



### **Аналітична довідка**

*до результатів складання другого етапу  
єдиного державного кваліфікаційного іспиту:  
інтегрованого тестового іспиту Крок 2  
для спеціальності «Фармація» (для студентів заочна форма навчання)  
у статусі пілотного*

#### **I. Загальна інформація**

26 січня 2021 року Центром тестування було проведено другий етап єдиного державного кваліфікаційного іспиту (далі – ЄДКІ): інтегрований тестовий іспит «Крок 2» для спеціальності «**Фармація**» (для студентів заочної форми навчання) у статусі пілотного.

Інтегрований тестовий іспит «Крок 2» (далі – іспит «Крок 2») для спеціальності «**Фармація**» (для студентів заочної форми навчання) проводився відповідно до Постанови Кабінету Міністрів України від 28.03.2018 № 334 «Про затвердження Порядку здійснення ЄДКІ для здобувачів ступеня вищої освіти магістр за спеціальностями галузі знань «22 Охорона здоров'я» та Порядку, умов та строків розроблення і проведення єдиного державного кваліфікаційного іспиту та критеріїв оцінювання результатів, затвердженого наказом МОЗ України від 19.02.2019 № 419, зареєстрованого у Міністерстві юстиції України 20 березня 2019 року за № 279/33250 та відповідно до затверджених тимчасових рекомендацій щодо організації протиепідемічних заходів при проведенні атестації здобувачів освіти за спеціальностями галузі знань «22 Охорона здоров'я» (<https://bit.ly/3ejoZZu>).

Іспит «Крок 2» проведено у **13** закладах вищої освіти (далі – ЗВО), які здійснюють підготовку фахівців за спеціальністю «**Фармація**», з них: **11** ЗВО МОЗ України та **2** ЗВО приватної форми власності.

Дата проведення іспитів затверджена наказом МОЗ України від 16.11.2020, № 2624.

Критерій «склав» встановлено у 2021 році на рівні 60,0% правильних відповідей наказом МОЗ України від 22.01.2021 № 106.

Під час проведення іспиту в статусі пілотного здобувачі зобов'язані брати у ньому участь, але у випадку неуспішного складання не відраховуються із закладу вищої освіти.

Іспит «Крок 2» проводився одночасно по всій країні у 49 аудиторіях. Для проведення іспитів було залучено 49 прокторів.

Для забезпечення моніторингу за дотриманням процедури проведення ЄДКІ у всіх ЗВО здійснювалася відеозйомка проведення іспиту. Копії зроблених відеозаписів були передані до Центру тестування, де забезпечено їх аналіз.

## II. Результати складання першого етапу ЄДКІ

1. На другий етап ЄДКІ за даними закладів вищої освіти було зареєстровано **1852** здобувача громадянина України, з яких **5** здобувачів бюджетної та **1847** здобувачів контрактної форм навчання.

Другий етап ЄДКІ склали **1806** здобувачів-громадян України, з яких **4** здобувачі бюджетної та **1802** здобувачі контрактної форм навчання.

2. Кількість здобувачів, які не склали ЄДКІ.

Іспит «Крок 2» не склали **715** здобувачів (**714** контрактної форми навчання та **1** здобувач бюджетної (Рисунок 1)



Рисунок 1. Кількість здобувачів-громадян України, які склали та не склали іспит "Крок 2. Фармація"

## III. Аналіз результатів складання іспиту

Аналіз результатів складання іспиту проводиться за показником «кількість здобувачів ЗВО, які не склали іспит «Крок 2».

У таблиці 1 наведено дані про кількість здобувачів-громадян України, які не склали іспит «Крок 2».

Таблиця 1. Кількість здобувачів-громадян України, які не склали іспит «Крок 2» 26.01.2021

ЗВО	СКЛАДАЛИ			НЕ СКЛАЛИ					
	Всього	Бюдж.	Контр.	Всього	%	Бюдж.	%	Контр.	%
БДМУ	72	0	72	1	1,4	0	0,0	1	1,4
ВНМУ	138	0	138	35	25,4	0	0,0	35	25,4
ДМА	17	0	17	3	17,6	0	0,0	3	17,6
ДНМУ	34	0	34	12	35,3	0	0,0	12	35,3
ЗДМУ	152	0	152	31	20,4	0	0,0	31	20,4
ІФНМУ	95	1	94	7	7,4	0	0,0	7	7,4
ЛугДМУ	78	0	78	4	5,1	0	0,0	4	5,1
ЛНМУ	44	0	44	25	56,8	0	0,0	25	56,8
НМУ	313	3	310	110	35,1	1	33,3	109	35,2
ОНМУ	140	0	140	75	53,6	0	0,0	75	53,6
КМУ	15	0	15	11	73,3	0	0,0	11	73,3
МКУ	19	0	19	4	21,1	0	0,0	4	21,1
НФУ	689	0	689	397	57,6	0	0,0	397	57,6
<b>Всього:</b>	<b>1806</b>	<b>4</b>	<b>1802</b>	<b>715</b>	<b>39,6</b>	<b>1</b>	<b>25,0</b>	<b>714</b>	<b>39,6</b>

Середній показник кількості здобувачів, які не склали іспит «Крок 2», по країні становить **39,6%**.

