Критерий оптимизма-пессимизма (критерий Гурвица).

Для каждого человека существует его показатель оптимизма-пессимизма, обозначают его , . – пессимист, – предельный оптимист. Гурвиц предложил оценивать потери человека, обладающего показателем оптимизма-пессимизма, как при выборе решения . Тогда в качестве оптимального решения выбирается то, при котором функция принимает минимальное значение:

Алгоритм:

1. Находим по формуле:
2. Выбираем из минимальное значение.