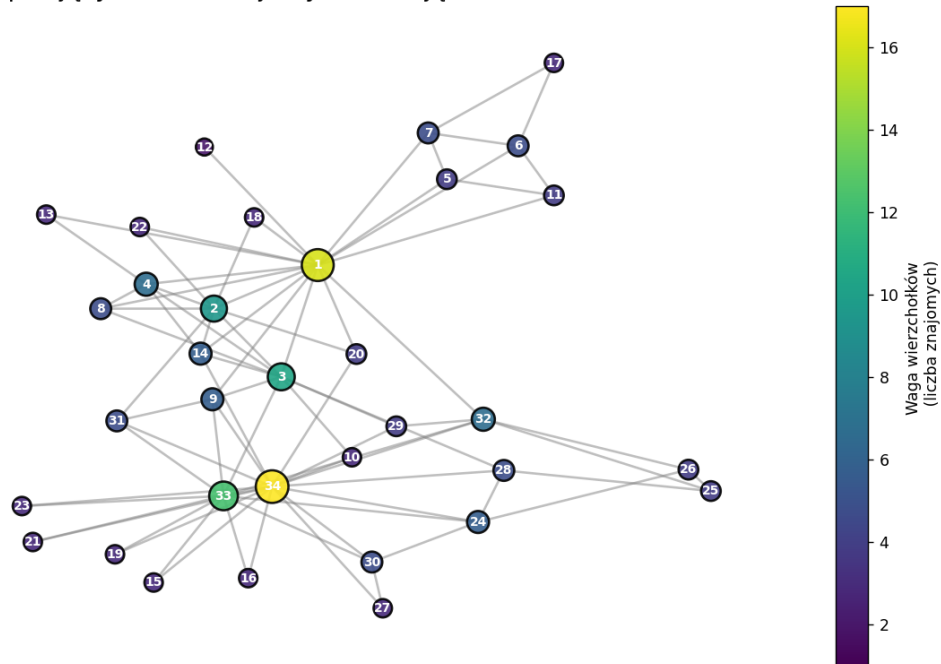


Graf opisujący sieć 34 znajomych na zajęciach karate w USA (1970 r.)



Graf przedstawia sieć 34 uczestników zajęć karate, na podstawie danych o ich wzajemnych znajomościach. Wierzchołki reprezentują osoby, a krawędzie między nimi wskazują, czy te osoby się znają. Do wizualizacji użyłam mapowania spring layout, które w centrum grafu umieszcza wierzchołki o większej liczbie krawędzi, a na obrzeżach te o mniejszej. Dzięki temu odczytywanie grafu jest bardziej intuicyjne – osoby w centrum grafu, otoczone największą ilością innych osób (wierzchołków), mają większą sieć znajomych niż osoby trzymające się z boku.

Źródło danych: W. W. Zachary, An information flow model for conflict and fission in small groups, *Journal of Anthropological Research* 33, 452-473 (1977).