

**Моніторинг навчальних досягнень
студентів спеціальності «Прикладна математика»
2022-2023 навчальний рік / I семестр**

Зміст

Спеціальність «Прикладна математика», II курс, група ПМ II/3	2
Спеціальність «Прикладна математика», III курс, група ПМ III/5.....	5
Спеціальність «Прикладна математика», IV курс, група ПМ IV/7	8

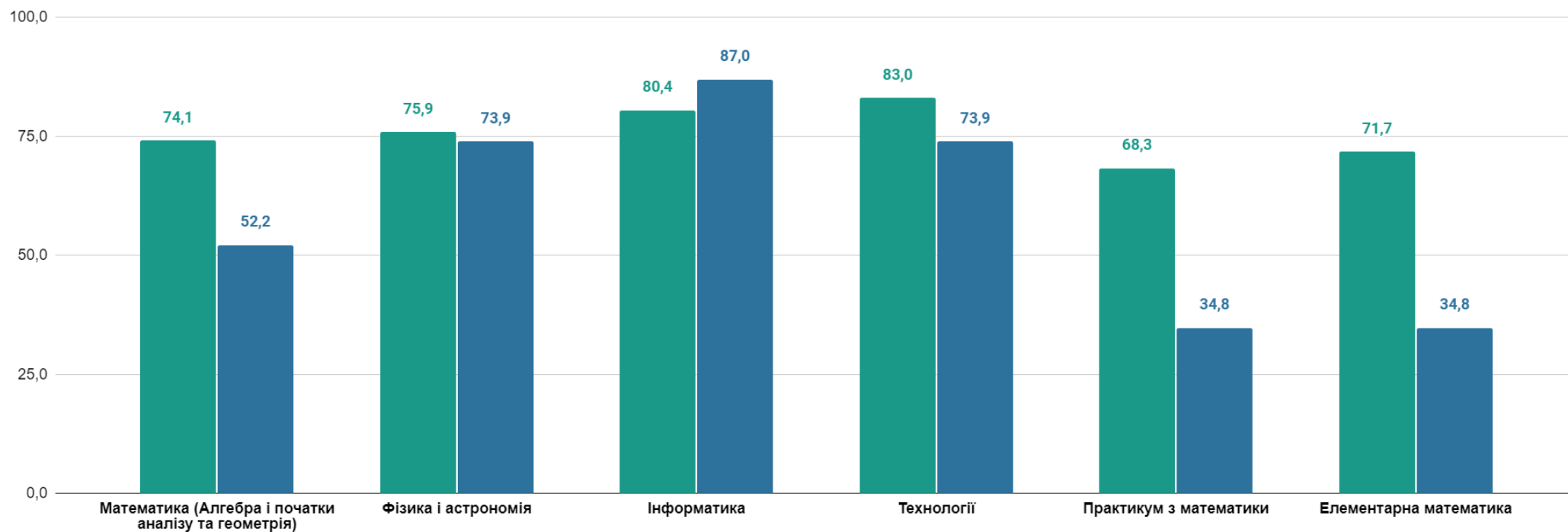
Спеціальність «Прикладна математика», II курс, група ПМ П/3

Спеціальність «Прикладна математика» II курс, група ПМ П/3 2022-2023 навчальний рік / I семестр Навчальний предмет (результати за 100-бальною шкалою)		Кількість студентів	Кількість студентів, які проходили семестровий контроль повторно		Кількісні показники результатів семестрового контролю (за 100-бальною шкалою)								
					*								
Математика (Алгебра і початки аналізу та геометрія)	*	23	0	0	1	3	8	6	3	3	74,1	52,2	
Фізика і астрономія	*	23	0	0	0	0	6	15	0	2	75,9	73,9	
Інформатика	*	23	0	0	0	0	3	12	3	5	80,4	87,0	
Технології	*	23	0	0	0	0	6	4	3	10	83,0	73,9	
Практикум з математики	*	23	0	0	2	8	7	5	0	3	68,3	34,8	
Елементарна математика	*	23	0	0	0	2	13	5	0	3	71,7	34,8	
Загальні показники		23,0	0,0	0,0	2,13	9,22	30,50	33,33	6,38	18,44	75,6	59,4	
Результати семестрового контролю з навчальних дисциплін циклу професійної та практичної підготовки (*)		23,0	0,0	0,0	2,1	9,2	30,5	33,3	6,4	18,4	75,6	59,4	

