

АНАЛІЗ РІВНЯ ПІДГОТОВКИ АБІТУРІЄНТІВ ФІТА В 2025 РОЦІ

Вінницький національний технічний університет

Анотація

У даній роботі здійснено аналіз кількості та якості підготовки абітурієнтів, які вступали за першим та другим пріоритетами.

Ключові слова: результати НМТ, абсолютна успішність, якість успішності.

Abstract

In this work, an analysis of the number and quality of training of applicants who entered according to the first and second priorities was carried out.

Ключові слова: NMT results, absolute performance, quality of performance.

Вступ

Щороку до ВНТУ на перший курс бакалаврату зараховуються понад тисяча студентів з різним рівнем підготовки та різними пріоритетами при виборі спеціальностей.

Мета роботи полягає в здійсненні аналізу кількості та якості підготовки найбільш мотивованих та свідомих абітурієнтів, які обирали вступ за першим та другим пріоритетами.

Результати дослідження

На основі результатів вступної кампанії 2025 року було побудовано відповідні діаграми. На діаграмах представлено аналіз кількості заяв, поданих абітурієнтами за пріоритетами для вступу до університету загалом та на факультет ПТА, а також кількість зарахованих на перший курс залежно від визначеного пріоритету загалом до університету та на факультет (рис. 1).

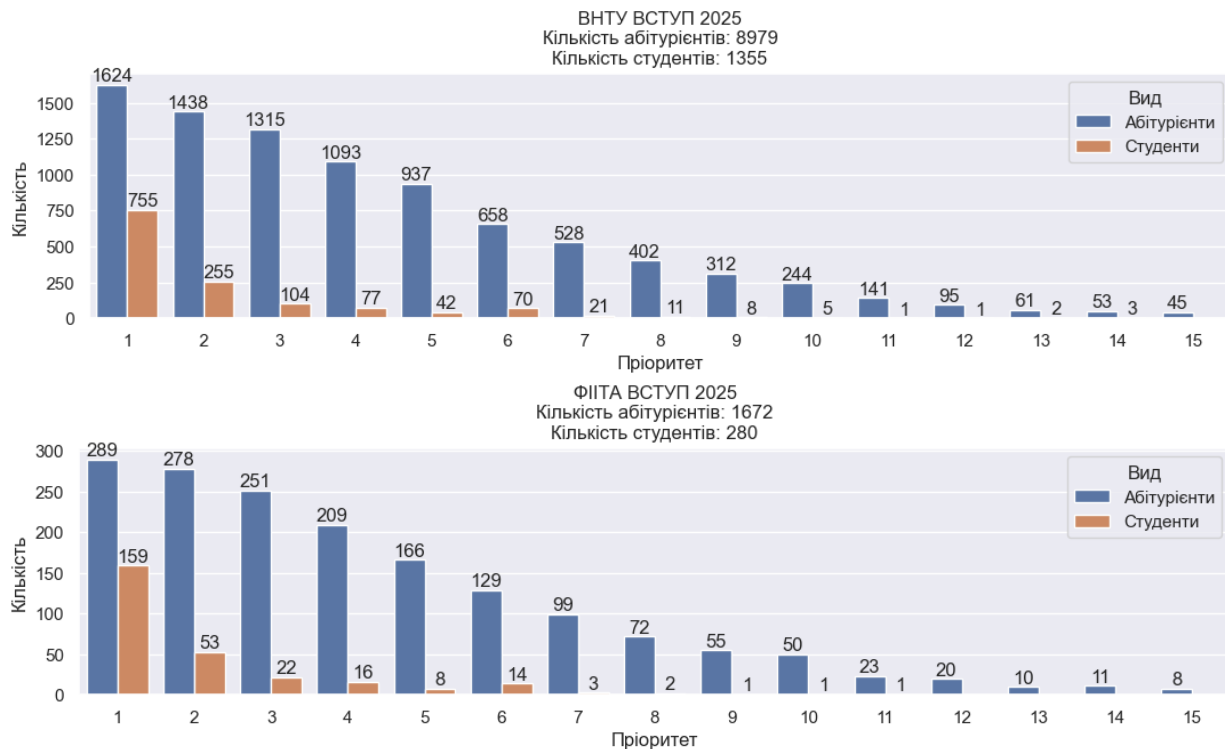


Рис. 1. Аналіз кількості поданих заяв абітурієнтами за пріоритетами

Аналіз рівня підготовки абітурієнтів наведено в таблиці 1. У ній представлено результати якості підготовки абітурієнтів, які подавали заявки за першим та другим пріоритетами, та якість зарахованих на навчання студентів.

