* cũng dựa trên các khoảng cách trong cụm và khoảng cách giữa các cụm và được tính theo công thức

Trong đó :

Độ đo PBM càng cao thì hiệu năng của thuật toán càng cao. Do đó phân hoạch tốt nhất sẽ cho biết khi nào PBM đạt cực đại, điều này có nghĩa là đạt cực đại trong khi đạt cực tiểu.