



Аналітична довідка

до результатів складання першого етапу Єдиного державного кваліфікаційного іспиту:

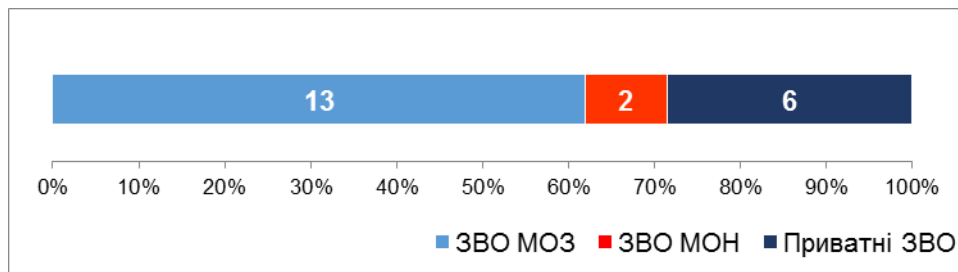
*Інтегрований тестовий іспит Крок 1 та
Іспит з іноземної мови професійного спрямування
для спеціальності «Стоматологія»*

I. Загальна інформація

23 квітня 2019 року Центром тестування було проведено перший етап Єдиного державного кваліфікаційного іспиту (далі – ЄДКІ) для спеціальності «Стоматологія», який складався з таких обов'язкових компонентів: інтегрованого тестового іспиту «Крок 1» та іспиту з іноземної мови професійного спрямування.

Інтегрований тестовий іспит «Крок 1» (далі – іспит «Крок 1») та іспит з іноземної мови професійного спрямування (далі – іспит з іноземної мови), як компоненти ЄДКІ для спеціальності «Стоматологія», проводилися 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» (зі змінами) 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 р. за № 279/33250.

ЄДКІ проведено у **21** закладі вищої освіти (далі – ЗВО), які здійснюють підготовку фахівців за даною спеціальністю. З них: **13** ЗВО МОЗ України, **2** медичні факультети ЗВО МОН України та **6** приватних ЗВО (див. діаграму нижче).



Дата проведення іспитів затверджена наказом МОЗ України від 11.09.2018, № 1647 (зі змінами).

Критерій «склав» для ЄДКІ затверджено наказом МОЗ України від 19.04.2019 № 931 «Про критерії успішного складання інтегрованого іспиту

«Крок» та іспиту з іноземної мови професійного спрямування як компонентів ЄДКІ» на рівні:

60,5% для іспиту «Крок 1»;

30,5% для Іспиту з іноземної мови професійного спрямування.

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

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

II. Результати складання першого етапу ЄДКІ

1. На перший етап ЄДКІ за даними закладів вищої освіти було зареєстровано **2324** студента-громадянина України, з яких **93** студента бюджетної та **2231** студент контрактної форм навчання; **448** іноземних студентів, які навчаються російською/українською мовами та **850** іноземних студентів, які навчаються англійською мовою.

Перший етап ЄДКІ склали **2277** студентів-громадян України, з яких **93** студента бюджетної та **2184** студентів контрактної форм навчання; **422** іноземних студента російськомовної та **788** іноземних студентів англійськомовної форм навчання.

2. Кількість студентів, які **не склали** ЄДКІ.

2.1. Іспит «Крок 1» не склали:

Серед громадян України – **911** осіб (**40,0%**). З них **12** студентів (**12,9%**) бюджетної форми навчання та **899** студентів (**41,2%**) контрактної форми навчання.

Серед іноземних студентів, які навчаються російською/українською мовою, іспит «Крок 1» не склали **282** (**66,8%**) особи. Серед іноземних студентів, які навчаються англійською мовою іспит не склали **568** (**72,1%**) студентів.

2.2. Іспит з іноземної мови професійного спрямування не склали:

Серед громадян України – **333** осіб (**14,6%**). З них **4** студента (**4,3%**) бюджетної форми навчання та **329** студентів (**15,1%**) контрактної форми навчання.