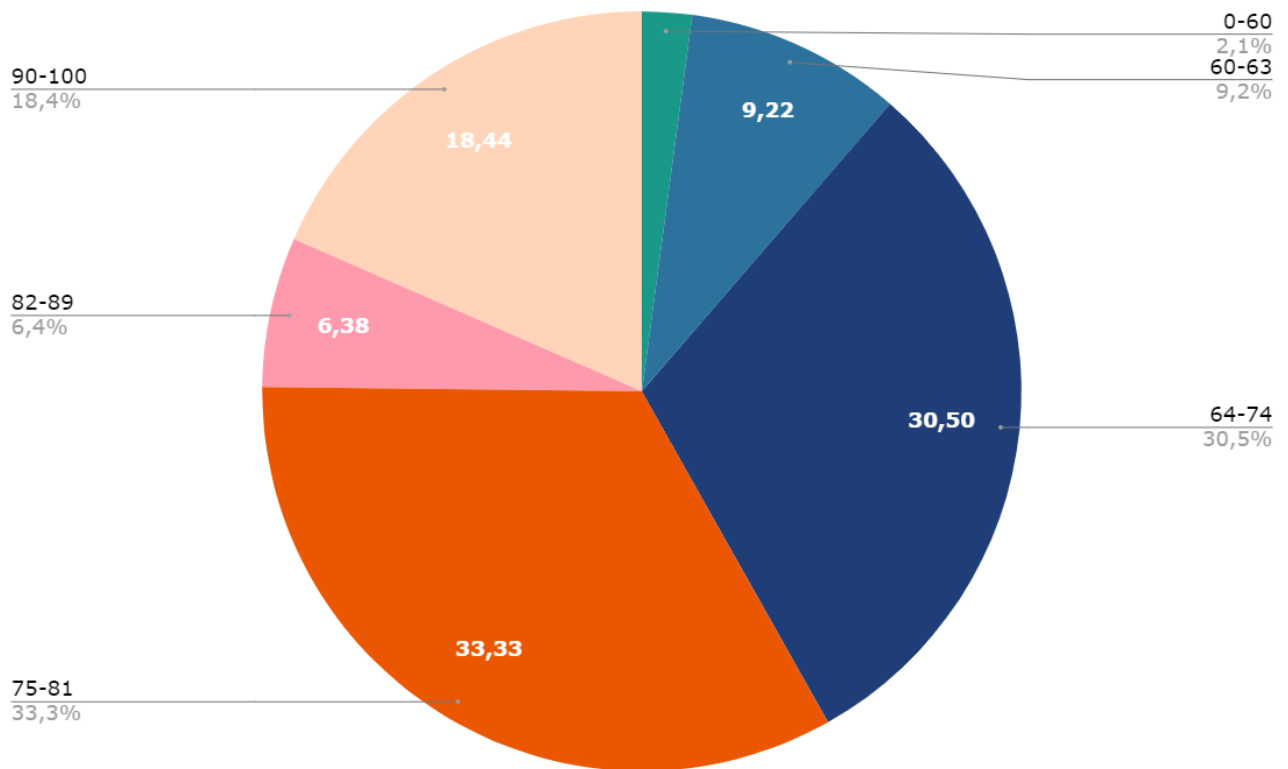
Визначення залежності навчальних дисциплін та рівня успішності	
Середнє повне	75,58
Дисперсія загальна	11,96
Дисперсія внутрішня	5,65
Дисперсія зовнішня	10,54
PRE індекс щільності зв'язку	88,14%
Рівень залежності	93,88%

Кількісні показники результатів семестрового контролю (за 100-бальною шкалою), ПМ II/3, 2022-2023 н.р.

