



## Аналітична довідка

до результатів складання першого етапу  
Єдиного державного кваліфікаційного іспиту:  
Інтегрований тестовий іспит Крок 2  
для спеціальності «Фармація. Промислова фармація»»

### I. Загальна інформація

3 червня 2021 року Центром тестування було проведено ЄДКІ, Етап 2 для спеціальності «Фармація. Промислова фармація» інтегрований тестовий іспит «Крок 2» (далі – іспит «Крок 2»). Іспит «Крок 2» 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 15 закладах вищої освіти (далі – ЗВО), які здійснюють підготовку фахівців за спеціальністю «Фармація. Промислова фармація», з них: 11 закладів вищої освіти (далі – ЗВО) МОЗ України, 1 – ЗВО МОН України та 3 приватних (Рис. 1).

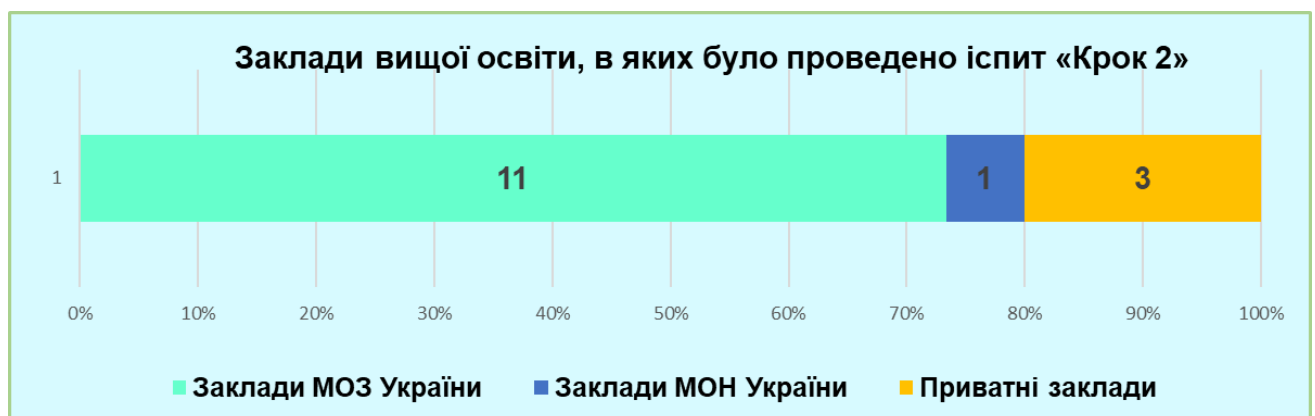


Рисунок 1. Заклади вищої освіти, в яких було проведено іспит «Крок 2»

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.

Відповідно до чинної нормативно-правової бази, у разі не складання будь-якого з компонентів ЄДКІ здобувач має право повторно його скласти не більше одного разу.

Іспит «Крок 2» проводився одночасно по всій країні у 38 аудиторіях. Для проведення іспитів було залучено 51 проктор.

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 другого етапу ЄДКІ**

2.1 На другий етап ЄДКІ за даними закладів вищої освіти **було зареєстровано** (Рис. 2):