Серед іноземних студентів, які навчаються російською/українською мовами, іспит з іноземної мови не склали **87** (**20,6%**) осіб. Серед іноземних студентів, які навчаються англійською мовою іспит не склали **187** (**23,7%**) студентів.

3. Кількість студентів, які **не з'явилися на складання ЄДКІ**.

Іспит «Крок 1» не склали **47** (**2,0%**) студентів-громадян України. За даними ЗВО станом на 23 квітня 2019 року **19** студентів були відраховані та **28** студентів мали поважну (документально підтверджену) причину.

Серед іноземних студентів іспит «Крок 1» не складали **26 (5,8%)** студентів російськомовної та **62 (7,3%)** студентів англomовної форм навчання. За даними ЗВО станом на 23 квітня 2019 року **82** іноземні студенти були відраховані та **6** студентів мали поважну (документально підтверджену) причину.

III. Аналіз результатів складання першого етапу ЄДКІ

Аналіз результатів складання іспиту проводиться за показником «кількість студентів ЗВО, які **не склали** іспит «Крок 1».

Узагальнені результати аналізу наводяться для ЗВО, у яких кількість студентів, які склали іспити «Крок 1», є більшою 14 осіб.

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

Таблиця 1. Кількість студентів-громадян України, які не склали іспит «Крок 1» 23.04.2019

ВНЗ	СКЛАДАЛИ			НЕ СКЛАЛИ					
	Всього	Бюдж.	Контр.	Всього	%	Бюдж.	%	Контр.	%
БДМУ	94	6	88	17	18,1	0	0,0	17	19,3
ВНМУ	124	3	121	37	29,8	0	0,0	37	30,6
ДМА	70	0	70	13	18,6	0	0,0	13	18,6
ДНМУ	61	5	56	21	34,4	0	0,0	21	37,5
ЗДМУ	78	4	74	19	24,4	0	0,0	19	25,7
ІФНМУ	114	6	108	31	27,2	1	16,7	30	27,8
ЛугДМУ	18	3	15	10	55,6	1	33,3	9	60,0
ЛНМУ	162	8	154	50	30,9	2	25,0	48	31,2
НМУ	247	12	235	73	29,6	3	25,0	70	29,8
ОНМУ	116	3	113	50	43,1	0	0,0	50	44,2
ТДМУ	126	5	121	44	34,9	0	0,0	44	36,4
УМСА	301	5	296	90	29,9	0	0,0	90	30,4
ХНМУ	140	5	135	46	32,9	1	20,0	45	33,3
КМУ	150	0	150	122	81,3	0	0,0	122	81,3
УжНУ	151	17	134	83	55,0	4	23,5	79	59,0
СДУ	56	11	45	14	25,0	0	0,0	14	31,1
ДМІТНМ	35	0	35	22	62,9	0	0,0	22	62,9
МАЕМ	28	0	28	11	39,3	0	0,0	11	39,3
ЛМІ	62	0	62	33	53,2	0	0,0	33	53,2
КиМУ	38	0	38	34	89,5	0	0,0	34	89,5
МГУ	106	0	106	91	85,8	0	0,0	91	85,8
Всього:	2277	93	2184	911	40,0	12	12,9	899	41,2
				НЕ СКЛАЛИ: 911					

Як видно із таблиці 1, цей іспит *не склали 911* особи. Середній показник кількості студентів, які не склали іспит, по країні становить **40,0%**.

У тринадцяти ЗВО, що брали участь у тестуванні, а саме у **БДМУ, ВНМУ, ДМА, ДНМУ, ЗДМУ, ІФНМУ, ЛНМУ, НМУ, ТДМУ, УМСА, ХНМУ, СДУ, МАЕМ** показник кількості студентів, які *не склали іспит, не перевищує* середній по країні. Найменшим цей показник є у **БДМУ** (іспит не склали **17** студентів із **94**, що становить **18,1%**) та **ДМА** (іспит не склали **13** студентів із **70**, що становить **18,6%**).

