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 .

В этом критерии мы минимизируем функцию:

При мы получаем прямоугольный клин, соответствующий минимаксному критерию. При : . При ; .

При получим линию, которая перпендикулярна биссектрисе.

При получим семейство клиньев, стороны которых лежат между прямыми и клиньями, соответствующими .

При получим семейство клиньев, стороны которых лежат между прямыми и клиньями, соответствующими .

Затем находим решение в месте касания полученного клина.