**643** здобувача громадянина України, з яких 44 здобувачів бюджетної та 599 – контрактної форм навчання;

**146** іноземних здобувача, які навчаються українською/російською;

**77** іноземних здобувача, які навчаються англійською.

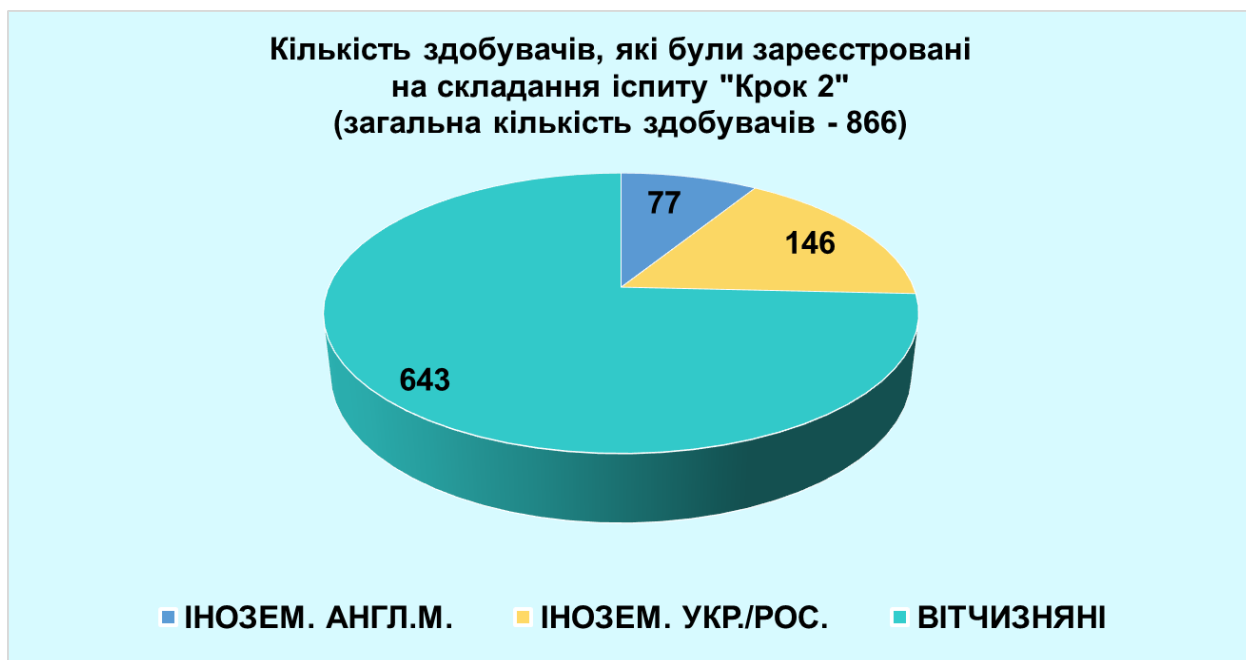


Рисунок 2. Кількість здобувачів, які були зареєстровані на складання іспиту «Крок 2»

2.2. Іспит «Крок 2» склали:

**642** здобувачів-громадян України, з яких 44 здобувачів бюджетної та 598 здобувачів контрактної форм навчання;

**145** іноземних здобувача російськомовної/україномовної форм навчання;

**77** іноземних здобувача, мова навчання – англійська.

### 2.3. Кількість здобувачів, які не склали Іспит «Крок 2»:

#### Іспит «Крок 2» не склали:

- серед громадян України: **11** (1,8%) здобувачів контрактної форми навчання;
- серед іноземних здобувачів, які навчаються українською/російською мовою – **15** (10,3%) здобувачів;
- серед іноземних здобувачів, які навчаються англійською мовою – **4** (5,2%) здобувача (Рис. 3, Рис. 4).

