

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

$N=244$ $n=94$

$m=10$

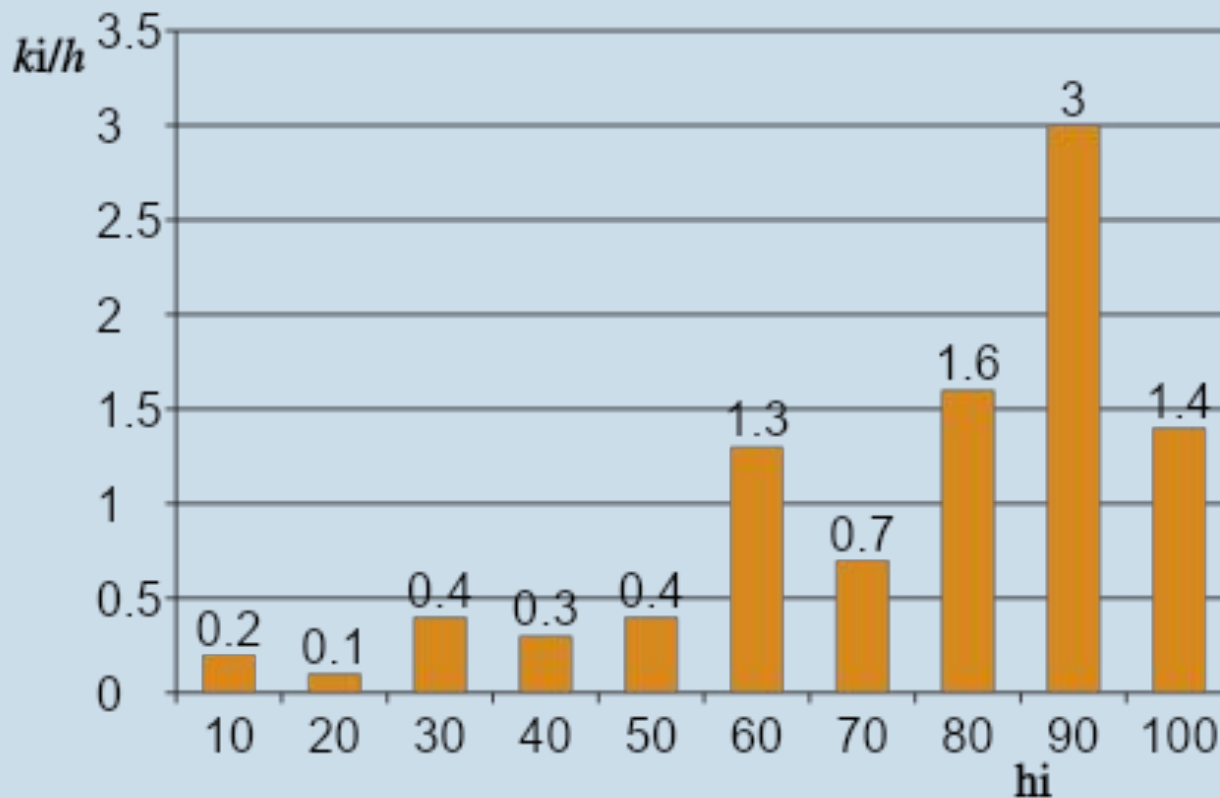
h_i	[0;10)	[10;20)	[20;30)	[30;40)	[40;50)	[50;60)	[60;70)	[70;80)	[80;90)	[90;100]
k_i	2	1	4	3	4	13	7	16	30	14
n_i	0.02	0.01	0.04	0.03	0.04	0.07	0.13	0.17	0.31	0.14
f_i	2	3	7	10	14	27	34	50	80	94

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

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

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.

