

Аналітична довідка

*до результатів складання ліцензійного іспиту
Крок 1. Загальна лікарська підготовка у травні 2012 року*

I. Загальна інформація.

30 травня 2012 року Центром тестування при МОЗ України було проведено ліцензійний інтегрований тестовий іспит “Крок 1. Загальна лікарська підготовка” у 21 ВНЗ, які здійснюють підготовку фахівців за даною спеціальністю: 14 вищих навчальних закладів Міністерства охорони здоров’я України, три медичних факультети вищих навчальних закладів МОН України, два ВНЗ УАНМ та два приватні ВНЗ

Дата проведення іспиту затверджена листом МОЗ України від 21.06.2011 № 08.01-47/987.

Іспит проводився відповідно до навчального плану, розробленого на основі Галузевих стандартів вищої освіти (наказ МОЗ України від 29.07.04 № 629).

Критерій «склав /не склав» встановлено на рівні 50,5% листом МОЗ від 21.06.2011 № 08.01-47/986.

Ліцензійний іспит “Крок 1 Загальна лікарська підготовка” має статус семестрового іспиту, що передбачає можливість його перескладання не більше ніж два рази для переведення на наступний семестр у терміни.

Відповідно до Регламенту проведення ліцензійних інтегрованих іспитів (наказ ЦТ від 18.10.2011 №97) іспит 30.05.12 проходив одночасно по всій країні у 94 аудиторіях у присутності 109 представників Центру тестування.

Для іноземних студентів, які навчаються англійською мовою, екзамен Крок 1. Medicine проводився за іншим екзаменаційним тестом англійською мовою.

II. Результати складання іспиту.

1. На іспит було зареєстровано 7035 студентів. Іспит склали 6875 студентів, з яких 6152 – громадяни України та 723 – громадянина іноземних держав. На іспит не з’явилося 160 студентів, які були відраховані або одержали академічну відпустку, недопущені, хворі тощо.

Крім вище зазначених студентів, 30 травня 2012 р. іспит склали також 1372 студента англійськомовної форми навчання.

2. Індивідуальні результати студентів.

Всього по Україні 30 травня 2012 року іспит “Крок 1. ЗЛП” не склали **963** студента (14,0%) з тих, що з’явилися на іспит. Серед студентів – громадян України цей іспит не склали 734 студента (12,0%), з них 259 студентів бюджетної форми навчання (6,6%) та 475 студентів контрактної форми навчання (21,1%). Серед студентів – громадян іноземних країн іспит не склали 229 особа, що становить 31,7% від присутніх іноземців.

Серед студентів, які навчаються англійською мовою і склали іспит «Крок 1. Medicina» (1372 студента), його не склали 110 особи (8%).

III. Аналіз результатів складання іспиту

1. Середні результати вищих навчальних закладів.

Кращий результат має ДНМУ – 84,9%, що на 14,8% більше середнього показника по країні (70,1%). Вищий від національного показника також мають ТДМУ, НМУ, ЛНМУ, КДМУ та БДМУ, ВНМУ та УжНУ. Діапазон результатів всіх навчальних закладів, що брали участь у тестуванні, становить 40%.

2. Студенти бюджетної та контрактної форм навчання.

Середні результати навчальних закладів по різних категоріях студентів представлені у формі B02_1 – «Результати складання ліцензійного інтегрованого іспиту студентами - громадянами України для порівняльного аналізу».

*Таблиця 1. Форма B02_1. Результати складання ліцензійного інтегрованого іспиту студентами - громадянами України для порівняльного аналізу
Крок 1. ЗЛП. 30.05.2012*