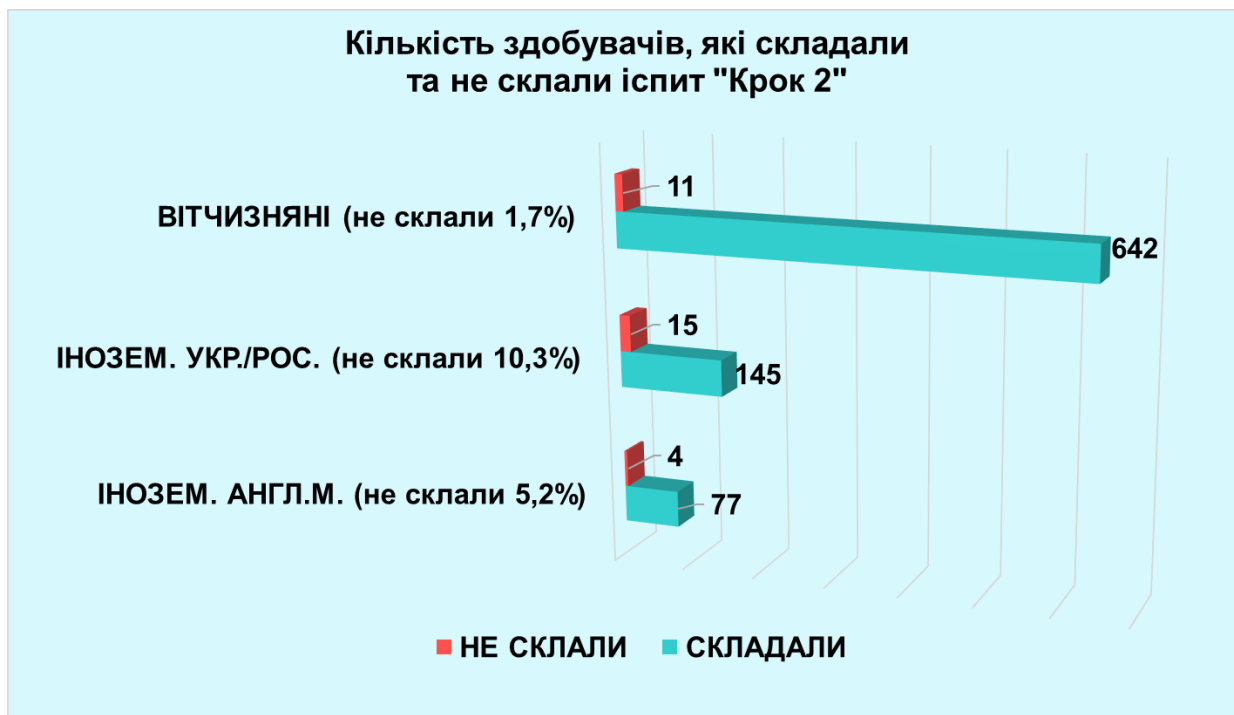


Рисунок 3. Кількість здобувачів-громадян України та іноземних здобувачів, які склали та не склали іспит «Крок 2».



Рисунок 4. Кількість здобувачів-громадян України, які склали та не склали іспит «Крок 2» в розрізі форм навчання: бюджет/контракт.

## 2.4 Іспит «Крок 2» не складали:

1 здобувач - громадянин України, який за даними ЗВО станом на 03.06.2021 був відрахований;

1 іноземний здобувач російськомовної/україномовної форм навчання, який за даними ЗВО станом на 03.06.2021 був відрахований.

### III. Аналіз результатів складання іспиту

Узагальнені результати аналізу наводяться для ЗВО, у яких кількість здобувачів, які склали іспит «Крок 2» є більшою **10** осіб. Повна інформація наведена у таблицях нижче.

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» 03.06.2021

ЗВО	СКЛАДАЛИ			Кількість здобувачів, що НЕ СКЛАЛИ іспит					
	Всього	Бюджет	Кон-тракт	Всього	%	Бюджет	%	Кон-тракт	%
БДМУ	52	1	51	0	0,0	0	0,0	0	0,0
ВНМУ	34	0	34	1	2,9	0	0,0	1	2,9
ДДМУ	6	0	6	1	16,7	0	0,0	1	16,7
ДНМУ	8	0	8	0	0,0	0	0,0	0	0,0
ЗДМУ	105	0	105	1	1,0	0	0,0	1	1,0
ІФНМУ	29	0	29	0	0,0	0	0,0	0	0,0
ЛНМУ	49	4	45	1	2,0	0	0,0	1	2,2
НМУ	34	4	30	1	2,9	0	0,0	1	3,3
ОНМУ	25	1	24	2	8,0	0	0,0	2	8,3
ТНМУ	47	0	47	0	0,0	0	0,0	0	0,0
КМУ	7	0	7	0	0,0	0	0,0	0	0,0
УжНУ	35	24	11	0	0,0	0	0,0	0	0,0
ЛМІ	5	0	5	0	0,0	0	0,0	0	0,0
КиМУ	16	0	16	1	6,3	0	0,0	1	6,3
НФаУ	190	10	180	3	1,6	0	0,0	3	1,7
<b>Всього:</b>	<b>642</b>	<b>44</b>	<b>598</b>	<b>11</b>	<b>1,7</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>11</b>	<b>1,8</b>

Як видно із таблиці 1, цей іспит **не склали 11** осіб.

