

Аналітична довідка

*до результатів складання ліцензійного іспиту
Крок 2. Загальна лікарська підготовка у квітні 2012 року*

I. Загальна інформація

26 квітня 2012 р. Центром тестування було проведено ліцензійний іспит «Крок 2. Загальна лікарська підготовка» у 20 вищих навчальних закладах, 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 один внз ТзОВ.

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

Критерій «склав /не склав» встановлено на рівні 50,5% листом МОЗ від 21.06.2011 № 08.01-47/986. Статус іспиту як складової державної атестації передбачає можливість його перескладання один раз не раніше ніж через рік протягом трьох років.

Відповідно до Регламенту проведення ліцензійних інтегрованих іспитів (наказ ЦТ №97 від 18.10.2011) іспит проходив одночасно по всій країні у 81 аудиторії у присутності 91 представника Центру тестування.

II. Результати складання іспиту

1. На іспит за даними вищих навчальних закладів було зареєстровано 5858 студентів. Іспит склали 5790 студентів, з яких 4941 – громадяни України та 849 – громадяни іноземних держав. Крім того, іспит склали 1036 студентів англійської форми навчання, для яких було підготовлено тест англійською.

2. Всього в Україні іспит «Крок 2. Загальна лікарська підготовка» не склали 60 студентів (1,0%) з тих, що з'явилися на іспит. Серед громадян України цей іспит не склали 52 студента (1,1%), з них 21 – бюджетної форми навчання (0,6%) та 31 – контрактної форми навчання (2,0%). Серед студентів-громадян іноземних країн іспит не склали 8 осіб, що становить 0,9%.

Серед студентів, які навчаються англійською мовою іспит і склали цей іспит (1036 студентів) його не склали 6 студентів (0,6%).

З числа студентів, які мали здавати цей іспит (5858 осіб), на іспит не з'явилося 73 особи. За даними від вищих навчальних закладів на 26.04.12 з них 64 студента були відраховані, не допущені до екзамену або знаходилися у академічній відпустці. Дев'ять студентів мали поважну (задокументовану) причину.

Студенти, які не склали іспит вперше, зможуть скласти його у 2013 р. Студенти, які не склали іспит вдруге, мають проходити повне чи часткове повторне навчання, щоб бути допущеними у подальшому до повторних складань ліцензійного іспиту.

III. Аналіз результатів складання іспиту

1. Середні результати вищих навчальних закладів

Дані по середніх результатах по навчальних закладах, а також по результатах студентів бюджетної та контрактної форми навчання представлені у формі B02_1 – «Результати складання ліцензійного інтегрованого іспиту студентами-громадянами України для порівняльного аналізу».

Таблиця 1. Форма B02_1. Результати ліцензійного іспиту для порівняльного аналізу.
Крок 2. Загальна лікарська підготовка. 26.04.2012

Назва ВНЗ	Всього студ.	Середнє по ВНЗ (%)	Бюджет		Контракт	
			Кількість студ.	Середн. рез-т	Кількість студ.	Середн. рез-т
Буковинський державний медичний університет	248	74,9	150	75,9	98	73,3
Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова	382	72,6	256	74,1	126	69,5
Державний заклад "Дніпропетровська державна медична академія"	323	77,2	294	77,6	29	73
Донецький національний медичний університет ім. М. Горького	401	82,5	307	83	94	80,9
Запорізький державний медичний університет	303	77,2	177	78,7	126	75
Державний вищий навчальний заклад "Івано-Франківський національний медичний університет"	309	73,4	152	75,1	157	71,8
Кримський державний медичний університет ім. С.І. Георгієвського	227	78,5	193	79,2	34	74,3
Луганський державний медичний університет	199	74,6	167	75,4	32	70,5
Львівський національний медичний університет ім. Данила Галицького	327	74,6	271	75	56	73
Національний медичний університет ім. О.О.Богомольця	785	77,3	565	77	220	78,1
Одеський національний медичний університет	273	71,9	200	72	73	71,6
Тернопільський державний медичний університет ім. І.Я. Горбачевського	237	76,7	128	79	109	74,0
Вищий державний навчальний заклад "Українська медична стоматологічна академія"	163	75,8	117	76,6	46	73,9
Харківський національний медичний університет	411	69,9	266	71	145	67,9
Київський медичний університет Української асоціації народної медицини"	57	67,7	0	0,0	57	67,7

