. К. : МАУП.

Amrhein, V., Trafimow, D., & Greenland, S. (2019). Inferential Statistics as Descriptive Statistics: There Is No Replication Crisis if We Don't Expect Replication. *The American Statistician*. Vol. 73. Issue sup1: Statistical Inference in the 21st Century: A World Beyond  $p < 0.05$ . P. 262-270. URL: <https://doi.org/10.1080/00031305.2018.1543137>.

Jakobsen, T. G., & Mehmetoglu, M. (2022). *Applied statistics using Stata: a guide for the social sciences*. Sage Publications Ltd.

Meeker, W. Q., Escobar, L. A., & Pascual, F. G. (2022). *Statistical methods for reliability data*. John Wiley & Sons.

## Посилання на інформаційні ресурси в Інтернеті, відео-лекції, інше методичне забезпечення

- Аналіз однієї змінної. URL: <https://www.youtube.com/watch?v=qXowHjKrzdA&list=PLMo3hjHjzYJvzybNygDNM2QpwAvI7EIPL&index=6>.
- Вимірювання соціальних змінних. Типи шкал. URL: <https://www.youtube.com/watch?v=p7aq31ctbDE&list=PLMo3hjHjzYJvzybNygDNM2QpwAvI7EIPL&index=5>.
- Двовимірні дискретні випадкові величин. URL: [https://www.youtube.com/watch?v=i\\_okFYV7I5c](https://www.youtube.com/watch?v=i_okFYV7I5c).
- Застосування математичних методів в соціології. URL: <https://www.youtube.com/watch?v=pQHDdw33i7I&list=PLMo3hjHjzYJvzybNygDNM2QpwAvI7EIPL&index=4>.
- Кластерний аналіз. URL: <https://www.youtube.com/watch?v=QE3DOoh72JM&list=PLMo3hjHjzYJvzybNygDNM2QpwAvI7EIPL&index=1>.
- Математичні методи у психології, соціології та медицині. URL: <https://www.youtube.com/channel/UCKPLZ0n7-b5iKW3W6JFlchg>.
- Множинні відповіді. URL: <https://www.youtube.com/watch?v=F0snpo-iNiM>.
- Одновимірний розподіл. URL: <https://www.youtube.com/watch?v=jeruPfrDJqI>.
- Перевірка статистичних гіпотез (частина 1). URL: <https://www.youtube.com/watch?v=KgK-CzU8SkY&list=PLMo3hjHjzYJvzybNygDNM2QpwAvI7EIPL&index=7>.
- Перевірка статистичних гіпотез (частина 2). URL: <https://www.youtube.com/watch?v=-Pq7fXLPBhk&list=PLMo3hjHjzYJvzybNygDNM2QpwAvI7EIPL&index=8>.
- Рівняння лінійної регресії. URL: <https://www.youtube.com/watch?v=CcHHD4rK8Mc&list=PLMo3hjHjzYJvzybNygDNM2QpwAvI7EIPL&index=9>.
- Факторний аналіз. URL: <https://www.youtube.com/watch?v=gzDLNnWwLz8&list=PLMo3hjHjzYJvzybNygDNM2QpwAvI7EIPL&index=2>.
- Хі-квадрат, коефіцієнти Чупрова та Крамера. URL: <https://www.youtube.com/watch?v=o8-MpvW4ILO>.