

**Моніторинг навчальних досягнень
студентів спеціальності «Прикладна математика»
2021-2022 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 II/3

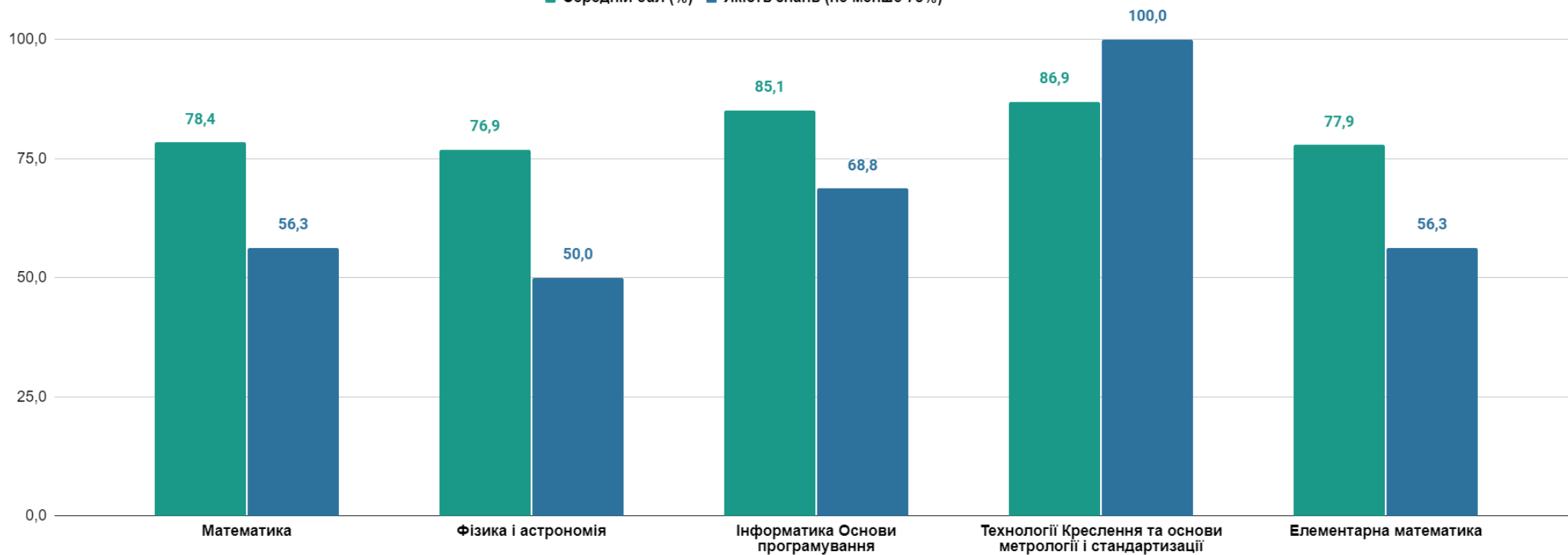
Спеціальність «Прикладна математика» II курс, група ПМ II/3 2021-2022 навчальний рік / I семестр Навчальний предмет (результати за 100-бальною шкалою)		Кількість студентів	Кількісні показники результатів семестрового контролю (за 100-бальною шкалою)											
			Кількість студентів, які проходили семестровий контроль повторно		Кількість студентів, які не склали семестровий контроль								Середній бал	Якість знань (%)
			0-60	60-63	64-74	75-81	82-89	90-100						
Математика	*	16	0	0	0	3	4	2	1	6	78,4	56,3		
Фізика і астрономія	*	16	0	0	0	1	7	2	3	3	76,9	50,0		
Інформатика Основи програмування	*	16	0	0	0	0	5	2	1	8	85,1	68,8		
Технології Креслення та основи метрології і стандартизації	*	16	0	0	0	0	0	8	0	8	86,9	100,0		
Елементарна математика	*	16	0	0	0	4	3	1	2	6	77,9	56,3		
Загальні показники		16,0	0,0	0,0	0,00	10,00	23,75	18,75	8,75	38,75	81,1	66,3		
Результати семестрового контролю з навчальних дисциплін циклу професійної та практичної підготовки (*)		16,0	0,0	0,0	0,0	10,0	23,8	18,8	8,8	38,8	81,1	66,3		