Назва ВНЗ	Всього студ.	Середнє по ВНЗ (%)	Бюджет		Контракт	
			Кількість студ.	Середн. рез-т	Кількість студ.	Середн. рез-т
Ужгородський національний університет	124	75,1	55	78	69	72,7
Сумський державний університет	91	72,1	42	74	49	70,4
Харківський національний університет ім. В.Н. Каразіна	47	69,4	15	72,4	32	68
Дніпропетровський медичний інститут традиційної та нетрадиційної медицини	14	62,6	0	0,0	14	62,6
Львівський медичний інститут	20	65,1	0	0,0	20	65,1
Національний показник	4941	75,3	3355	76,5	1586	72,9

2. Студенти бюджетної та контрактної форми навчання

За даними цього іспиту практично в усіх навчальних закладів, за виключенням НМУ, студенти бюджетної форми навчання мають вищі результати, ніж студенти контрактної форми навчання. Найбільша різниця між бюджетними та контрактними студентами спостерігається в УжНУ (різниця 5,3%) та ТДМУ (різниця 5,0%). Практично однакові результати мають бюджетні та контрактні студенти в ОНМУ. В середньому по країні різниця між студентами бюджетної та контрактної форми навчання становить 3,6%.

В КМУУАНМ, ДМІТіНМ та ЛМІ навчаються студенти тільки на контрактній формі навчання.

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

З 20 ВНЗ, що брали участь у тестуванні, найменший відсоток студентів, які не склали іспит, мають такі ВНЗ: БДМУ, ДДМА, ДНМУ, ЗДМУ, УМСА, КМУУАНМ та УжНУ.

В таблиці 2.1. наведено інформацію про студентів, які не склали екзамен.

Таблиця 2.1. Форма СО2_1_а. Кількість студентів, що не склали ліцензійний інтегрований іспит Крок 2. Загальна лікарська підготовка. 26.04.2012

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	0	0,0	0	0,0	0	0,0
ВНМУ	7	1,8	2	0,8	5	4,0
ДЗ ДДМА	0	0,0	0	0,0	0	0,0
ДНМУ	0	0,0	0	0,0	0	0,0
ЗДМУ	0	0,0	0	0,0	0	0,0
ІФНМУ	4	1,3	1	0,7	3	1,9
КДМУ	3	1,3	2	1,0	1	2,9
ЛугДМУ	2	1,0	0	0,0	2	6,3
ЛНМУ	7	2,0	5	1,8	2	3,6
НМУ	3	0,4	2	0,4	1	0,5
ОНМУ	4	1,5	2	1,0	2	2,7
ТДМУ	1	0,4	0	0,0	1	0,9
УМСА	0	0,0	0	0,0	0	0,0
ХНМУ	15	3,6	6	2,3	9	6,2
ПВНЗ КМУУАНМ	0	0,0	0	0,0	0	0,0
УжНУ	0	0,0	0	0,0	0	0,0
СДУ	2	2,2	0	0,0	2	4,1
ХНУ	2	4,2	1	6,7	1	3,1
ДМІТНМ	1	7,1	0	0,0	1	7,1
ЛМІ	1	5,0	0	0,0	1	5,0
Всього:	52	1,0	21	0,6	31	2,0

Для 15 ВНЗ, які здійснюють навчання іноземних студентів англійською мовою, у таблиці 2.2. наведено інформацію про іноземних студентів з англійською формою навчання, які не склали екзамен.

Таблиця 2.2. Форма С02_1_с Кількість студентів, що не склали ліцензійний інтегрований іспит (іноземці) Krok 2. Medicine 26.04.2012

Назва ВНЗ	Кількість студентів, що склали іспит	Кількість студентів, що не склали іспит при критерії 50,5 %
	Іноземці	Іноземці
БДМУ	77	0
ВНМУ	44	0
ДЗ ДДМА	13	0
ДНМУ	51	0
ЗДМУ	154	0
ІФНМУ	22	2
КДМУ	29	1
ЛугДМУ	428	1
ЛНМУ	37	0
НМУ	15	0
ОНМУ	44	1
ТДМУ	12	0
УМСА	7	0
ХНМУ	51	1
СДУ	52	0
Всього:	1036	6

4. Результати складання іспиту за субтестами

Дані за субтестами за двома першими осями по навчальних закладах представлені у формах В01_1_a та В01_1_b «Результати складання ліцензійного інтегрованого іспиту студентами – громадянами України за субтестами» (табл. 3, 4).