Як видно з діаграми на Рисунок 2 у 4 ЗВО, а саме КМУ, НФУ, ЛНМУ та ОНМУ показник кількості здобувачів, які не склали іспит *перевищує середній* показник по країні.

**Найбільший відсоток** здобувачів, які не склали іспит має **КМУ**, **найменший** – **БДМУ**.

Кількість здобувачів-громадян України, які склали, не склали іспит "Крок 2" та відсоток не склавших іспит у ЗВО

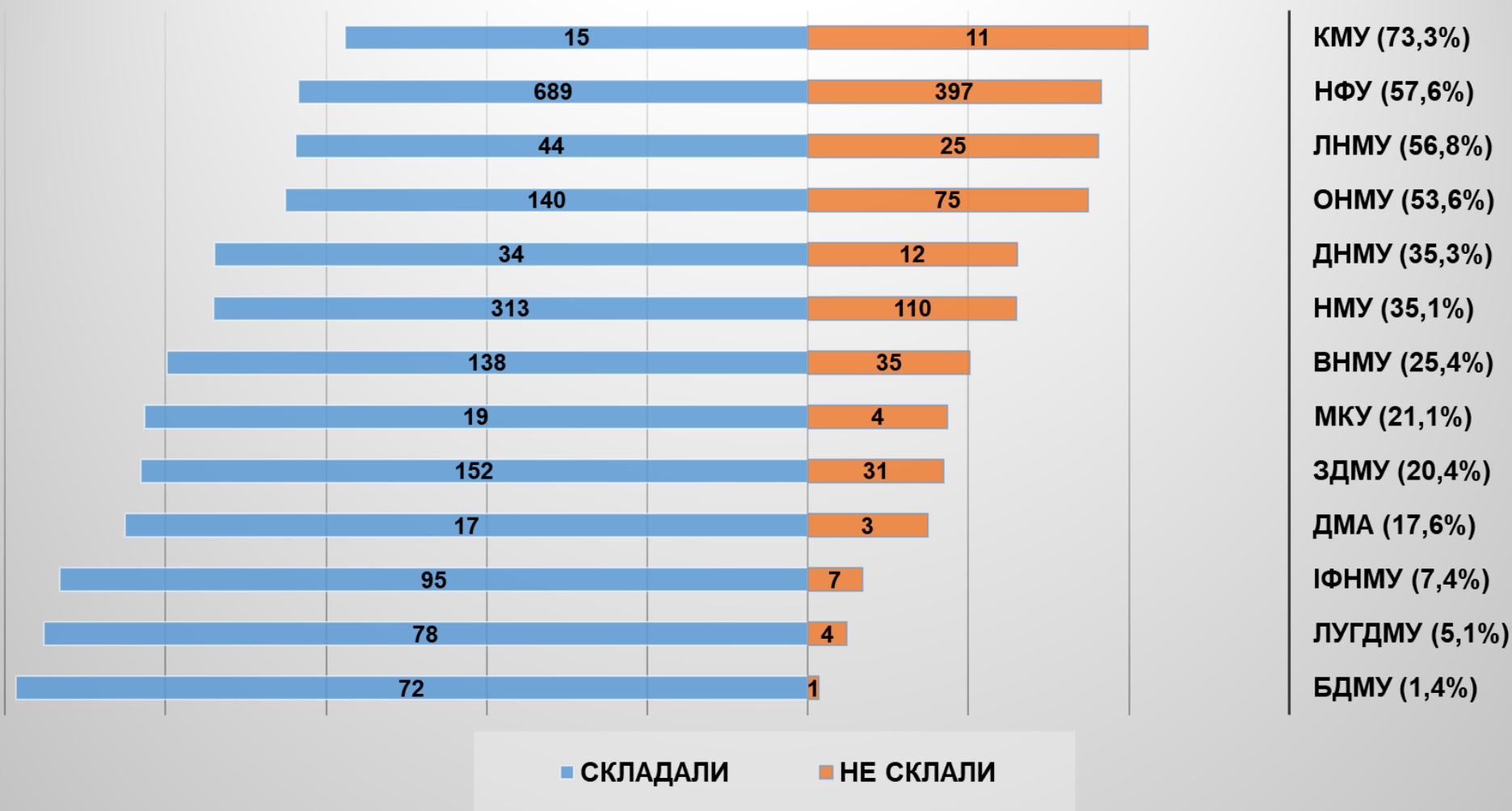


Рисунок 2. Кількість здобувачів-громадян України, які склали, не склали іспит "Крок 2. Фармація" (заочна форма навчання) та відсоток несклавших іспит у ЗВО

**Національний показник відсотку правильних відповідей** за результатами складання іспиту «Крок 2» становить **62,1%**.

Національний показник результатів складання іспиту «Крок 2» за субтестами представлені у таблиці 2.