Назва ВНЗ	Кількість студентів	Середнє по ВНЗ(%)	Бюджет		Контракт	
			Кількість студентів	Середній результат	Кількість студентів	Середній результат
БДМУ	322	71,5	136	77,7	186	66,9
ВНМУ	391	70,4	239	75	152	63,3
ДЗ ДМА	421	67,1	327	70,9	94	54,1
ДНМУ	454	84,9	340	85,2	114	84
ЗДМУ	385	65,1	216	72	169	56,3
ІФНМУ	368	67,3	157	73,3	211	62,8
КДМУ	270	72	212	74,2	58	64
ЛугДМУ	248	65,5	201	66,8	47	60,1
ЛНМУ	385	74,6	312	76,8	73	65,3
НМУ	884	74,8	574	74,9	310	74,7
ОНМУ	350	61,6	234	64,6	116	55,5
ТДМУ	238	78,3	125	81,6	113	74,6
УМСА	212	64,6	165	66,4	47	58,5
ХНМУ	449	65,5	286	69,6	163	58,3
КМУУАНМ	50	46,7	0	0,0	50	46,7
УжНУ	98	70,2	50	75,5	48	64,7
СДУ	125	60,7	65	66,1	60	54,8
ХНУ	77	58,5	29	68,7	48	52,4
ДМІТНМ	12	54,3	0	0,0	12	54,3
ПВНЗ МАЕТМ	10	30,1	0	0,0	10	30,1
ЛМІ	15	60	0	0,0	15	60
Нац. пок.	5764	70,1	3668	73,6	2096	64,0

За даними цього іспиту в усіх навчальних закладах студенти бюджетної форми навчання мають вищі результати, ніж студенти контрактної форми навчання. Практично однакові результати мають бюджетні та контрактні студенти в НМУ. Найбільша різниця між бюджетними та контрактними студентами спостерігається ДДМА (різниця 16,8%), ХНУ (різниця 16,3%), ЗДМУ (різниця 15,7%). В середньому по країні різниця між студентами бюджетної та контрактної форми навчання становить 9,6%.

В КМУУАНМ, ДМІТІНМ, ПВНЗ МАЕТМ та ЛМІ навчаються студенти тільки на контрактній формі навчання.

Таблиця 1.1. Форма В02_3. Результати складання ліцензійного інтегрованого іспиту студентами – англомовними громадянами іноземних держав для порівняльного аналізу Krok 1.Medicine. 30.05.2012

Назва ВНЗ	Всього студентів	Середній по ВНЗ (%)
БДМУ	75	76
ВНМУ	51	70,3
ДЗ ДМА	37	67,3
ДНМУ	69	73,2
ЗДМУ	89	67,6
ІФНМУ	42	69
КДМУ	58	77,6
ЛугДМУ	384	69,8
ЛНМУ	42	65,7
НМУ	12	60,8
ОНМУ	122	63,9
ТДМУ	96	72,9
УМСА	6	73,6
ХНМУ	148	64,6
СДУ	76	63,7
ХНУ	58	50,4
ДМІТНМ	7	54,4
Всього:	1372	68,1

3. Порівняльний аналіз по кількості студентів, які не склали екзамен.

З 21 ВНЗ, що брали участь у тестуванні, найменший відсоток студентів, які не склали іспит, мають такі ВНЗ: ДНМУ, ЛНМУ, ТДМУ.

В таблиці № 2 наведено інформацію про студентів, які не склали екзамен «Крок 1. Загальна лікарська підготовка».

У таблиці № 2.1 наведено інформацію про іноземних студентів з англomовною формою навчання, які не склали екзамен «Krok 1. Medicine».

Таблиця 2. Форма CO2_1. Кількість студентів, що не склали ліцензійний інтегрований іспит Крок 1. ЗЛП. 30.05.2012

