

Ekosystem biznesu to system organizacji wraz ze złożonym zbiorem czynników tworzących sieć relacji w określonym otoczeniu. Ekosystemy biznesu wyodrębnione są na podstawie istnienia silniejszych powiązań w ich obrębie, aniżeli między ich składowymi a otoczeniem. Szczególnym przypadkiem jest ekosystem biznesu tworzony przed organizacje sektora dóbr i usług środowiskowych (EGSS), którego celami są ochrona środowiska (EP) i zarządzanie zasobami (RM). W związku z głównymi celami tego sektora wymaganymi są zarówno relacje wewnątrz jak i na zewnątrz ekosystemu, które są kluczowe dla jego rozwoju i ewolucji. EGSS tworzą zarówno prywatne jak i publiczne organizacje, które prezentują całe spektrum wielowymiarowych relacji. Utworzona na podstawie relacji sieć międzyorganizacyjna, jest składową ekosystemu biznesu, która ma wpływ na jego wymiary (i) strukturalny (ii) procesowy oraz (iii) systemowy.

Przyczynami podjęcia badań nad relacjami w EGSS są: (i) złożoność relacji (ii) różne role publicznych i prywatnych organizacji, (iii) dwa typy zarządzania – środowiskowe i środowiskiem, (iv) cele i kierunki zarządzania EP i RM (v) oraz możliwość opisu cech sieci międzyorganizacyjnej (np. dynamika, centralizacja). Dlatego, że badania ankietowe nie pokrywają wszystkich organizacji sektora dóbr i usług środowiskowych, zdecydowaliśmy się na stworzenia autorskiego oprogramowania środowisku programistycznym R rozpoznającego różne relacje w oparciu o metodę lasu losowego z wykorzystaniem danych wtórnych.

Jesteśmy zainteresowani znalezieniem wzorców relacji międzyorganizacyjnych i/lub czynnikami odpowiedzialnymi za funkcjonowanie sektora dóbr i usług środowiskowych w Polsce. Naszym celem jest identyfikacja cech, obecne są we wszystkich relacjach, jak również odróżniających je. Identyfikacja wzorów relacji charakterystycznych dla ekosystemu biznesowego EGSS może przynieść nowe spojrzenie na procesy powstawania, samoregulacji, koewolucji i koadaptacji - również w innych sektorach gospodarki.

W projekcie przetestujemy również hipotezę, zgodnie z którą relacje wewnątrz i na zewnątrz sieci międzyorganizacyjnej ekosystemu biznesowego EGSS oddziałują z innymi sieciami międzyorganizacyjnymi innych sektorów gospodarki w procesie tworzenia zielonej gospodarki w Polsce i za granicą.