Національний показник	Середнє по ЗВО (%)	Структура, номенклатура, класифікація і синтез лікарських засобів	Виробництво лікарських засобів	Аналіз лікарських засобів	Раціональне застосування лікарських засобів	Організація та управління у фармацевції	Фармацевтична хімія	Фармакогнозія	АТЛ	ЗТЛ	ОЕФ	Фармацевтичний менеджмент та маркетинг	Клінічна фармація та фармацевтична опіка
	62,1	66,2	58,0	47,9	78,0	68,8	48,2	56,7	54,1	61,4	72,0	65,6	78,0

*Таблиця 2. Національний показник результатів складання тестового іспиту «Крок 2» здобувачами-громадянами України за субтестами 27.01.2021*

#### **IV. Психометричні характеристики тесту та тестових завдань**

##### **1. Психометрія тесту**

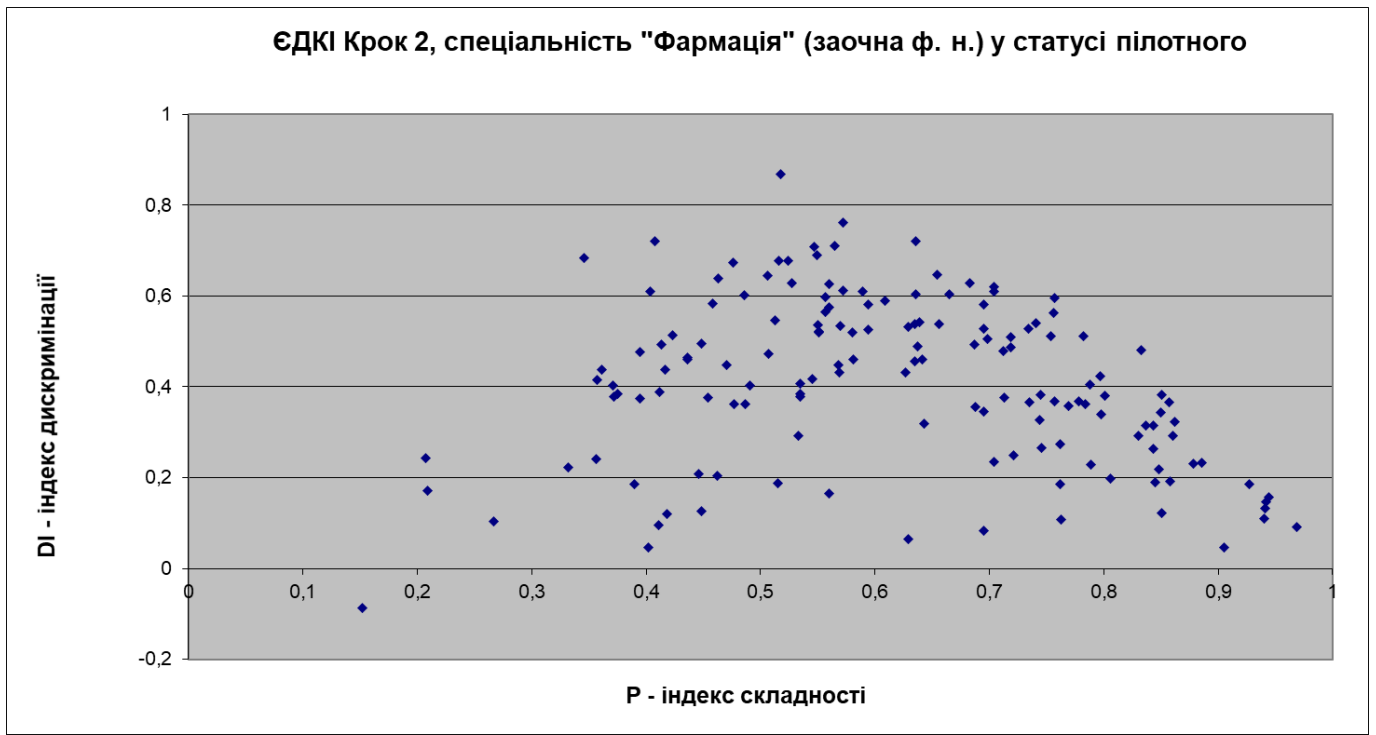
Психометрія тесту наведена нижче в таблиці 3.

Назва характеристики	Кількісне значення
Кількість здобувачів	1806
Кількість ТЗ у тесті	150
Середнє первинного балу	62,1
Максимум первинного балу	98
Мінімум первинного балу	16,7
Надійність ( $\alpha$ - Кронбаха)	0,9

*Таблиця 3. Психометрія тестового іспиту «Крок 2», який проводився у статусі пілотного для спеціальності «Фармація» (заочна форма навчання)*

## 2. Діаграма психометрії тестових завдань

Для оцінки якості тесту наводимо діаграму психометрії тестових завдань (Рисунок 3).



*Рисунок 3. Діаграма психометрії тестових завдань іспиту Крок 2 для спеціальності «Фармація» (заочна форма навчання)*