

**ЗАПОРІЗЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
НАУКОВА БІБЛІОТЕКА**

**Статистичні методи обробки результатів педагогічних досліджень
засобами інформаційних технологій**

Бібліографічний список

база даних: електронний каталог Наукової бібліотеки ЗНУ

дата відбору: 10.01.2025

кількість відібраних: назв - 66, примірників - 53

місце зберігання: Наукова бібліотека ЗНУ

1. Андрошук Л. М. Дослідження точності впливу ситуативної тривожності на характеристики пам'яті методом статистичних випробувань Монте Карло. Апроксимація поліномом першого степеня. Модель ППС О51 – 1 / наук. керівник Р. М. Літнорович. Рівне : МЕНУ, 2006. 37 с.
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi20/0017180.pdf>.
2. Басюк Т. М., Думанський Н. О., Пасічник О. В. Основи інформаційних технологій : навч. посіб. / за наук. ред. В. В. Пасічника. Львів : Новий Світ-2000, 2018. 390 с.
3. Бойчук І., Болух В., Мельник О. Статистична обробка даних педагогічних досліджень методом факторного аналізу та інтерпретації отриманих результатів. *Педагогічні науки: теорія, історія, інноваційні технології*. 2021. № 1(105). С. 3–16.
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/2018/skachano/PN/PN2021n1/3.pdf>.
4. Буйницька О. П. Інформаційні технології та технічні засоби навчання : навч. посіб. Київ : Центр учбової літератури, 2018. 240 с.
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi56/0041358.pdf>.
5. Вища математика: теорія ймовірностей та математична статистика : навч. посіб. / уклад.: Б. Г. Шелестовський, Г. В. Габрусєв, І. Ю. Габрусєва. Тернопіль : Тайп, 2023. 142 с.
URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi74/0054781.pdf>.
6. Гаркуша С. В. Методи математичної статистики в педагогічних дослідженнях : навч.-метод. посіб. для аспірантів. Чернігів : Національний університет "Чернігівський колегіум", 2019. 72 с. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi75/0056338.pdf>.
7. Герич М. С., Синявська О. О. Математична статистика : навч. посіб. Ужгород : ДВНЗ "УжНУ", 2021. 146 с. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi67/0049475.pdf>.
8. Голуб Ю. І. Основи наукових досліджень : навч. посіб. / відп. ред. В. І. Скибіна. Запоріжжя : ЗДУ, 2001. 92 с.
9. Гончаров О. А., Князь І. О., Хоменко О. В. Теорія ймовірностей і математична статистика : навч. посіб. Суми : СумДУ, 2022. 174 с.
URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi71/0051731.pdf>.
10. Горбачук В. М., Кушлик-Дивульська О. І. Теорія ймовірностей та математична статистика : підручник. Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2023. 351 с.
URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi75/0056337.pdf>.
11. Дериглазов Л. В., Кисельова Т. І., Сакада Т. Д. Теорія ймовірностей та математична статистика : навч. посіб. Вид. 4-те. Київ : НАСОА, 2015. 110 с.