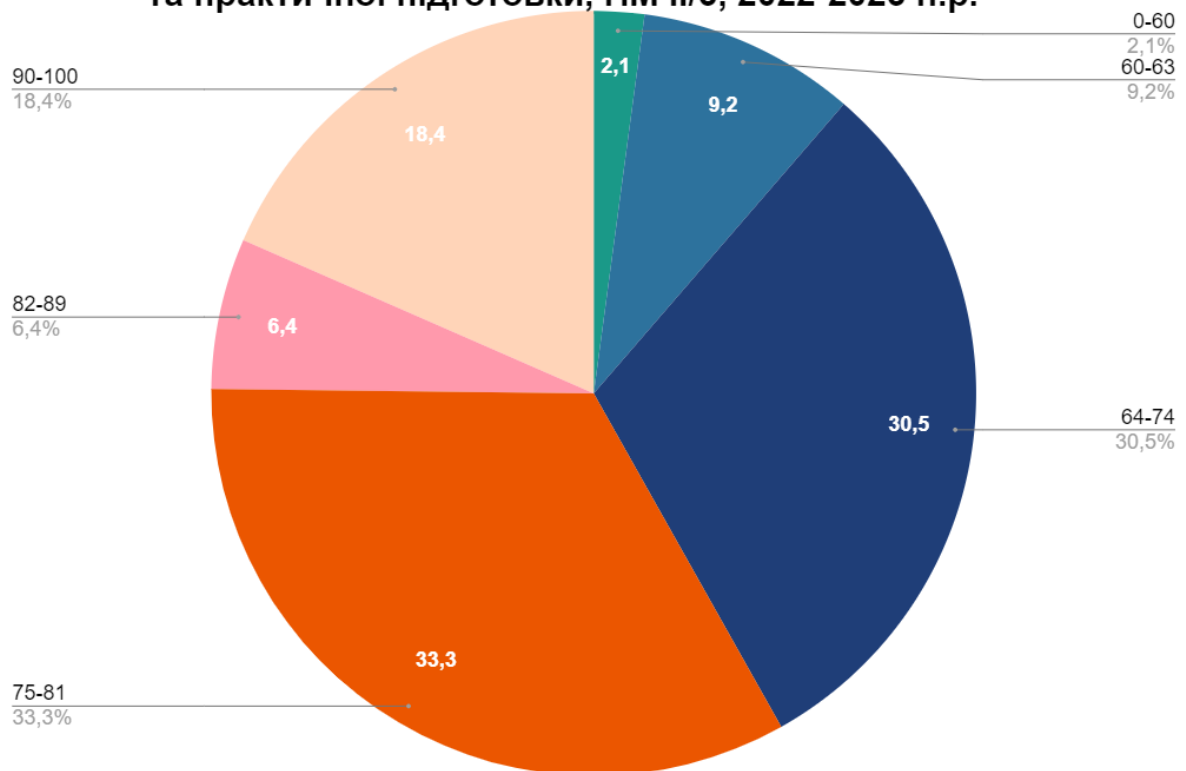
■ Середній бал (%) ■ Якість знань (не менше 75%)



Розподіл отриманих балів за рівнями (100-бальна шкала), ПМ II/3, 2022-2023 н.р.



Результати семестрового контролю з навчальних дисциплін циклу професійної та практичної підготовки, ПМ II/3, 2022-2023 н.р.



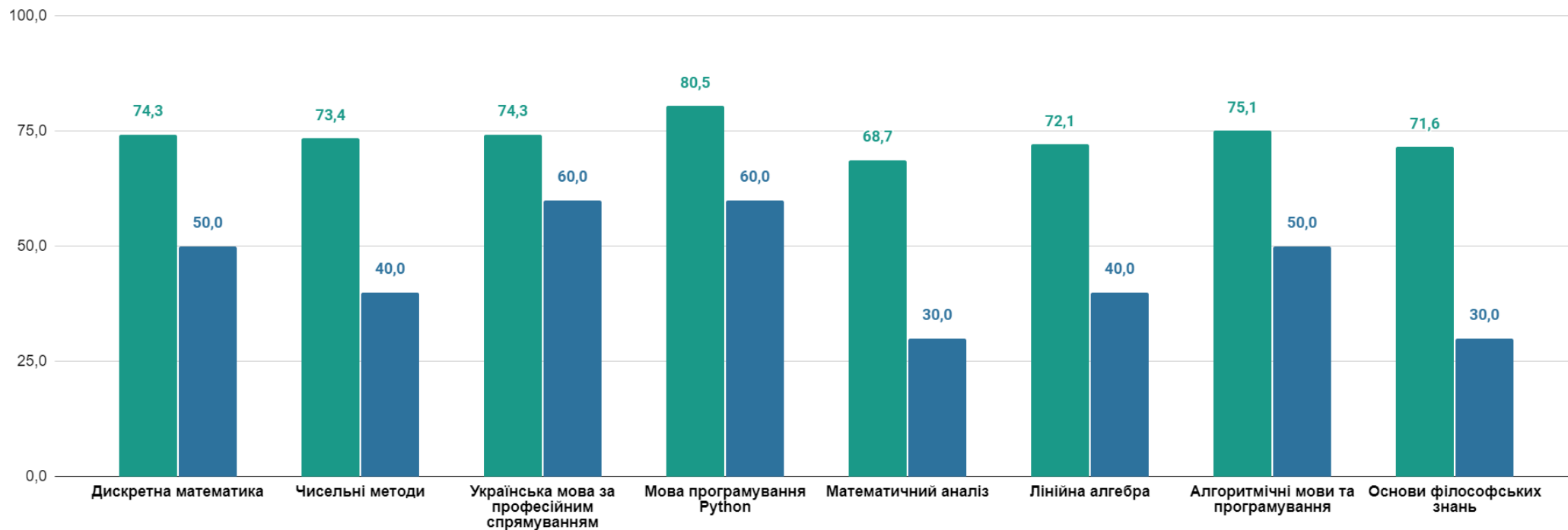
Спеціальність «Прикладна математика», III курс, група ПМ III/5

