## Experimento mental sobre crecimiento económico:

Supongamos un gráfico de tarta cuyo total representa el 100% de la economía, y ésta está compuesta de diez agentes o actores económicos cada uno con un 10% del total de la economía. Es decir, que cada agente representa una porción del pastel económico, y la suma de las diez porciones que representan la suma de los diez agentes es en sí el total de la economía, el 100%.

Nota:

La suma total de la economía es 100%.

Hay diez agentes.

Cada agente tiene un 10%.

Estos son los hechos para un estado inicial de la economía, el estado cero (e0), que representa el primer estadio de una sucesión de estados discretos, que representan una evolución temporal. Es decir:

En el estado cero (e0):

Economía (E) = 100%

10 agentes (a), y el valor de cada agente será un 10%; a1 = 10%... an = 100%.

Además, vamos a suponer que el agente a1 tiende como propiedad intrínseca, por el principio de maximización, a acumular (o reproducir: es decir que hace crecer su patrimonio en cada iteración, ciclo económico o estado (t)) la riqueza en vez de tratar de conservar el mismo estatus económico como el resto de los actores.

Arrancando la Economía (E).

Pasamos pues del estado cero (e0) al estado (e1), todos los actores juegan a mantener su estatus, menos a1 que lo incrementa a un promedio del 8% por turno, es decir que en este primer estadio ya aumenta o concentra un capital que asciende al 18%. Frente al 10% de los otros actores, que siguen igual. Pero es que este hecho además ha provocado que ese 100% que representa el pastel se haya ampliado, haya "crecido", es decir, que el pastel se ha hecho más grande, esto obliga a recalcular el tanto por ciento asignados a cada actor que no sea a1. Es decir, nuestro a1 capitalista ha revalorizado o hecho crecer la economía, pero a su vez ha contraído el estatus disponible para el resto de los actores económicos.

Y este hecho tras múltiples iteraciones hace que la riqueza se concentre en el capital de a1, mientras crece, hace que los demás actores tengan un valor

nominal más elevado pero con un valor real mucho más reducido, con la consiguiente perdida de estatus.