У решти восьми ЗВО, що брали участь у тестуванні, а саме у **МГУ, ПВНЗ «КиМУ», ПВНЗ «МАЕМ», ПВНЗ «КМУ», ЛМІ, УжНУ, ХНМУ, ДНМУ** та **УМСА** показник кількості студентів, які *не склали іспит, перевищує* середній по країні.

Найбільший відсоток студентів, які не склали іспит, мають такі ЗВО: ПВНЗ «КиМУ» (іспит не склали **34** студенти із **38**, що становить **89,5%**), МГУ (іспит не склали **91** студент із **107**, що становить **89,5%**) та КМУ (іспит не склали **122** студенти із **164**, що становить **81,3%**).

Іспит з іноземної мови професійного спрямування не склали 333 студента громадянина України.

У таблиці 2 наведено дані про кількість студентів-громадян України, які не склали іспит з іноземної мови професійного спрямування 23.04.2019

Таблиця 2. Кількість студентів-громадян України, які не склали іспит з іноземної мови професійного спрямування 23.04.2019

ВНЗ	СКЛАДАЛИ			НЕ СКЛАЛИ					
	Всього	Бюдж.	Контр.	Всього	%	Бюдж.	%	Контр.	%
БДМУ	94	6	88	7	7,4	0	0,0	7	8,0
ВНМУ	124	3	121	15	12,1	0	0,0	15	12,4
ДМА	70	0	70	3	4,3	0	0,0	3	4,3
ДНМУ	61	5	56	9	14,8	0	0,0	9	16,1
ЗДМУ	78	4	74	10	12,8	0	0,0	10	13,5
ІФНМУ	114	6	108	13	11,4	1	16,7	12	11,1
ЛугДМУ	18	3	15	6	33,3	0	0,0	6	40,0
ЛНМУ	162	8	154	8	4,9	0	0,0	8	5,2
НМУ	247	12	235	17	6,9	1	8,3	16	6,8
ОНМУ	116	3	113	14	12,1	0	0,0	14	12,4
ТДМУ	126	5	121	5	4,0	0	0,0	5	4,1
УМСА	301	5	296	20	6,6	0	0,0	20	6,8
ХНМУ	140	5	135	20	14,3	0	0,0	20	14,8
КМУ	150	0	150	52	34,7	0	0,0	52	34,7
УжНУ	151	17	134	35	23,2	2	11,8	33	24,6
СДУ	56	11	45	5	8,9	0	0,0	5	11,1
ДМІТНМ	35	0	35	9	25,7	0	0,0	9	25,7
МАЕМ	28	0	28	5	17,9	0	0,0	5	17,9
ЛМІ	62	0	62	13	21,0	0	0,0	13	21,0
КиМУ	38	0	38	11	28,9	0	0,0	11	28,9
МГУ	106	0	106	56	52,8	0	0,0	56	52,8
Всього:	2277	93	2184	333	14,6	4	4,3	329	15,1
				НЕ СКЛАЛИ: 333					

Як показує таблиця 2, цей іспит не склали **333** особи. Середній показник кількості студентів, які не склали іспит, по країні становить **14,6%**.

Найбільший відсоток студентів громадян України, які не склали іспит, мають такі ЗВО: МГУ (іспит не склали **56** студентів із **106**, що становить **52,8%**), КМУ (іспит не склали **52** студенти із **150**, що становить **34,7%**), ЛугДМУ (іспит не склали **6** студентів із **18**, що становить **33,3%**) та ПВНЗ «КиМУ» (іспит не склали **11** студентів із **38**, що становить **28,9%**)

У таблиці 3 наведено дані про кількість іноземних студентів, мова навчання яких російська/українська, що не склали іспит «Крок 1» 23.04.2019 року.