Визначення залежності навчальних дисциплін та рівня успішності

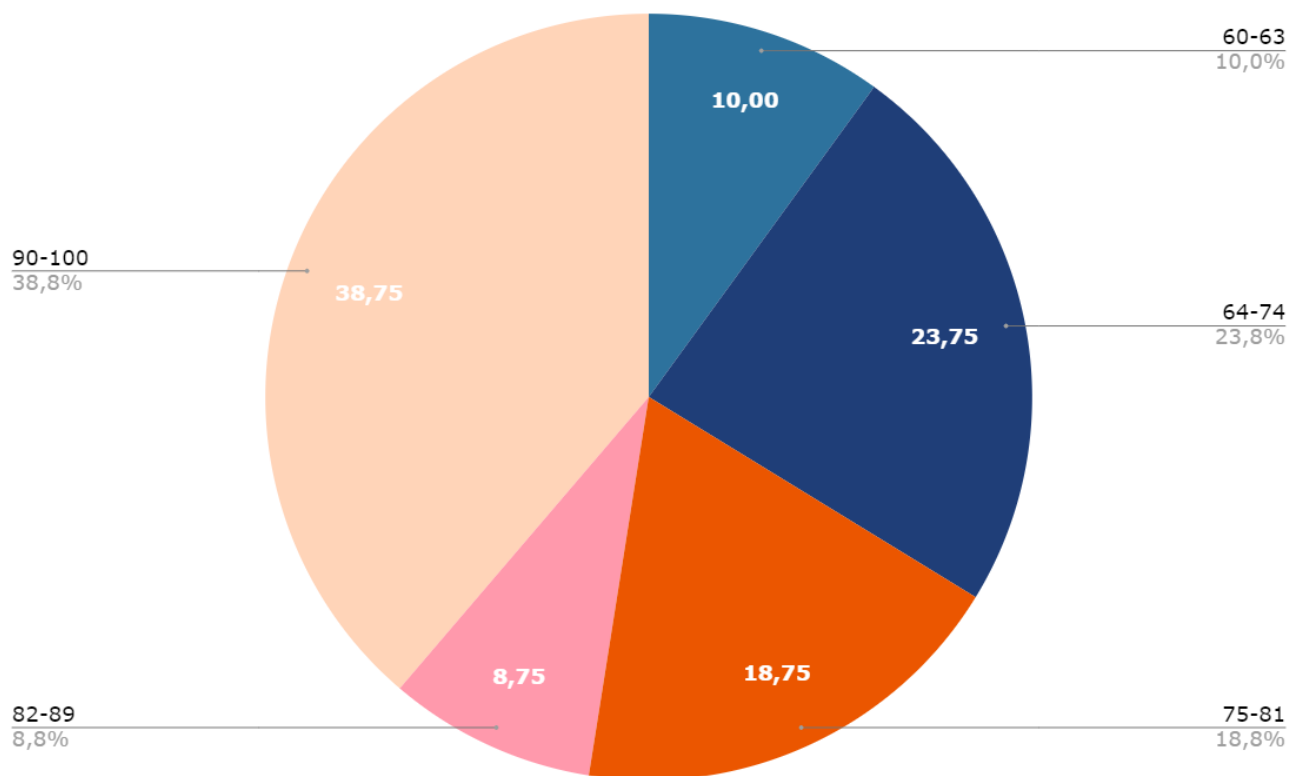
Середнє повне	81,06
Дисперсія загальна	12,35
Дисперсія внутрішня	6,67
Дисперсія зовнішня	10,39
PRE індекс щільності зв'язку	84,15%
Рівень залежності	91,73%

Кількісні показники результатів семестрового контролю (за 100-бальною шкалою), ПМ II/3, 2021-2022 н.р.