Спеціальність «Прикладна математика» III курс, група ПМ III/5 2022-2023 навчальний рік / I семестр Навчальний предмет (результати за 100-бальною шкалою)			Кількість студентів	Кількісні показники результатів семестрового контролю (за 100-бальною шкалою)							Середній бал	Якість знань (%)
				Кількість студентів, які пройшли семестровий контроль повторно			Кількість студентів, які не склали семестровий контроль					
				0-60	60-63	64-74	75-81	82-89	90-100			
Дискретна математика	*	10	0	0	0	5	0	1	1	3	74,3	50,0
Чисельні методи	*	10	0	0	0	5	1	0	1	3	73,4	40,0
Українська мова за професійним спрямуванням		10	0	0	0	2	2	4	1	1	74,3	60,0
Мова програмування Python	*	10	0	0	0	0	4	1	1	4	80,5	60,0
Математичний аналіз	*	10	0	0	0	5	2	1	1	1	68,7	30,0
Лінійна алгебра	*	10	0	0	0	5	1	1	0	3	72,1	40,0
Алгоритмічні мови та програмування	*	10	0	0	0	3	2	2	1	2	75,1	50,0
Основи філософських знань		10	0	0	0	5	2	0	1	2	71,6	30,0
Загальні показники		10,0	0,0	0,0	0,00	37,50	17,50	12,50	8,75	23,75	73,8	45,0
Результати семестрового контролю з навчальних дисциплін циклу професійної та практичної підготовки (*)		10,0	0,0	0,0	0,0	38,3	16,7	10,0	8,3	26,7	74,0	45,0