Назва вищого навчального закладу	Студенти – громадяни України, які не склали іспит					
	Всього не склали		Українці-бюджет		Українці-контракт	
	кількість	відсоток	кількість	відсоток	кількість	відсоток
БДМУ	30	8,2	7	4,5	23	11,1
ВНМУ	56	12,6	17	6,3	39	23,2
ДЗ ДМА	56	12,9	22	6,7	34	36,2
ДНМУ	1	0,2	1	0,3	0	0,0
ЗДМУ	55	14,2	9	4,2	46	27,2
ІФНМУ	55	13,1	9	5,1	46	19,3
КДМУ	19	7,0	9	4,2	10	17,2
ЛугДМУ	37	14,4	24	11,9	13	27,7
ЛНМУ	18	1,8	6	1,7	12	14,6
НМУ	88	8,5	57	8,8	31	8,9
ОНМУ	76	21,1	36	15,4	40	34,5
ТДМУ	7	2,6	1	0,7	6	4,7
УМСА	40	16,7	26	13,8	14	27,5
ХНМУ	73	16,1	24	8,4	49	30,1
КМУУАНМ	34	52,3	0	0,0	34	58,6
УжНУ	13	11,5	2	3,7	11	20,0
СДУ	35	25,0	8	10,8	27	40,9
ХНУ	23	30,0	1	3,4	22	45,8
ДМІТНМ	4	33,3	0	0,0	4	33,3
ПВНЗ МАЕТМ	10	91,0	0	0,0	10	90,9
ЛМІ	4	25,0	0	0,0	4	25,0
Всього:	734	11,7	259	6,6	475	21,1

Таблиця 2.1. Форма С02_1_с. Кількість студентів, що не склали ліцензійний інтегрований іспит Krok 1. Medicine. 30.05.2012

Назва ВНЗ	Кількість студентів іноземців, що склали іспит	Кількість студентів іноземців, що не склали іспит при критерії 50,5%
БДМУ	75	0
ВНМУ	51	5
ДЗ ДМА	37	2
ДНМУ	69	0
ЗДМУ	89	9
ІФНМУ	42	2
КДМУ	58	0
ЛугДМУ	384	24
ЛНМУ	42	3
НМУ	12	0
ОНМУ	122	8
ТДМУ	96	1
УМСА	6	0
ХНМУ	148	23
СДУ	76	4
ХНУ	58	27
ДМІТНМ	7	2
Всього:	1372	110

4. Результати складання іспиту за субтестами

Дані за субтестами за двома першими осями по навчальних закладах представлені у формах В01_1_а «Результати складання ліцензійного інтегрованого іспиту студентами – громадянами України за субтестами» (табл. 3).

Таблиця 3. Форма В01_1. Результати складання ліцензійного інтегрованого іспиту студентами - громадянами України за субтестами Крок 1. Загальна лікарська підготовка. 30.05.2012

Назва ВНЗ	Середнє по ВНЗ (%)	Загаль- ні принци- пи	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.
