Центральность вершин по степени не зависит от весов. Посчитаем ее для вершин графа и для графа в целом. Подавляющее большинство вершин имеет степень, меньшую пятидесяти. Так, медиана кол-ва соседей равняется 2. В среднем у вершины такого графа степень равна 5,66. Наиболее часто встречающаяся степень вершины – 1, которая встречается 599 раз.   
Если мы посмотрим 10 вершин с наибольшим числом степеней, то окажется, что 7 из них являются университетами, в числе которых крупнейший – университет Окленда (степень вершины – максимальная, 551). Оставшиеся 3 организации являются государственными. Два департамента здравоохранения и одна исследовательская компания. Степень у всех вершин, входящих в топ 10 больше 100.

Центральность вершин по близости, как и все последующие центральности, будут посчитаны двумя способами. В первом предположении все веса ребер графа являются единицами, в другом - используются обратные веса ребер.

В обоих случаях максимальная центральность вершин будет составлять единицу. В нашем графе существует 21 пара вершин, которая связана лишь между собой и более ни с кем (из рассчета для графа с единичными весами ребер). Из них лишь пятеро организаций работали совместно более 1 раза. (из рассчета для графа с обратными весами) Топ 10 для вершин по центральности по близости и топ 10 для вершин по центральности по степени уже существенно различается. Так, центральность п близости университета Окленда составит 0,00042 в первом случае и 0,00093. Т.е. 2381 или 1075 – сумма длин всех путей от университета Окленда до любой другой вершины, в зависимости от метода рассчета.

Центральность по кратчайшему пути. При разных методах минимальные значения центральности у вершин будут равны 0. Это вершины, расположенные на периферии графа или те, которые вовсе имеют всего одного соседа (например, та 21 пара вершин). Максимальные центральности вершин превышают 40 000 в топе 10. В обоих случаях университет Окленда на первом месте (385 421,5 и 815 924,2). Значительное число кратчайших путей между любыми двумя вершинами проходит именно через данный университет.

Минимальные значения центральностей по собственному значению также составляют 0. Наибольшую же имеет университет Окленда. Его высокий показатель говорит, что сам университет связан с многими вершинами, которые сами имеют высокие показатели собственного значения.

Составив, корреляционные матрицы заметим, что существует высокая корреляция следующими парами центральностей вершин: по степени-по кратчайшему расстоянию, по степени-по собств. значению, по собств. значению-по кратчайшему расстоянию

Сравнив топы по максимальным центральностям (за исключением топа центральностей по близости), заметим, что по трем центральностям первую пятерку занимают одни и те же организации: университет Окленда, университет Отаго, университет Мэсси, университет Кантербери и Викторианский университет Веллингтона.