Chociaż znane powiedzenie głosi, że "kto na konklawe wchodzi papieżem, ten z niego wychodzi kardynałem", to papieżami zostawali wybrani zarówno ci, którzy przed konklawe należeli do faworytów (Paweł VI, Benedykt XVI), czyli tak zwani papabili, jak i ci, których wybór stanowił wielkie zaskoczenie (Jan XXIII, Jan Paweł I). Byli też papabili kilku konklawe, którzy jednak nigdy papieżami nie zostali, jak Giuseppe Siri (1958, 1963, sierpień i październik 1978) czy Giovanni Benelli (także sierpień i październik 1978). Ciekawy jest przypadek Jorge Mario Bergoglia, który został wybrany nie w roku 2005, gdy był wśród papabili, ale osiem lat później, gdy nie wymieniano go już w ścisłym gronie faworytów.