Таблиця 3. Форма В01_1_а. Результати складання ліцензійного інтегрованого іспиту студентами - громадянами України за субтестами (1 вісь)

Крок 2. Загальна лікарська підготовка. 26.04.2012

Назва ВНЗ	Середнє по ВНЗ, %	Загальні питання	Хвороби крові та кровотворних органів	Хвороби нервової системи і органів почуттів	Розлади психіки та поведінки	Хвороби системи кровообігу	Хвороби органів дихання	Хвороби органів травлення	Хвороби сечостатевої системи	Жіноча репродуктивна система	Хвороби шкіри і підшкірної клітковини	Хвороби кістково-м'язової системи та сполучної тканини	Хвороби ендокринної системи та порушення обміну речовин	Інфекційні і паразитарні захворювання	Невідкладні стани
БДМУ	74,9	68,8	83,3	76,1	83,7	66,3	63,4	79,9	74,5	81,2	78,8	72,3	86,6	85,7	66,3
ВНМУ	72,6	64,6	79,4	72,8	81,7	63,4	63,8	78,6	73,1	80,6	73,7	75,3	80,8	82,1	65,3
ДЗ ДДМА	77,2	70,3	85	76,8	85	67,9	66,1	81,5	77,7	86,5	79,2	75,7	86,3	85,3	73,4
ДНМУ	82,5	83,1	92,7	82,8	96,6	89,6	72,6	67,8	94,2	88,6	67,4	81,4	90	74,4	77
ЗДМУ	77,2	71,6	84,2	76,9	85	68,6	65,1	80,4	78,3	88	76,5	78	85,8	83,6	70,6
ІФНМУ	73,4	66,6	80,4	74	83,7	62,4	62,5	79	71,2	81,5	76,3	74,3	84,1	84,4	66,8
ДУ КДМУ	78,5	74,2	85,2	79,4	86	71,4	66,8	83,8	74,7	87,1	78,5	78,3	85,6	85,5	70,9
ЛугДМУ	74,6	68,2	81,8	72,5	85,5	64,8	63,5	76,8	68,7	86,9	76,8	76,6	85,4	80,9	69,2
ЛНМУ	74,6	69,3	80,9	74,4	82,7	67,7	64,9	82,3	71,3	78,6	75,2	76,1	85,1	82,8	69,4
НМУ	77,3	72,5	82,2	78,7	86,7	68	66,6	81,7	77,5	86,4	73,2	77,7	86,3	83,6	72,4
ОДМУ	71,9	64,7	77,6	73,7	81,9	59,5	60,9	75,4	68,7	83	73,9	73	79,8	81,9	69,3
ТДМУ	76,7	68,8	86,4	77,7	83,1	66,9	66,6	81,4	73,5	86,1	81,8	75,6	88,2	82,9	70,4
УМСА	75,8	68,1	85,2	75,8	83,4	68,2	63,6	82,2	76,1	85,6	78,8	74,2	85,5	84,9	66,9
ХНМУ	69,9	63	74,6	68,5	80,5	57,4	61,4	73	69,8	79,4	72,4	72,1	78	80,2	67,4
КМУУАНМ	67,7	63,9	74,5	66,8	71,3	57,5	60	70,8	70,9	74,5	68,6	64,9	78,1	71,8	64
УжНУ	75,1	67,1	80,2	74,1	84,8	70,9	64,4	81,8	78,9	82	74,5	75,4	86,2	82,2	69,1
СДУ	72,1	64,8	77,4	71,1	82,6	60,2	63,6	78,8	73	82,4	72,8	70,2	81,4	82,7	65,1
ХНУ	69,4	62,4	75,5	66,4	81,9	60,6	59,1	74,8	62,6	77,2	72,1	74,3	77,9	78,1	67,9
ДМІТНМ	62,6	54,3	72,9	62,6	72,6	48,7	54	69,5	51	75,1	65,2	61,4	74,3	73,6	53,6
ЛМІ	65,1	52,3	90	60	80,8	45,9	60,3	78,7	79,3	63,8	84,4	69	64,5	85,5	45,8
Нац. пок.	75,3	69,6	82,3	75,5	84,7	67,2	64,9	78,6	75,4	83,9	74,9	75,7	84,5	82,3	69,7

