

# ТЕМА: АДАПТАЦІЯ СТУДЕНТІВ ПЕРШОКУРСНИКІВ ДО НАВЧАННЯ В ПНПУ

Виконали студенти  
групи ПП-113:

Дубина Юлія, Сенченко  
Вікторія, Галавур  
Анна,  
Крат Роман, Наталія  
Ромашко, Світлана  
Капустян.



# СКЛАД ГРУПИ

Обробка  
даних

Керівник  
групи  
Обробка  
даних

Збір  
даних

Збір  
даних

Обробка  
даних

Обробка  
даних



Галавур  
Анна

Дубина  
Юлія

Капустян  
Світлана

Ромашко  
Наталія

Крат  
Роман

Сенченко  
Вікторія

# МЕТА ДОСЛІДЖЕННЯ

Дослідити рівень адаптації студентів першокурсників до навчання в Полтавському національному педагогічному університеті

# ЗАВДАННЯ ДОСЛІДЖЕННЯ

- Статистично визначити рівень адаптації студентів першокурсників до навчання у ВНЗ (ПНПУ) за шкалою від 0 до 100 балів
- Визначити наскільки швидко студенти першокурсники адаптувалися до навчання

# ВИДИ ТА СПОСОБИ ВІДБОРУ

Безповторний серійний випадковий відбір

# РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕННЯ

*N=244 n=94*

Варіаційний ряд:

0,5,10,20,20,25,25,30,30,35,40,40,45,45,  
,50,50,50,50,50,50,50,50,50,55,55,55,5  
5,60,60,60,60,60,65,65,70,70,70,70,70,  
75,75,75,75,75,75,80,80,85,85,85,85,85,  
85,85,85,85,90,90,90,90,90,90,90,90,9  
0,95,95,95,95,95,100

# РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕННЯ

$N=244$   $n=94$

$m=10$

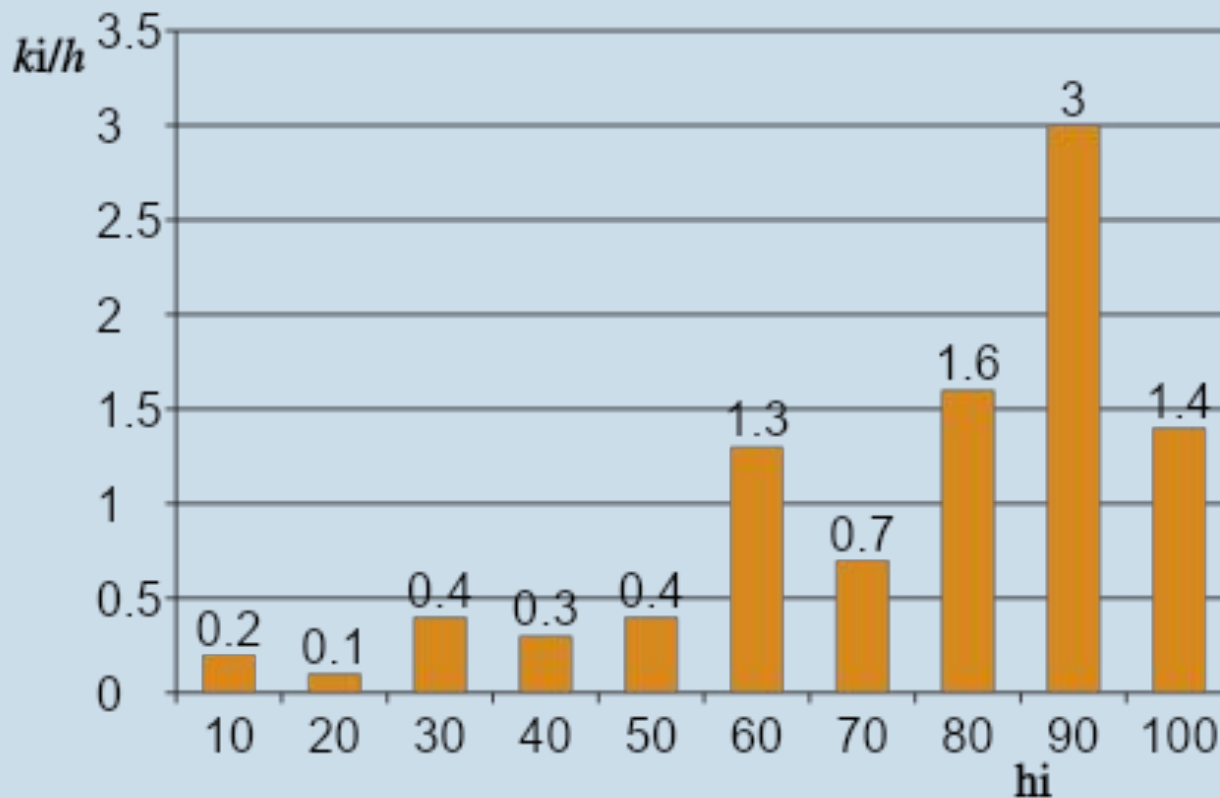
$h_i$	[0;10)	[10;20)	[20;30)	[30;40)	[40;50)	[50;60)	[60;70)	[70;80)	[80;90)	[90;100]
$k_i$	2	1	4	3	4	13	7	16	30	14
$n_i$	0.02	0.01	0.04	0.03	0.04	0.07	0.13	0.17	0.31	0.14
$f_i$	2	3	7	10	14	27	34	50	80	94

$$h = \frac{R}{m}; \quad R = x_{max} - x_{min};$$

$$h = \frac{x_{max} - x_{min}}{10} = \frac{100 - 0}{10} = 10;$$

# РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕННЯ

■  $\frac{k_i}{h} = 0, 2; 0, 1; 0, 4; 0, 3; 0, 4; 1, 3; 0, 7; 1, 6; 3; 1, 4$



Показник  
и рівня  
адаптації  
■ студентів  
вершківку



# РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕННЯ

- $$\begin{aligned} Mo &= x_0 + h \frac{n_2 - n_1}{(n_2 - n_1) + (n_2 - n_3)} \\ &= 30 + 10 \frac{14}{30} = 30 + \frac{14}{3} = 34,6 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} Me &= x_0 + h \frac{\frac{n}{2} - f_{Me}}{n_{Me}} = 70 + 10 \frac{47 - 34}{16} \\ &= 78,125 \end{aligned}$$

Ми дослідили адаптацію студентів першокурсників до навчання в Полтавському національному педагогічного університеті за період, що становить 1 місяць, і з'ясували, що ступінь їх пристосованості є високим, адже 60 з 94 респондентів зазначили свій рівень адаптованості 70 та вище, що становить 63% від всієї вибірки.

Тому ми можемо сказати, що на думку першокурсників вони вже є досить пристосованими до навчання у даному ВНЗ.

