Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание**Прізвище:** Варіченко

**Ім’я:** Лідія

**По-батькові**: Вячеславівна

**Група: КН-405**

**Варіант: 4**

**Дисципліна:** Теорія прийняття рішень

**GitHub**

**Перевірив:** Кривий Р.З.

**Звіт**

До лабораторної роботи №4

На тему “Метод експертної оцінки”

**Мета роботи:** Отримати практичні навички експертного оцінювання систем, різними методами і обробки результатів оцінювання.

**Короткі теоретичні відомості**

Метод експертних оцінок застосовується для порівняння певних параметрів об'єктів (напр., Комфортність літака, порівняння автомобілів і ін.), Що знаходяться в одному "класі", однаковою категорії, і відноситься до різновиду мозкового штурму. Де: А, Б, В, Г, Д - це порівнювані об'єкти (автомобілі, літаки, телефони і т.д.) Стовпець "Параметр" - це, безпосередньо, параметри, які ми будемо порівнювати для об'єктів. Стовпець "Вага" - вага параметра від 0,15 до 0,3 в залежності від ступеня важливості для нас.

**Індивідуальне завдання:**

Задача.

1. Вибираємо об'єкт для експертної оцінки;

2. Вибираємо параметри для порівняння;

3. Визначаємо вагу кожного параметра;

4. Задаємо порівняльну шкалу;

5. Порівнюємо.

**Порядок вирішення завдання:**

1. Формування груп експертів, вибір об'єктів оцінювання.

Необхідно сформувати невеликі групи по 3-4 людини, вибрати мету порівняння і об'єкти (системи) для порівняння. Об'єкти (повинні бути однорідними.

Мету і об'єкти порівняння – студент вибирає сам.

Приклади мети і об'єктів порівняння:

* мета - купівля автомобіля, об'єкти - «Opel», «BMW», «VW», ...;
* мета - вибір курорту, об'єкти - Туреччина, Італія, Єгипет, ...;
* мета – купівля мобільного, об'єкти - IPhone, Samsung, Xaomi, ....

2. Ранжування систем.

Кожен з членів групи (експерт) повинен проранжувати вибрані системи по перевазі. Потім складається узагальнена ранжування методом суми місць. Для кожного об'єкта ранги, присвоєні експертами, сумуються. Узагальнені ранги присвоюються відповідно до збільшення (спадання) сум рангів. Результати оформляються у вигляді таблиці.