Таблиця 3. Кількість студентів-громадян іноземних країн, які не склали іспит «Крок 1», 23.04.2019
(мова навчання – російська/українська)

ЗВО	СКЛАДАЛИ	Кількість студентів, що НЕ СКЛАЛИ іспит	
		Всього	%
ВНМУ	11	9	81,8
ДМА	20	7	35,0
ДНМУ	30	28	93,3
ЗДМУ	22	10	45,5
ІФНМУ	1	1	100,0
ЛугДМУ	12	1	8,3
ЛНМУ	2	2	100,0
НМУ	35	22	62,9
ОНМУ	20	12	60,0
УМСА	70	47	67,1
ХНМУ	82	52	63,4
КМУ	11	10	90,9
УжНУ	37	29	78,4
ДМІТНМ	38	24	63,2
МАЕМ	7	6	85,7
МГУ	24	22	91,7
	422	282	66,8
		НЕ СКЛАЛИ:	282

Середній показник кількості іноземних студентів, мова навчання яких російська/українська, які не склали іспит «Крок 1», по країні становить **66,8% (282 студенти)**.

У семи ЗВО, а саме: ДМА, ЗДМУ, ЛугДМУ, НМУ, ОНМУ, ДМІТНМ, ХНМУ показник кількості іноземних студентів, мова навчання яких російська/українська, які *не склали* іспит, **не перевищує** середній показник по країні. У решти дев'яти ЗВО, а саме у ІФНМУ, ЛНМУ, ДНМУ, МГУ, КМУ, ПВНЗ «МАЕМ», ВНМУ, УжНУ, УМСА – **перевищує** середній показник по країні.

Найбільший відсоток студентів, які не склали іспит, мають такі ЗВО: ЛНМУ (іспит не склали 2 студентів із 2, що становить **100,0%**), ІФНМУ (іспит не склав 1 студент із 1, що становить **100,0%**), ДНМУ (іспит не склали 28 студентів із 30, що становить **93,3%**), МГУ (іспит не склали 22 студентів із 24, що становить **91,7%**), КМУ (іспит не склали 10 студентів із 11, що становить **90,9%**) та ПВНЗ «МАЕМ» (іспит не склали 6 студентів із 7, що становить **85,7%**).

У таблиці 4 наведено дані про кількість іноземних студентів, мова навчання яких російська/українська, які не склали іспит з іноземної мови професійного спрямування 23.04.2019

Таблиця 4. Кількість студентів-громадян іноземних країн, що не склали іспит з іноземної мови професійного спрямування 23.04.2019
(мова навчання – російська/українська)

ЗВО	СКЛАДАЛИ	Кількість студентів, що НЕ СКЛАЛИ іспит	
		Всього	%
ВНМУ	11	3	27,3
ДМА	20	0	0,0
ДНМУ	30	15	50,0
ЗДМУ	22	0	0,0
ІФНМУ	1	0	0,0
ЛугДМУ	12	0	0,0
ЛНМУ	2	0	0,0
НМУ	35	4	11,4
ОНМУ	20	2	10,0
УМСА	70	6	8,6
ХНМУ	82	14	17,1
КМУ	11	0	0,0
УжНУ	37	9	24,3
ДМІТНМ	38	16	42,1
МАЕМ	7	5	71,4
МГУ	24	13	54,2
Всього:	422	87	20,6
		НЕ СКЛАЛИ:	87

Як видно із таблиці 4, цей іспит не склали **87** студентів. Середній показник кількості студентів, які не склали іспит, по країні становить **20,6%**.

Найбільший відсоток студентів, які не склали іспит, мають такі ЗВО: **МАЕМ** (іспит не склали 5 студентів із 7, що становить **71,4%**), **МГУ** (іспит не склали 13 студентів із 24, що становить **54,2%**), **ДНМУ** (іспит не склали 15 студентів із 30, що становить **50,0%**), **ДМІТНМ** (іспит не склали 16 студентів із 38, що становить **42,1%**).