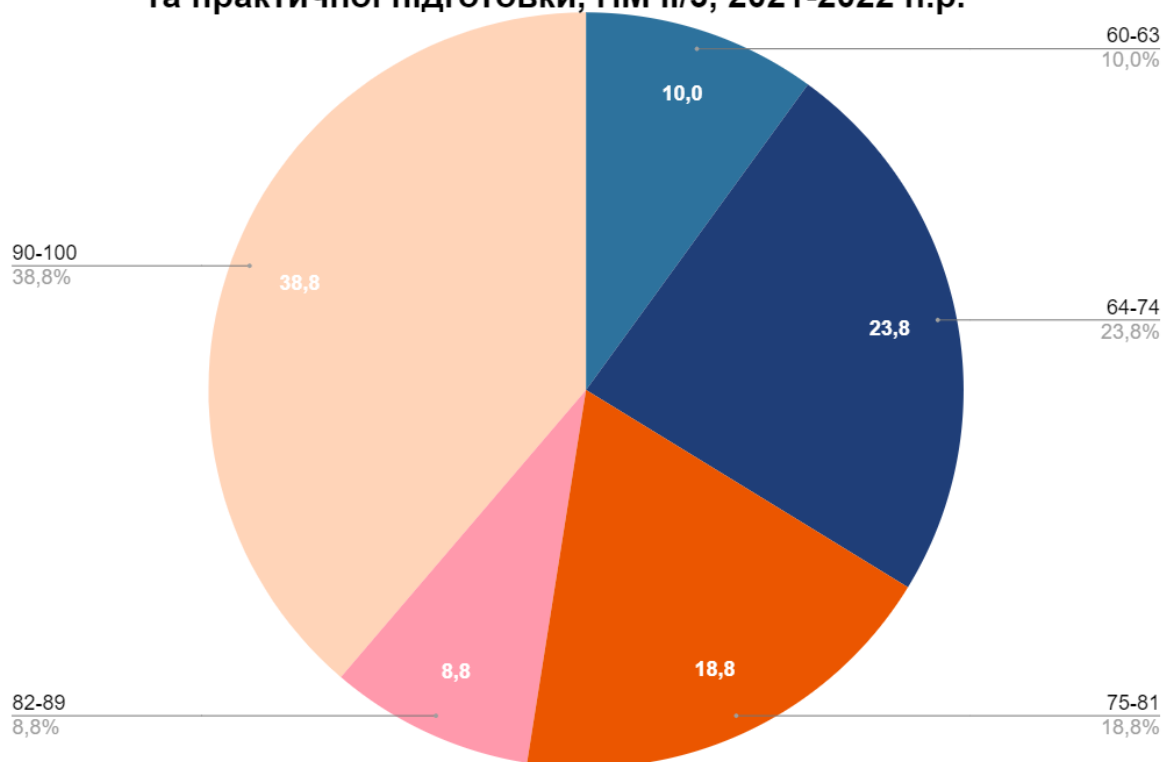
■ Середній бал (%) ■ Якість знань (не менше 75%)



Розподіл отриманих балів за рівнями (100-бальна шкала), ПМ II/3, 2021-2022 н.р.



Результати семестрового контролю з навчальних дисциплін циклу професійної та практичної підготовки, ПМ II/3, 2021-2022 н.р.



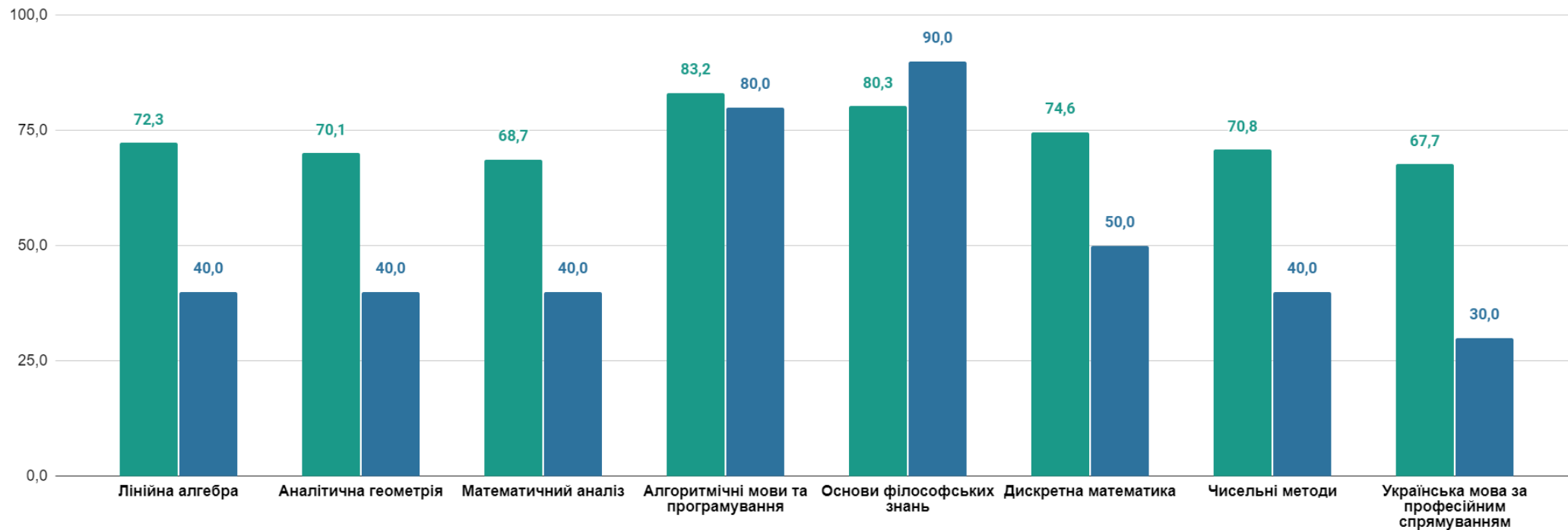
Спеціальність «Прикладна математика», III курс, група ПМ III/5