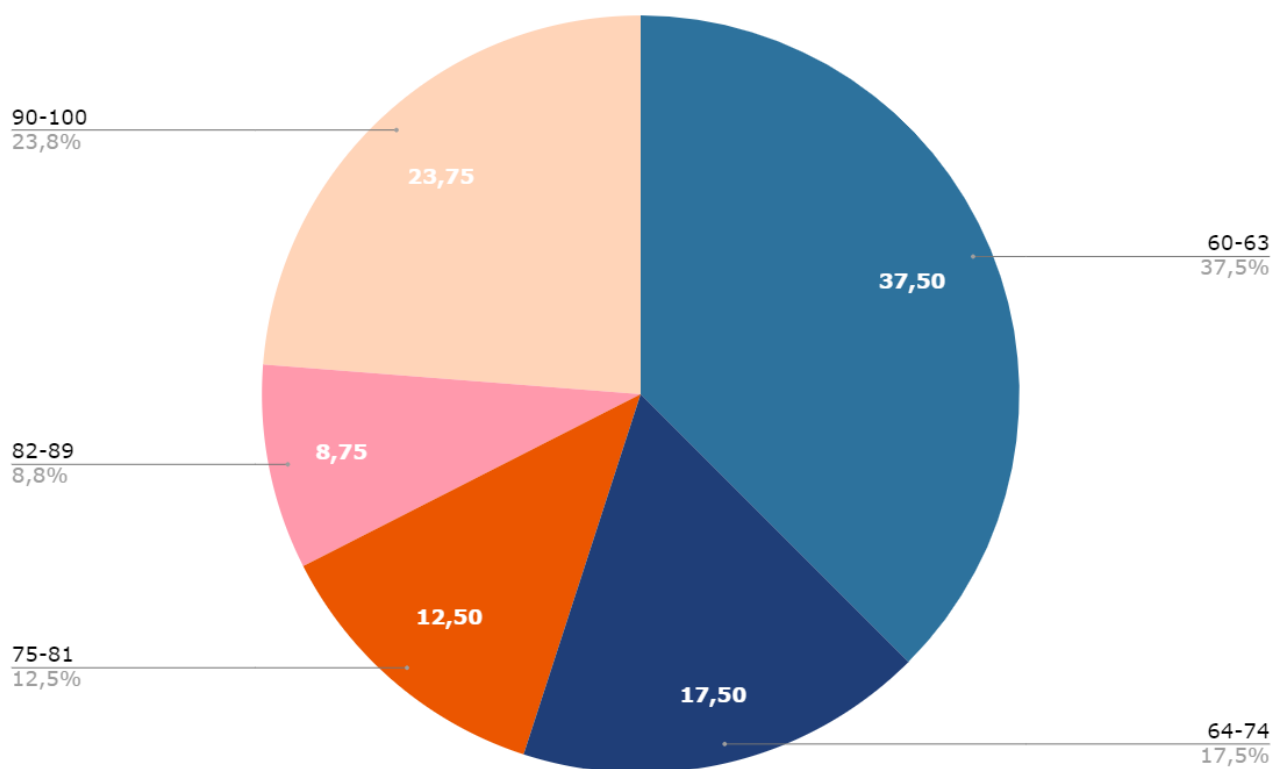
Визначення залежності навчальних дисциплін та рівня успішності	
Середнє повне	73,75
Дисперсія загальна	13,16
Дисперсія внутрішня	11,96
Дисперсія зовнішня	5,49
PRE індекс щільності зв'язку	41,73%
Рівень залежності	64,60%

Кількісні показники результатів семестрового контролю (за 100-бальною шкалою), ПМ III/5, 2022-2023 н.р.

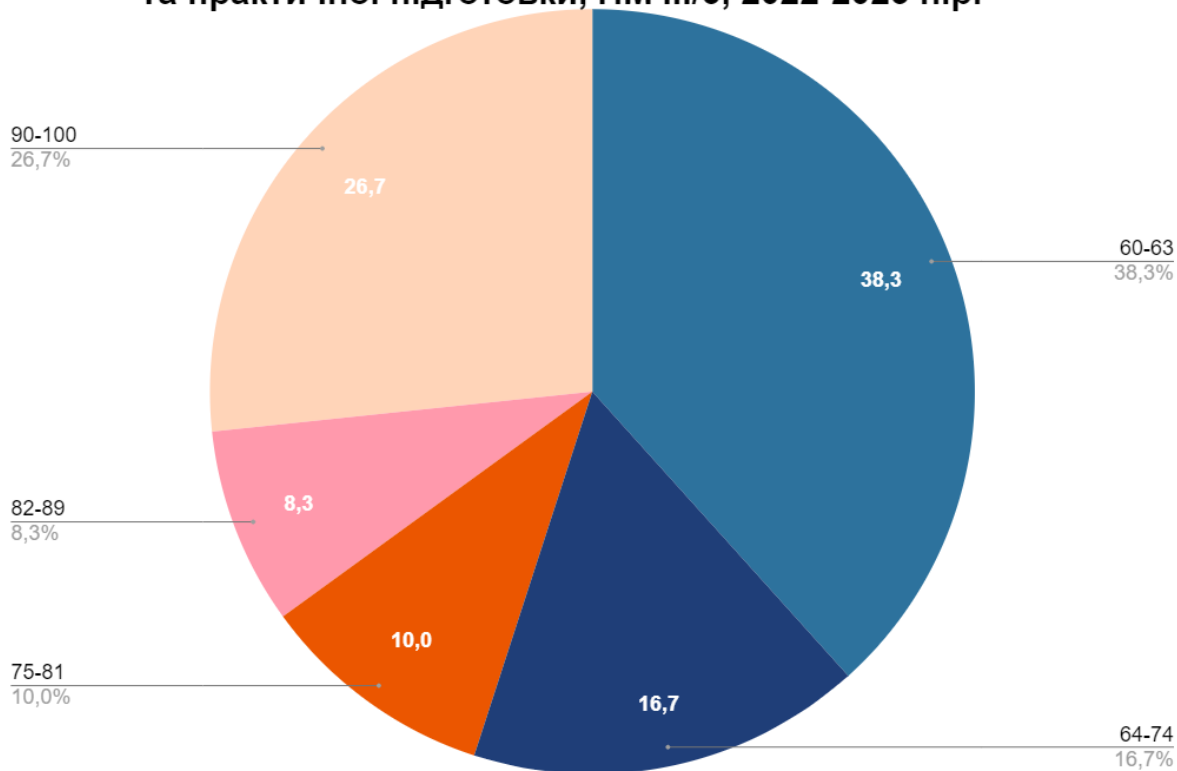
■ Середній бал (%) ■ Якість знань (не менше 75%)