Для ЗВО, які здійснюють навчання іноземних студентів англійською мовою, у таблиці 5 наведено інформацію про кількість іноземних студентів англомовної форми навчання, які **не склали** іспит «Крок 1».

Таблиця 5. Кількість студентів-громадян іноземних країн, які не склали «Крок 1», 23.04.2019.
(мова навчання – англійська)

ЗВО	СКЛАДАЛИ	Кількість студентів, що НЕ СКЛАЛИ іспит	
		Всього	%
ВНМУ	20	11	55,0
ДМА	14	6	42,9
ДНМУ	62	59	95,2
ІФНМУ	11	7	63,6
ЛугДМУ	6	1	16,7
ЛНМУ	26	13	50,0
НМУ	54	43	79,6
ОНМУ	54	37	68,5
ТДМУ	25	5	20,0
УМСА	29	27	93,1
ХНМУ	113	74	65,5
КМУ	18	17	94,4
УжНУ	48	27	56,3
ДМІТНМ	226	160	70,8
МАЕМ	4	4	100,0
МГУ	78	77	98,7
Всього:	788	568	72,1
		НЕ СКЛАЛИ:	568

Як видно із таблиці 5, цей іспит не склали **568** студентів. Середній показник кількості студентів, які не склали іспит, по країні становить **72,1%**.

У десяти ЗВО, а саме у ЛугДМУ, ТДМУ, ДМА, ЛНМУ, ВНМУ, УжНУ, ІФНМУ, ХНМУ, ОНМУ, ДМІТНМ показник кількості іноземних студентів англомовної форми навчання, які *не склали іспит*, **не перевищує** середній показник по країні.

Найбільший відсоток студентів, які не склали іспит, мають такі ЗВО: ПВНЗ «МАЕМ» (іспит не склали 4 студента із 4, що становить **100,0%**), МГУ (іспит не склали 77 студента із 78, що становить **98,7%**), ДНМУ (іспит не склали 59 студентів із 62, що становить **95,2%**), КМУ (іспит не склали 17 студентів із 18, що становить **94,4%**), УМСА (іспит не склали 27 студентів із 29, що становить **93,1%**) та НМУ (іспит не склали 43 студентів із 54, що становить **79,6%**).

У таблиці 6 наведено дані про кількість іноземних студентів англomовної форми навчання, які не склали іспит з іноземної мови професійного спрямування 23.04.2019

Таблиця 6. Кількість іноземних студентів, що не склали іспит з іноземної мови професійного спрямування 23.04.2019
(мова навчання – англійська)

ЗВО	СКЛАДАЛИ	Кількість студентів, що НЕ СКЛАЛИ іспит	
		Всього	%
ВНМУ	20	0	0,0
ДМА	14	0	0,0
ДНМУ	62	28	45,2
ІФНМУ	11	1	9,1
ЛугДМУ	6	0	0,0
ЛНМУ	26	0	0,0
НМУ	54	12	22,2
ОНМУ	54	4	7,4
ТДМУ	25	0	0,0
УМСА	29	6	20,7
ХНМУ	113	21	18,6
КМУ	18	3	16,7
УжНУ	48	3	6,3
ДМІТНМ	226	46	20,4
МАЕМ	4	1	25,0
МГУ	78	62	79,5
Всього:	788	187	23,7
		НЕ СКЛАЛИ:	187

Як видно із таблиці 6, цей іспит не склали 187 студентів. Середній показник кількості студентів, які не склали іспит, по країні становить 23,7%.

Найбільший відсоток студентів, які не склали іспит мають такі ЗВО: МГУ (іспит не склали 62 студенти із 78, що становить 79,5%), ДНМУ (іспит не склали 28 студентів із 62, що становить 45,2%), ПВНЗ «МАЕМ» (іспит не склав 1 студент із 4, що становить 25,0%).