БДМУ	71,5	74,6	67,4	75,7	62,6	68,1	65,2	78,7	66,8	70,7	70,7	70	74,1	61,9	69,3	81,2
ВНМУ	70,4	71,7	72,5	73,2	62,7	68,1	63	75,3	68,3	70,6	71,2	64,8	78,6	61,3	68,8	75
ДЗ ДМА	67,1	68,4	65,6	74,9	59,9	68,8	58,9	73,2	65	67,5	66,7	58,5	72,6	66,2	64,8	71,7
ДНМУ	84,9	86,6	81,8	90,5	73	93,8	79,5	81	93,7	94,1	81,1	89,1	71,1	88,9	86,9	87
ЗДМУ	65,1	65,1	63,3	70,4	59,7	65,3	63,5	66,1	68,9	60,9	65,2	58,2	69,3	58	63,1	74,1
ІФНМУ	67,3	69,8	66	71,2	58,9	61,6	63,1	75,4	61,5	66,3	67,8	63,9	72,3	58,2	66,4	74,2
КДМУ	72	72,4	74,8	76,1	64,3	73,3	70,2	73,9	70,5	77,1	71,4	66	78,1	64,6	70,4	78,6
ЛугДМУ	65,5	67,8	59,2	70,8	57	62,3	64,2	71,6	59,9	68,6	64,1	57,8	67,3	61	66,4	77,2
ЛНМУ	74,6	77,7	74,4	74,9	63,5	78	68	86	73,5	72,4	75,8	76,4	79,5	65,5	71,4	71,5
НМУ	74,8	75	73,5	76,8	71,7	72,9	75,8	79,7	75,4	76,3	76,5	66,3	77,9	70,2	74,6	79,8
ОНМУ	61,6	63,9	58,2	65,6	54,9	58,7	59,4	65,6	54,2	59,6	61,8	56,9	66,8	54,6	62,8	70,9
ТДМУ	78,3	80,2	79,5	80,2	69,7	75,1	70,7	86	78,2	79,9	79,7	76,1	82,4	66,6	74,4	82,8
УМСА	64,6	67,6	58,8	68,6	57,7	62,1	54,2	71,2	61,1	63,1	63,8	59,1	68,1	56,8	67,2	73,5
ХНМУ	65,5	68,2	63,5	68,9	57,6	62,8	63	70	54,8	56,8	67,8	60,6	69,9	60,7	69,6	74,1
КМУ УАНМ	46,7	50,4	36,6	46,3	42,6	44,2	38	55,1	40,4	40,6	46,9	41,3	49,6	38,8	51,8	56,5
УжНУ	70,2	71,7	68,7	76	63,3	67,9	59,9	70,9	74	70,5	70,1	65,3	76,8	58,3	72,1	74,7
СДУ	60,7	62,7	53,1	65,4	53,1	65,9	59,7	64,3	66,2	50,6	58,2	58,2	61,6	55,5	63,3	66,2
ХНУ	58,5	59,1	60,5	62,9	53,1	60,8	56,8	60,4	56,5	50,4	60,6	51,7	66,3	58,3	54,9	60,9
ДМІТНМ	54,3	56,6	47,6	52,9	52,8	57,4	45,2	51,8	53,3	49,2	50,8	48,6	60,6	47,9	57,3	65,7
ПВНЗ МАЕТМ	30,1	29,9	30,7	34,5	29	33,3	32,9	32,1	26	22	31,7	24,7	33,7	34,6	33,1	29,6
ЛМІ	60	66,2	58,1	60,7	43,5	65,9	51,4	82,4	61,7	42,7	59,6	66,9	64,7	38,6	68,3	55,4
Нац. пок.	70,1	71,8	68,3	73,9	62,7	69,6	66,1	74,8	68,5	69,7	70,3	65,7	73,1	64,3	69,9	76,0