Для зручності порівняння абітурієнтів та студентів, які вже здобувають освіту в університеті, оцінювання рівня підготовки здійснювалось за шкалою ЄКТС. Для переведення результатів НМТ з математики з 200-бальної системи в шкалу ЄКТС спершу їх було конвертовано в 12-бальну систему, а потім в шкалу ЄКТС, яка використовується в університеті.

Таблиця 1 – Аналіз рівня підготовки абітурієнтів за першим та другим пріоритетами

За шкалою ЄКТС	1 пріоритет				2 пріоритет			
	ВНТУ		ФІПА		ВНТУ		ФІПА	
	абітурієнти	студенти	абітурієнти	студенти	абітурієнти	студенти	абітурієнти	студенти
A	38	31	8	7	31	3	11	1
B	63	53	20	16	66	4	21	2
C	220	146	58	43	229	25	59	6
D	472	201	89	40	403	83	80	23
E	412	160	55	26	346	75	53	9
FX	129	55	14	5	98	19	14	4
F	290	109	45	22	265	46	40	8
Успішність (%)	74,2	78,28	79,58	83,02	74,76	74,51	80,58	77,36
Якість (%)	19,77	30,46	29,76	41,51	22,67	12,55	32,73	16,98
Загальна кількість	1624	755	289	159	1438	255	278	53

Висновки

Аналіз наведених даних дозволяє зробити висновок, що 46,5% абітурієнтів, які подавали заявки за першим пріоритетом, були зараховані до університету, відповідно 55% на ФІПА. Також з діаграми можна побачити, що загальна кількість студентів першого курсу, які вступали за першим та другим пріоритетами, складають 74,5% від загального числа студентів і 75,7% від студентів факультету, що, на думку авторів, свідчить про досить високу популярність спеціальностей університету серед абітурієнтів загалом та ФІПА зокрема; окрім того, це є результатом систематичної та якісної профорієнтаційної діяльності кафедр, факультетів та університету загалом.

СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. Ляховченко, Н. В. Педагогічні умови формування якісного контингенту студентів у вищих технічних навчальних закладах [Текст] : монографія / Н. В. Ляховченко, Б. І. Мокін. – Вінниця : ВНТУ, 2010. – 216 с. ISBN 978-966-641-375-1.
2. Таблиця відповідності середнього бала атестата за 12-бальною шкалою, значенням 200-бальної шкали. URL: <https://abiturients.info/uk/poleznoe/tablica-sootvetstviya-srednego-balla-attestata-po-12ballnoy-shkale-so-znacheniem-200>
3. Порядок організації та проведення заліків, диференційованих заліків, екзаменів у Вінницькому національному технічному університеті.

Присяжнюк Василь Васильович – старший викладач кафедри системного аналізу та інформаційних технологій, Вінницький національний технічний університет, м. Вінниця

Рудзевич Олександр Володимирович – студент групи СА-25м, факультет інтелектуальних інформаційних технологій та автоматизації, Вінницький національний технічний університет, м. Вінниця, e-mail: sasha.rrrr.1@gmail.com

Prsiazhniuk Vasyly V. – senior lecturer of the department of system analysis and information technologies, Vinnytsia National Technical University, Vinnytsia

Rudzevych Olexandr V. – student of group SA-25m, Faculty of Intelligent Information Technologies and Automation, Vinnytsia National Technical University, Vinnytsia, e-mail: sasha.rrrr.1@gmail.com