Середній показник кількості здобувачів, які не склали іспит, по країні становить 1,7%.

В діаграмі на рисунку 5 показані ЗВО, де показник кількості здобувачів, які не склали іспит «Крок 2» значно перевищує середній по країні – 1,7 %.

Найбільший відсоток здобувачів, які не склали іспит «Крок 2» мають ДДМУ та ОНМУ.



Рисунок 5. Кількість здобувачів-громадян України (%), які не склали іспит «Крок 2»

У таблиці 2 наведено дані про кількість іноземних здобувачів, мова навчання яких українська/російська, що не склали іспит «Крок 2».

Таблиця 2. Кількість здобувачів-громадян іноземних країн, які не склали іспит «Крок 2», 03.06.2021 (мова навчання – українська/російська)

ЗВО	СКЛАДАЛИ	Кількість здобувачів, що НЕ СКЛАЛИ іспит	
		Всього	%
ДДМУ	9	2	22,2
ДНМУ	2	0	0,0
ЗДМУ	30	0	0,0
ЛугДМУ	2	0	0,0
НМУ	3	0	0,0
ОНМУ	2	0	0,0
КМУ	1	0	0,0
МГУ	3	1	33,3
НФУ	93	12	12,9
<b>Всього:</b>	<b>145</b>	<b>15</b>	<b>10,3</b>

Національний показник відсотку правильних відповідей за результатами складання іспиту «Крок 2» становить 10,3%.



Рисунок 6. Показник кількості іноземних здобувачів (мова навчання—українська/російська), які не склали іспит «Крок 2»

Найбільший відсоток іноземних здобувачів, які не склали іспит «Крок 2» мають МГУ, ДДМУ та НФУ.

У таблиці 3 наведено дані про кількість іноземних здобувачів, мова навчання яких англійська, що не склали іспит «Крок 2».

Таблиця 3. Кількість здобувачів-громадян іноземних країн, які не склали іспит «Крок 2», 03.06.2021  
(мова навчання – англійська)

ЗВО	СКЛАДАЛИ	Кількість здобувачів, що НЕ СКЛАЛИ іспит	
		Всього	%
ВНМУ	8	1	<b>12,5</b>
ЛугДМУ	5	0	<b>0,0</b>
ЛНМУ	6	0	<b>0,0</b>
НМУ	7	0	<b>0,0</b>
ТНМУ	7	0	<b>0,0</b>
МГУ	1	0	<b>0,0</b>
НФУ	43	3	<b>7,0</b>
<b>Всього:</b>	<b>77</b>	<b>4</b>	<b>5,2</b>

Національний показник відсотку правильних відповідей за результатами складання іспиту «Крок 2» становить 5,2%.

Як видно з таблиці 3, іспит «Крок 2» не склали 4 здобувачі, у ВНМУ – 1 здобувач, у НФУ – 3 здобувачі.

Національний показник результатів складання іспиту «Крок 2» вітчизняними здобувачами за субтестами представлені у таблиці 4.

Таблиця 4. Національний показник результатів складання іспиту «Крок 2» вітчизняними здобувачами за субтестами

Національний показник	Середнє по ВНЗ (%)	Структура, номенклатура і класифікація лік. засобів	Виготовлення лік. засобів	Аналіз лікарських засобів	Основи раціонального застосування	Організація роботи щодо реалізації лік. засобів	Фармацевтична хімія	Фармакогнозія	АТЛ	ЗТЛ	ОЕФ	ММФ	Клінічна фармація
	77,8	52,3	77,4	76,5	85,4	82,4	66,9	76,7	73,4	78,6	80,8	84,1	86,0

В діаграмі на рисунку 7 показано рейтинг закладів вищої освіти за результатами складання іспиту «Крок 2» вітчизняними здобувачами