Розподіл отриманих балів за рівнями (100-бальна шкала), ПМ III/5, 2022-2023 н.р.



Результати семестрового контролю з навчальних дисциплін циклу професійної та практичної підготовки, ПМ III/5, 2022-2023 н.р.

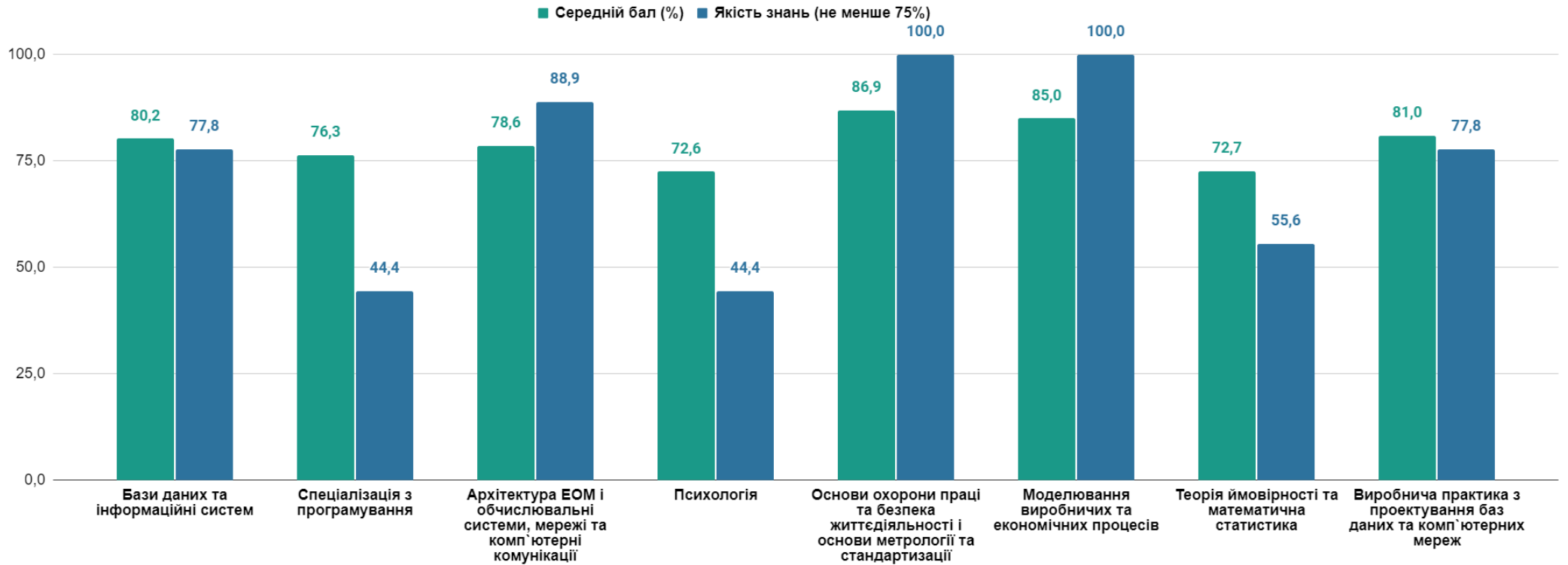


Спеціальність «Прикладна математика», IV курс, група ПМ IV/7

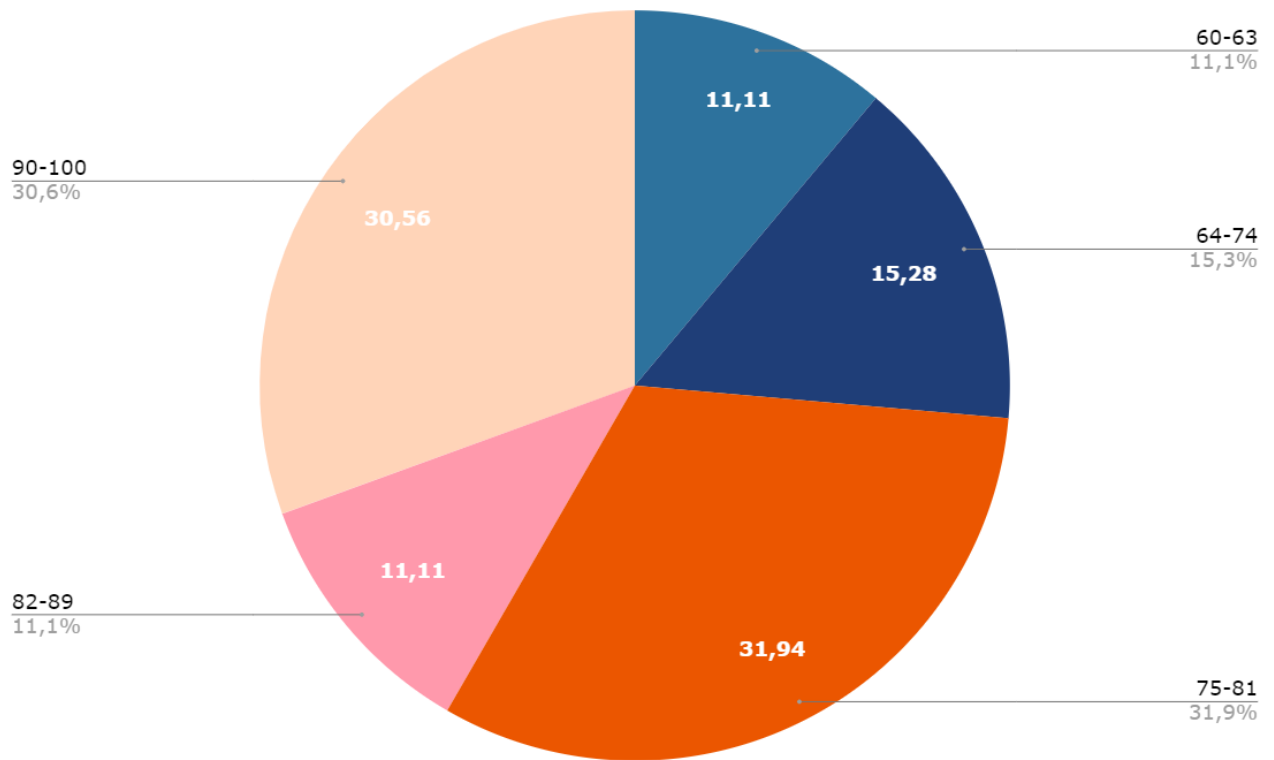
Спеціальність «Прикладна математика» IV курс, група ПМ IV/7 2022-2023 навчальний рік / I семестр Навчальний предмет (результати за 100-бальною шкалою)		Кількість студентів	Кількість студентів, які проходили семестровий контроль повторно	Кількість студентів, які не склали семестровий контроль	Кількісні показники результатів семестрового контролю (за 100-бальною шкалою)							Середній бал	Якість знань (%)
					0-60	60-63	64-74	75-81	82-89	90-100			
Бази даних та інформаційні систем	*	9	0	0	0	2	0	2	2	3	80,2	77,8	
Спеціалізація з програмування	*	9	0	0	0	3	2	0	1	3	76,3	44,4	
Архітектура ЕОМ і обчислювальні системи, мережі та комп'ютерні комунікації	*	9	0	0	0	0	1	5	2	1	78,6	88,9	
Психологія		9	0	0	0	2	3	4	0	0	72,6	44,4	
Основи охорони праці та безпека життєдіяльності і основи метрології та стандартизації		9	0	0	0	0	0	2	1	6	86,9	100,0	
Моделювання виробничих та економічних процесів	*	9	0	0	0	0	0	3	0	6	85,0	100,0	
Теорія ймовірності та математична статистика	*	9	0	0	0	1	3	4	1	0	72,7	55,6	
Виробнича практика з проектування баз даних та комп'ютерних мереж	*	9	0	0	0	0	2	3	1	3	81,0	77,8	
Загальні показники		9,0	0,0	0,0	0,00	11,11	15,28	31,94	11,11	30,56	79,2	73,6	
Результати семестрового контролю з навчальних дисциплін циклу професійної та практичної підготовки (*)		9,0	0,0	0,0	0,0	13,3	17,8	37,8	15,6	35,6	79,0	74,1	