Спеціальність «Прикладна математика» III курс, група ПМ III/5 2021-2022 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)							
							0-60	60-63	64-74	75-81	82-89	90-100	Середній бал	Якість знань (%)
Лінійна алгебра	*	10	0	0	0	3	3	2	1	1	72,3	40,0		
Аналітична геометрія	*	10	0	0	0	5	1	2	1	1	70,1	40,0		
Математичний аналіз	*	10	0	0	0	6	0	3	0	1	68,7	40,0		
Алгоритмічні мови та програмування	*	10	0	0	0	2	0	1	2	5	83,2	80,0		
Основи філософських знань		10	0	0	0	1	0	4	5	0	80,3	90,0		
Дискретна математика	*	10	0	0	0	0	5	2	2	1	74,6	50,0		
Чисельні методи	*	10	0	0	0	3	3	3	0	1	70,8	40,0		
Українська мова за професійним спрямуванням		10	0	0	0	6	1	2	1	0	67,7	30,0		
Загальні показники		10,0	0,0	0,0	0,00	32,50	16,25	23,75	15,00	12,50	73,5	51,3		
Результати семестрового контролю з навчальних дисциплін циклу професійної та практичної підготовки (*)		10,0	0,0	0,0	0,0	31,7	20,0	21,7	10,0	16,7	73,3	48,3		