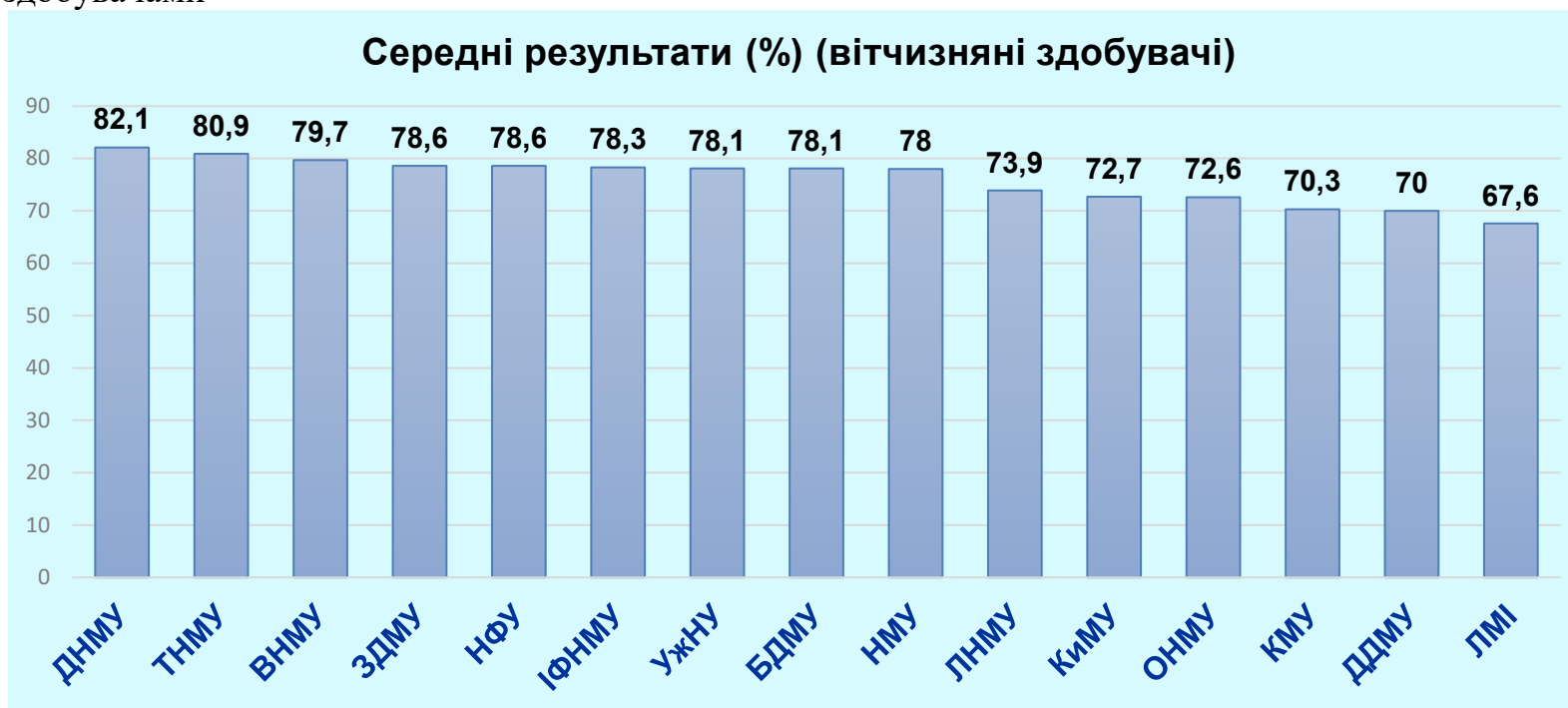


Рисунок 7. Рейтинг закладів вищої освіти за результатами складання іспиту «Крок 2» 03.06.2021

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

##### 1. Психометрія тесту

Психометрія тесту для вітчизняних здобувачів наведена в таблиці:

Назва характеристики	Кількісне значення
Кількість здобувачів	642
Кількість ТЗ у тесті	150
Середнє первинного балу	77,7
Максимум первинного балу	95,3
Мінімум первинного балу	0
Надійність ( $\alpha$ - Кронбаха)	0,9

##### 2. Діаграма психометрії тестових завдань

Для оцінки якості тесту наводимо діаграму психометрії тестових завдань для вітчизняних здобувачів (рисунок 5)

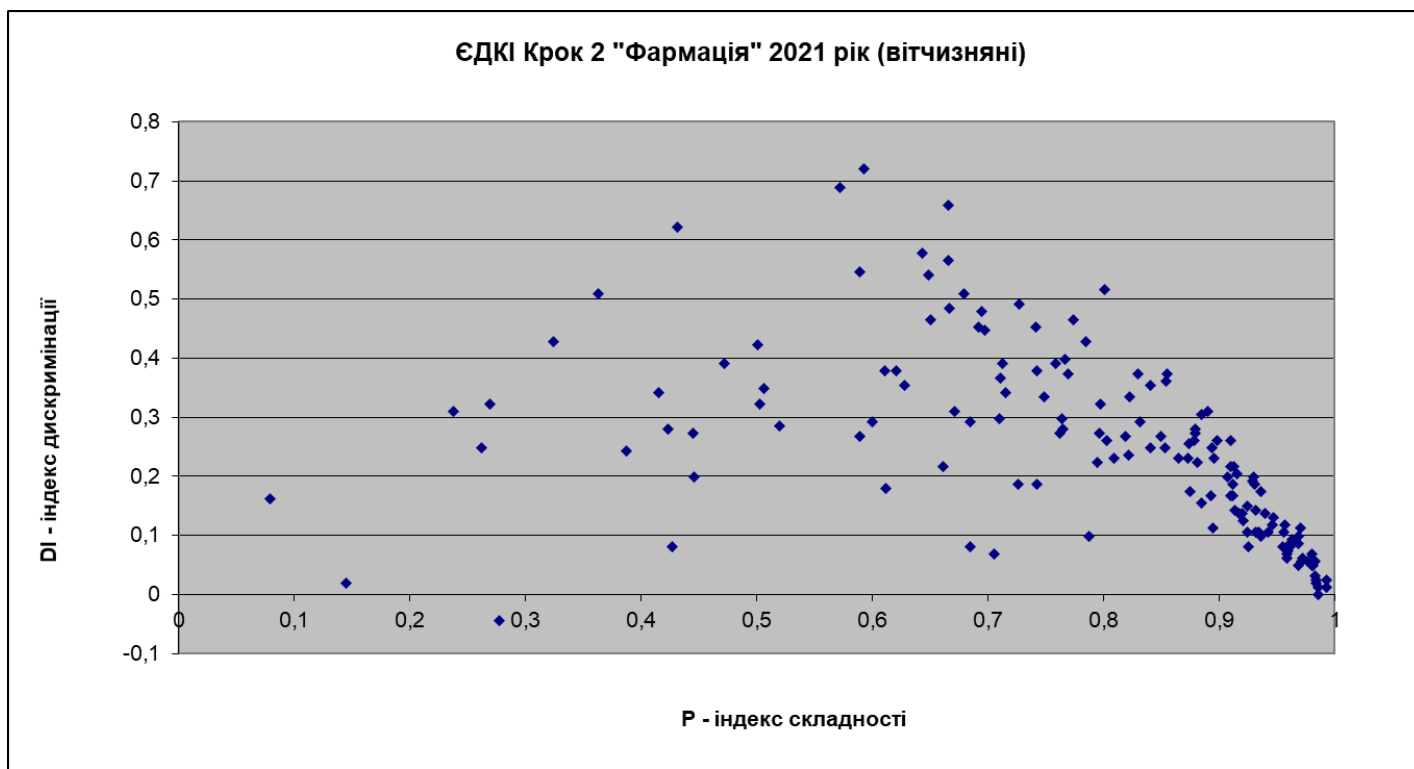


Рисунок 5. Діаграма психометрії тестових завдань для вітчизняних здобувачів