12. Дослідження якості конкурсного відбору студентів вищих навчальних закладів за результатами зовнішнього незалежного оцінювання : аналіт. матеріали / І. Е. Бекешкіна, Я. Я. Болюбаш, В. К. Бугров [та ін.] ; за ред.: В. В. Ковтунця, С. А. Ракова. Київ : Нора-Друк, 2015. 160 с.
13. Євдоченко О. Факторний аналіз педагогічних умов формування професійної компетентності майбутніх хіміків у закладах вищої освіти. *Актуальні питання гуманітарних наук*. 2023. Вип. 68, т. 1. С. 251–257. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/2020/scachano/APGN/APGN2023v68t1/251.pdf>.
14. Жалдак М. І., Кузьміна Н. М., Михалін Г. О. Теорія ймовірностей і математична статистика : підручник. Вид. 4-те, допов. Київ : НПУ імені М. П. Драгоманова, 2020. 750 с. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi72/0053008.pdf>.
15. Жалдак М. І., Кузьміна Н. М., Михалін Г. О. Теорія ймовірностей і математична статистика : підручник. 3-тє вид., перероб. і допов. Київ : НПУ імені М. П. Драгоманова, 2017. 707 с. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi59/0044026.pdf>.
16. Железнякова Е. Ю., Норік Л. О. Теорія ймовірностей та математична статистика : практикум. Харків : ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2019. 321 с. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi59/0043984.pdf>.
17. Жильцов О. Б. Теорія ймовірностей та математична статистика у прикладах і задачах : навч. посіб. / за ред. Г. О. Михаліна. Київ : Київ. ун-т ім. Б. Грінченка, 2015. 336 с. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi75/0056335.pdf>.
18. Зайцев Є. П. Теорія ймовірностей і математична статистика. Базовий курс з індивідуальними завданнями і розв'язком типових варіантів : навч. посіб. Київ : Алерта, 2013. 440 с.
19. Інформаційно-аналітична підтримка педагогічних досліджень на основі електронних систем відкритого доступу : посібник / С. М. Іванова, А. В. Кільченко, Ю. А. Лабжинський [та ін.] ; за наук. ред. О. М. Спіріна ; НАПН України, Ін-т інформ. технологій і засобів навчання. Київ : Ямчинський О. В., 2019. 208 с.
20. Коваленко І. П. Математична статистика у прикладах і задачах : навч. посіб. Київ : Слово, 2012. 496 с.
21. Корягін М. В., Чік М. Ю. Основи наукових досліджень : навч. посіб. Вид. 2-ге, допов. і перероб. Київ : Алерта, 2019. 492 с.
22. Костюк В. О. Прикладна статистика : навч. посіб. Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2015. 191 с. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi59/0043311.pdf>.
23. Криворот Т. Г. Підготовка майбутніх викладачів вищого навчального закладу до використання засобів математичної статистики у науково-педагогічних дослідженнях : автореф. дис. ... канд. пед. наук : 13.00.04 : захищ. 16.03.17. Київ, 2017. 20 с.
24. Лаврук М. М. Методика науково-педагогічних досліджень : навч.-метод. посіб. Львів : ЛНУ ім. Івана Франка, 2021. 148 с. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi75/0056340.pdf>.
25. Лаппо В. В. Основи педагогічних досліджень : навч.-метод. посіб. 2-ге вид., перероб. та допов. Івано-Франківськ : НАІР, 2021. 276 с. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi72/0052861.pdf>.