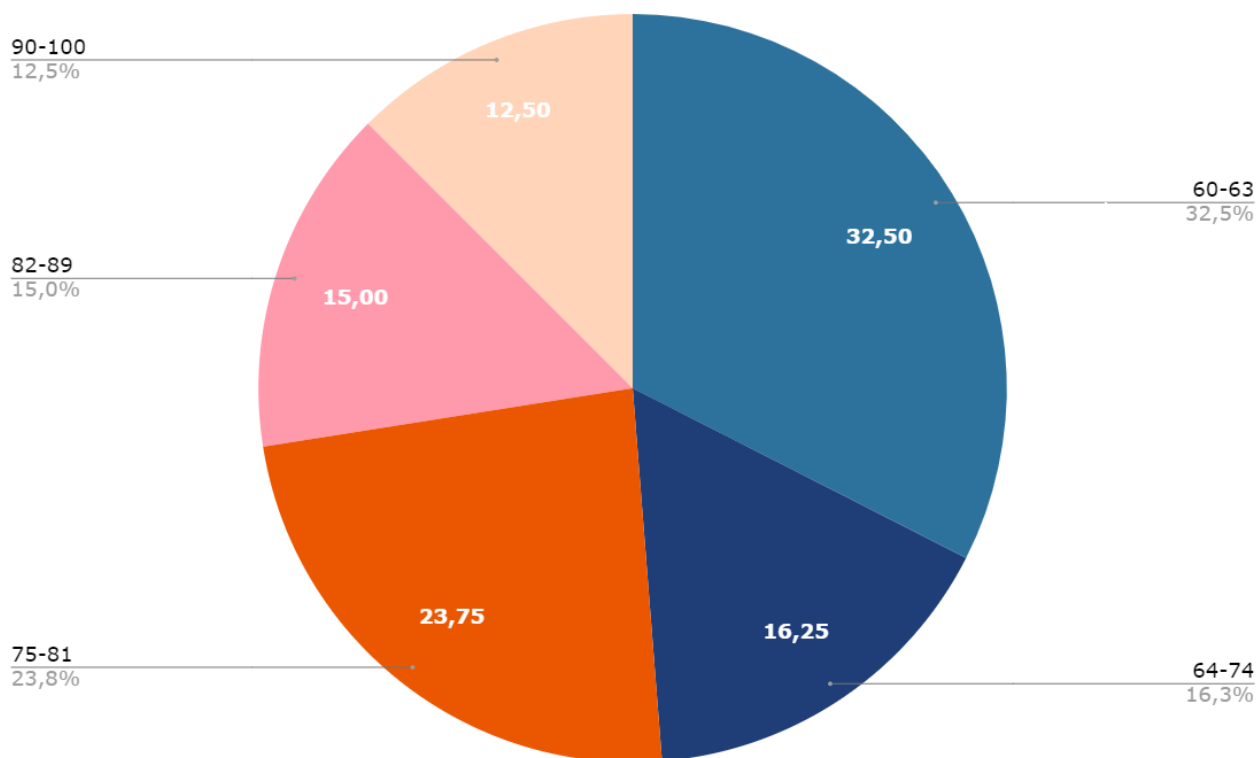
Визначення залежності навчальних дисциплін та рівня успішності	
Середнє повне	73,46
Дисперсія загальна	11,18
Дисперсія внутрішня	9,25
Дисперсія зовнішня	6,29
PRE індекс щільності зв'язку	56,24%
Рівень залежності	74,99%

Кількісні показники результатів семестрового контролю (за 100-бальною шкалою), ПМ III/5, 2021-2022 н.р.

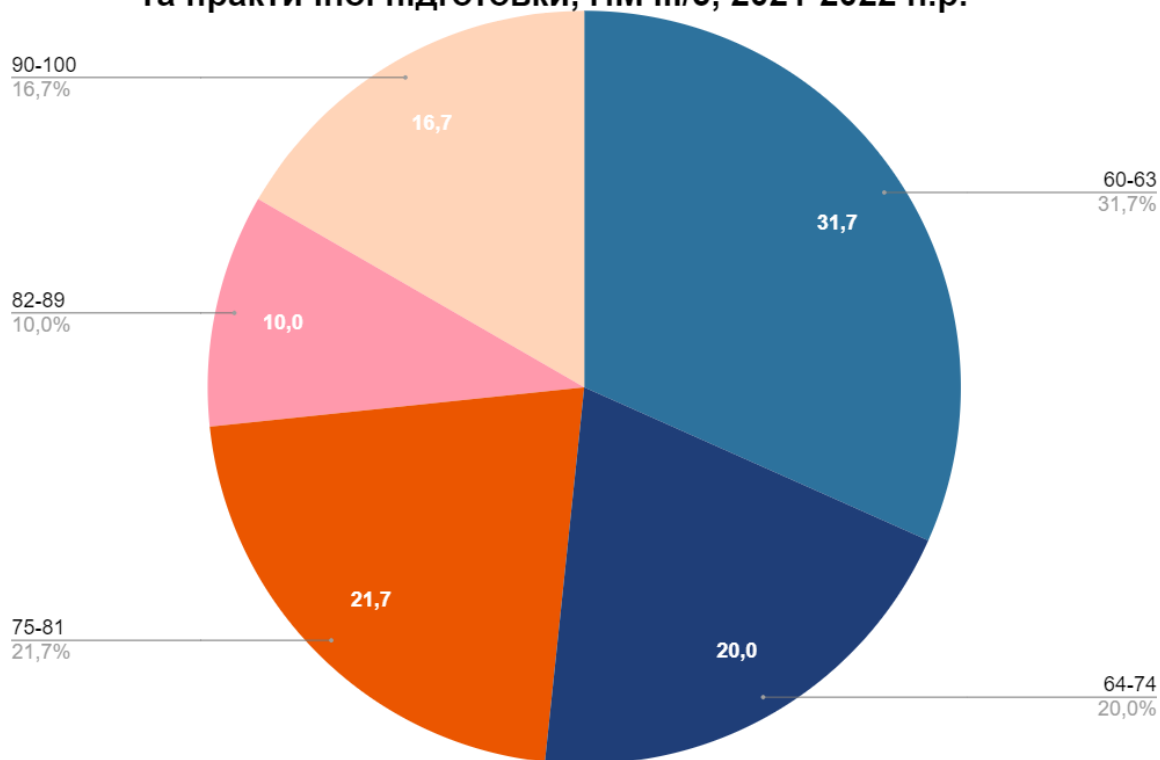
■ Середній бал (%) ■ Якість знань (не менше 75%)



