Cuando se agrega un espacio 3D al modelo de transferencia de riqueza, los resultados cambian respecto al modelo sin dimensiones espaciales. En el espacio 3D, las interacciones entre agentes dependen de colisiones físicas, lo que introduce restricciones espaciales que provocan agrupamientos locales de riqueza. Los agentes más cercanos tienden a interactuar más frecuentemente, lo que genera desigualdades mayores y acumulaciones de riqueza en ciertas regiones. Además, la visualización 3D permite identificar estas desigualdades de manera intuitiva a través del tamaño y color de los cubos, algo que no es tan evidente en un modelo abstracto. En cambio, el modelo sin espacio 3D distribuye la riqueza de forma más uniforme, y también es algo que no se puede ver muy claramente como en la demostración simulada.