26. Лаппо В. В. Основи педагогічних досліджень : навч.-метод. посіб. Івано-Франківськ : НАІР, 2016. 284 с. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi58/0042978.pdf>.
27. Литвинов А. Л. Вища та прикладна математика з елементами інформаційних технологій (теорія ймовірностей, математична статистика, математичне програмування, управління запасами) : навч. посіб. Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2019. 232 с. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi67/0049543.pdf>.
28. Лиходєєва Г. В. Комп'ютерний практикум з математичної статистики : навч. посіб. Київ : Центр учбової літератури, 2018. 98 с. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi56/0042319.pdf>.
29. Літнарівич Р. М. Дослідження точності апроксимації результатів психолого – педагогічного експерименту методом статистичних випробувань Монте Карло. Ч. 1 : Побудова істинної моделі. Рівне : РІВМУРОЛ, 2008. 46 с. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi20/0016790.pdf>.
30. Методологічне та інструментальне забезпечення наукових досліджень : навч. посіб. / В. Г. Бодров, Л. Л. Лазебник, С. В. Онишко [та ін.] ; за ред. О. А. Шевчука. Ірпінь : Університет ДФС України, 2020. 324 с. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi66/0048676.pdf>.
31. Методологічні засади педагогічного дослідження : монографія / Є. М. Хриков, О. В. Адаменко, В. С. Курило [та ін.]. Луганськ : ЛНУ імені Тараса Шевченка, 2013. 248 с.
32. Найко Д. А., Шевчук О. Ф. Теорія ймовірностей та математична статистика : навч. посіб. Вінниця : ВНАУ, 2020. 382 с. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi78/0058292.pdf>.
33. Науково-педагогічне дослідження : навч. посіб. / уклад.: Н. Н. Чайченко, О. М. Семенов, Л. М. Артюшкіна [та ін.]. 2-ге вид., допов. і перероб. Суми : СОІППО, 2015. 190 с. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi58/0042981.pdf>.
34. Огірко О. І., Галайко Н. В. Теорія ймовірностей та математична статистика : навч. посіб. Львів : ЛьвДУВС, 2017. 292 с. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi75/0056334.pdf>.
35. Паянок Т. М., Задорожня Т. М. Статистичний аналіз даних : навч. посіб. Ірпінь : Університет державної фіскальної служби України, 2020. 312 с. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi66/0048668.pdf>.
36. Петрук В., Семеніхіна О., Садобаш Ю. Нові підходи до статистичного аналізу результатів педагогічного експерименту. *Фізико-математична освіта*. 2022. Вип. 1(33). С. 36–42. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/2018/skachano/PhME/PhME2022v1/36.pdf>.
37. Пехота О. М., Єрмакова І. П. Основи педагогічних досліджень : навч. посіб. 2-ге вид., перероб. і допов. Київ : Знання, 2013. 288 с.
38. Пирч Н. М. Математична статистика : тестові завдання. Львів : Українська академія друкарства, 2023. 57 с. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi81/0060781.pdf>.
39. Практикум з теорії імовірностей та математичної статистики : навч. посіб. / А. М. Алілуйко, Н. В. Дзюбановська, В. О. Єрмоєнко [та ін.]. Тернопіль : ТНЕУ, 2018. 352 с. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi59/0043948.pdf>.

40. Психологічне дослідження творчого потенціалу особистості : монографія / авт. кол.: В. О. Моляко (наук. керівник) [та ін.] ; АПН України, Ін-т психології, лаб. психологічної творчості. Київ : Педагогічна думка, 2008. 208 с.
41. Пшенична О. С. Діагностика готовності майбутнього менеджера до застосування інформаційних технологій. *Вісник Запорізького національного університету. Серія : Педагогічні науки* : зб. наук. праць / редкол.: Г. В. Локарева (голов. ред.) та ін. Запоріжжя, 2015. № 2(25). С. 153–160.
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Fakhovivydannya/vznu/pedagogichni/Vestnikped2015n2/23.pdf>.
42. Пшенична О. С. Основні аспекти організації та проведення педагогічного експерименту в умовах вищого навчального закладу. *Вісник Запорізького національного університету. Серія: Педагогічні науки* : зб. наук. праць / голов. ред. Г. В. Локарева. Запоріжжя, 2014. № 1(22). С. 153–159.
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Fakhovivydannya/vznu/pedagogichni/Vestnikped2014n1/22.pdf>.
43. Радіонова Л. О., Радіонова О. М. *Методологія наукових досліджень : курс лекцій*. Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2019. 124 с.
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi67/0049500.pdf>.
44. Руденко В. М. *Математична статистика : навч. посіб.* Київ : Центр учбової літератури, 2012. 304 с. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/TSUL/0011675.pdf>.
45. Сисоєва С. О., Кристопчук Т. Є. *Методологія науково-педагогічних досліджень : підручник*. Рівне : Волинські обереги, 2013. 360 с.
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi55/0041065.pdf>.
46. Соколова О. В., Мозговий О. І. *Методи математичної статистики : метод. рек. до лаб. занять*. Запоріжжя : ЗНУ, 2009. 77 с.
47. Соловко Я. Т., Остафійчук П. Г., Гарпуль О. З., Войтик С. А. *Теорія ймовірностей та математична статистика (конспект лекцій + тести) : навч. посіб.* Вид. 2-ге, допов. Івано-Франківськ : Університет Короля Данила, 2021. 150 с.
URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi78/0058295.pdf>.
48. *Сучасні інформаційні технології в науці та освіті : навч. посіб.* / С. М. Злепко, С. В. Тимчик, І. В. Федосова [та ін.]. Вінниця : ВНТУ, 2018. 161 с.
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi69/0050565.pdf>.
49. Тринько Р. І., Стадник М. Є. *Основи теоретичної і прикладної статистики : навч. посіб.* Київ : Знання, 2011. 398 с.
50. Хриков Є. М. *Методологія педагогічного дослідження : монографія*. 2-ге допов. вид. Харків, 2018. 294 с. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi61/0045023.pdf>.
51. Шичула О. М. *Комп'ютерні інформаційні технології : навч. посіб.* Київ : ПДО, 2018. 360 с. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi67/0049483.pdf>.
52. Щоголев С. А. *Основи теорії ймовірностей та математичної статистики : навч.-метод. посіб.* Одеса : ОНУ ім. І. І. Мечникова, 2015. 204 с.
53. Яровий А. Т., Страхов Є. М. *Багатовимірний статистичний аналіз : навч.-метод. посіб.* Одеса : Астропринт, 2015. 132 с.
URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi75/0056336.pdf>.