5. Оцінка якості тесту.

Для оцінки якості тесту наводимо паспорт та психометрію тесту (рис.1).

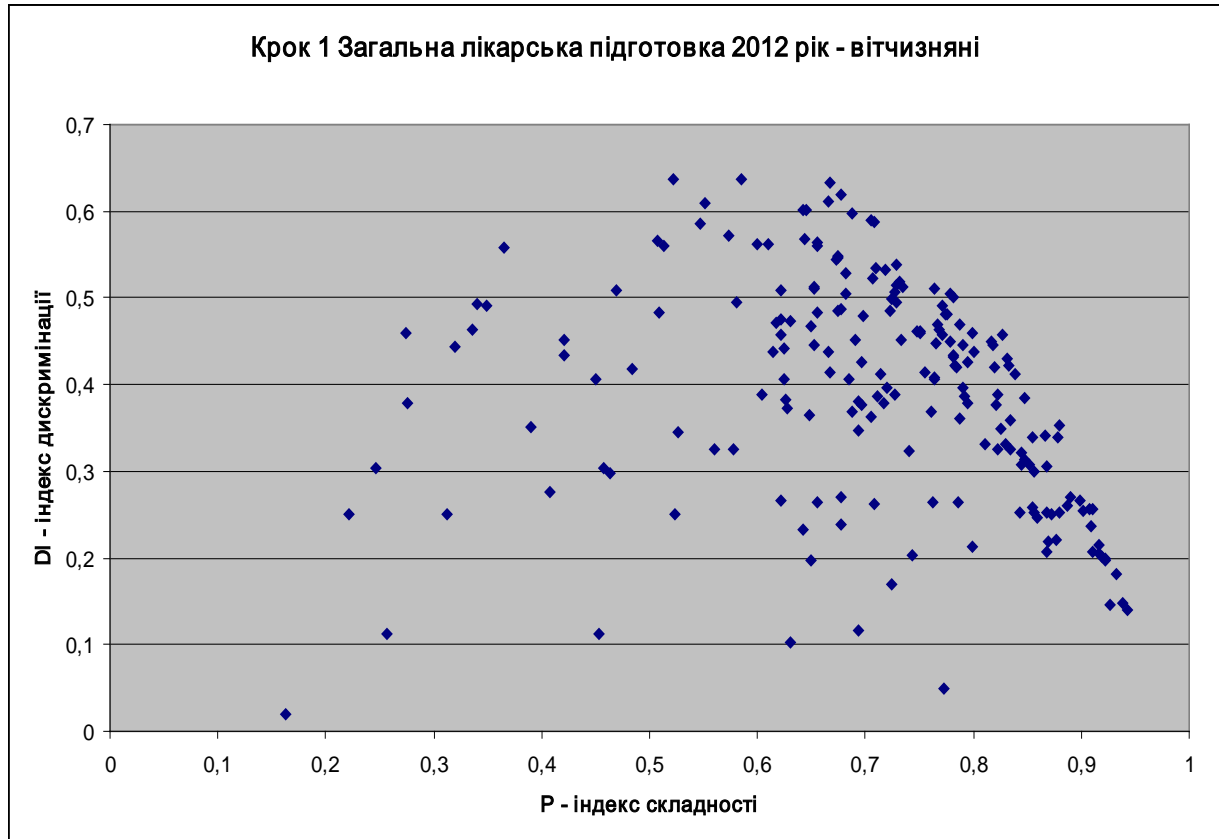


Рисунок 1. Діаграма психометрії тестових завдань Крок 1. Загальна лікарська підготовка 30.05.2012 р

Таблиця 4. Паспорт тесту Крок 1. Загальна лікарська підготовка 30.05.2012 р.

ВНЗ	Кількість Студ.	Кількість ТЗ	Max	Min	Mean	StDev	Надій-ність	Asm	Ex
БДМУ	322	200	96	26	71,5	13,1	0,946	-0,882	0,814
ВНМУ	391	200	96,5	24,5	70,4	15,1	0,96	-0,819	0,116
ДЗ ДМА	421	200	94	25,5	67,1	14,3	0,952	-0,618	-0,15
ДНМУ	454	200	94	20,5	84,9	6,1	0,84	-3,581	27,885
ЗДМУ	385	200	96	0,5	65,1	18,0	0,97	-1,37	2,809
ІФНМУ	368	200	96,5	25	67,3	13,9	0,949	-0,429	-0,226
КДМУ	270	200	96,5	0,5	72,0	13,8	0,952	-0,99	1,963
ЛугДМУ	248	200	91	24,5	65,5	13,5	0,944	-0,52	-0,081

ЛНМУ	385	200	95,5	27,5	74,6	12,3	0,944	-0,777	0,661
НМУ	884	200	99,5	0,5	74,8	15,5	0,966	-1,013	1,087
ОНМУ	350	200	95	0,5	61,6	16,6	0,963	-0,924	1,435
ТДМУ	238	200	97	39,5	78,3	10,2	0,926	-1,098	1,751
УМСА	212	200	95,5	23	64,6	14,2	0,949	-0,307	-0,591
ХНМУ	449	200	93,5	0,5	65,5	14,9	0,955	-0,857	1,03
КМУУАНМ	50	200	77	19	46,7	15,8	0,955	-0,03	-1,119
УжНУ	98	200	92,5	25,5	70,2	13,9	0,951	-0,711	0,194
СДУ	125	200	88	21	60,7	13,4	0,94	-0,316	-0,474
ХНУ	77	200	90	25,5	58,5	15,0	0,952	0,182	-0,398
ДМІТНМ	12	200	79	25	54,3	15,2	0,951	-0,305	-0,707
ПВНЗ МАЕТМ	10	200	76	0,5	30,1	22,1	0,983	0,536	-0,151
ЛМІ	15	200	84,5	33	60,0	14,1	0,946	-0,435	-0,701
Нац. пок	5764	200	99,5	0,5	70,1	15,7	0,963	-0,908	1,032

Mean - середнє первинного балу, **Max** - максимум первинного балу, **Min** - мінімум первинного балу, **StDev** - середнє квадратичне відхилення первинного балу, **Надійність** - надійність (А-Кронбаха), **Asm** – асиметрія, **Ex** – ексцес.