

ДОСЛІДЖЕННЯ ПСИХОФІЗІОЛОГІЧНИХ ПАРАМЕТРІВ ЛЮДИНИ ПРИ СИНДРОМІ ПРОФЕСІЙНОГО ВИГОРАННЯ

Кіряк А.О., Перова І.Г.

Харківський національний університет радіоелектроніки, м. Харків

У даній роботі розглядається дослідження психофізіологічних параметрів на рівень професійного вигорання для працівників швидкої допомоги та кореляція цих параметрів з тестом на професійне вигорання МВІ. Зокрема були досліджені такі групи параметрів як: проста зорово-моторна реакція, реакція вибору, реакція розрізнення, критична частота злиття миготіння, пам'ять на образи, зорово-моторна реакція з рахунком.

Усього було опитано 28 респондентів, віком від 19 до 59 років, зі стажем роботи від декількох місяців до 38 років, розподіл за статтю однаковий. Результати МВІ показали наступне розбиття: 10 респондентів здорові, 10 знаходяться у стані препатології (ця група буде досліджуватися далі) та 8 вигоріли емоційно. Для кожного параметра за розбиттям по МВІ були побудовані діаграми розмаху (boxplot). На рисунку 1 видно, що між групою препатології (1) та групою емоційно виснажених людей (2) є статистично значуща відмінність. Вона була досліджена за критерієм Манна-Уїтні [1]. Був виявлений зв'язок з $p\text{-value} = 0,044 < 0,05$.

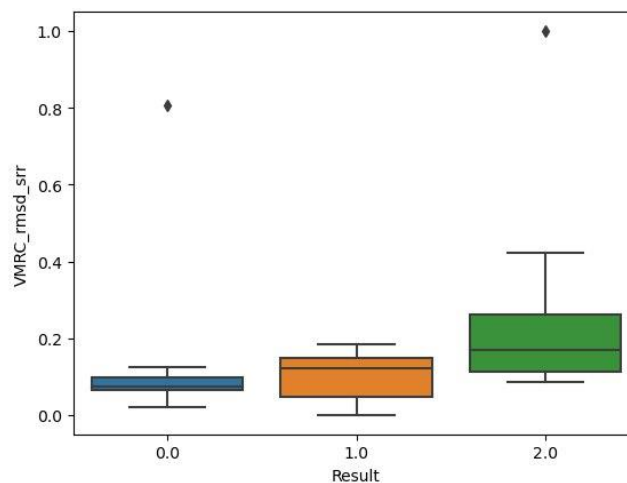


Рисунок 1 – Боксплот для параметра ЗМР (СКО швидкості сенсомоторної реакції)

Література:

1. Гублер Е.В, Генкин А. А. Применение непараметрических критериев статистики в медико-биологических исследованиях. Ленинград, 1973, с. 40.