54. Ярошук Л. Основи наукових досліджень : навч. посіб. 2-ге вид., оновл. Saarbrucken ; Riga : LAP LAMBERT Academic Publishing, 2019. 162 с.
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi61/0045519.pdf>.
55. Alkarkhi A. F., Alqaraghuli W. A. Applied Statistics for Environmental Science with R. Amsterdam : Elsevier, 2020. 229 p.
URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi72/0053176/>.
56. An SPSS Guide for Tourism, Hospitality and Events Researchers / edited by R. P. S. Kaurav, D. Gursoy, N. Chowdhary. London : Routledge, 2021. 398 p.
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi68/0049827.pdf>.
57. Brandt S. Data Analysis. Statistical and Computational Methods for Scientists and Engineers. 4th ed. Cham : Springer, 2014. 532 p.
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Kudin/0036212.pdf>.
58. Contreras T. Elementary Statistical Methods. Odessa College, 2021. 659 p.
URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi75/0056345.pdf>.
59. Fein E. C., Gilmour J., Machin T., Hendry L. Statistics for Research Students : An Open Access Resource with Self-Tests and Illustrative Examples. Toowoomba : University of Southern Queensland, 2022. 101 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi75/0056347.pdf>.
60. Introductory Statistics / adapted by R. Boyd, N. Casper. 4th ed. College of Lake County, 2021. 742 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi75/0056348.pdf>.
61. Loftus S. C. Basic Statistics with R: Reaching Decisions with Data. London : Academic Press, 2022. 283 p. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi68/0050223/>.
62. Mohr D. L., Wilson W. J., Freund R. J. Statistical Methods. London : Academic Press, 2023. 754 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi75/0056342/>.
63. Nasonova S. S. Theory of probability and mathematical statistics : textbook for students of economic specialties. Dnipro : Dnipropetrovsk State University of Internal Affairs, 2022. 152 p.
URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi72/0052675.pdf>.
64. Quantitative Research Methods for Political Science, Public Policy and Public Administration (With Applications in R) / H. Jenkins-Smith, J. Ripberger, G. Copeland [et al.]. 3rd ed. University of Oklahoma Libraries, 2017. 251 p.
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi65/0048248.pdf>.
65. Ramachandran K. M., Tsokos C. P. Mathematical Statistics with Applications in R. 3rd ed. London : Academic Press, 2021. 680 p.
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi68/0050224/>.
66. Ross S. M. Introduction to Probability and Statistics for Engineers and Scientists. 6th ed. London : Academic Press, 2020. 687 p.
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi68/0050220/>.