|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Вагові коефіцієнти акторів** | | |
| **Назва актора** | **Тип**  **актора** | **Ваговий**  **коефіцієнт** |
| Користувач | Складний | 3 |
| Адміністратор | Середній | 2 |
| Рекламодавець | Простий | 1 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Вагові коефіцієнти прецедента** | | | |
| **Назва прецедента** | **Тип**  **прецедента** | **Кількість кроків**  **сценарію** | **Ваговий**  **коефіцієнт** |
| FR1 | Середній | 4-7 | 10 |
| FR2 | Складний | > 7 | 15 |
| FR3 | Простий | <= 3 | 5 |
| FR4 | Середній | 4-7 | 10 |
| FR5 | Простий | <= 3 | 5 |
| FR6 | Простий | <= 3 | 5 |
| FR7 | Складний | > 7 | 15 |

**Визначення UUCP :**

**А = 3 + 2 + 1 = 6**

**UC = 10 + 15 + 5 + 10 + 5 + 5 + 15 = 65**

**UUCP = A + UC = 71**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Показник** | **Опис показника** | | | **Вага** | |
| T1 | Распределенная система | | | 1 | |
| T2 | Высокая производительность (пропускная способность) | | | 2 | |
| T3 | Работа конечных пользователей в режиме онлайн | | | 3 | |
| T4 | Сложная обработка данных | | | 1 | |
| T5 | Повторное использование кода | | | 0,5 | |
| T6 | Простота установки | | | 2 | |
| T7 | Простота использования | | | 2 | |
| T8 | Переносимость | | | 1 | |
| T9 | Простота внесения изменений | | | 1,5 | |
| T10 | Параллелизм | | | 0 | |
| T11 | | Специальные требования к безопасности | 1 | |
| T12 | | Непосредственный доступ к системе со стороны внешних пользователей | 3 | |
| T13 | | Специальные требования к обучению пользователей | 2 | |

**Визначення TCF :**

**TCF = 0,6 + (0,01 \* (STi \* Вага\_i))**

**TCF = 0,6 + (0,01 \* (20)) = 0,8**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Показник** | **Опис показника** | **Вага** |
| F1 | Знакомство с технологией | 1,5 |
| F2 | Опыт разработки приложений | 1,5 |
| F3 | Опыт использования объектно-ориентированного подхода | 1 |
| F4 | Наличие ведущего аналитика | 4 |
| F5 | Мотивация | 4 |
| F6 | Стабильность требований | 2 |
| F7 | Частичная занятость | 1 |
| F8 | Сложные языки программирования | 1 |

**Визначення EF :**

**TCF = 1,4 + (-0,03 \* (SFi \* Вага\_i)) = 0,92**

**UUCP = 71**

**TCF = 0,8**

**TCF = 0,92**

**UCP = UUCP \* TCF \* EF = 52,256**