

Комп'ютерний практикум № 2

Тема: Дослідження гіпотез про закон розподілу генеральної сукупності при заданому рівні значущості.

Завдання:

При рівні значущості $\alpha = 0,05$ перевірити гіпотезу H_0 , що випадкова величина X має нормальний закон розподілу за допомогою:

- а) критерію Пірсона;
- б) критерію Колмогорова;
- в) графічна перевірка.

x_i	$(n; (n+1))$	$((n+1); (n+2))$	$((n+2); (n+3))$	$((n+3); (n+4))$
m_i	10	8	7	10

Продовження таблиці до завдання 3.

x_i	$((n+4); (n+5))$	$((n+5); (n+6))$	$((n+6); (n+7))$	$((n+7); (n+8))$
m_i	22	18	14	11

де n - номер варіанта за списком.