Розподіл отриманих балів за рівнями (100-бальна шкала), ПМ III/5, 2021-2022 н.р.



Результати семестрового контролю з навчальних дисциплін циклу професійної та практичної підготовки, ПМ III/5, 2021-2022 н.р.

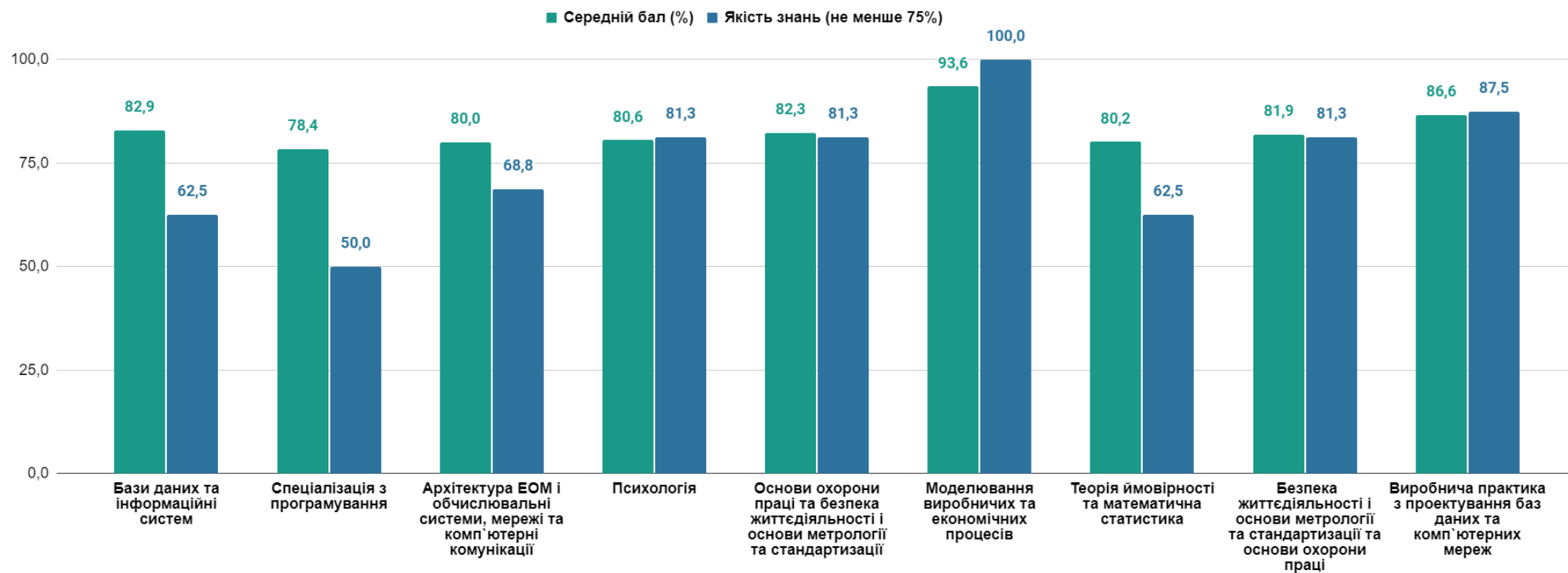


Спеціальність «Прикладна математика», IV курс, група ПМ IV/7

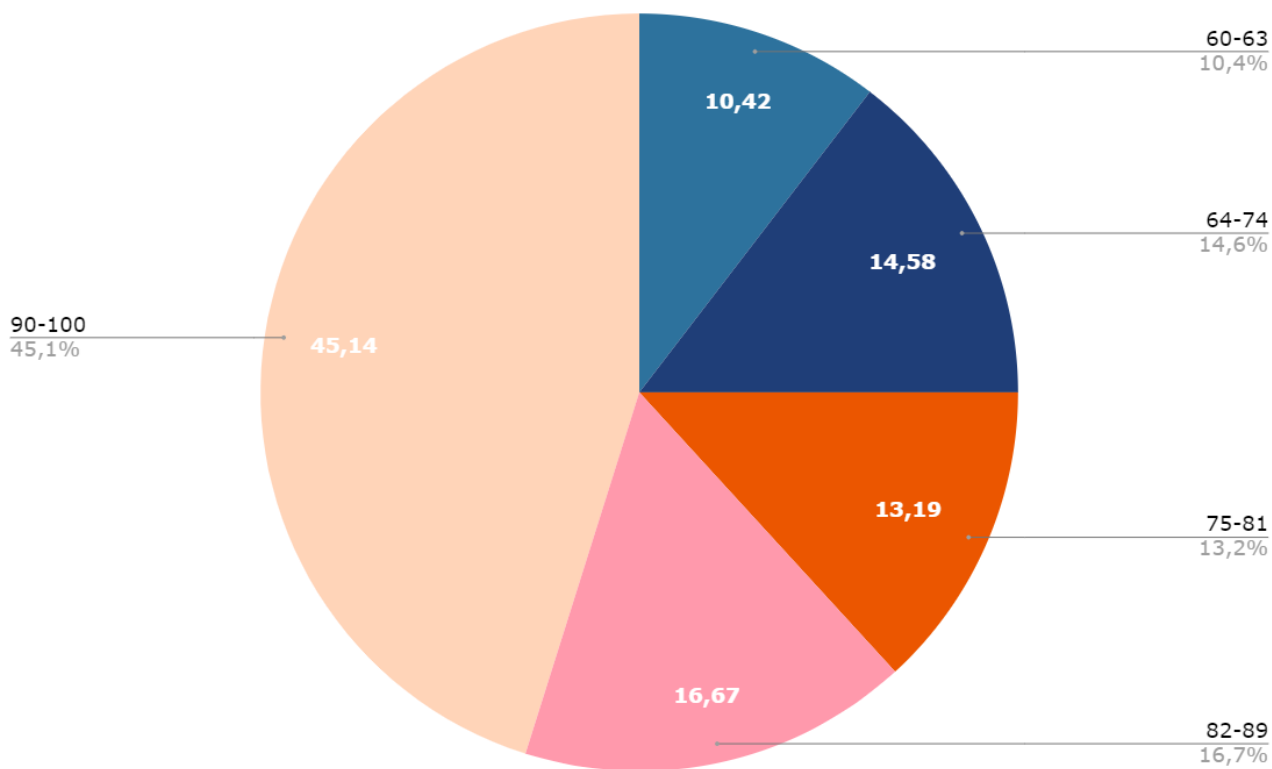
Спеціальність «Прикладна математика» IV курс, група ПМ IV/7 2021-2022 навчальний рік / I семестр Навчальний предмет (результати за 100-бальною шкалою)		Кількість студентів	Кількість студентів, які пройшли семестровий контроль повторно	Кількість студентів, які не склали семестровий контроль	Кількісні показники результатів семестрового контролю (за 100-бальною шкалою)							
					0-60	60-63	64-74	75-81	82-89	90-100	Середній бал	Якість знань (%)
Бази даних та інформаційні систем	*	16	0	0	0	1	5	1	2	7	82,9	62,5