Таблиця 4. Форма В01_1_в. Результат и складання ліцензійного інтегрованого іспиту студентами - громадянами України за субтестами (2 вісь)

Крок 2. Загальна лікарська підготовка. 26.04.2012

Назва ВНЗ	Середнє по ВНЗ, %	Терапевтичний профіль	Хірургічний профіль	Педіатричний профіль	Акушерство та гінекологія	Гігієнічний профіль
БДМУ	74,9	77,3	71,4	76,5	81,2	64,4
ВНМУ	72,6	75,1	71	73,3	80,6	58
ДЗ ДДМА	77,2	78,5	75,3	77,9	86,5	65,8
ДНМУ	82,5	82,3	75,5	87,5	88,6	82,5
ЗДМУ	77,2	78,4	74,1	77,9	88	66,7
ІФНМУ	73,4	75,4	71,2	74,3	81,5	61,6
КДМУ	78,5	79,9	76,8	77	87,1	69,9
ЛугДМУ	74,6	75,5	72,2	74,5	86,9	63,6
ЛНМУ	74,6	77,7	71	75,6	78,6	65,6
НМУ	77,3	78,3	74,7	77,3	86,4	69
ОНМУ	71,9	73,3	70,2	72,2	83	58,8
ТДМУ	76,7	78,8	75	75,4	86,1	64,7
УМСА	75,8	77,7	73,5	75,8	85,6	63,7
ХНМУ	69,9	71,9	66,4	72,1	79,4	56,8
КМУУАНМ	67,7	70,5	64,3	67,3	74,5	57,8
УжНУ	75,1	77,4	74,2	74,1	82	62,9
СДУ	72,1	74,1	68,9	73,2	82,4	59,1
ХНУ	69,4	72,4	65,6	71,3	77,2	56,1
ДМІТНМ	62,6	64	59,5	63,8	75,1	49,4
ЛМІ	65,1	61,5	71,3	80,2	63,8	49,6
Нац. пок.	75,3	76,9	72,5	76,2	83,9	65,1