Визначення залежності навчальних дисциплін та рівня успішності	
Середнє повне	79,15
Дисперсія загальна	10,56
Дисперсія внутрішня	9,27
Дисперсія зовнішня	5,06
PRE індекс щільності зв'язку	47,93%
Рівень залежності	69,23%

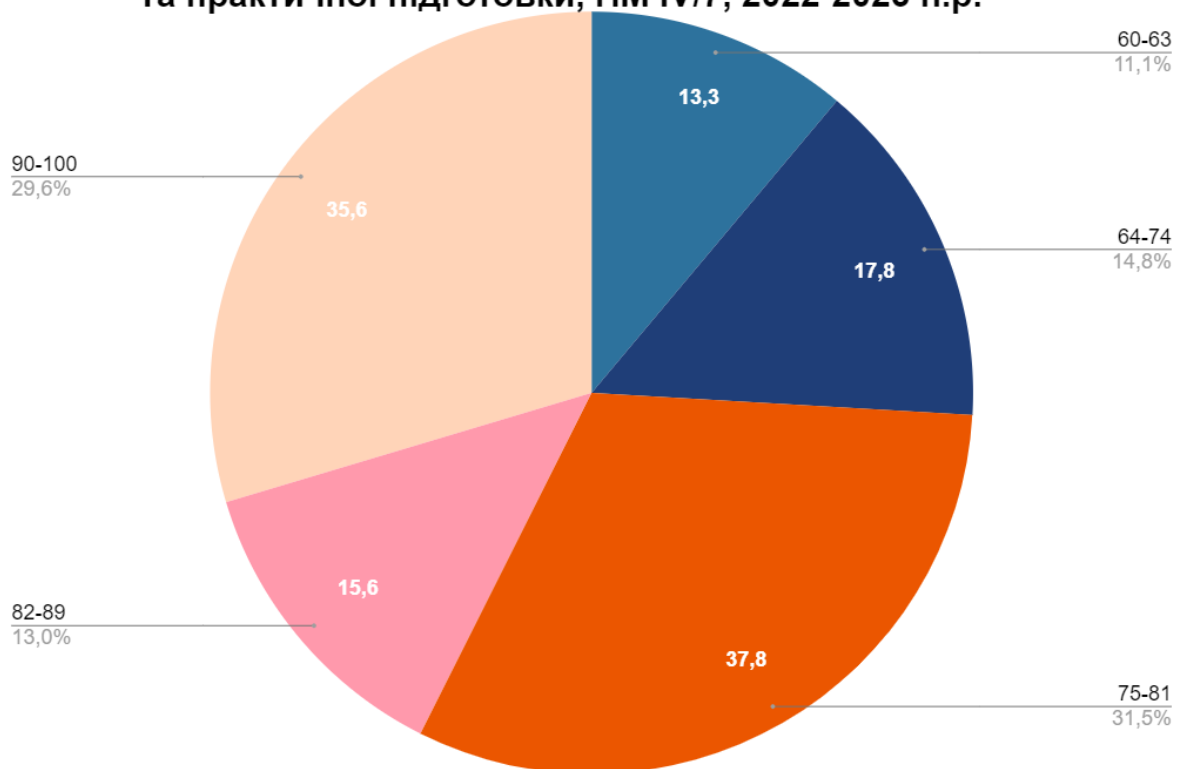
Кількісні показники результатів семестрового контролю (за 100-бальною шкалою), ПМ IV/7, 2022-2023 н.р.



Розподіл отриманих балів за рівнями (100-бальна шкала), ПМ IV/7, 2022-2023 н.р.



Результати семестрового контролю з навчальних дисциплін циклу професійної та практичної підготовки, ПМ IV/7, 2022-2023 н.р.



Динаміка результатів семестрового контролю