Спеціалізація з програмування	*	16	0	0	0	5	3	0	2	6	78,4	50,0
Архітектура ЕОМ і обчислювальні системи, мережі та комп'ютерні комунікації	*	16	0	0	0	1	4	4	1	6	80,0	68,8
Психологія		16	0	0	0	0	3	4	6	3	80,6	81,3
Основи охорони праці та безпека життєдіяльності і основи метрології та стандартизації		16	0	0	0	1	2	3	2	8	82,3	81,3
Моделювання виробничих та економічних процесів	*	16	0	0	0	0	0	2	1	13	93,6	100,0
Теорія ймовірності та математична статистика	*	16	0	0	0	4	2	1	2	7	80,2	62,5
Безпека життєдіяльності і основи метрології та стандартизації та основи охорони праці		16	0	0	0	1	2	3	3	7	81,9	81,3
Виробнича практика з проектування баз даних та комп'ютерних мереж	*	16	0	0	0	2	0	1	5	8	86,6	87,5
Загальні показники		16,0	0,0	0,0	0,00	10,42	14,58	13,19	16,67	45,14	82,9	75,0
Результати семестрового контролю з навчальних дисциплін циклу професійної та практичної підготовки (*)		16,0	0,0	0,0	0,0	13,5	14,6	9,4	13,5	49,0	83,6	71,9