5. Оцінка якості тесту

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

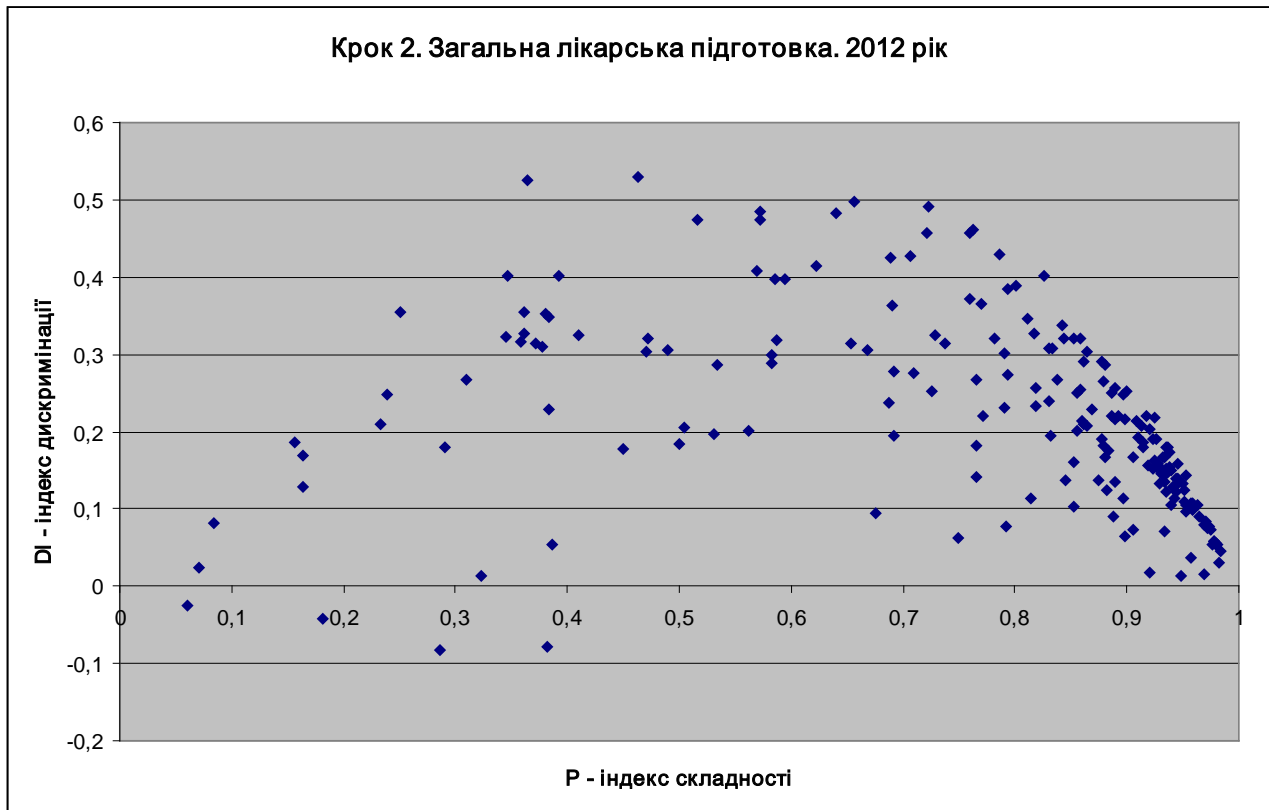


Рисунок 1. Діаграма психометрії тестових завдань Крок 2. Загальна лікарська підготовка 26.04.2012 р.

Таблиця 5. Паспорт тесту Крок 2. Загальна лікарська підготовка 26.04.2012 р.

ВНЗ	Кіль-ть Студ.	Кіль-ть ТЗ	Max	Min	Mean	StDev	Надій-ність	Asm	Ex
БДМУ	248	200	89	52	74,9	7,1	0,827	-0,694	0,567
ВНМУ	382	200	89	27,5	72,6	9,3	0,892	-0,996	1,531
ДЗ ДДМА	323	200	91	51	77,2	7,6	0,857	-0,535	0,124
ДНМУ	401	200	94	62,5	82,5	5,0	0,73	-0,974	1,771
ЗДМУ	303	200	90,5	50,5	77,2	7,3	0,845	-0,994	1,396
ІФНМУ	309	200	89,5	36	73,4	8,6	0,878	-1,052	1,565
КДМУ	227	200	92	35,5	78,5	7,8	0,87	-1,862	5,909
ЛугДМУ	199	200	91,5	46,5	74,6	7,9	0,86	-0,901	1,015
ЛНМУ	327	200	91	0,5	74,6	10,3	0,919	-2,322	9,97
НМУ	785	200	90,5	45	77,3	7,2	0,84	-0,794	1,094
ОНМУ	273	200	88	26,5	71,9	9,4	0,892	-1,368	3,361
ТДМУ	237	200	90	28,5	76,6	8,3	0,878	-1,806	5,972

УМСА	163	200	90,5	56	75,8	6,1	0,771	-0,31	-0,238
ХНМУ	411	200	90,5	33	69,9	10,1	0,904	-0,728	0,658
КМУУАНМ	57	200	89	53,5	67,7	8,6	0,86	0,355	-0,527
УжНУ	124	200	88,5	50,5	75,1	8,4	0,877	-0,872	0,38
СДУ	91	200	88,5	32	72,1	9,0	0,884	-1,561	4,6
ХНУ	47	200	92,5	0,5	69,4	15,2	0,96	-2,65	8,926
ДМІТНМ	14	200	80,5	47	62,6	9,8	0,885	0,378	-0,811
ЛМІ	20	200	75,5	26,5	65,1	9,5	0,883	-3,472	11,627
Нац. пок	4941	200	94	0,5	75,3	8,9	0,892	-1,34	4,174

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