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

Національний показник результатів складання іспиту «Крок 1» за субтестами представлені у таблиці 4.

Національний показник відсотку правильних відповідей за результатами складання іспиту з іноземної мови професійного спрямування становить 50,3%.

*Таблиця 4. Національний показник результатів складання
тестового іспиту «Крок 1» студентами-громадянами України за субтестами. 23.04.2018*

	Середнє по ВНЗ (%)	Загальні прин- ципи	Гемат. та лімф. сист.	ЦНС та ПНС	Серц.- судин. сист.	Сист. травл.	Ендокр. сист.	Біол.	Норм. анат.	Гістол.	Норм. фіз.	Біох.	Пат. фіз.	Пат. ан.	Мікроб.	Фарм.
Національний показник	62,1	62,9	58,1	60,6	53,2	64,4	60,7	65,0	62,7	52,8	59,6	62,0	62,1	65,2	62,8	66,1

IV. Психометричні характеристики тесту та тестових завдань

1. Психометрія тесту.

Іспит «Крок 1», спеціальність «Стоматологія»

Назва характеристики	Кількісне значення
Кількість студентів (інтернів)	2277
Кількість ТЗ у тесті	150
Середнє первинного балу	62,1
Максимум первинного балу	96
Мінімум первинного балу	0
Надійність (α -Кронбаха)	0,94

2. Психометрія тесту.

Іспит з іноземної мови професійного спрямування,
спеціальність "Стоматологія"

Назва характеристики	Кількісне значення
Кількість студентів (інтернів)	2277
Кількість ТЗ у тесті	30
Середнє первинного балу	50,3
Максимум первинного балу	100
Мінімум первинного балу	0
Надійність (α -Кронбаха)	0,99