Визначення залежності навчальних дисциплін та рівня успішності	
Середнє повне	82,93
Дисперсія загальна	12,39
Дисперсія внутрішня	8,95
Дисперсія зовнішня	8,57
PRE індекс щільності зв'язку	69,15%
Рівень залежності	83,16%

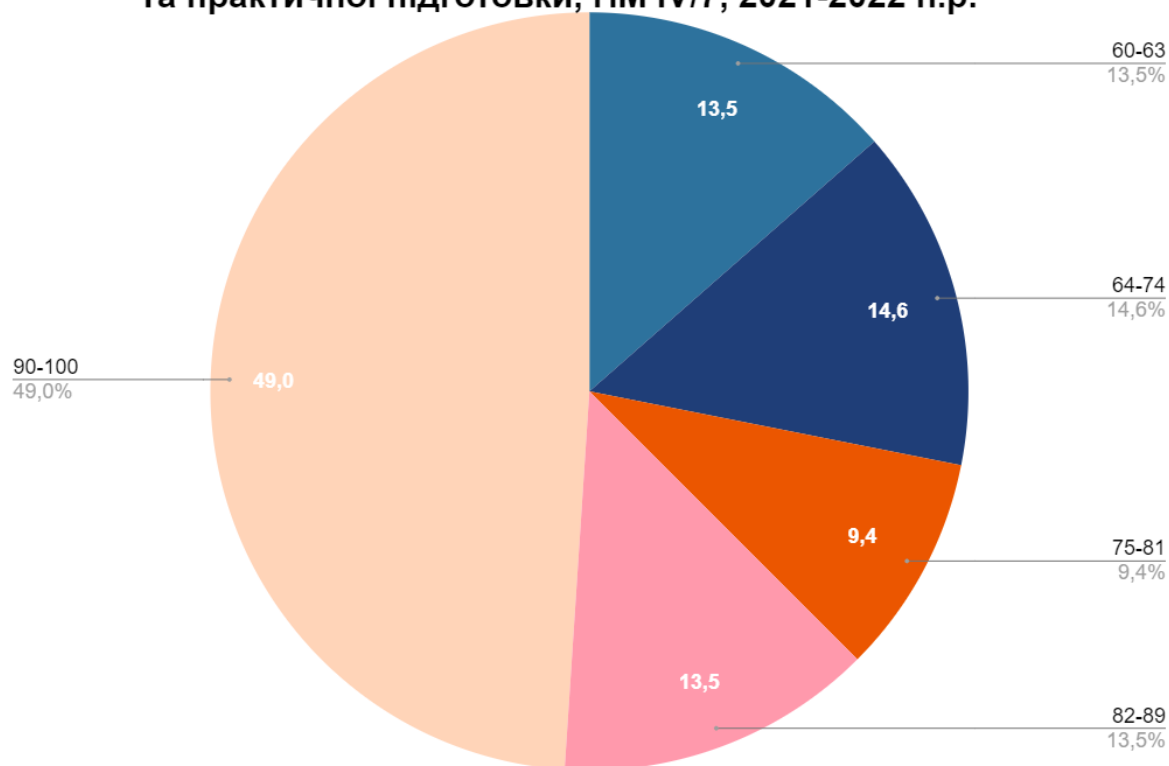
Кількісні показники результатів семестрового контролю (за 100-бальною шкалою), ПМ IV/7, 2021-2022 н.р.



Розподіл отриманих балів за рівнями (100-бальна шкала), ПМ IV/7, 2021-2022 н.р.



Результати семестрового контролю з навчальних дисциплін циклу професійної та практичної підготовки, ПМ IV/7, 2021-2022 н.р.



Динаміка результатів семестрового контролю

