

Ograniczenia pośrednie

Ograniczenia pośrednie wynikające z posiadanych zasobów

Ograniczenia te najczęściej związane są dostępnością zasobów. Do każdego zadania oprócz czasu realizacji i kosztów można przyporządkować zasoby, które są niezbędne do jego realizacji. Zasoby te można podzielić na zasoby nieodnawialne (np. materiały) i odnawialne (pracownicy, sprzęt, itp.). W stosunku do każdego zasobu można przypisać okresy dostępności, co określa się kalendarzem danego zasobu. Zakłada się, że aby dane zadanie zostało wykonane potrzebne są wszystkie przypisane zasoby. W ten sposób ograniczenia na zasoby mają wpływ na terminy rozpoczęcia i zakończenia zadań. Po przypisaniu ograniczeń i terminu początkowego dla przedsięwzięcia powstaje wariant harmonogramu realizacji. Uzyskany w podany sposób harmonogram wymaga jeszcze sprawdzenia ze względu na wykorzystanie zasobów w czasie, a przede wszystkim tzw. zasobów odnawialnych (pracownicy, sprzęt).