

Do praktycznego rozwiązywania problemu rozdziału zasobów w sieci lepiej użyć metody funkcji bariery logarytmicznej niż funkcji kary, ponieważ mimo iż funkcja kary może dawać lepsze wyniki, to pozwala ona złamać ograniczenia. Natomiast funkcja bariery logarytmicznej nie pozwala na wychodzenie poza dozwolony przedział, co w problemie rozdziału zasobów jest niezbędne (nie można użyć większej ilości zasobów niż jest dostępna).