3. Діаграма психометрії тестових завдань

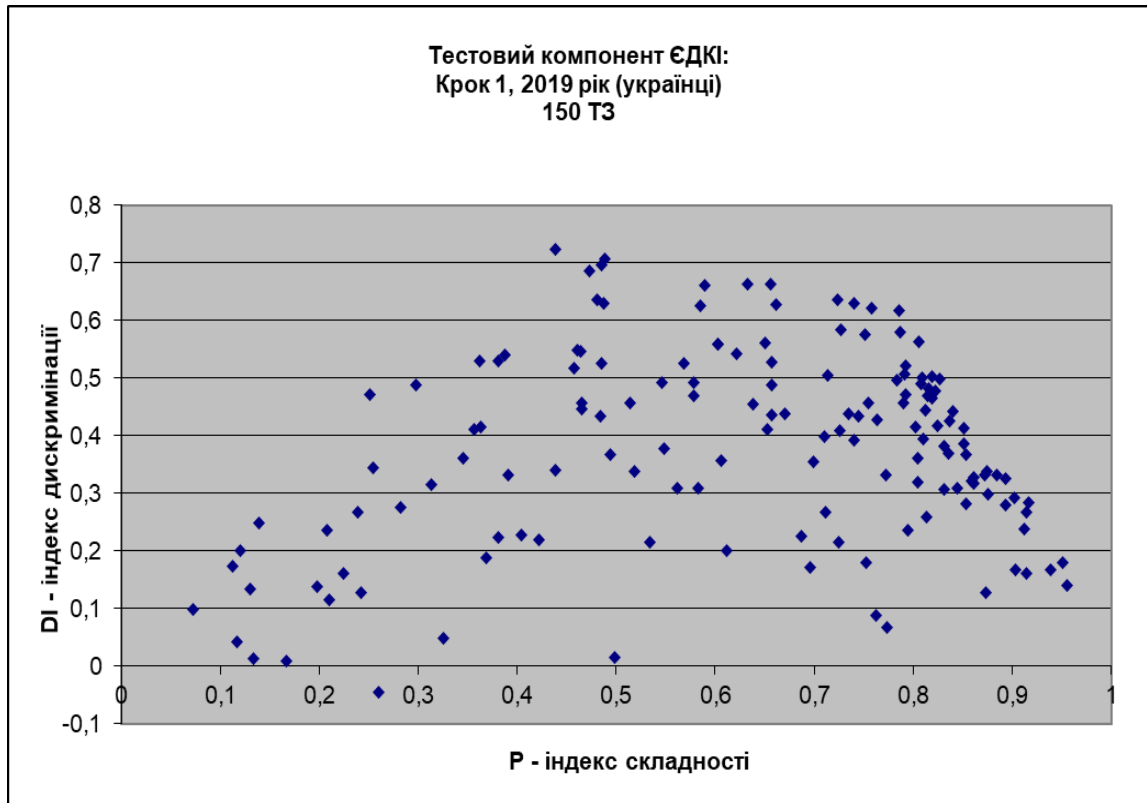


Рисунок 1. Діаграма психометрії тестових завдань іспиту «Крок 1»

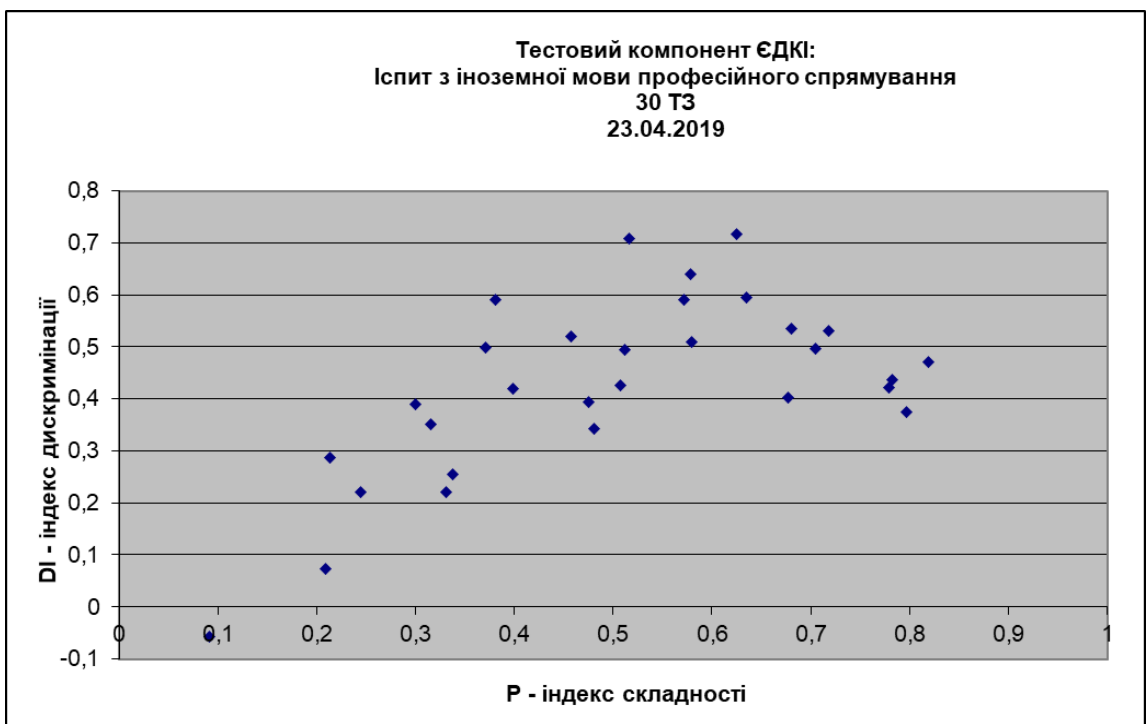


Рисунок 2. Діаграма психометрії тестових завдань іспиту з іноземної мови професійного спрямування